

PRODRUMUL
FLOREI ROMÂNE

SAŪ

ENUMERAȚIUNEA PLANTELOR

până astăzi cunoscute

în

MOLDOVA ȘI VALACHIA

de

DOCTORUL D. BRANDZA

Membre al Academiei Române,
Profesor de Botanică la Universitatea din București,
Director al secțiunii botanice din Muzeul de Istorie naturală
și al Grădinii botanice.

OPŢI PREMIAT DE ACADEMIA ROMÂNĂ

(Premiul Lazăr)

BUCURESCI
TIPOGRAFIA ACADEMIEI ROMÂNE
(LABORATORII ROMÂNI)
26. STRADA ACADEMIEI. 26.
1879—1883.

PRODROMUL
FLOREI ROMANE

PRODROMUL
FLOREI ROMÂNE

SAŪ

ENUMERAȚIUNEA PLANTELOR

până astăzi cunoscute

în

MOLDOVA ȘI VALACHIA

DE

DOCTORUL D. BRANDZA

Membru al Academiei Române,
Profesor de Botanică la Universitatea din București,
Director al Secțiunii botanice din Muzeul de Istorie naturală
și al Grădinei botanice.

~~~~~  
OPŪ PREMIAT DE ACADEMIA ROMÂNĂ

(Premiul Lasăr)

~~~~~  
BUCURESCI
TIPOGRAFIA ACADEMIEI ROMANE
(LABORATORII ROMÂNI)
26. STRADA ACADEMIEI. 26.
1879—1883.

GK
335
B82

A.12466



*Colegilor mei
din secțiunea științifică a
Academiei Române*

P R E F A Ț A

Pe când asupra vegetațiunei a mai tuturor țerilor vecine cu a noastră, încă de mult s'aũ publicat mai multe Enumerațiuni complete și chiar Flore sistematice, România, de și împodobită cu o vegetațiune, care, după părerea unanimă a tuturor acelora ce aũ studiat'o puțin mai de aprópe, este din cele mai avute și mai interesante, nu numai că nu posedă pînă astă-đi nici o scriere de soiul acesta, dară nici măcar o publicațiune, care să cuprindă adunate și coordonate la un loc, cel puțin pe acele câte-va specii de plante, ce se găsesc menționate în treacăt de către rari exploratori ce, în diferite epoca, aũ percurș țera noastră. Chiar o ast-fel de lucrare, ori-cât de incompletă, tot ar fi fost un început fericit și nu fără de o mare importanță; căci, resumând toate observațiunile făcute pînă astă-đi în această privință, ar fi putut prin acésta oferi un fel de basă mai solidă explorațiunilor viitoare.

Ocupat de mai mulți ani, fără întrerupere, cu studiarea vegetațiunei acestei țeri (afară de Basa-

rabia și Dobrogiă), am crezut, prin urmare, a răspunde unei lipse reale și de mult simțite, dând la lumină, sub titlul *PRODROMUL FLOREI ROMÂNE*, primele elemente ale unei enumerațiuni generale, cuprindând toate plantele cunoscute pînă astăzi ca crescînd în România. Principalul meu scop, făcînd această publicațiune, este mai cu sîmă ca să atrag atențiunea botaniștilor asupra avuțiilor necunoscute încă ale interesantei noastre Flore.

Numerósele erborisațiuni ce am făcut în mai toate direcțiunile țerei, dar mai cu sîmă în munții ei, m'au permis de a observa și culege însu-mi cea mai mare parte din speciile cuprinse în această enumerațiune. Cât despre acelea ce n'am avut încă ocasiunea a le observa, dar pe care, în urma unor minuțioase cercetări bibliografice, le-am găsit indicate de către alții, se va sci că nu le dau de cât pe răspunderea autorilor ce le indică, arătînd tot-deauna, imediat după localitatea fie-căreia din ele, numele aceluia de către care s'a menționat acolo, și fântănele din care provin. Cu mijlocul acesta, se vor putea lesne distinge speciile observate de mine, de acelea indicate de alții. În determinațiunea speciilor, n'am ferit tot-deauna de a mă pronunța cu siguranță, mai înainte de a le fi comparat cu tipurile clasice de prin erbariele din Paris și Viena, unde în scopul acesta am și fost silit a face repetate călătorii; iar în casuri de mari nedumeriri, n'am luat o rezoluțiune definitivă, de cât numai după ce am consultat părerea botaniștilor autorisați. Nu am lipsit a semnala erorile strecurate printre determinațiunile

diferențelor autori, ori de câte ori 'mi-a fost prin putință a le constata, escludând speciile raportate cu nedreptul, și căutând tot-deauna a restabili cu îngrijire esacta sinonimie. În ceea ce privește seria familiilor naturale și delimitarea genurilor, am urmat în general ordinea și ideile din *Histoire des Plantes*, a ilustrului meu profesor D. Dr. H. Baillon.

Dacă, cu toate aceste deosebite îngrijiri, publicațiunea de față tot nu este ceea ce ar trebui să fie, cauza este, că mergând fără nici o călăuză pe o cale, dacă nu cu totul necunoscută, dar aproape neumblată, nu 'mi-a fost tot-deauna prin putință de a nu mă rătăci câte-odată. Dar, cu toate lacunele ei, această încercare, primul germin al unor lucrări ulterioare mai complete, va putea servi cel puțin de călăuză devotată și conștiințioasă acelor pe care amorea de știință și de patrie 'i va înboldi către nisele explorațiunii mai întinse.

Terminând aceste linii, nu 'mi mai rămâne de cât a plăti o plăcută datorie, esprimând profunda mea recunoștință botaniștilor bine-voitori cari 'mi-au acordat concursul lor în această lucrare, și printre care sunt fericit de a putea menționa, pe toți distinșii învățați ce dirig erbariile museelor din Paris și Viena, care, nu numai că 'mi-au deschis tot-deauna cu grăbire și afabilitate ușile acestor celebre sanctuare ale botanicei, dar mai mult de cât atât, lor le datoresc multe și prețioase consilii asupra determinațiilor dificile, pe DD. Alphonse de Candolle din Geneva și Cosson din Paris, ce avură grațioasa amabilitate a 'mi pune la dispozițiune, cel d'ânteu ma-

nuscritele lui Ch. Guébard, împreună cu corespondența și colecțiunea plantelor din Moldova a acestui botanist, cel d'al doilea colecțiunea plantelor din Transilvania a lui Schur, în fine, pe D. J. A. Knapp din Viena, eruditul autor al operei « Pflanzen Galiziens und der Bukowina » căruia datoresc comunicațiunea cător-va date bibliografice importante.

Dr. D. Brandza.

București, 10 Novembre, 1879.

INTRODUȚIUNE.

Crețând că nu ar fi fără interes, de a trece în revistă pe diferiții botaniști care au contribuit la explorarea Florei României, și a arunca un fel de ochire istorică asupra fântănelor și a valorii diverselor observațiuni și date, atât edite cât și inedite, ce sunt relative la Flora acestei țări, mi s'a părut că tratarea dezvoltată a unui asemenea subiect, ar fi **INTRODUȚIUNEA** cea mai interesantă și mai utilă ce s'ar putea face **PRODROMULUI FLOREI ROMÂNE**. În espunerea acesta voiți urma, pe cât se poate, ordinea chronologică. ¹

Nu voiți face de cât a menționa, relațiunile cu privire la vegetațiunea României, ce conțin operile celor mai mulți din scriitorii ce au descris țera noastră. sau au tratat despre ea din vre-un punct de vedere o-re-care, căci aceste relațiuni,

(1). **DR. A. FERU** (*Incercările făcute pentru dezvoltarea științelor naturale în România. An. Soc. Acad. rom. seria I, tom. V, secț. II, 1873, pag. 11—33 și 74—80*), este primul autor, căruia datorim cele d'ântăiu indicațiuni bibliografice asupra Florei României. În erudita lucrare a acestui învățat, se văd menționați într'un mod sumariu, pe lângă unii din cei ce au scris câte ceva din punct de vedere cu totul general despre vegetațiunea acestei țări, **B. Hacquet** (după darea de sîmă a lui **K. Hoelzl**), **J. Edel**, **J. Szabo** și **J. Czihak**, ce au scris asupra vegetațiunei Moldovei, și **U. Hoffmann** și **D. Grecescu**, ce au făcută excursiuni botanice prin munții **Valachiei**.

ce de altminterlea pot avea ôre-care interes din punctul de vedere general al scrierilor ce le cuprind, fiind prea vage și cu totul superficiale, rămân fără folos, dacă le considerăm din punctul de vedere științific. Și chiar dacă unele din aceste relațiuni, precum sunt acelea ce le întâlnim în scrierile DD. C. Caracaș, ² C. Vêrnay, ³ N. Sutz, ⁴ A. Odo-

(2). K. Καρακίσι. Τοπογραφία τῆς Βλαχίας. Bucuresci. 1830. — Dr. C. CARACAȘ, este dintre toți cei ce au scris din punct de vedere general despre Valachia, acela care, abstracțiune făcând de inconveniențele arătate mai sus, menționează un număr mai mare de plante, și care prin acesta, ar da și ideia cea mai exactă despre vegetațiunea acestei părți din țară, dacă nonumăratele erori de impresiune, nu ar veni să mai mărească confuziunea, și așa destul de regretabilă, ce rezultă din întrebuițarea unei nomenclaturi cu totul defectuoasă și adesea făurită de el. Numărul total al plantelor menționate de Caracaș, se urcă la vre-o 300 specii, dintre care multe plante de cultură, streine Florei noastre (*l. c.* pag. 80—116).

(3). DR. C. VÊRNAV. *Rudimentum Physiographicæ Moldaviæ*. Buda, 1836. — Dr. C. Vêrnay, pe lângă diverse date privitoare la introduțiunea în Moldova a unora din plantele a căror cultură este atât de răspândită astăzi, precum sunt: Porumbul (introdus la 1710 de Principele N. Mavrocordat), varietatea de Meiș cu fruct roșu (introdus din Rusia de către Mitropolitul Iacob, într'un an de fomete) Cartofele (introduse cam pe la începutul acestui secol), etc., atinge și chestiunea vegetațiunii Moldovei, pe care o asemănă în totul, cu aceea a Transilvaniei. Tot-odată, vorbind despre avuțiile ce trebuie să ascundă Flora acestei țări, și despre numeroasele specii, câte necunoscute încă în restul Europei, ce și închipue că trebuie să cuprindă, se întrăbă cu dreptul: «*Quis eis erit Kitaibelius?*» (*l. c.*)

(4). N. SUTZ. *Notiții statistice asupra Moldovei, edit. T. Codrescu*. Iași, 1852. — Relativ la produsele vegetale ale Moldovei, această scriere nu cuprinde de cât un catalog de numele a vre-o 600 și mai bine de genuri, observate de către Edel și Szabo, ca crescând în Moldova. Acest catalog, ce este datorit D-rului I. Czihak, necuprinzând numele a nici unei specii, este vedit că nu poate avea nici un interes științific. Nu tot acesta este și părerea redactorilor încetatei «*Reviste Contemporane*» care, orî pentru că nici-odată n'a citit acest catalog, sau pentru că au uitat aceea ce au citit, nu esită de a o considera ca «*o Floră sistematică a Moldovei*» (*l. c.* Anul IV. pag. 335). — Catalogul D-rului Czihak se află reproduș și în *Mé-*

bescu⁵ și alții, cuprind și liste mai mult sau mai puțin scurte, în care se văd înșirate diverse numiri de plante, pe care le arată ca crescând în țera noastră, nici acestea nu sunt de vre-un mai mare folos științific: fiind-că, unii se mărginesc numai în citarea unui număr ore-care de numiri de genuri, eră din cei ce menționează și câte-va specii dintre cele mai vulgare și mai cosmopolite, nu se află nici unul, care să dea, dacă nu vre-o indicațiune precisă de localitățile unde le-au observat, cel puțin despre regiunea mai de preferință a fie-cărei din ele. Un alt inconvenient și mai mare, comun tuturor acestor relațiuni, este că ele cuprind, destul de des, pînă speciile de plante, ce sunt arătate ca «*producte naturale ale pământului nostru*», și, prin urmare, ca plan-

moires pour servir à l'Histoire de la Roumanie, Paris, 1856, a D. C. BOLLIAZ (l. c. 88). — Tot din el sunt luate și cele vre-o 400 numiri de plante, din care o parte se văd publicate în *Conorbirile literare* (Vol. III, pag. 88—100), și atribuite lui C. NEGRUZZI. Cât despre «*Flora română*» din *Pecutele tinerețelor* (Serier. C. Negruzzi, ediț. Sococu, Vol. I, pag. 95), această scriere, nu are din Flora română de cât titlul, restul părându-mi a fi o slabă și informă imitațiune a *Scrisorilor* lui J. J. Rousseau asupra Botanicei, în care se văd pomenite vre-o 70 numiri de plante, mai mult ori mai puțin rău tălmăcite și pe latinesce, și dintre care, apröpe a treia parte, sunt cu totul străine Florei române.

(5). A. ODOBESCO et P. S. AURELIAN. *Notice sur la Roumanie*. Paris, 1867.—În partea acestei scrieri (pag. 121—125), în care se tratează despre Flora României, nu găsim de cât o relațiune superficială asupra acestui interesante chestiuni pe lângă acestea, printre puținele specii de plante arătate ca proprii Florei române, figură și multe plante cultivate, ce trebuie să fie escluse. Ast-fel sunt: Cănepa, ce nu este adevărat «că crește în stare sălbatică» dacă odată nu a fost semănată acolo; *Rubia tinctorum*, ce de sigur, nu pöte să se întâlnească de cât numai pe unde a scăpat de prin grădimile unde se cultivă; *Capucium annuum*, ce nu se găsește de cât unde se cultivă; *Castanea vesca*, care de sigur a fost plantat sau semănat în pădurile din România-mică unde se întâlnește; etc. — Relațiunea asupra Florei române, din *Notice sur la Roumanie*, se află reproducă fără nici o modificațiune și în *La Roumanie économique* (pag. 184—189), a D. DR. G. OEBDENAR.

te proprii Florei României, de acelea ce sunt exotice, saū cu totul streine Florei noastre. Singura scriere de felul acesta, care, de și netratând de cât tot din punct de vedere general despre vegetațiunea României, ofere cu toate aceste documente foarte prețioase și botanistului, este «*Țera noastră*» a învățatului meu amic și coleg D. P. S. Aurelianu. Variatele observațiuni meteorologice și climaterice — executate sub controlul sever al inteligenței sale direcțiuni — ce cuprinde această operă (pag. 26—34), nu mai puțin cât și interesantul capitol relativ la pădurile, fânețele și păsciunile României (pag. 109—119), constituie tot atâtea date foarte importante și a căror utilitate este necontestabilă. ⁶

Primele noțiuni, în adevăr științifice, ce găsim asupra vegetațiunii țerei noastre, sunt relative la Moldova numai, și le datorim lui B. Hacquet, ⁷ care în anii 1788—1795 călători prin țerile de la nordul Carpaților. ⁸ Pe lângă descrierea

(6). P. S. AURELIANU. *Țera noastră*. Bucuresci, 1875.— Această scriere cuprinde și ea, o relațiune specială despre produsele vegetale naturale ale României (pag. 40—50), dar care, de și concepută într-un mod cu mult mai științific, de cât acelea din operele precedeate, conține printre «*produsele vegetale naturale pământului nostru*», mai multe specii cultivate, ce sunt streine Florei române, și care trebuiesc escluse. Ast-fel sunt : *Zambila*, *Coriandrum sativum*, *Convolvulus tricolor*, *Nicotiana Tabacum*, *Capsicum annuum*, *Lycopersicum esculentum*, *Solanum tuberosum*, *Digitalis purpurea*, *Orimum basilicum*, *Artemisia Abrotanum*, *Tagetes patula*, *Scabiosa atro-purpurea*, *Rubia tinctorum*, *Celosia cristata*, *Cannabis sativa*, *Buzus sempervirens*.

(7). BALTHASAR HACQUET, magistru în Philosophie și Doctor în medicină (născut la Metz la 1739, mort la Viena la 10 Ianuarie 1815), fu mai întâi chirurg militar în armata franceză, după aceea profesor de anatomie și chirurgie la Lyceul din Leibach. Era de la 1788 profesor la Lemberg. Scrierile sale, relative mai cu seamă la medicină și mineralogie, sunt foarte numeroase (K. Hoelzl).

(8). DR. B. HACQUET. *Neueste physikalisch-polytisch Reisen durch die daciischen und sarmatischen oder nördlichen Karpathen*. Nürnberg, 1790—96. 4 Theile. — Am vădut acest op (devenit astăzi cu totul rar), în Biblioteca Museului de la Grădina botanică din Viena D. KARL HOEZZL a făcut o foarte exactă și interesantă dare de seamă

generală, ce ne dă, despre starea vegetațiunii Moldovei cu mai bine de 80 de ani în urmă. B. Hacquet, indică și vreo 12 specii din plantele ce a observat în cursul călătoriei sale, și printre care, o frunosoasă și prea curiosă specie de Omag (*Aconitum*), necunoscută încă botaniștilor, și pe care acesta o descoperi pentru întâia oară în mi-ții Moldovei, împrejurare ce l și făcu să i dea numele de *Aconitum moldavicum* (Hacq., l. c. I, p. 169—171, t. VII), sub care se cunoște pêne astăzi. Cât despre celelalte 11 specii, ce mai indică Hacquet, el le observă în trecerea sa pe la Botoșani, Iași, Bacău, salinele de la Ocna, Adjud și Focșani. ⁹

Autorii *Prodromului regnului vegetal*, ¹⁰ încă menționază. chiar de la primul volum (ce apăru în 1824) al acestui monument științific, mai multe specii și varietăți de plante din Moldova. ¹¹

Pentru a da ănsă, peste observațiunii mai complete asupra țerei noastre, trebuie să ne transportăm tocmai la a-

despre toată partea botanică din această scriere (*Verhand. der zool. — bot. gesell. in Wien*, Vol. XI, 1861, p. 433—446). — Darea de sémă a lui HOEHLZ se găsește pe scurt resumată și în *Inerc. p. descoll. sc. nat. in Rom.* a D. DR. A. FETU (l. c. 79).

(9). Plantele observate de B. HACQUET, sunt: la Botoșani, *Conium maculatum* L. (l. c. I, 119), *Linaria genistifolia* Mill. (l. c. II, 40), *Phlomis tuberosa* L. (l. c. II, 40), la Iași, în pădurile despre Prut, *Dracocephalum moldavica* L. (l. c. II, 76), la Bacău, *Verbascum Thapsus* L. (l. c. II, 52; K. Hoelzl l. c. 445, crede că Hacquet a luat pe *V. thapsiforme* Schrad., drept *V. Thapsus* L.), la Adjud și Focșani, *Hippophae rhamnoides* L. (l. c. II, 80), la Salinele de la Ocna. *Suaeda maritima* Dumort. (*Salsola sativa, salga*, l. c. II, 46), *Asparagus officinalis* L. (l. c. II, 52), *Spergularia marina* Bess. (*Arrnaria rubra* β *marina* L., l. c. II, 143), *Aster Tripolium* L. (l. c. II, 148), *Plantago maritima* L. (l. c. II, 149).

(10) ACC. PYRAMO DE CANDOLLE ET FIL. *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis*. 1824, etc.

(11). Plantele menționate de DD. DE CANDOLLE, în *Prodromus*, sunt: *Euclidium Syriacum* Br. (l. c. I, 184), *Erysimum cuspidatum* (l. c. I, 197), *Astragalus Onobrychis* L. var. *moldavicus* (l. c. II, 286), etc.

nul 1835, când, aflăm pe acelea ce ne-a rămas de la J. Ed-
del, ¹² botanist, căruia datorim cele d'antăi explorațiuni
sistematice asupra vegetațiunei diverselor regiuni ale Mol-
dovei, pe care o și divide din acest punct de vedere, într'o
parte cuprinsă între Prut și Siret, pînă la revărsarea lor co-
mună în Dunăre, și alta între Siret și Carpați. Ed-
del indica cu deamăruntul toate speciile de plante ce a observat în fie-care
regiune, începînd de la Căhlău, singurul munte cu o vege-
tațiune alpină proprie, și de pe care a recoltat 202 specii de
plante, dintre care 102 specii alpine, găsite pe vîrfurile Căhlău-
lui, ¹³ era restul în regiunea inferioară a acestui munte. ¹⁴

(12). JULIUS EDEL. *Bemerkungen über die Vegetation der Moldau, nach eigenen im Jahre 1835 gemachten Beobachtungen entworfen.* — Această scriere, este darea de seamă ce face J. Ed-
del (fost grădinar al Principelui M. Sturdza), despre călătoria științifică executată de
el prin Moldova în 1835, în urma însărcinării ce i s'a dat de că-
tre Societ. de med. și natur. din Iași. Deși ea nu fu publicată de
cît numai la 1853 în *Verhand. des zool.-bot. Vereins* (Vol. III, 1853,
p. 27). în urma prezentării ce i se făcu de către D. Eudoxiu Hur-
muzachi, totuși principalele observațiuni botanice, ce ea cuprinde, nu
sunt cu totul necunoscute înaintea acestor date, de vreme ce totă
colecțiunea plantelor adunate de Ed-
del în cursul excursiunei sale, fu
depusă în Muzeul natural din Iași, chiar de la anul 1835.

(13). Speciile de plante indicate de J. ED-
DEL pe vîrfurile Căhlăului,
sunt : *Absinthium spicatum, Actaea spicata, Alchemilla montana, Al-
lium ursinum, Alyssum alpestre, Androsace villosa, Anthyllis mon-
tana, Arabis alpina, Arnica montana, Arenaria saxatilis, Aquilegia
alpina, Aster alpinus, Astrantia major, Betula nana, Banffia pe-
træa, Biscutella saxatilis, Cacalia albifrons, Campanula alpina, Car-
lina acaulis, Cerastium alpinum, villosum, Centaurea alpina, Cine-
raria aurantiaca, Cirsium alpinum, Chrysanthemum montanum, Corthusa
Mathioli, Clematis alpina, Daphne Mezereum, Dentaria bulbifera,
glandulosa, Dianthus cæsius, Doronicum austriacum, herbaceum,
Dryas octopetala, Eryngium odoratum, Galium pusillum, Gentiana
verna, Gnaphalium Leontopodium, alpinum, Geranium macrorhizum,
Helianthemum serpyllifolium, Hieracium alpinum, aurantiacum, vil-
losum, Junciperus communis, Lilium Martagon, Linum alpinum, Lotus
alpinus, Melampyrum saxosum, Mespilus Amelanchior, Meum Mutel-
lina, Myosotis alpestris, nana, Oxalis Acetosella, Onobrychis montana,*

Arătă unele din plantele ce nu crescū pe vârful Căhlăului, p. c. *Rhododendron*, etc., și câte-va din familiile ce sunt mai sāruc reprezentate, p. c. Saxifrageele, Primulaceele, Gențianele, etc. Trecēnd dupā aceea in munții invecinați, indică și

Pæderota cœrulea, *Paris quadrifolia*, *Pedicularis asplenifolia*, *comosa*, *fuliosa*, *incarnata*, *rostrata*, *Pinguicula flavescens*, *Phyteuma nigrum*, *Pinus Mughus*, *Pomilio*, *Larix*, *Polygala amara*, *Polygonum alpinum*, *Potentilla aurea*, *Pulmonaria mollis*, *Pyrola uniflora*, *Ribes petræum*, *Rhodiola rosea*, *Ranunculus montanus*, *Rosa alpina*, *Rubus saxatilis*, *Salix herbacea*, *Saxifraga crustata*, *casia*, *granulata*, *Scariosa longifolia*, *Scorzonera rosea*, *Scrophularia laciniata*, *Silene alpestris*, *Soldanella alpina*, *Sonchus alpinus*, *Symphytum cordifolium*, *Thesium alpinum*, *Thalictrum alpinum*, *Thymus montanus*, *Tussilago alpina*, *nivea*, *pulustris*, *Vaccinium uliginosum*, *Vitis idæa*, *Myrtillus*, *Valeriana montana*, *saxatilis*, *Viola alpina*, *biflora*, *Veratium album*.

(14). Speciile de plante indicate de J. Eoxl. in regiunile inferiøre ale Căhlăului sunt : *Aconitum cernuum*, *Napellus*, *neomontanum*, *Actæa racemosa*, *Alchemilla vulgaris*, *Anthyllis Vulneraria*, *Arachnites Monorchis*, *Betula pendula*, *Bupthalmum cordifolium*, *Bupleurum falcatum*, *Campanula pulla*, *barbata*, *linifolia*, *glomerata*, *Chærophyllum bulbosum*, *hirsutum*, *Centaurea Phrygia*, *Cirsium heterophyllum*, *riculare*, *Conium maculatum*, *Dianthus collinus*, *Digitalis ferruginea*, *lutea*, *Doronicum Pardalianches*, *Epilobium angustifolium*, *parviflorum*, *roseum*, *Epipactis latifolia*, *pallens*, *ensifolia*, *Euphrasia officinalis*, *Gentiana Amarella*, *Geranium phæum*, *Geum intermedium*, *ricale*, *Hieracium alpestre*, *chondrilloides*, *molle*, *Pilosella*, *Hypochaeris maculata*, *radicata*, *Lappa tomentosa*, *Laserpitium silerifolium*, *Lysimachia Nummularia*, *Lonicera Periclymenium*, *Lychnis flos cuculi*, *Viscaria*, *Maianthemum bifolium*, *Mulaxis Læselii*, *Melittis Melissophyllum*, *Mercurialis perennis*, *Neottia spiralis*, *Ononis hircina*, *Orchis bifolia*, *globosa*, *latifolia*, *maculata*, *militaris*, *Morio*, *odoratissima*, *sambucina*, *variegata*, *Orobanche caryophyllacea*, *elatior*, *lutea*, *Parnassia palustris*, *Polygonum Bistorta*, *Primula elatior*, *acaulis*, *Prunella grandiflora*, *Rhamnus catharticus*, *Rhinanthus glaber*, *Ribes reclinatum*, *Rubus cæsius*, *idæus*, *corylifolius*, *Sanicula europæa*, *Sambucus racemosus*, *Sedum Telephium*, *Sisymbrium Nasturtium*, *Stachys alpina*, *recta*, *Thesium linophyllum*, *Tamarix germanica*, *Thalictrum aquilegifolium*, *flavum*, *majus*, *Trollius europæus*, *Ulmus suberosa*, *Valeriana dioica*, *tripteris*, *Verbascum nigrum*, *Thapsus*, *thapsoides*, *Veronica urticæfolia*.

în acestia încă vre-o 111 specii.¹⁵ Scoborându-se din munți, Edel, dupe ce arată schimbarea de vegetațiune ce se observă în apropierea șesului Focșanilor, nu departe de Odobesci,¹⁶ trece Siretul, și descrie vegetațiunea colinelor, a câmpiilor și a șesurilor ce se întind între acest din urmă riș și Prut, indicând 14 specii de plante ce cresc prin locurile sărate din vecinătatea Prutului și a Dunărei,¹⁷ 6 specii de

(15). Speciile de plante indicate de J. Edel în cel-alți munți ai Moldovei, sunt : *Achillea magna*, *Aconitum Lycoctonum*, *Adoxa Moschatellina*, *Angelica Archangelica*, *Apargia alpina*, *Arabis bellidifolia*, *Atropa Belladonna*, *Campanula latifolia*, *Medium persicifolia*, *Carlina vulgaris*, *Carum Carvi*, *Chrysosplenium alternifolium*, *oppositifolium*, *Circaea lutetiana*, *Oniscus palustris*, *Colchicum autumnale*, *Crocus vernus*, *Cucubalus baccifer*, *Cynoglossum Omphalodes*, *Epilobium tetragonum*, *Erica vulgaris*, *Erigeron alpinum*, *Fragaria vesca*, *collina*, *Gentiana acaulis*, *asclepiadea*, *cruciata*, *lutea*, *Gladiolus communis*, *Gnaphalium dioicum*, *Helianthemum vulgare*, *Herniaria glabra*, *Heracleum flavescens*, *Hieracium murorum*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Inula Helenium*, *Isatis tinctoria*, *Leucosium vernum*, *Ligusticum Lesticum*, *Linum catharticum*, *Loranthus europæus*, *Lotus corniculatus*, *Lunaria rediviva*, *Lychnis sylvestris*, *Lycopus europæus*, *Lysimachia vulgaris*, *thyrsoiflora*, *Melampyrum cristatum*, *barbatum*, *nemorosum*, *pratense*, *Melilotus officinalis*, *dentata*, *Menziesia Bruckenthalii*, *Myrrhis odorata*, *Nepeta nuda*, *Oenothera biennis*, *Orobus vernus*, *varius*, *viger*, *Physalis Alkekengi*, *Polygonum amphibium*, *Convolvulus*, *Hydropiper*, *Fugopirum*, *Persicaria*, *riveriparum*, *Potentilla intermedia*, *Pyrola secunda*, *Ranunculus aconitifolius*, *lanuginosus*, *Rhinanthus hirsutus*, *Rosa rubiginosa*, *Rumex Acetosella*, *alpinus*, *sanguineus*, *Salvia glutinosa*, *Sanguisorba officinalis*, *Saponaria officinalis*, *Scabiosa polymorpha*, *Scrophularia aquatica*, *nodosa*, *Sedum acre*, *Senecio nemorensis*, *rupestris*, *Silene Armeria*, *Sium Falcaria*, *atifolium*, *Solanum Dulcamara*, *Spiræa Aruncus*, *chamædrifolia*, *filipendula*, *ulmifolia*, *Tormentilla erecta*, *reptans*, *Trifolium alpestre*, *montanum*, *ochroleucum*, *pannonicum*, *Tussilago Farfara*, *Petasites*, *Vaccinium Oxycoccos*, *Veronica dentata*, *longifolia*, *officinalis*, *Viola hirta*, *Viscago glutinosa*, *Orites*.

(16). Speciile de plante găsite în aceste locuri, sunt : *Tamarix gallica*, *Hippophaë rhamnoides*, *Glycyrrhiza glabra*, *fatida*.

(17). Speciile de plante ce cresc prin locurile sărate din vecinătatea Prutului și a Dunărei, sunt : *Artemisia salina*, *Aster punctu-*

plante ce crescū pe ȝermurile Siretului,¹⁸ 10 speciū de plante observate prin stepele din acēstā parte,¹⁹ și în fine, 27 speciū de plante aquatice, observate prin niāștinile din vecinā-tățile Bratișului.²⁰ Edel considerā ȝesul ce se întinde de la Galaț prin Brāila la Hirșova, ca basa Florei Daco-Romāne, ce formēzā o ramurā importantā a Florei Carpatice, și care cu puține modificațiunii. se întinde spre Carpați pentru a se continua cu formele Florei germane, pe cānd Prutul și Dunārea constituie o stavilā statornicā pentru mai multe plante proprii teritorului Dacic. p. c. *Dacoccephalum moldavica*, etc. : în schimb însă, sunt altele care sar acēstā stavilā și vin să se naturalizeze în aceste regiuni, p. c. este Cholera (*Xanthium spinosum*), plantā necunoscutā în Moldova înaintea rēs-boiului turc din 1819, cānd fu introdusā prin fructele ce se aflaū acāțate de cōmele și coșile cailor Cazacilor.²¹ Din

¹⁸us, *Tripolium*, *Atriplex littoralis*, *mucronata*, *Chenopodium maritimum*, *rubrum*, *Erysimum repandum*, *Mesembrianthemum spec.*, *Salsola prostrata*, *Kali*, *lanata*, *Statice Limonium*, *Salicornia herbacea*.

(19). Speciile de plante ce crescū pe ȝermurile Siretului, sunt : *Asparagus amarus*, *caspicus*, *Glycyrrhiza echinata*, *Gratiola officinalis*, *Lithospermum purpureo-ceruleum*, *Tamarix gallica*.

(19). Speciile de plante ce crescū prin stepele din acēstā parte, sunt : *Adonis aestivalis*, *Ajuga chamæpitys*, *Androsace elongata*, *Arenaria fasciculata*, *Artemisia vulgaris*, *pontica*, *Melicago falcata*, *media*, *minima*, *Polycnemum arvense*.

(20). Speciile de plante aquatice ce crescū prin niāștinile din vecināteala lacului Bratiș, sunt : *Alisma Plantago*, *Armoracia vulgaris*, *Bilens tripartita*, *Butomus umbellatus*, *Caltha palustris*, *Cicuta virosa*, *Epilobium grandiflorum*, *Euphorbia palustris*, *Iris pseudacorus*, *Lythrum Salicaria*, *Mentha aquatica*, *Nymphaea alba*, *lutea*, *Phellandrium aquaticum*, *Ranunculus Lingua*, *peucedanifolius*, *scleratus*, *Sagittaria sagittifolia*, *Stratiotes aloides*, *Triglochin palustre*, *Veronica Beccabunga*, *Anagallis*, *scutellata*.

(21) Др. С. Рейсск. *Ueber die Wanderungen des Xanthium spinosum*. — D. S. Reisssek raportēzā în acēstā lucrare (*Verhand. d. zool.-bot. Gesell. Wien*, 1860. pag. 106), cā, dupā A. Schott (*Aust. 1847*, p. 475), *Xanthium spinosum*, n'ar fi apārut nici în Valachia (unde se cunōsce sub numele de *Spin muscălesc*), de cāt în

această regiune Edel, adună 390 specii de plante.²² În fine, Edel și termină observațiunile sale, prin indicațiunea mai

timpul campaniei din 1828, introdus fiind de trupele căzăcescilor, a căror cauză, după înșuși povestirea Românilor, ar fi avut cămilele și coșile lor încărcate de spinosele fructe ale acestor plante.

(22). Speciile de plante indicate de J. EDL în aceste regiuni, sunt : *Achillea Millefolium*, *Parnica*, *Adonis vernalis*, *Flammea*, *vernalis*, *Agrimonia Eupatoria*, *Agrostema Githago*, *Ajuga pyramidalis*, *reptans*, *Alsine media*, *Allium sativum*, *vineale*, *Alyssum incanum*, *Amaranthus Bitum. rividis, eruentus*, *Achusa ochroleuca, officinalis*, *Burrelieri*, *Anethum graveolens*, *Anagallis arvensis*, *Anthemis nobilis*, *arvensis*, *tinctoria*, *Anemone nemorosa, ranunculoides, sylvestris*, *Adycton minimum*, *Amygdalus nana*, *Artemisia campestris, vulgaris*, *Aquaria hispida, hostilis, autumnalis*, *Arum maculatum*, *Asarum europaeum*, *Asclepias Vincetoxicum*, *Aster Amellus, canus*, *Astragalus Ciccr, galegiformis*, *Glycyphylus, praecox*, *Asparagus officinalis*, *Anthericum ranosum*, *Atriplex rosea, laciniata, nitens, hortensis*, *Ballota nigra*, *Betonica officinalis*, *Bitum virgatum*, *Bryonia alba, dioica*, *Bunias paniculata*, *Campanula patula, rapunculus*, *Speculena*, *Trachelium*, *Camelina sativa*, *Cannabis sativa*, *Cardamine amara, pratense*, *Impatiens*, *Cerinthe aspera*, *Cerastium sylvaticum, vulgatum, arvensis*, *Centaurea solstitialis*, *Cherophyllum sylvestre*, *Carduus acanthoides, crispus*, *Carthamus lanatus*, *Chenopodium album*, *Bonum Henricus, glaucum, hybridum, olidum, scoparia, urticum, rivide*, *Chrysanthemum L. acanthemum*, *Cichorium Intybus*, *Clematis erecta, flammula, integrifolia*, *Vitalba*, *Clinopodium vulgare*, *Convolvulus latifolia*, *Polygonatum, majalis*, *Convolvulus arvensis, sepium*, *Conyza squarrosa*, *Corydalis cava, solida, formosa*, *Crambe tatarica*, *Cuscuta europaea*, *Epithymum*, *Cynoglossum officinale*, *Cytisus nigricans, sapiens*, *Chamaemelum fatidum*, *Datura Stramonium*, *Daucus Carota*, *Delphinium Consolida*, *Ajaris*, *Dictamnus albus*, *Dipsacus sylvestris*, *Draba verna*, *Draccephalum moldavica*, *Echinops spicaecephalus*, *Echium rubrum, vulgare*, *Erigeron acer*, *Erodium cicutarium*, *Ereum Lisutum*, *Evonymum campestre, planum*, *Erysimum Barbarea, cheiranthoides*, *Cheiranthus, hieracifolium*, *Eupatorium cannabinum*, *Euphorbia, amygdaloides*, *Cyparissias*, *Esula, epithymoides, fulcata*, *Lathyrus Pepsus, scybalis*, *Euphrasia lutea*, *Fedia dentata, olitoria*, *Ficaria ranunculoides*, *Fritillaria Melagris*, *Fumaria officinalis*, *Galanthus nivalis*, *Galeopsis Tetrahit, versicolor*, *Galeobdolon luteum*, *Galium Aparia, pulstre, rubioides, sylvaticum, uliginosum*, *Vaillantia, verum*, *Galegt officinalis*, *Genista*

multor speciî de plante interesante, ce viu în abundență pe la Galați. p. c. *Dictamnus albus*, *Althaea officinalis*, *Artemisia*

tinctoria, *Geranium columbinum*, *dissectum*, *nolle*, *palustre*, *pratense*, *pusillum*, *robertianum*, *rotundifolium*, *sanguineum*, *sylvaticum*, *Gnaphalium arenarium*, *germanicum*, *Glaucium phacelicum*, *Glechoma hederacea*, *hirsuta*, *Geum urbanum*, *Gypsophylla arcuria*, *Hedera Helix*, *Helianthemum Fucuma*, *Hepatica nobilis*, *Hesperis tristis*, *inulora*, *Hieracium auricula*, *dubium*, *Hibiscus Trionum*, *Heracleum Spondylium*, *Holosteum umbellatum*, *Humulus Lupulus*, *Hyosciamus albus*, *niger*, *Scopolia*, *Hyacinthus comosus racemosus*, *Hypericum perforatum*, *Inula ensifolia*, *dysenterica*, *germanica*, *salicina*, *Iris germanica*, *graminea*, *pumila*, *Isopyrum thalictroides*, *Lactuca quercina*, *saligna*, *sylvestris*, *virosa*, *Lamium maculatum*, *album*, *amplexicaule*, *purpureum*, *Lappa major*, *Lavatera thuringica* *Olbia*, *Lapsana fetida*, *communis*, *Lathyrus heterophyllus*, *latifolius*, *pratensis*, *sativus*, *sylvestris*, *tuberosus*, *Leontodon Taraxacum*, *Leonurus Cardiaca*, *Marrubiumastrum*, *Lepidium ruferale*, *perfoliatum*, *Linum flacum*, *perenne*, *usitatissimum*, *Linaria minor*, *genistifolia*, *vulgaris*, *Lunaria annua*, *Lycopsis arvensis*, *Lythospermum officinale*, *arvense*, *Lythrum virgatum*, *Malva rotundifolia*, *sylvestris*, *Marrubium vulgare*, *Matricaria Chamomilla*, *Medicago Lupulina*, *Melampyrum arvense*, *Melilotus caerulea*, *Mentha sylvestris*, *arvensis*, *Myosotis arvensis*, *scorpioides*, *Lappula*, *Narcissus poeticus*, *Nepeta Cataria*, *Nigella arvensis*, *sativa*, *Ononis spinosa*, *Onopordum Aranthium*, *Ornithogalum nutans*, *umbellatum*, *Origanum vulgare*, *Orobancha ramosa*, *Orobis luteus tenuifolius*, *Paeonia officinalis*, *Papaver Rhoeas*, *Pastinaca sylvestris*, *Peucedanum officinale*, *Phlomis tuberosa*, *Pisum sativum*, *Picris hieracioides*, *Plantago major*, *media*, *lancolata*, *pusilla*, *Polygonum ariculare*, *dumetorum*, *Portulaca oleracea*, *Potentilla anserina*, *argentea*, *opaca*, *recta*, *repens*, *terna*, *Prunella vulgaris*, *Pulmonaria officinalis*, *Pulsatilla verna*, *vulgaris*, *Pyrethrum Parthenium*, *Ranunculus acris*, *auricomus*, *arvensis*, *bulbosus*, *falcatus*, *repens*, *reptans*, *Raphanus Raphanistrum*, *sativum*, *Reseda luteola*, *lutea*, *odorata*, *Rosa arvensis*, *canina*, *pumila*, *Rumex acutus*, *aquaticus*, *acetosa*, *obtusifolius*, *crispus*, *Salvia austriaca*, *Hormium*, *nutans*, *pratensis*, *Sclarea verticillata*, *Scabiosa Succisa*, *arvensis*, *columbaria*, *leucantha*, *Sambucus Ebulus*, *Saponaria Vaccaria*, *Scantix Cerefolium*, *Scorzonera austriaca*, *humilis*, *Scutellaria galericulata*, *Scilla bifolia*, *Selinum Orsellinum*, *Sempervivum tectorum*, *Senecio vulgaris*, *Jacobæa*, *Serratula tinctoria*, *Sideritis montana*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium*

pontica, vulgaris, etc., și a unor specii dintre plantele sociale cele mai frecvente în regiunea dintre Prut și Siret, precum și a vreo 100 specii de arbori și arbuști, ce cresc în pădurile Moldovei. ²³

Al doilea an după excursiunea lui Edel, Dr. J. Czihak publică sub titlul *Floræ moldavicæ species ac genera hucusque excursionibus explorata ac secundum Linnæi systema ordinata Mus. Maji, 1836*, ²⁴ o enumerațiune a 1116 specii de plante culese din Moldova, ce compun erbariul Museului din Iași, și

Columnæ, Alliaria, officinale, strictissimum, Solanum vulgatum, villosum, Sonchus arvensis, oleraceus, Stachys sylvatica, germanica, palustris, Symphytum officinale, tuberosum, Stellaria Holostea, graminea, Tamus communis, Tanacetum vulgare, Teucrium Botrys, Chamædrys, Thlaspi arvense, alliaceum, campestre, montanum, Bursapastoris, Thymus Serpyllum, lanuginosus, Tragopogon pratensis, undulatus, Tribulus terrestris, Trifolium hybridum, repens, pratense, arvense, resupinatum, fragiferum, campestre, procumbens, Turritis globosa, Urtica urens, dioica, Vaillantia glabra, Valeriana officinalis, Verbascum phæniceum, Verbena officinalis, Veronica Teucrium, prostrata, Chamædris, præcox, arvensis, hederæfolia, cerna, Vinca minor, herbacea, Vicia Cracca, dumetorum, Viscum album, Viola odorata, canina, bicolor, tricolor, Vitis Labrusca, vinifera.

(23). Speciile de arbori și arbuști indicate de J. Edel în Moldova : *Alnus glutinosa, incana, Amygdalus communis, Persica, Betula alba, Cornus mascula, sanguinea, Cratægus Oxyacantha, monogyna, Carpinus Betulus, Corylus Acellana, Cydonia vulgaris, Evonimus verrucosus, latifolius, Frazinus excelsior, Ornus, Fagus sylvatica, Juglans regia, Ligustrum vulgare, Lonicera alpigena, Populus alba, nigra, tremula, Philadelphus coronarius, Prunus Armeniaca, spinosa, institia, domestica, Padus, avium, Cerasus, Pyrus domestica, Malus, Pinus sylvestris, Cembra, Picea, Abies, Quercus Robur, pedunculata, Cerris, Rhamnus saxatilis, Frangula, Rhus cotinus, Ribes Grossularia, Uva crassa, Rosa lutea, collina, Rubus nemorosus, fruticosus, Robinia Pseudacacia, Salix Vitellina, pentandra, fragilis, decipiens, Helix, cinerea, caprea, viminalis, alba, Sambucus nigra, Sorbus Aucuparia, Staphyllea pinnata, Syringa vulgaris, Tilia parvifolia, grandifolia, tomentosa, Taxus baccata, Viburnum Lantana, Opulus.*

(24). *Flora, oder allg. bot. Zeit* 1836, II (Beiblätter zur allg. bot. Zeit. p. 58—74).

din care, cele mai multe, sunt tocmai acelea ce fusese recoltate de către Edel. Această enumerațiune, măcar că nu face nici o mențiune despre localitățile din Moldova, unde au fost observate diferitele specii ce ea cuprinde, tot ar putea să ne servescă, dacă nu pentru alta, cel puțin ca mijloc de orientare în erbariul Museului din Iași, dacă uitarea în care a fost lăsat de atunci încôce acest erbariū, nu ar fi adus aproape completa sa distrugere, așa în cât putem dice, că astăzi mai totă colecțiunea această de plante este ca și perdată pentru știință. ²⁵

Doi ani mai târziu, J. H. Léveillé (celebru micolog francez) făcând parte din expedițiunea științifică în Rusia meridională și Crimea, executată în 1837, sub direcțiunea lui Demidoff, ²⁶ în trecerea sa prin Valachia și Moldova, încă consemnă câte-va observațiuni interesante asupra vegetațiunii acestor țări. Dintre plantele observate, el menționează în împrejurimile Bucureștiului, pe *Arum vulgare* Lam. (l. c. II, p. 156) și *Adonis aestivalis* (l. c. II, p. 203), eră pe *Agropyrum cristatum* P. B. (*Triticum cristatum* Schreb.) (l. c. II, p. 163), *Phlomis pungens* W. (l. c. II, p. 176), *Crupina vulgaris* Pers. (*Centaurea Crupina*) și *Xeranthemum annuum* L. (l. c. II, p. 192), prin stepele Valachiei și ale Moldovei, acoperind întinderi considerabile.

Al doilea botanist, care dupe J. Edel, studie cu seriozitate vegetațiunea Moldovei, aprofundând cu mult mai mult de cât acest din urmă, avuția și caracterele sele, este Ch.

(25). În luna lui August trecut, profitând de șederea mea în timp de câte-va zile la Iași, am voit să ved plantele lui Edel din muzeul fațelui oraș. Dar cât nu fu de maro părerea mea de rău, când, după ce percurseiu toate pachetele erbariului menționat, înghițind în timp de mai multe zile, tot praful ce mai bine de 40 ani îngrămadise peste ele, am vădit că din această colecțiune n'a mai rămas astăzi de cât numai fragmentele informe ce au mai putut rezista încă voracității insectelor.

(26). DEMIDOFF *Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie, exécuté en 1837*. Paris. 1840.

Guébbhard,²⁷ botanist modest, pe cât și scrutator pasionat. Pe când Edel, nu cunosccea vegetațiunea acestei părți din țera noastră, de cât numai după aceea ce a putut vedea într'o singură excursiune ce făcu, Guébbhard, explorează cu de-amăruntul Moldova în curs de șese ani, de la 1842 — 1848, adunând și observând un număr cu mult mai considerabil de specii de plante, de cât Edel, și printre care el descoperi chiar unele specii cu totul nouă. Guébbhard scrisse un Catalog de toate plantele culese și observate de el în Moldova până în 1848, intitulat *Enumeratio plantarum quas per annos 1842 ad 1848 in Moldavia collegit et observavit C. Guébbhard*, și o scurtă notiță asupra geografiei, a divisiunii teritoriale, a naturii pământului și a vegetațiunii generale a Moldovei, intitulată *Notice géographique et botanique sur la Moldavie, pour servir d'introduction à la Flore de ce pays*, lucrări a căror manuscrisse fură tri-

(27). CHARLES GUÉBBHARD membru corespondent al Societ. bot. din Atenburg (Saxonia), nativ din Neuchatel și fiu al unui fost administrator general al Loteriei regale din Neapoli, de și delat comerțului manifestă, după cât se vede, de timpuriu, atâta pasiune pentru botanică, în cât, încă de pe la 1812 (pe când se găsea în Neapoli), l' aflăm într'o corespondență activă cu botanistul cel mai celebru al secolului, cu Aug. Pyr. de Candolle. După ce posedase o frumoasă avere, pe care o perdu mai târziu, Guébbhard se găsesce la 1841 în Paris. La 1842, prin ce fel de împrejurări, nu știu, Guébbhard părăsi Parisul (precum însuși o spune într'o scrisore ce adresă din Galați în Novembre 1847 D. Alfonse de Candolle), spre a veni în Moldova, cu scop de a studia vegetațiunea acestei țeri, sub auspiciile D-lui Dimitrie Moruzi (mare amator de botanică) care avé chiar intențiunea de a l' face să publice un *Tentamen Florae Moldavicae*; acest din urmă proiect, însă, rămase neexecutat, din cauza morții premature a lui Moruzi și a lipsei totale de ori-ce cooperațiune efectivă. Împrejurările acestea, nu împiedică ră totuși pe Guébbhard de a 'și începe explorațiunile sale imediat după sosirea sa în Moldova, și a le continua până la 1848. De la această dată Guébbhard încetă corespondența cu D. Alfonse de Candolle, care după aceea nu mai avu nici o știre despre el. Mijlocele întrebuintate de mine, spre a afla ce a devenit de atunci încôce acest botanist, încă nă rămas fără nici un rezultat.

mise în 1848 D-lui Alfonse de Candolle, împreună cu o colecțiune de plantele cele mai interesante din Moldova.²⁸ Dintre manuscrisele lui Guébbhard, Catalogul a rămas cu totul inedit,²⁹ era din Notiță s'au publicat, de către D. A.

(28). Am vădut manuscrisele lui Guébbhard în avuta Bibliotecă a D. Alfonse de Candolle și se găsește des citate în tratatul asupra *Geografiei botanice* a acestui ilustru învățat. De asemenea și colecțiunea plantelor din Moldova a lui Guébbhard face parte din erbariul D. Alfonse de Candolle. În erbariile muzeelor din Paris și Viena, încă am vădut multe din plantele lui Guébbhard. — Dănd indicațiunile ce preced, cred a fi util botaniștilor ce vor voi să vadă și prin el prețioșele documente rămase de la Guébbhard.

(29). Manuscrisul lui Guébbhard, intitulat *Enumeratio plantarum quas per annos 1842 ad 1848, in Moldavia collegit et observavit C. Guébbhard*, este cel mai important pentru noi, fiind-că cuprinde enumerațiunea a 1464 specii cu mai multe varietăți, dintre care specii, 1090 observate și culese de însuși el, era restul vedute în erbariul Muscului din Iași. De aceea l și dau aicea în totă întinderea sa, așa cum a rămas de la el, și fără de a introduce pentru moment nici o modificațiune, mărginindu-mă în a aminti numai: 1, că pentru simplificarea indicațiunilor de localități, Guébbhard s'a mulțumit de a arăta de ordinar numai în care din cele trei părți, în care subdivide el Moldova, crește fie-care specie; 2, că speciile a căror abitațiune este urmată de literele *h. j.*, sunt acelea pe care el le-a vădut în erbariul Muscului din Iași.

Ranunculaceæ. — *Clematis recta* L. in sylv. Mold. med. et super., *C. Vitalba* L. in sylv. Mold. med. et super., *C. Vitalba* L. var. *integrata* DC. ad sepes Mold. med., *C. alpina* Mill. in mont. excels. Karpath. *h. j.* — *Thalictrum aquilegifolium* L. in sylv. Putzeni., *Th. minus* L. in prat. Mangina, *Th. saxatile* Schl. in vineis Pekia, *Th. majus* L. in vineis Pekia, *Th. elatum* Murr. in sylvis Pekia, *Th. medium* Murr. in sylv. Mold. super. *h. j.*, *Th. lucidum* L. in humid. Galatzi, *Th. Bauhini* Crantz. in sylv. Faurei. — *Anemone Pulsatilla* L. in collibus aren. Mold. tot., *A. nemorosa* L. in sylv. Mold. tot., *A. sylvestris* in sylv. Mold. tot., *A. ranunculoides* L. in sylv. Mold. tot. — *Hepatica triloba* L. in sylv. Mold. super. *H. multiloba* Guébbh. in sylvis Monast. Scinteia. — *Adonis autumnalis* L. in arvis Mold. tot., *A. flammea* Murr. in vineis Mold. infer., *A. aestivialis* L. in vineis Mold. infer., *A. vernalis* L. in collibus Mold. tot., *A. vernalis* L. var. *sylvatica* Guébbh. in sylv. Mold. infer. — *Myosorus minimus* L.

de Candolle, in *Bibliothèque universelle de Genève* (Vol. X, Février 1849, p. 89), numai un extract in 22 de pagine, omițându-se tot ce era de un interes mai mult local, și făcând prin acesta să rămăie inedită, și din această lucrare, tocmai partea cea mai importantă pentru noi, aceea adică ce cuprindea descrițiunea vegetațiunii celor mai multe din

in palud. Mold. infer. -- *Ceratocephalus orthoceras* DC. in incultis et ad vias Mold. tot. — *Ranunculus aquatilis* L. in aquis Mold. tot., *R. aquatilis* L. var. *capillaceus*, in fossis Galatzi. *R. aquatilis* L. var. *cæspitosus* in humid. Galatz. *R. pedatus* Kit. in palud Kisco, *R. Illyricus* L. in sylv. Putzeni, *R. Thora* L. in pasc. mont. Karpath. h. j., *R. Lingua* L. ad fossis Jassy, *R. auricomus* L. in sylvis Mold. med. et super., *R. sceleratus* L. ad fossis Mold. tot., *R. sceleratus* L. var. *minimus* in arenosis ad fl. Sereth. *R. acris* L. in pratis Mold. super., *R. polyanthemus* L. in pratis sicc. Galatzi. *R. Stereni* Bess. in humidis Mangina. *R. nemorosus* DC. in sylvis Putzeni, *R. lanuginosus* L. in pratis Mold. tot., *R. Constantinopolitanus* D'Urv. in umbrosis Pekia, *R. philonotis* Kit. in humidis Mold. med., *R. muricatus* L. in humidis Galatz. *R. Ficaria* L. in pratis humidis Mold. tot. — *Caltha palustris* L. ad rivulos Mold. med. et super. — *Trollius europæus* L. in pascuis mont. Karpath. h. j. — *Isopyrum thalictroides* L. in sylvis Mold. tot. *I. fumarioides* L. in sylv. excels. Karpath. h. j. — *Nigella juniculacea* DC. inter. segetes Mold. tot. — *Aquilegia alpina* L. in sylv. excels. Karpath. h. j. — *Delphinium aconiti* L. in arvis Mold. infer., *D. hybridum* Willd. in sylvis Pekia. — *Aconitum paniculatum* Lam. in pascuis edit. Karpath. h. j., *A. paniculatum* Lam. var. *cernuum* DC. in pasc. edit. Karpath. h. j., *A. Napellus* L. in pascuis edit. Karpath. h. j., *A. Napellus* L. var. *Tauricum* Ser. in pascuis edit. Karpath. h. j., *A. neomontanum* Kælle in pascuis edit. Karpath. h. j. — *Actæa Cimicifuga* L. in sylvis Moldaviæ superioris h. j., *A. spicata* L. in sylvis Mold. super. h. j. — *Paeonia officinalis* Retz in sylvis Mold. infer. et med.

Berberideæ. — *Berberis vulgaris* L. secus torrent Mold. tot.

Nymphaeaceæ. — *Nymphaea alba* L. in fluv. lente fluent Mold. med. — *Nuphar lutea* Smith. in fluv. lente fluent. Mold. med.

Papaveraceæ. — *Papaver alpinum* L. in mont. edit. Karpath. h. j., *P. dubium* L. in arvis Mold. tot., *P. Rhæas* L. in arvis Mold. tot., *P. somniferum* L. cult. ad usus domest. — *Glaucium corniculatum* Curt. in arvis Mold. tot. — *Chelidonium majus* L. in umbrosis Mold. tot.

Fumariaceæ. — *Corydalis Marschalliana* Pers. in sylvis Monast. A-

localitățile ce fusesse mai cu deamăruntul esplorate de către Guébbhard. Interesul ce ne presintă amândouă aceste manuscrise a lui Guébbhard, pentru Flora Moldovei, este pré mare, pentru a nu face despre ele o dare de sémă mai întinsă.

În Notița sa geografică și botanică, Guébbhard, în ceea ce privesce partea botanică, singura despre care mă voiü ocu-

dami, *C. bulbosa Pers.* in sylvis Monast Adami, *C. Halleri W* in sylvis Moldaviæ totius — *Fumaria officinalis L.* in arvis Moldaviæ totius, *F. Vaillantii Lois.* in agris Moldaviæ inferioræ.

Cruciferae. — *Nasturtium sylvestre Br.* in humidis Mold. tot., *N. amphibium Br.* in hum. Galatzi, *N. amphibium Br. var. indicium* in hum. Galatzi, *N. Leppizense DC.* secus torr. Mold. super., *N. officinale Br.* ad rivularis Mold. super. — *Leptocarpæ Læsslii DC* in arvis Mold. tot. — *Barbarea vulgaris DC.* in arvis Mold. super., *B taurica DC.* in arvis Kisko — *Turritis glabra L.* in pratis Mold. tot. — *Arabis alpina L.* in rupibus mont. Carpath. h. j., *A. stricta Hudz* in rupibus mont. Carpath. h. j., *A. ciliata Br.* in rupibus mont. Carpath. h. j., *A. Thaliana L.* in pratis Mold. tot., *A. hirsuta Scop.* in arvensis Mold. super. h. j., *A. pumila Wulf.* in saxosis Mold. super. h. j., *A. bellidifolia Jacq.* in rupibus mont. Carpath. h. j., *A. dasycarpa Andrz.* in rupibus mont. Carpath. h. j. — *Cardamine Impatiens L.* secus rivulos Mold. med. — *Dentaria cuneata phylla L.* in sylvis Mold. super. h. j., *D. bulbifera L.* in sylvis Mold. tot. — *Luraria rediviva L.* in sylvis Mold. super. h. j. — *Berteroa incana DC.* in arvensis Mold. tot. — *Alyssum argenteum Vitm.* in lapidosis Okna, *A. Gemonense L.* in pratis siccis Putzeni, *A. murale Kit.* in muris vetust. Mold. super. h. j., *A. campestre L.* in arvis Mold. super., *A. calycinum L.* in sylvis Putzeni, *A. minimum Willd.* in pratis siccis Mold. infer. — *Meniocus linifolius DC.* in collibus arenosis Galatzi. — *Clypeola Jonthlaspi L.* in collibus arenosis Galatzi. — *Draba Aizoon Wahl.* in rupestribus montium Carpath. *D. stellata Jacq.* in rupestribus montium Carpath., *D. nemoralis L.* in sylvis Mold. tot. h. j., *D. muralis L.* in muris Mold. super. h. j., *Erophila vulgaris DC.* in arenosis Mold. tot. — *Cochlearia Armoracia L.* in humidis Mold. tot. et cult., *C. macrocarpa Kit.* in humidis Mold. tot. et cult. — *Thlaspi arvense L.* in arvis et vineis Mold. tot., *Th. alliaccum L.* in arvis Mold. super. h. j., *Th. perfoliatum L.* in arvis et vineis Mold. tot. — *Capsella Bursa pastoris Mæuch.* in arvis Mold. tot. — *Hutchinsia alpina Br.* in rupestribus montium Carpath. h. j. — *Ibeis amara L.* in

pa aicea, incepe mai întâi prin a arăta că, cu totă suprafața relativ foarte restrinsă ce presintă Moldova, numeroase circumstanțe contribuie a face din ea o avută mină de esplotat, mai cu seamă sub raportul botanic; că munții ei (ultime trepte ale Carpaților orientali), ofer toate gradele vegetațiunei alpine și subalpine, pe când câmpia sa și șesul, ex-

sylvis Mold. super. *h. j.* — *Biscutella saxatilis* Schl. in rupestribus mont. Carpath. *h. j.* — *Euclidium syriacum* Br. in arvensis Mold. infer. et med. — *Chorispora tenella* DC. in vineis Mold. infer. et med. *Hesperis tristis* L. ad margines sylvarum Mold. infer., *H. matronalis* Lam. in umbrosis Galatzi, *H. matronalis* Lam. var. *inodora* in umbrosis Mold. super. — *Sisymbrium officinale* Scop. in oleraceis Mold. med. *S. strictissimum* L. in humidis Mold. med., *S. junceum* Bieb. in pratis Codalbi, *S. pannonicum* Jacq. in arvis Mold. infer., *S. Columnæ* Jacq. in olerac. Mold. tot., *S. Columnæ* Jacq. var. *tenuisiliquum* in oleraceis Mold. tot. *S. Sophia* L. in oleraceis Mold. tot., *S. pinnatifidum* DC. in rupestribus mont. Carpath. *h. j.* — *Alliaria officinalis* Andr. in umbrosis Mold. tot. — *Erysimum angustifolium* Ehrh. in arvensis Mold. tot., *E. cuspidatum* DC. in pratis Putzeni, *E. hieracifolium* L. in mont. Mold. super. *h. j.*, *E. repandum* L. in arvis Mold. super. *h. j.*, *E. canescens* Roth. in mont. Mold. super. *h. j.*, *E. alpinum* Bmg. in pratis Mold. super. *h. j.*, *E. austriacum* Bmg. in pratis Mold. super. *h. j.* — *Camelina sativa* Crantz in arv. Mold. tot., *C. sativa* Crantz var. *pilosa* in sylvis Mold. tot., *C. dentata* Pers. in arvis Mold. tot., *C. austriaca* Br. in arvis Mold. super. *h. j.* — *Neslia panniculata* Desv. in arvis Mold. tot. — *Lepidium Draba* L. in arvensis Mold. tot., *L. sativum* L. cult. ad us. domestic., *L. campestre* Br. in arvis Mold. tot., *L. ruderale* L. ad vias Mold. tot., *L. perfoliatum* L. in vineis et pratis Mold. infer., *L. latifolium* L. in humidis Mold. infer., *L. crassifolium* Kit. in palud. sals. Kisko. — *Aethionema saxatile* Br. in rupestribus mont. Carpath. *h. j.* — *Isatis præcox* Kit. in arvis Mold. infer. — *Myagrum perfoliatum* L. in arvis Mold. super. *h. j.* — *Brassica oleracea* L. et var. cult. ad us. domest., *B. campestris* L. in arvis Faurei, *B. Napus* L. et var. cult. ad us. domest., *B. Rapa* L. et var. cult. ad us. domest., *B. elongata* Ehrh. in arvis Mold. infer. — *Sinapis nigra* L. in arvis Mold. super., *S. arvensis* L. in arvis Mold. tot., *S. orientalis* L. in umbrosis Galatzi, *S. taurica* Fisch. in arvis Mold. med., *S. alba* L. cult. ad us. domest., *S. dissecta* Lag. inter lini segetes Mold. infer. — *Diplotaxis tenui-*

clusiv consacrată culturii cerealelor, produce plantele cele mai eterogene, specii din nordul Siberiei găsim și se de multe ori amestecate cu de ale Ungariei, ale Greciei și ale Asiei-mici. Vorbește după acesta de marile variațiuni ale vegetației ce se observă în Moldova în diferitele anotimpuri, de căldurile ei tropicale (ce ajung 45°R. la soare și 26 R. la umbră),

folia DC. in glareosis Mold. tot., *D. rimeea DC.* in collibus arenosis Mold. infer., *D. saxatilis DC.* in collibus arenosis Okna. — *Crambe tatarica Jacq.* in pratis Mold. infer. et med. — *Rapistrum perenne Berg.* in arvis Mold. infer. — *Raphanus sativus L. et var.* cult. ad us. domest., *R. Raphanistrum L.* in arvis Mold. super. h. j. — *Bunias orientalis L.* in pratis Moldaviae superiorae.

Cistineae. — *Helianthemum Fumana Mill.* in saxosis mont. Carpath. h. j., *H. murifolium DC.* in saxosis mont. Carpath. h. j., *H. serpyllifolium Mill.* in saxosis mont. Carpath. h. j., *H. vulgare Gaertn.* in mont. Moldaviae superiorae.

Violariæ. — *Viola hirta L.* in sylvis Mold. tot., *V. odorata L.* in sylvis Mold. med. et super., *V. odorata L. var. alba* in sylvis Scutaria, *V. suavis Bieb.* in collibus Mold. infer., *V. uliginosa Bess.* in ubiginosis mont. Mold. super. h. j., *V. canina L.* in sylvis Mold. tot., *V. biflora L.* in mont. edit. Carpath. h. j., *V. alpina Jacq.* in mont. edit. Carpath. h. j., *V. tricolor L.* in arvis Mold. med., *V. tricolor L. var. arensis DC.* in arvis Mold. med., *V. tricolor L. var. degener DC.* in vineis Mold. infer., *V. tricolor L. var. belliioides DC.* in vineis Putzeni, *V. persicifolia Kit.* in sylv. Mold. infer. et med.

Droseraceæ. — *Parnassia palustris L.* in pal. mont. Mold. sup. h. j.

Polygalæ. — *Polygala major Jacq.* in collibus Mold. infer., *P. vulgaris L.* in sylvis Mold. tot., *P. thuringiaca Spr.* in sylvis Mold. infer., *P. comosa Schkuhr.* in sylvis Mold. infer., *P. amara L.* in herbid. subalpin. Mold. super. h. j., *P. amara L. var. austriaca Crottz* in herbid. subalpin. Mold. super. h. j.

Caryophylleæ. — *Gypsophyla puniculata L.* in arenosis Pekia, *G. muralis L.* in arenosis Mold. infer. et super., *Saponaria Vaccaria L.* in arvis Mold. tot., *S. officinalis L.* in olerae. Mold. tot. — *Dianthus prolifer L.* ad marginem sylvarum Mold. super. h. j., *D. prolifer L. var. diminutus DC.* ad marginem sylvarum Mold. super. h. j., *D. Armeria L.* in pratis siccis Mold. infer., *D. barbatus L.* in sylvis mont. Mold. super. h. j., *D. capitatus DC.* in herbidis Mold. infer., *D. Carthusianorum L.* in pratis siccis Mold. tot., *D. Carthusianorum L. var. atrirubens Ser.* in pratis siccis Mold. infer.,

cărora le succedeză iernile cele mai rigurose, (în cât termometrul se scoboră la 22 R. și 24 R. subt zero), precum și de variațiunile atmosferice în timpul primăverii și a toamnei, (variațiuni ce sunt câte-odată de 20 R. în aceeași zi). Este neîndoios că nisce atât de mari variațiuni de temperatură nu pot să nu aibă o influință directă asupra vegetațiunii:

D. giganteus D'Urr. in sylvis Mold. infer., *D. nitidus* Kit. in mont. Mold. super. h. j., *D. pratensis* Bieb. in pratis humidis Ziganesci. *D. deltoides* L. ad marginem agrorum Mold. super. h. j., *D. plumarius* L. in pratis Mold. super. h. j., *D. serotinus* Kit. in mont. Mold. super. h. j., *D. arenarius* L. in aren. mobil. ad torr. Mold. med. — *Ucubalus bacciferus* L. in umbrosis Mold. tot. — *Silene inflata* L. in sylvis Mold. tot., *S. Behen* L. in sylvis Scinteia, *S. Otites* Pers. in sylvis Scinteia, *S. parviflora* Pers. in sylvis mont. Mold. super. h. j., *S. multiflora* Pers. in pratis mont. Mold. super. h. j., *S. dichotoma* Ehrh. in arvis Mold. infer., *S. quadridentata* DC. in mont. Carpath. Mold. super. h. j., *S. nutans* L. in sylvis Mold. tot., *S. chlorantha* Willd. in sylvis Pekia, *S. catholica* Oth. in campis arenosis Mold. super. h. j., *S. noctiflora* L. in sylvis Ziganesci, *S. mollissima* Pers. in sylvis mont. Mold. super. h. j., *S. Armeria* L. in sylvis mont. Mold. super. h. j. — *Lychnis Viscaria* L. in sylvis Mold. tot., *L. Viscaria* L. var. *nana* in mont. Mold. super., *L. Flos-cuculi* L. in pratis humidis Mold. med., *L. coronaria* Lam. in sylvis Putzeni, *L. Githago* Lam. inter segetes Mold. tot. — *Mehringia muscosa* L. in mont. Mold. super. — *Holosteum umbellatum* L. in arvis et vineis! Mold. tot. — *Spergula nodosa* L. in muris vetust. Mold. super. h. j. — *Stellaria nemorum* L. in sylvis Mold. med. et super., *S. media* Smith. in oleraceis Mold. tot., *S. viscida* Bieb. in pratis humidis Galatzi, *S. latifolia* Pers. in pratis humidis Galatzi, *S. holostea* L. in sylvis Mold. tot., *S. graminea* L. in oleraceis Mangina, *S. muralis* Link. in vineis Galatzi, *S. pentagyna* Gaud. ad foss. sals. Galatzi. — *Arenaria salina* Ser. ad fossis sals. Galatzi, *A. saxatilis* L. in saxosis Carpath. h. j., *A. serpyllifolia* L. in arvis Mold. tot., *A. trinervia* L. in sylvis Mold. tot. — *Cerastium tauricum* Spr. in palud. sals. Kisko, *C. virgatum* L. in arvis Mold. super., *C. androsaceum* Ser. in aren. ad flum. Sereth, *C. brachypetalum* Desp. in sylvis Putzeni, *C. oratum* Hoppe in pal. sals. Kisko, *C. arvense* L. in arv. Mold. sup. **Linæ.** — *Linum hirsutum* L. in sylvis Mold. infer. et med., *L. nercosum* Kit. in arenosis Mold. med., *L. usitatissimum* L. cult.

chiar prin această împrejurare și se explică Guébard vecinătatea unor plante de la nord și de la miază-zi, ce nu s'ar fi așteptat nici-odată a le întâlni împreună.

Într-o generalitate acestea ce nu sunt fără interes Guébard trece la descrierea vegetațiunii generale a Moldovei, pe care, din acest punct de vedere (pentru ușurința explo-

ad us. domest., *L. austriacum* L. in collibus Mold. infer., *L. montanum* Schk. in herbis mont. Carpath. h. j., *L. tenuifolium* L. in collibus Pekia, *L. catharticum* L. in pratis Mold. super. h. j., *L. campanulatum* L. in sylvis Moldaviæ mediæ.

Malvaceæ. — *Malva mauritiana* L. in oleraceis Mold. infer., *M. sylvestris* L. in pratis Mold. tot., *M. rotundifolia* L. in arvis Mold. tot., *M. parviflora* L. in arvis Mold. infer. — *Althæa officinalis* L. in humidis Mold. tot., *A. cannabina* L. in sylvis Mold. tot., *A. pallida* Kit. in arvis Mold. infer. — *Lavatera pseudo-olbia* Poir. in collibus siccis Pekia, *L. thuringiaca* L. in pratis Mold. infer. *L. cretica* L. in collibus siccis Pekia. — *Hibiscus esculentus* L. cult. ad us. domest., *H. Trionum* L. ad vias Mold. infer. — *Sida Abutilon* L. in vineis Galatzi.

Tiliaceæ. — *Tilia argentea* DC. in sylvis Mold. infer., *T. rubra* DC. in sylvis Moldaviæ inferioræ.

Hypericaceæ. — *Hypericum quadrangulum* L. in sylvis Mold. med. et super., *H. quadrangulum* L. var. *dubium* in sylvis Mold. med. et super., *H. perforatum* L. in pratis Mold. tot., *H. hirsutum* L. in sylvis Mold. tot., *H. montanum* L. in sylvis Mold. super., *H. macrasiacum* Spr. in collibus Galatzi.

Aceriaceæ. — *Acer tataricum* L. in sylvis Galatzi et Adami, *A. Pseudo-Platanus* L. in sylvis Mold. super. h. j., *A. campestre* L. in sylvis Mold. tot., *A. campestre* L. var. *austriaca* Tratt. in sylvis Adami, *A. platanoides* L. in sylvis Mold. tot., *A. platanoides* L. var. *laciniatum* Kit. in sylvis Mold. tot.

Hypericaceæ. — *Aesculus Hippocastanum* L. cult. et subspont.

Ampelidæ. — *Vitis vinifera* L. et var. cult. in Mold. tot.

Geraniaceæ. — *Geranium macrorrhizum* L. in pratis Mold. super. h. j., *G. tuberosum* L. in pratis Mold. super. h. j., *G. pratense* L. in pratis Mold. super. h. j., *G. phæum* Lam. in sylvis Mold. tot., *G. palustre* L. in pratis humidis Mangina, *G. molle* L. in pratis Mold. tot., *G. pusillum* L. in pratis Mold. super. h. j., *G. rotundifolium* L. in pratis Mold. tot., *G. columbinum* L. in coll. Mold. tot., *G. bohemicum* L. in sylvis Pekia, *G. robertianum* L. in umbrosis Mold. tot., *G.*

rațiunilor botanice și mai marea claritate a indicațiunilor de localități) o subdivide, după natura terenului și după diferențele de vegetațiune, în trei părți, și anume : *Moldora superioră*, cuprinzând totă partea catenei Carpaților vârită în limitele Moldovei, și câte-va districte nemuntose, cele mai vecine de frontiera septentrională, *Moldora centrală*, cu-

sanguineum L. in sylvis Mold. tot. — *Erodium cicutarium* L'Herit. in pratis Mold. tot., *E. serotinum* Stev. in mont. Cialblau h. j.

Balsamineæ. — *Impatiens noli-tangere* L. in syl. hum. Mol. sup. h. j.

Oxalidæ. — *Oxalis acetosella* L. in sylv. Mold. super. et med.

Zygophylleæ. — *Tribulus terrestris* L. ad vias Mold. infer.

Rutaceæ. — *Ruta suaveolens* DC. in arvis Pekia. — *Dictamnus Fraxinella* L. ad margin. sylv. Mold. infer. et med.

Celastrineæ. — *Staphylea pinnata* L. in sylvis Monast. Adami. — *Evonymus europæus* L. in sylvis Mold. tot., *E. latifolius* Sc. p. in sylvis Mold. tot., *E. verrucosus* Scop. in sylvis Mold. super.

Ramneæ. — *Rhamnus catharticus* L. in sep. Mold. tot., *Rh. alpinus* L. in sylvis mont. Mold. super. h. j., *Rh. Frangula* L. in sylvis mont. Moldaviæ superioræ h. j.

Terebinthaceæ. — *Rhus Cotinus* L. in sylvis Mold. infer.

Papilionaceæ. — *Genista tinctoria* L. in sylvis et aren. Mold. med. — *Cytisus Laburnum* L. cult. et subspont., *C. nigricans* L. in mont. Mold. super. h. j., *C. leuchanthus* Kit. in sylvis mont. Mold. super. h. j., *C. austriacus* L. in arvis Mold. tot., *C. supinus* Jacq. in coll. mont. Mold. super. h. j., *C. hirsutus* L. in asperis Mold. infer. — *Ononis spinosa* Wahlr. in pratis humidis Mold. tot., *O. altissima* Lam. in pratis Mold. super. h. j. — *Lathyllis Vulneraria* L. in coll. Mold. super. h. j., *A. Vulneraria* L. var. *alpestris* Kit. in rup. mont. Carpath. h. j., *Medicago sativa* L. cult. ad us. domest., *M. lupulina* L. in arvis Mold. tot., *M. falcata* L. in pratis Mold. tot., *M. minima* Lam. in arenosis Mold. tot. — *Trigonella corulea* Ser. in arvis Mold. infer. et med., *T. Besseriæna* Ser. in oleraceis Mold. infer., *T. Fænum-græcum* L. cult. ad us. domest. — *Melilotus officinalis* Willd. in arvis Mold. tot., *M. leuchantha* Koch in arvis Mold. infer. et med., *M. macrorhiza* Pers. secus Danub. Galatzi, *M. pallida* Bess. in arvis Pekia. — *Trifolium arvense* L. in arvis Mold. tot., *T. ochroleucum* J. in pratis Mold. tot., *T. alpestre* L. in sylvis Mold. tot., *T. medium* L. in sylvis Mold. tot., *T. bracteatum* Schusb. in humidis arenosis ad fl. Sereth. *T. pratense* L. in pratis Mold.

prindënd, cu primele trepte ale Carpaților. totă Moldova mai mult saū mai puțin occidentală. vărîtă între acești munți și riul Siret. in fine, *Moldova inferiord* saū câmpia cuprinsă între Dumărea. Siret și Prut.

Moldova de jos (*Moldavia inferior*), este partea asupra căreia se întinde mai mult Guéhard. din cauză că întrînsa

tot. *T. globosum* L. in oleraceis Pekia, *T. rubens* L. in sylvis Mold. tot., *T. repens* L. in pratis Mold. tot., *T. elegans* Savi in humidis Putzeni, *T. montanum* L. in coll. Mold. tot., *T. satranum* L. in pratis Mold. super. h. j., *T. sputosum* L. in pratis Mold. super. h. j., *T. resupinatum* Kit. in pratis Mold. super. h. j., *T. spadicum* L. in pratis Mold. super. h. j., *T. fragiferum* L. in humidis Mold. tot., *T. procumbens* L. in sylvis Mold. tot., *T. filiforme* L. in arvis Mold. tot. — *Dorycnium herbaceum* Vill. in sylvis aren. Mold. tot. — *Lotus corniculatus* L. in pratis Mold. tot., *L. corniculatus* L. var. *arvensis* in arvis Putzeni, *L. corniculatus* L. var. *alpinus* in pascuis Mold. super. h. j., *L. corniculatus* L. var. *tenuifolius* in pratis Mold. super. h. j. — *Glycyrrhiza echinata* L. in humidis Mold. infer. — *Galega officinalis* L. in humidis Mold. tot. — *Robinia Pseudacacia* L. cult. et subspont. in Mold. tot. — *Colutea arborescens* L. in pomariis Jassy h. j. — *Phaca alpina* Jacq. in pasc. edit. Carpath. h. j., *Ph. astragalina* DC. in pasc. edit. Carpath. h. j. — *Oxytropis urdensis* DC. in pasc. edit. Carpath. h. j., *O. pilosa* DC. in arvis Pekia. — *Astragalus austriacus* Jacq. in coll. aren. Mold. super. h. j., *A. Onobrychis* L. in prat. Mold. med. et infer., *A. Onobrychis* L. var. *moldavicus* in prat. Mold. med. et infer., *A. glycyphyllos* L. in sylv. Mold. tot., *A. cicer* L. in pratis Mold. tot., *A. asper* Jacq. in pratis Pekia, *A. galegiformis* L. in pratis mont. Mold. super. h. j., *A. ponticus* Pall. in coll. sicc. Mold. infer., *A. exscapus* L. in coll. sicc. Mold. infer., *A. monspessulanus* L. in prat. mont. Mold. super. h. j., *A. argenteus* Vis. in coll. aren. Pekia. — *Coronilla minima* L. in coll. sicc. Mold. supr. h. j., *C. coronata* L. in coll. sicc. Mold. super. h. j., *C. cretica* L. in sylvis Monast. Adami. *C. varia* L. in pratis Mold. tot. — *Onobrychis conferta* Desc. in pratis Okna. *O. æquidantata* D'Urv. in coll. Mold. infer. — *Cicer arietinum* L. cult. ad us. domest. — *Faba vulgaris* Mæneh. cult. ad us. domest. — *Vicia pisiiformis* L. in sylvis Mold. infer., *V. dumetorum* L. in sylvis Mold. med. et infer., *V. sylvatica* L. in sylvis Mold. super., *V. cracca* L. ad spes Mold. tot. *V. polyphylla* Desf. ad spes Mold. tot., *V.*

findu-î reședința sa obișnuită, a putut mai lesne a o percurge în toate direcțiunile sale, și prin urmare, a studia și vegetațiunea ei într'un mod cu mult mai complet. Pe lângă acestea, ea este, dintre cele trei părți, aceea ce prezintă și un mai mare interes botanistului, mai cu seamă din cauza nărilor analogi ce are cu steppele Rusiei meridionale. Acești

sativa L. in camp. Mold. tot., *V. peregrina* L. in pratis Mold. infer., *V. lutea* L. in arvis Mold. tot., *V. sordida* Kit. in pratis Mold. infer., *V. sepium* L. in sylvis Mold. infer., *V. pannonica* Jacq. in oleraceis Mold. tot. — *Ercum Lens* L. cult. ad us. domest., *E. hirsutum* L. in sylvis Mold. infer., *E. monanthos* L. in sylvis ad Monast. Adami, *E. tetraspermum* L. in arvis Putzeni. — *Pisum sativum* L. et rar. cult. ad us. domest. — *Lathyrus latifolius* L. in vineis Pekia, *L. pratensis* L. in pratis humidis Mold. tot., *L. tuberosus* L. in arv. humid. Mold. tot., *L. palustris* L. in palud. Mold. med., *L. Nissolia* L. in sylvis Monast. Adami, *L. sativus* L. inter segetes Mold. tot., *L. hirsutus* L. in sylvis Mold. super. h. j. — *Orobus cernus* L. in sylvis Mold. med. et super., *O. ricioides* DC. in mont. Mold. med., *O. sylvaticus* L. in sylv. Mold. super. h. j., *O. niger* L. in sylv. Mold. tot., *O. tuberosus* L. in sylv. Mold. tot., *O. varius* Soland. in coll. aren. Mold. infer., *O. albus* L. in sylv. Mold. infer. — *Phaseolus vulgaris* Sari et rar. cult. ad us. domest., *P. multiflorus* Willd. cult. — *Lalab vulgaris* Sari cult.

Rosaceæ. — *Amygdalus nana* L. in arvis Mold. tot., *A. communis* L. cult. in Mold. infer. — *Persica vulgaris* Mill. L. cult. in Mold. med. et super. — *Armeniaca vulgaris* Lam. cult. in Mold. med. et super. — *Prunus spinosa* L. in incult. Mold. tot., *P. domestica* L. et rar. cult. in Mold. tot. — *Cerasus arium* Manch. in sep. et sylv. Mold. tot., *C. Juliana* DC. cult. in Mold. med. et super., *C. caproniana* DC. cult. in Mold. med. et super., *C. Mahaleb* Mill. in sepibus Galatzi, *C. Padus* L. in sylvis Mold. super. — *Spiræa chamædrifolia* L. in sylv. mont. Mold. supr. h. j., *S. alpina* Pall. in pascuis edit. Carpath. h. j., *S. Ulmaria* L. in pratis humidis Mold. super. h. j., *S. Filipendula* L. in sylvis Mold. tot. — *Dryas octopetala* L. in sum. jug. Carpath. h. j. — *Geum intermedium* Bess in umbrosis Mold. super. h. j., *G. urbanum* L. in sylvis Mold. tot., *G. rivale* L. in rivul. Mold. super. h. j. — *Waldsteinia geoides* Willd. in sylvis Mold. super. h. j. — *Rubus idæus* L. in sylvis Mold. med. et super., *R. cæsius* L. in sylv. Mold. tot., *R. cæsius* L. rar. *arvensis* in arvis Mold. infer., *R. sulcatus* Vest. in sylvis Mold. super. h. j.

parte a Moldovei reprezintă un vast podiș (ale cărui puncte culminante nu întrecă 500 picioare d'asupra nivelului mării), străbătut de văi mai mult sau mai puțin largi sau profunde, ce se ved că au fost în timpurile trecute, pături de riuri sau păraie. Diversele plante maritime, ce se întâlnesc pe lângă mele mlăștini sărate allătore dealungul Dunării, prin ve-

R. corylifolius Sm. în rup. umbr. Mold. super. h. j. *R. agrestis* Kit. în pratis humidis Pekia., *R. albicans* Kit. în vineis Putzeni et Pekia. *R. holosericeus* Vest. în vineis Pekia. *R. villosus* Ait. în sylvis Mold. super. *R. villosus* Ait. var. *glandulosus* în sylvis Mold. super., *R. saxatilis* L. în rup. Carpath. h. j. — *Fragaria vesca* L. în sylvis Mold. tot. *F. collina* Ehrh. în coll. Mold. infer. — *Potentilla subacaulis* L. în mont. asp. Mold. super. h. j. *P. Tormentilla* Nestl. în sylvis Mold. med., *P. reptans* L. în humidis Mold. tot., *P. verna* L. în coll. sicc. Mold. tot., *P. patula* Kit. în coll. sicc. Mold. infer., *P. argentea* L. în pratis Mold. tot., *P. aurea* L. în pasc. edit. Carpath. h. j., *P. hirta* L. în siccis Mold. med. et infer., *P. recta* L. în vineis Nikoresci, *P. supina* L. în humidis Galatzi, *P. anserina* L. în aren. ad. fl. Sereth., *P. alba* L. în sylvis Monast. Adami, *P. nitida* L. în sum. jug. Carpath. h. j., *P. Fragaria* Poir. în sylv. Monast. Scinteia. — *Agrimonia Eupatoria* J. în aridis Mold. tot. — *Sanguisorba officinalis* L. în pratis Mold. super. h. j. — *Poterium Sanguisorba* L. în pratis Mold. super. h. j., *P. villosum* Sibth. în coll. aren. Mold. infer. — *Rosa arvensis* Huds. în arvis Mold. tot., *R. sempervirens* L. în coll. Putzeni. *R. gallica* L. var. *officinalis* cult. ad. us. domest. *R. pimpinellifolia* L. în sylv. Mold. tot., *R. pygmaea* Bieb. în prat. et sylv. Mold. infer., *R. canina* L. în sep. Mold. tot., *R. canina* L. var. *collina* Ser. în coll. Mold. super. h. j., *R. canina* L. var. *dumetorum* Desr. în sylv. mont. Mold. super. h. j., *R. rubiginosa* L. în sylv. mont. Mold. super. h. j. — *Crataegus Oxyacantha* L. în sylv. et sep. Mold. tot., *C. Oxyacantha* L. var. *monostyla* în sylv. et sep. Mold. super. h. j. — *Cotoneaster vulgaris* Lindl. în rup. mont. Mold. super. h. j. — *Mespilus germanica* L. în sylv. Jassy h. j. — *Pyrus communis* L. în sylvis Mold. tot., *P. communis* L. var. *sativa* cult. ad. us. domest. *P. Malus* L. et var. în sylv. Mold. tot. et cult., *P. terminalis* Ehrh. în sylv. Adami. *P. aucuparia* Gærtn. în sylv. Mold. med. et super. — *Cydonia vulgaris* Pers. et var. cult. et subspont. în sylv. Mold. infer.

Onagraceae. — *Epilobium spicatum* L. în sylv. Mold. super., *E. rosmarinifolium* Hænke. în aren. ad. torr. Putna *E. alpinum* L. în

cinătățile Galațului, precum : *Salicornia herbacea*, *Suaeda maritima*, *Arrenaria salina*, etc., facu pe Guébbhard să emită părerea că tot podișul acesta ar fi fost acoperit de către apele Mării-negre, mai înainte ca acestea să se fi retras în bassinul lor actual, în urma deschiderii Bosforului. Cât despre compozițiunea pământului Moldovei infe-

pase, edit. Carpath. *h. j.*, *E. roseum* DC. în prat. humid. Mold. super. *h. j.*, *E. montanum* L. în sylv. mont. Mold. med. et super., *E. hirsutum* L. în humid. Mold. tot., *E. tetragonum* L. în fossis Mold. super. *h. j.* — *Oenothera biennis* L. în arenos. humid. Mold. tot. — *Circaea alpina* L. în pinetis Slanic., *C. alpina* L. *v. intermedia* Ehrh. în pinet. Slanic. — *Trapa natans* L. în stagnis Mold. med. et super. Haloragae. — *Callitriche verna* L. în foss. Mold. tot. — *Hippuris vulgaris* L. în fossis Moldaviae superiorae *h. j.*

Lythrarieae. — *Lythrum Hyssopifolia* L. în foss. Mold. super. *h. j.*, *L. Salicaria* L. în prat. humid. Mold. tot., *L. Salicaria* L. *v. bracteosum* în humid. ad Danubium, *L. virgatum* L. în prat. Faurei.

Cucurbitaceae. — *Bryonia dioica* Jacq. ad sep. Mold. tot., *B. alba* L. ad sep. Mold. super. *h. j.* — *Lagenaria vulgaris* Ser. et var. cult. ad us. dome t. — *Cucumis Melo* L. et var. cult. ad us. domest., *C. sativus* L. cult. ad us. domest., *C. Citrullus* Ser. cult. ad us. domest. — *Cucurbita Pepo* L. cult. ad us. domest., *C. verrucosa* L. cult. ad us. domest., *C. maxima* Duch. cult. ad us. domest.

Portulacaeae. — *Portulaca oleracea* L. în oleraceis Mold. infer., *P. oleracea* L. var. *sylvestris* în oleraceis Moldaviae inferiorae.

Paronichieae. — *Herniaria glabra* L. în arv. M. sup. *h. j.*, *H. Besseri* Frisch. în arv. M. inf. — *Scleranthus annuus* L. în arv. M. tot.

Crassulaceae. — *Sedum Rhodiola* DC. în mont. Mold. super. *h. j.*, *S. latifolium* Bert. în mont. Mold. sup. *h. j.*, *S. Telephium* L. în aren. Mold. tot., *S. stellatum* L. în mont. Mold. sup., *S. aere* L. în glav. Mold. med. — *Sempervivum tectorum* L. în mur. vet. Mold. sup.

Grossularieae. — *Ribes Uva-Crispa* L. în sylv. Mold. super., *R. Uva-Crispa* L. *v. reclinatorum* în sylv. Mold. super. *h. j.*, *R. alpinum* L. în sylv. Mold. sup. *h. j.*, *R. rubrum* L. în sylv. Mold. sup. *h. j.*

Saxifragaceae. — *Saxifraga tenella* Wulf. în sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. sedoides* L. în sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. androsacea* L. în sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. Burseriana* L. în sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. muscoides* Wulf. în sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. muscoides* Wulf. *v. moschata* în sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. polunotana* L. în sum. jug. Carpath.

riore, ea este din cele mai favorabile pentru ca vegetațiunea să fie foarte viguroasă, precum se și vede acésta, mai cu seamă prin locurile umede, unde raportează Guébbard că a vădut specimene de *Sonchus palustris*, *Comium maculatum* și *Tripolium vulgare*, ajungând la o înălțime de 6 — 7 picioare. Dar raritatea ploilor primăvera și în cursul verii, nu mai pu-

h. j., *S. geranioides* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. geranioides* L. *c. irriguo* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. hypnoides* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. hypnoides* L. *v. condensata* in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. granulata* L. in sylv. Mold. super. *h. j.*, *S. ricularis* L. in humidis mont. Carpath. *h. j.*, *S. stellaris* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. cucifolia* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. mutata* L. in sum. jug. Carpath. *h. j.*, *S. cristata* West. in sum. jug. Carpath. *h. j.* -- *Chrysosplenium alternifolium* L. in hum. Slavic.

Umbelliferae. -- *Sanicula europaea* L. in sylv. Mold. tot. -- *Astrantia major* L. in pase. edit. Carpath. *h. j.*, *A. carniolica* Jacq. in pase. edit. Carpath. *h. j.* -- *Eryngium creticum* Lam. in pratis Mold. infer., *E. plantum* Math. in pratis Mold. med. et super. -- *Apium graveolens* L. cult. ad us. domest., *A. graveolens* L. *v. dulce* cult. ad us. domest., *A. graveolens* L. *var. rapaceum* cult. ad us. domest. -- *Petroselinum sativum* Hoffm. cult. ad us. domest.

Trinia vulgaris L. in coll. Mold. infer., *T. vulgaris* L. *var. Henningii* in coll. Mold. infer. -- *Falcaria Ricini* L. in arvis Mold. tot. -- *Zygopodium Podagraria* L. in sylv. Mold. tot. -- *Pimpinella magna* L. in pratis Mold. tot. -- *Sium lancifolium* Bieb. in palud. Mold. infer. -- *Bupleurum rotundifolium* L. in arvis Mold. tot., *B. exaltatum* Bieb. in sylv. Pekia et Putzeni. *B. falcatum* L. ad marg. sylv. Mold. super. *h. j.* -- *Oenanthe pencedanifolia* Poll. in sylv. Faurei. -- *Aethusa cynapioides* Bieb. in rud. Mold. infer. -- *Feniculum vulgare* Gartn. cult. ad us. domest. -- *Seseli pencedanifolium* Bess. in pratis Mold. med. et infer., *S. elongatum* Ehrh. in arvis Mold. infer., *S. coloratum* Ehrh. *v. ferulaceum* in arvis Mold. infer., *S. campestre* Bess. in pratis Mold. med. et infer. -- *Leristicum officinale* Koch. cult. ad us. domest. -- *Ferula sylvatica* Bess. in sylv. Pekia. -- *Palimbia Chabræi* DC. in humid. Faurei, *P. Chabræi* DC. *var. potolica* in humid. Faurei. -- *Pencedanum Bessarianum* DC. in sylv. Putzeni. *P. arenarium* Kit. in arenos. Mold. super. *h. j.*, *P. officinale* L. in pratis humid. Mold. super. *h. j.* -- *Pastinaca sativa* L. cult. ad us. domest. *P. sativa* L. *var. edulis* cult. ad us. domest., *P. sylvestris* Mill. in sylv. Mold. tot., *P. umbrosa* Ster-

țin cât și vânturile arșițoare despre miadă-și (ce fac desperarea și adesea ruina cultivatorilor) lasă cea mai mare parte de timp podișurile și colinele într-o stare de uscăciune atât de mare, în cât de la cele de pe urmă zile ale lui Maiu, totă partea nesemănată cu cereale, nu mai ofere ochiului de cât un aspect arid, ars, și puțin recreativ. Localitățile din Mol-

in sylv. Mold. tot. — *Heracleum flaccescens* Bmg. in sylv. Mold. infer. et med. II. *Sphondylium* L. in pratis Mold. tot. — *Tordylium maximum* L. in arvis Mold. tot. — *Lophosciadium meifolium* DC. in mont. Okna. — *Daucus Carota* L. var. *sativa* cult. ad us. domest., *D. Carota* L. var. *sylvestris* in arvis Mold. tot., *D. involucratus* Sibth. in arvis Faurei. — *Caucalis daucoides* L. in arvis Mold. tot. — *Torilis microcarpa* Bess. in pratis Putzeni. — *Scandix Pecten-Veneris* L. in arvis Mold. med. et super. — *Anthriscus Cerefolium* Hoffm. cult. ad us. domest., *A. vulgaris* Pers. in sylv. Mold. tot. — *Cherophyllum bulbosum* L. in sylv. Mold. tot., *C. temulum* L. in sylv. Mold. tot. — *Conium maculatum* L. in rud. Mold. tot. — *Coriandrum sativum* L. in arvis Mold. super. et cult.

Araliaceæ. — *Hedera Helix* L. in sylv. Moldaviæ totius.

Corneæ. — *Cornus mas* L. in sylv. Moldaviæ totius, *C. sanguinea* L. in sylv. Moldaviæ totius.

Loranthaceæ. — *Viscum album* L. paras. in arb. Mold. med. et sup.

Caprifoliaceæ. — *Sambucus Ebulus* L. in arvis Mold. tot., *S. nigra* L. in sep. Mold. tot. — *Viburnum Lantana* L. in sylv. Mold. tot., *V. Opulus* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Lonicera Caprifolium* L. in sylv. Mold. super. h. j., *L. Periclymenum* L. in sylv. Mold. super. h. j., *L. nigra* L. in sylv. mont. Mold. super. h. j.

Rubiaceæ. — *Galium lære* Thuill. in prat. Mold. super. h. j., *G. alpestre* Gaud. in prat. Mold. super. h. j., *G. Bocconi* All. in steril. Mold. super. h. j., *G. pumilum* Lam. in prat. mont. Carp. h. j., *G. Mollugo* L. in vin. Mold. infer., *G. Mollugo* L. v. *scabrum* in vin. Mold. infer., *G. uliginosum* L. in ulig. Mold. super. h. j., *G. helveticum* Weig. in prat. mont. Mold. super. h. j., *G. rubioides* L. in sylv. Mold. med. et sup., *G. verum* L. in prat. Mold. tot., *G. vero-mollugo* Waller. in aprie. Mold. inf., *G. cernuum* Scop. in sylv. Faurei, *G. retrorsum* DC. in mont. Okna, *G. Crucjata* Scop. in sylv. Mold. med. et sup., *G. apricum* Sibth. in coll. Putzeni, *G. Aparine* L. ad sep. Mold. tot.

Valerianæ. — *Valerianella costata* DC. in vincis Moldaviæ inferioræ. — *Valeriana officinalis* L. in sylv. Moldaviæ totius.

Dipsacæ. — *Dipsacus ferox* Lois. in sylv. Ziganesci. — *Knau-*

dova de jos, care au fost mai cu deamănuntul explorate de către Guébbhard, sunt :

Galatul, spre sud-vestul căruia, aproape de junctionea Siretului cu Dunărea (nu departe de unde odinioară se mai vedeau ruinele pretinsului Caputbovis), Guébbhard a aflat localitățile cele mai interesante din împrejurimile acestui oraș.

lin sylvatica Dub. in sylv. Mold. tot., *K. arcensis Coult.* in sylv. Mold. tot. — *Scabiosa graminifolia L.* in pase. mont. Carpath. *h. j.*, *S. akranica L.* in aren. Mold. infer., *S. lucida Vill.* in mont. Okna, *S. lucida Vill. var. lutea* in mont. Okna. *S. ochroleuca L.* in aren. Mold. tot., *S. Columbaria L.* in aren. Mold. tot., *S. Saccisa L.* in pratis humid. Moldaviae superiorae *h. j.*

Compositae. — *Eupatorium cannabinum L.* ad foss. Mold. super. — *Aleostyles Petasites Bluff.* in pase. humid. Mold. super. — *Homogyne alpina Cass.* in pascuis edit. Carpath. *h. j.*, *H. sylvestris Cass.* in sylv. edit. Carpath. *h. j.*, *H. discolor Cass.* in mont. edit. Carpath. *h. j.* — *Petasites tomentosus DC.* ad torr. Scintea, *P. vulgaris Desf.* in humid. Mold. super. *h. j.*, *P. vulgaris Desf. var. subfamineus* in humid. Mold. super. *h. j.*, *P. albus Gaertn.* in mont. Mold. super. *h. j.*, *P. nireus Cass.* in mont. Mold. super. *h. j.*, *P. nireus Cass. var. subfamineus* in mont. Mold. super. *h. j.* — *Tussilago Farfara L.* in argil. Mold. tot. — *Aster alpinus L.* in prat. edit. Carpath. *h. j.*, *A. Amellus L.* in arvis et sylvis Mold. tot. — *Tripolium vulgare Nees.* in prat. humid. Mold. tot., *T. vulgare Nees. var. pannonicum* in humid. Mangina, *T. vulgare Nees. var. diffusum* in foss. sals. Galatzi, — *Galatella punctata DC.* in sylvis Mold. med. et super., *G. punctata DC. var. insculpta* in sylv. Faurci, *G. dracunculoides DC.* in sylv. Zigauesci. — *Erigeron canadensis L.* in arvis et sylvis Mold. tot., *E. acris L.* in sylv. mont. Mold. super. — *Bellis perennis L.* in pratis Mold. super. *h. j.* — *Solidago Virga-Aurea L.* in prat. et sylv. Mold. tot. — *Linosyris villosa DC.* in coll. aren. Mold. infer., *L. vulgaris Cass.* in vineis Mold. infer. — *Inula Helenium L.* in sylv. Mold. tot., *I. ensifolia L.* in coll. aren. Mold. infer., *I. germanica L.* in arvis Mold. tot., *I. hirta L.* in prat. mont. Mold. super. *h. j.*, *I. Oculus-Christi L.* in arv. et sylv. Mold. infer., *I. Oculus-Christi L. var. campestris* in arv. et sylv. Mold. infer., *I. salicina L.* in sylv. Mold. tot., *I. salicina L. var. latifolia* in sylv. Faurci, *I. grandiflora Willd.* in sylv. Mold. infer., *I. spiræifolia L.* in sylv. Pekia. — *Pulicaria vulgaris Gaertn.* in prat. humid. Mold. tot., *P. dysenterica Gaertn.* in prat. Mold. tot. — *Bupthalmum sulicifolium DC.* ad rad. mont.

sub raportul vegetației. Ast-fel, într'o pădure de sălcii de pe malurile Siretului a găsit pe *Thalictrum lucidum*, *Sinapis orientalis*, *Pyrethrum uliginosum*, *Cyperus australis*, etc.: prin fântenele umede din vecinătăți, pe *Stellaria viscida*, *latifolia*, *Roseda mediteranea*; în fine, într'o mică podgorie stră-tăiată de păduri de pe o colina vecină, pe *Ranunculus polyan-*

Carpath. *h. j.* — *Telekia cordifolia* *Kit.* în val. mont. Carpath. *h. j.* — *Xanthium strumarium* *L.* ad vias Mold. tot., *X. spinosum* *L.* în incult. Mold. tot. — *Helianthus annuus* *L.* cult. ad us. domest., *H. tuberosus* *L.* cult. ad us. domest. — *Bidens tripartita* *L.* în humid. Mold. tot., *B. tripartita* *L. v. tenuis* în humid. Galatzi, *B. cernua* *Willd.* în humid. Mangina, *B. cernua* *Willd. var. radiata* în humid. Mangina. — *Anthemis tinctoria* *L.* în arv. Mold. tot., *A. arvensis* *L.* în arv. Mold. tot., *A. austriaca* *Jacq.* în arv. Mold. tot. — *Achillea Millefolium* *L.* în arenosis Mold. tot., *A. lanata* *Spreng.* în prat. Mold. infer., *A. compacta* *Willd.* în coll. Galatzi, *A. setacea* *Kit.* în mont. Mold. super. *h. j.* *A. tomentosa* *L.* în apric. Carpath. *h. j.*, *A. pectinata* *Willd.* în sylv. aren. Pekia, *A. Gerberi* *Bieb.* în sylv. et prat. Mold. infer., *A. magna* *Willd.* în glareos. Mold. super. *h. j.* — *Ptar mica Cluvena* *DC.* în pasc. edit Carpath. *h. j.* — *Leucanthemum vulgare* *Lam.* în sylv. et prat. Mold. super. et med., *L. rotundifolium* *DC.* în pinetis Mold. super. *h. j.*, *L. montanum* *DC.* în saxosis Carpath. *h. j.* — *Matricaria Chamomilla* *L.* în arvis Mold. tot. — *Pyrethrum corymbosum* *Willd.* în sylv. Mold. tot., *P. achil-leafolium* *Bieb.* în coll. aren. Mold. infer., *P. uliginosum* *L.* în palud. ad Scyth et Danubium. — *Artemisia Absinthium* *L.* în incult. Mold. tot., *A. Dracunculus* *L. var. sativa* cult. ad us. domest., *A. scoparia* *Kit.* în olerac. Mold. infer., *A. salina* *Willd.* în palud. sals. Mangina, *A. Boschniakiana* *DC.* în palud. Ziganesci, *A. Abrotanum* *L.* cult. ad us. domest., *A. pontica* *L.* în apric. Mold. tot., *A. austriaca* *Jacq.* în prat. Mold. tot., *A. vulgaris* *L.* în pratis Mold. tot., *A. spicata* *Wulff.* în sum. jug. Carpath. *h. j.* — *Tanacetum vulgare* *L.* în humid. Mold. tot., *T. boreale* *Fisch.* în humid. Galatzi. — *Gnaphalium luteo-album* *L.* în sylv. Mold. super., *G. uliginosum* *L.* în ulig. Mold. infer. — *Helichrysum arenarium* *DC.* în coll. aren. Mold. tot. — *Omalotheca supina* *DC.* în uligin. mont. Carpath. *h. j.* — *Filago germanica* *Willd.* în arvis Mold. super. *h. j.*, *F. arcensis* *L.* în arvis Mold. tot. — *Antenaria alpina* *Gærtn.* în mont. Carpath. *h. j.*, *A. discica* *Gærtn.* în mont. Mold. med. et super. — *Leontopodium alpinum* *Cass.* în sum. jug. Carpath. *h. j.* —

Urtica, *Menicocus linifolius*, *Acer tataricum*, etc. Viile atât din incinta acestui oraș. cât și din proximitatea lui, încă Ț-au procurat câte-va plante interesante, precum : *Chorispora tenella*, *Stellaria muralis*, *Sida Abutilon*, etc. Cât despre malul stâng al Dunărei (inundat de mai multe ori pe fiecare an și mereu căleat de picioarele cailor care tragă co-

Arnica montana L. in pase. edit Carpath. h. j. — *Aronicum Doronicum* Reich. in sum. jug. Carpath. h. j. — *Doronicum scorpioides* Willd. in sylv. Mold. super. h. j., *D. Pardalianches* L. in sylv. Mold. super. h. j. — *Senecio vulgaris* L. in olerac. Mold. tot., *S. cirsosus* L. in sylv. Mold. super. h. j., *S. sylvaticus* L. in sylv. Mold. super. h. j., *S. ternutis* Kit. in arvis Mold. infer., *S. Jacobæa* L. in prat. Mold. super. h. j., *S. erucaefolius* Huds. in arvis Mold. infer., *S. paludosus* L. in humid. Galatzi. *S. Fuchsii* Gmel. in sylv. Mold. super., *S. aurantiacus* DC. in pase. edit. Carpath. h. j. — *Echinops hannaticus* Rochel in coll. aren. Mold. infer., *E. sphærocephalus* L. in sylv. Mold. tot., *E. sphærocephalus* L. v. *paniculatus* in sylv. Mold. super. h. j. — *Xeranthemum radiatum* Lam. in arvis Mold. tot., *X. cylindraceum* Sibth. in arvis Faurei. — *Carlina subacaulis* DC. in pase. mont. Carpath. h. j., *C. racemosa* L. in sylv. Mold. tot. — *Crupina vulgaris* Cass. in aren. Mold. infer. — *Kentrophyllum lanatum* DC. in arvis Mold. tot. — *Carthamus tinctorius* L. cult. ad us. domest. — *Onopordon Acanthium* L. in ruder. Mold. tot. — *Cynara Scolymus* L. cult. ad us. domest., *C. Cardunculus* L. cult. ad us. domest. — *Carduus nutans* L. in ruder. Mold. super. h. j., *C. acanthoides* in ruder. Mold. super. h. j., *C. Personata* Jacq. in sylv. Mold. super., *C. seminudus* Bieb. in coll. Mold. infer., *C. hamulosus* Ehrh. in incult. Mold. tot., *C. hamulosus* Ehrh. v. *obecurus* in incult. Mold. tot., *C. crispus* in incult. Mold. tot. — *Lappa tomentosa* Lam. in ruder. Mold. super. h. j., *L. major* Gærtn. in ruder. Mold. infer. — *Cirsium lanceolatum* Scop. in sylv. Mold. infer., *C. ferox* DC. in sylv. Mold. super. h. j., *C. eriophorum* Scop. in prat. Mold. tot., *C. arvense* L. in prat. Mold. tot., *C. canum* Bieb. in sylv. Pekia, *C. palustre* Scop. in prat. humid. Mold. tot., *C. glutinosum* Lam. in nemor. humid. Mold. super. h. j., *C. tricocephaloides* DC. secus rivul. mont. Carpath. h. j., *C. heterophyllum* DC. in prat. mont. Mold. super. h. j. — *Serratula tinctoria* L. in sylv. Mold. med., *S. tinctoria* L. v. *indivisa* in sylv. Mold. med., *S. coronata* L. in prat. humid. Faurei. — *Jurinea mollis* DC. in prat. Mold. tot. — *Centaurea tricocephala* Willd.

răbiele ce suie fluviul), fiind aproape lipsit de vegetație. această localitate nu l-a procurat de cât numai câte-va slăpituiri de *Glycerhiza echinata*, *Melilotus macrorrhiza*, și un mic *Tragopogon*. Malurile Brașovului, afară de *Potentilla supina*, încă n'a oferit lui Guéblard nici o plantă alta.

Pekia, localitate avută în păduri destul de mari și compuse

in sylv. Alami et Faurei. *C. Marshalliana Spreng.* in coll. aren. Pekia, *C. Cyanus L.* in arvis Mold. med. et super., *C. depressa Bieb.* in sylv. Pekia, *C. Scabiosa L.* in prat. Mold. tot., *C. Scabiosa L. var. alba* in sylv. Faurei, *C. Jacea L.* in prat. Mold. tot., *C. Jacea L. var. mollis*, in apric. Mold. super., *C. phragita L.* in pase. mont. Carpath. h. j., *C. trinervia Steph.* in apric. Mold. super. h. j., *C. montana L.* in pase. mont. Carpath. h. j., *C. nigra L.* in pratis Mold. tot., *C. rupestris L.* in sylv. aren. Mold. tot., *C. solstitialis L.* in incult. Mold. infer., *C. maculosa Lam.* in prat. Mold. tot., *C. stereophylla Bess.* in prat. sicc. Mold. infer., *C. apiculata Ledeb.* in prat. sicc. Pekia. — *Lampsanum communis L.* in olerac. Mold. med. et super., *L. intermedia Bieb.* in sylv. Scinteia, — *Cichorium Intybus L.* in prat. Mold. tot., *C. Endivia Willd.* cult. ad us. domest., — *Tolpis barbata Gaertn.* in apric. Mold. super. h. j., — *Achyroplorus maculatus Scop.* in sylv. Mold. tot., *A. helveticus Scop.* in prat. edit. Carpath. h. j. — *Thrinicia hirta DC.* ad margin. agr. Mold. super. h. j. — *Leontodon incanum DC.* in rup. mont. Carpath. h. j., *L. biscatellifolium DC.* in prat. Putzeni, *L. dubium Roth.* in mont. Okna, *L. hostile L.* in prat. humid. Mold. super. h. j., *L. asperum Kit.* in aren. ad torr. Putna *L. hispidum L.* in coll. Mold. infer., — *Polospermum octangulare Roth.* in palud. Mold. tot., *P. laciniatum DC.* in prat. Mold. tot., *P. intermedium Guss.* in prat. Mold. super., — *Tragopogon majus Jacq.* in arenosis Mold. tot., *T. parvifolium L.* in prat. Mold. infer., *T. undulatum Jacq.* in prat. Putzeni, *T. pratense L.* in prat. Mold. tot., *T. minus Fries.* ad litt. Danub. Galatzi, *T. campestre Bess.* in sylv. Faurei, *T. livescens Bess.* in prat. sals. Galatzi. — *Scorzonera mollis Bieb.* in coll. aren. Mold. infer., *S. lanuginosa Bug.* in sylv. aren. Mold. infer., *S. rosea Kit.* in prat. mont. Mold. super. h. j., *S. humilis L.* in prat. humid. Mold. super. h. j., *S. hispanica L.* in prat. humid. Mold. super. et cult., — *Picris hieracioides L.* ad marg. agr. Mold. tot., *P. Sprengeriana Lam.* in sylv. Putzeni — *Lactuca rivosa L.* in aggeribus Mold. infer., *L. Scariola L.* in ruder. Mold. tot., *L. virgata Tausch.* in sylv. Mold. tot. *L. sativa L.* cult. ad us. domest., *L. crispa DC.* cult. ad us.

apropie numai din *Quercus pedunculata*: cele mai multe din ele acoper un teren umed și mlăștinos. Éră altele crescú pe còstele unor coline mai mult sau mai puțin nêșipòse. Printre plantele cele mai însemnate, găsile în această localitate, Gneibhard citéză: în pădurile de pe còstele colinelor nêșipòse, pe *Silene chloranta*, *Astragalus argenteus*, *A-*

domest, *L. capitata* DC. cult. ad us. domest, *L. quercina* L. in sylvis Mold. super, *L. muralis* DC. in umbros. Mold. super. h. j. — *Chondrilla Juncea* L. in arvis Mold. tot., *C. Juncea* L. var. *rigens* in arenosis Pekia, *C. prenanthoides* Vill. in prat. humid. Ziganesci. — *Taraxacum Dens-leonis* Desf. in prat. Mold. tot., *T. serotinum* Sahl. in arenos. Mold. tot., *T. palustre* DC. in humid. Putzeni, *T. corniculatum* DC. in aren. Mold. super. h. j. — *Crepis paludosa* Mench. in prat. humid. Mold. tot., *C. rigida* Kit. in coll. Pekia, *C. agrestis* Kit. in arvis Pekia, *C. tectorum* L. in sylvis Mold. tot., *C. tectorum* L. var. *segetalis*. in arvis Mold. tot., *C. tectorum* L. var. *gracilis* in sylv. Mold. infer., *C. corymbosa* Ten. in prat. Pekia, *C. polymorpha* Wallr. in aren. Fauré, *C. præmorsa* Fræ. in herb. mont. Carpath. h. j. — *Burkhausia fastida* DC. in humid. Putzeni, *B. taraxacifolia* DC. in arenosis Mold. tot., *B. setosa* DC. in aspr. Mold. super. h. j. — *Sonchus palustris* L. in prat. humid. Mold. tot., *S. fallax* Wallr. in olerac. Mold. tot., *S. tenerrimus* L. in olerac. Mold. infer. — *Prenanthes purpurea* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Hieracium Fillosella* L. in coll. Mold. tot., *H. Bauhini* Bess. in sylv. monast. Scinteia, *H. samentosum* Fræ. in coll. aren. Pekia, *H. flagelare* Willd. in prat. Mold. tot., *H. brachiatum* Berlol. in coll. Mold. infer., *H. pratense* Tausch. in prat. mont. Mold. med., *H. præaltum* Gochn. in prat. mont. Mold. med., *H. præaltum* Gochn. v. *obscurum* Fræ. in sylv. mont. Mol. med., *H. collinum* Gochn. in coll. Mold. super. h. j., *H. umbellatum* L. ad margin. sylv. Mold. med. h. j., *H. Sabaudum* All. in sylv. Mold. med. h. j., *H. pallescens* Kit. in pasc. edit. Carpath. h. j., *H. sphaerocephalum* Kit. in sum. jug. Carpath. h. j., *H. echiooides* Lumn. in sylv. Mold. infer., *H. aurantiacum* L. in prat. humid. Slanik, *H. cymosum* Vill. in sylv. Mold. infer., *H. prenanthoides* Vill. in prat. Mold. infer., *H. sylvaticum* Smith in sylv. Adami, *H. sylvestre* Tausch. in sylv. Mold. infer., *H. virosum* Pall. in sylv. Mold. infer., *H. ramosum* Willd. in sylv. Adami. *H. gracile* Fræ. in sylv. Mold. med. — *Mulgedium alpinum* Less. in prat. edit. Carpath. h. j.

Campanulaceæ. — *Phyteuma canescens* Kit. in sylv. Mold. med.

Chillea pectinata, *Achillea spec.?* *Centaurea Marshalliana*, *C. depressa*, *Cirsium canum*, *Thesium elegans*, *Iris squarrelens*, *I. Guldensetziana*, etc.: în pădurile umede, pe *Delphinium hybridum*, *Geranium bohemicum*, *Linaria italica*, *Iris graminea*, etc.: în văile năsipose, pe *Gypsophylla paniculata*, *Larutera pseudo-oblia*, *L. cretica*, *Campanula mul-*

et infer. *P. pauciflorum* L. in prat. edit. Carpath. h. j. — *Campanula Medium* L. in sylv. Mold. super. h. j., *C. divergens* Willd. in sylv. Monast. Scinteia, *C. alpina* Jacq. in pase. edit. Carpath. h. j., *C. sibirica* L. in prat. aren. Mold. infer., *C. glomerata* L. in sylv. Mold. med. et super., *C. multiflora* Kit. in prat. Pekia, *C. thyrsoides* L. in pase. edit. Carpath. h. j., *C. latifolia* L. in sylv. Mold. tot., *C. rapunculoides* L. in sylv. Mold. tot., *C. Bononiensis* L. in sylv. Mol. infer., *C. Bononiensis* L. v. *ruthenica* in sylv. Pekia, *C. linifolia* L. in prat. Mold. med. et super., *C. persicifolia* L. in sylv. Mold. tot., *C. Rapunculus* L. in sylv. Mold. tot., *C. patula* L. in prat. mont. Carp. h. j., *C. spatulata* Sibth. in prat. mont. Carpath. h. j., *C. collina* Bieb. in prat. mont. Carpath. h. j. — *Specularia Speculum* DC. in arv. Mold. super. h. j., *S. hybrida* DC. in arv. Mold. super. h. j.

Vacciniæ. — *Vaccinium Myrtillus* L. in sylv. Mold. med. et super., *V. uliginosum* L. in uligin. Mold. super. h. j., *V. Vitisidea* L. in sylv. Moldaviæ superioræ.

Ericacæ. — *Calluna vulgaris* Salisb. in sylv. Mold. med. et super.

Pyrolacæ. — *Pyrola secunda* L. in sylv. Mold. med. et super., *P. media* Sw. in pinetis Mold. super., *P. chlorantha* Sw. in sylv. Mold. med., *P. rotundifolia* L. in sylv. Mold. super. h. j. — *Moneses grandiflora* Salisb. in sylv. mont. Carpath. h. j.

Lentibulariæ. — *Utricularia vulgaris* L. in stagn. Mold. super.

Primulacæ. — *Primula officinalis* Jacq. in sylv. Mold. tot., *P. elatior* Jacq. in sylv. Mold. super. h. j., *P. minima* L. in sum. jug. Carpath. h. j., *P. farinosa* L. in uligin. Carpath. h. j. — *Gregoria Vitaliana* Dub. in sum. jug. Carpath. h. j. — *Androsace villosa* L. in sum. jug. Carpath. h. j., *A. lactea* L. in sum. jug. Carpath. h. j., *A. elongata* L. in vineis Mold. infer., *A. maxima* L. in vineis Mold. infer. — *Cortusa Mathioli* L. in mont. Carpath. h. j. — *Soldanella alpina* L. in turfosis mont. Carpath. h. j. — *Lysimachia vulgaris* L. in palud. Mold. tot., *L. punctata* Jacq. in aren. Mold. med. et super., *L. nummularia* L. in hum. Mold. tot., *L. nemorum* L. in sylv. Mold. super. h. j. — *Anagallis arvensis* L. in arv. Mold. tot., *A. arvensis* L. v. *cærulea* in arv. Mold. tot., *A. phæ-*

tiflora, etc.; in fine, prin locurile cultivate, pe *Ruta sua-reolens*, *Ocrotropis pilosa*, *Ajuga salicifolia*, *Althaea pulida*, etc.

Plăcinta, localitate cu o vegetațiune aproape analogă cu aceea a Pechei, cu deosebire că pădurile și umbri-surile devin mai rare. Nu departe însă, de Plăcinta, spre Siret, se află mlaștinile saline de la Pisc, ce abundă in plan-

nica in arv. Mold. tot.—*Centunculus minimus* L. in humid. Galatzi.

Oleaceæ. — *Fraginus oxypylla* Bieb. in sylvis Monast. Adami.

-- *Ligustrum vulgare* L. in sylvis Moldaviæ totius.

Apocinaceæ. — *Vinca herbacea* Kit. in pratis Moldaviæ inferioræ, *V. minor* L. in sylvis Moldaviæ superioræ h. j.

Asclepiadæ. — *Vincetoxicum officinale* Mæneh. in sylvis aren. Mold. tot. — *Cynanchum acutum* L. in oleraceis Mold. infer.

Gentianaceæ. — *Erythræa ramosissima* Pers. in pratis humidis Mold. infer., *E. ramosissima* Pers. var. *pulchella* in prat. humid. Galatzi. *E. Centaurium* Pers. in prat. sic. Mold. tot. — *Gentiana cruciata* L. in prat. humid. Mold. tot., *G. Amarella* L. in pratis Mold. super. h. j., *G. germanica* Willd. in prat. sic. Mold. super. h. j., *G. campestris* L. in prat. sic. Mold. super. h. j., *G. ciliata* L. in prat. edit. Mold. super. h. j., *G. verna* L. in prat. edit. Mold. super. h. j., *G. pneumonanthe* L. in prat. humid. Mold. tot. *G. asclepiadea* L. in prat. mont. Carpath. h. j., *G. punctata* L. in prat. edit. mont. Carpath. h. j., *Limnanthemum nymphoides* Link. in fossis Galatzi.

Sesameæ. — *Sesamum indicum* DC. cult. ad us. domest.

Convolvulaceæ. — *Convolvulus arvensis* L. in arv. Mold. tot.—*Calystegia sepium* Br. ad sepes Mold. tot.—*Cuscuta epilinum* Weih. par. in plant. Mold. tot., *C. major* C. Bauh. par. in plant. Mold. infer.

Boraginæ. — *Heliotropium europæum* L. in ruder. Mold. tot. — *Cerinthe major* L. in arvis Mold. super. h. j., *C. aspera* Roth. in arvis Mold. super. h. j., *C. minor* L. in arvis Mold. tot. — *Echium vulgare* L. in arid. Mold. tot., *E. rubrum* Jacq. in sylvis Mold. tot., *E. sericeum* Wahl. in arenos. Pekia. — *Lithospermum arvense* L. in arvis Mold. tot., *L. officinale* L. in sylvis Mold. tot., *L. purpureo-cæruleum* L. in sylvis Mold. tot. -- *Symphytum officinale* L. in humid. Mold. tot., *S. cordatum* Kit. in humid. Mold. super. h. j., *S. bullatum* Jacq. in sylv. Monast. Adami. -- *Lycopsis arvensis* L. in arv. Mold. tot., *L. pulla* Lam. in arenos. Mold. med. et infer. — *Onosma echioides* L. in prat. Mold. infer. — *Pulmonaria officinalis* L. in sylvis Mold. tot., *P. angustifolia* L. in sylvis Mold. tot., *P. mollis* Wolf. in sylvis Mold. tot. -- *Achusa ochroleuca* Bieb. in

te rare și curioase, dintre care, Guébbard a cules, pe *Ranunculus pedatus*, *Lepidium crassifolium*, *Cerastium tauricum*, *C. ocatum*, *Sium lancifolium*, *Barbarea taurica*, etc.

Mangina, localitate lipsită de păduri, compusă numai din pământuri cultivate, foarte impregnate de sare, și de frumoase fenețuri, udate de un mic pârâești, pe marginile căruii Guébb-

aren. Mold. tot., *A. officinalis* L. in prat. Mold. tot., *A. angustifolia* L. in prat. Mold. tot., *A. tinctoria* W. in sylv. Mold. super. h. j., *A. undulata* L. in sylv. Mold. tot. — *Asperugo procumbens* L. in ruder. Mold. tot. — *Echinosperrum Lappula* Lehm. in arvis Mold. tot., *E. deflexum* Lehm. in aren. Mold. infer. — *Myosotis collina* Ehrh. in coll. Mold. tot., *M. arvensis* Sibth. in arv. Mold. super. h. j., *M. palustris* With. in aquos. Mold. tot., *M. sparsiflora* Mik. in sylv. Adami, *M. sylvatica* Ehrh. in sylv. Mold. med. et super., *M. caespitosa* Schultz. in prat. Mold. med., *M. alpestris* Schmid. in pasc. mont. Carpath. h. j., *Erithrichium nanum* Schrad. in pasc. mont. Carpath. h. j. — *Cynoglossum officinale* L. in ruder. Mold. tot., *C. sylvaticum* Sm. in sylv. Mol. tot., *C. umbellatum* Kit. in aren. Tecuci.

Solanaceæ. — *Lycium europæum* L. ad scpes Mold. tot. — *Capricum annuum* L. cult. ad us. domest. — *Solanum Melongena* L. et var. cult. ad us. domest., *S. tuberosum* L. cult. ad us. domest., *S. villosun* Lam. in arvis Mold. super. *S. ochroleucum* Bost. in arvis Mold. infer., *S. nigrum* W. in arvis Mold. tot., *S. Dulcamara* L. in humid. Mold. tot. — *Lycopersicum esculentum* Mill. cult. ad us. domest. — *Physalis Alkekengi* L. in sylvis Mold. tot., *Atropa Belladonna* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Datura Stramonium* L. in olerac. Mold. tot., *D. lavis* L. in olerac. Nicroesci. — *Nicotiana Tabacum* L. cult. — *Hyosciamus niger* L. in olerac Mold. tot.

Scrophulariaceæ. — *Verbascum Thapsus* L. in arvis Mold. tot., *V. Blattaria* L. in humid, Mold. tot., *V. Phœniceum* L. in prat. Mold. infer. et med., *V. lychnitis* L. in prat. Mold. infer., *V. compactum* L. in sylvis Mold. infer., *V. panicum* Schr. in prat. Mold. infer., *V. gallicum* W. in arvis Mold. super. h. j., *V. pyramidatum* Bieb. in arvis Mold. super. h. j. — *Linaria minor* Desf. in arvis Mold. super. h. j., *L. spuria* Mill. in arenosis Faurei, *L. alpina* DC. in glareos. mont. Carpath. h. j., *L. vulgaris* Mench. in arv. et vineis Mold. tot., *L. genistifolia* Mill. in arenos. Galatzi, *L. dalmatica* Mill. in arvis Mold. tot., *L. italica* Trev. in sylv. Pekia. — *Scrophularia noxiosa* L. in humid. Mold. tot., *S. aquatica* L. ad torr. Mold. super., *S. glandulosa* Kit. in umbrosis Faurei, *S. laciniata*

hard a găsit, pe *Ranunculus Steveni*, *Geranium pulstre*, *Senecio Doriai*, *Artemisia salina*, etc.

Codalbă, localitate de asemenea fără păduri, compusă numai din pășuni și pământuri cultivate, cu o vegetațiune aproape analogă cu aceea a celor de la Pecchia și Mangina. Prin locurile cultivate, a observat, în foarte mare abundență pe *Isa-*

Kit. in petros. mont. Carpath. *h. j.* — *Digitalis ambigua* Schk. in prat. et sylv. Mold. med. et super., *D. ferruginea* L. in prat. sic. Mold. super. *h. j.* — *Grotiola officinalis* L. in prat. humid. Mold. tot. — *Veronica heterophylla* L. in sylv. Mold. tot., *V. filiformis* Sm. in prat. Mold. infer., *V. agrestis* L. in arvis Mold. tot., *V. arvensis* L. in arvis Mold. tot., *V. triphyllus* L. in arvis Mold. tot., *V. peregrina* L. in sylv. Putzeni, *V. serpyllifolia* L. in sylv. Mold. tot., *V. serpyllifolia* L. var. *humifusa* L. in mont. Mold. med., *V. fruticulosa* L. in rup. mont. Carpath. *h. j.*, *V. longifolia* L. in sylv. Mold. super. *h. j.*, *V. foliosa* Kit. in sylv. Mold. infer., *V. spicata* L. in sylv. Mold. med. et super., *V. neglecta* Vahl. in coll. arid. Pekia, *V. orchidea* Crantz. in sylv. Mold. infer., *V. hybrida* L. in sylv. Mold. super. *h. j.*, *V. officinalis* L. in sylv. Mold. med. et super., *V. Chamædrys* L. in sylv. Mold. tot., *V. latifolia* L. in sylv. Mold. med. et super., *V. Teucrium* L. in prat. sic. Mold. tot., *V. scutellata* L. ad rivul. Mold. tot., *V. Anagallis* L. ad rivul. Mold. tot., *V. Beccabunga* L. in humid. ad fl. Sereth, *V. austriaca* L. in prat. Mold. tot., *V. orientalis* Ait. in coll. Putzeni. — *Melampyrum arvense* L. in arvis Mold. tot., *M. cristatum* L. in prat. Mold. tot., *M. nemorosum* L. in sylv. Mold. tot., *M. sylvaticum* L. in sylv. Mold. super. — *Pedicularis foliosa* L. in prat. Mold. med. et super., *P. palustris* L. in prat. humid. Mold. super. *h. j.*, *P. verticillata* L. in pase. edit. Carpath. *h. j.*, *P. rostrata* L. in pase. edit. Carpath. *h. j.* — *Rhinanthus glaber* Lam. in prat. Mold. tot., *R. glaber* Lam. var. *minor* in prat. mont. Carpath. *h. j.*, *R. hirsutus* Lam. in sylv. Mold. tot. — *Odontites rubra* Bmg. in arvis Mold. super. *h. j.* — *Euphrasia officinalis* L. in prat. Mold. med. et super. *h. j.*

Orobanchacee. — *Orobancha ramosa* L. in arv. Mold. infer., *O. elatior* Suth. in arvis Mold. infer., *O. crinita* Vir. in arvis Mold. infer., *O. cerulca* Vill. in arv. Mol. infer. — *Lathraea squamaria* L. in sylv. M. tot.

Verbenacee. — *Verbena officinalis* L. ad vias Moldaviae totius.

Labiatae. — *Lavandula Spica* L. cult. ad us. domest. — *Satureia hortensis* L. cult. ad us. domest. — *Mentha piperita* L. cult. ad us. domest., *M. aquatica* L. in humid. Mold. tot., *M. sylvestris* L. in hu-

tis præcox; erva de prin pâsciunii, a recoltat în 1843, pe *Sisymbrium junceum*, specia pe care n'a mai găsit-o după aceea.

Puteni, localitate constituită de coline, ce formedă punctul culminant al podişului Moldovei de jos, care de acolo se plăcă treptat către Galatz în partea despre miază-di, către Tecucel în partea despre nord. Plantele culese de Guébbhard în această

mid. Mold. tot., *M. viridis* L. in sylv. Mold. tot., *M. arvensis* L. in arvis Mold. tot., *M. Peirgium* L. in humid. Mold. tot., *M. cervina* L. in humid. Mold. super. h. j. — *Lycopus europæus* L. in prat. humid. Mold. tot., *L. exaltatus* L. in prat. humid. Mold. tot. — *Salvia sylvestris* L. in arvis et pratis Mold. tot., *S. sylvestris* L. fl. alba in arvis et prat. Mold. tot., *S. sylvestris* L. fl. rubro car. minor in arvis Pekia, *S. Æthiopia* L. in prat. Mold. infer., *S. austriaca* L. in prat. Mold. infer., *S. officinalis* L. cult. ad us. domest., *S. verticillata* L. in vineis Mold. infer., *S. pratensis* L. in prat. Mold. med. et super., *S. Sclarea* L. in umbr. Mold. super. — *Origanum vulgare* L. in camp. Mold. super. h. j., *O. heracleoticum* L. in camp. Mold. infer., *O. Majorana* L. cult. ad us. domest. — *Ocimum Basilicum* L. cult. ad us. domest. — *Thymus Marchalianus* W. in prat. Mold. infer., *T. Serpyllum* L. in prat. sic. Mold. super. h. j., *T. citriodorus* Bng. in sylv. Mold. super. h. j., *T. hirsutus* Bieb. in prat. Mold. infer., *T. montanus* Kit. in coll. Putzeni, *T. graveolens* Bieb. in mont. Okna, *T. lanuginosus* Schk. in prat. Mold. super. h. j., *T. Acinos* L. in arvis Mold. tot. — *Melissa officinalis* L. in sylv. Mold. tot. — *Clinopodium vulgare* L. in sylv. Mold. tot. — *Brunella vulgaris* Mæuch. in pratis Mold. tot., *B. grandiflora* Mæuch. in pratis Mold. tot., *B. alba* Vahl. in coll. Mold. infer., *Scutellaria galericulata* L. in humid. Mold. tot., *S. minor* L. in humid. Mold. super. h. j., *S. peregrina* L. in sylv. Mold. tot. — *Nepeta Cataria* L. ad vias Mold. tot., *N. pannonica* L. in sylv. Mold. med. et infer., *N. ucranica* L. ad marg. sylv. Mold. infer. — *Dracopcephalum moldavica* L. cult. ad us. domest., *D. austriacum* L. in coll. calcar. Mold. super. h. j. — *Melittis melissophyllum* L. in sylv. Mold. super. — *Lamium amplexicaule* L. in vineis Mold. tot., *L. purpureum* L. in olerac. Mold. tot., *L. lævigatum* L. in sylv. Mold. tot., *L. maculatum* L. in pomar. Mold. super. h. j., *L. album* L. in pomar. Mold. super. h. j., *L. incisum* Willd. in vineis Mold. infer., *L. rugosum* Ait. in sylv. Mold. infer. — *Leonurus Cardiaca* L. in humid. Mold. tot., *L. villosus* Desf. in prat. Mold. infer. — *Glechoma hederacea* L. in sylv. Mold. tot., *G. hirsuta* Kit. in sylvis

localitate. sunt : *Ranunculus illiricus*, *Bupleurum craltatum*, *Peucedanum Bessarianum*, *Statice ulicina*, și alte specii ce n'a mai găsit nicăiri aiurea.

Adam, localitate apröpe esclusiv acoperită de codri deși și de păduri. În codri predomină stejarul, dar se găsește în abundență de asemenea și *Fraxinus oxypphylla*, *Tilia argentea*, *T. rubra*, *Acer campestre*, *A. platanoides*, *A. tataricum*, *Carpinus betulus*; pădurile sunt compuse de *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Coryllus avellana*, *Viburnum Lantana*, *Staphyllia pinnata*. La umbra acestor arbori și arbuști cresc mai multe plante însemnate, precum : *Corydalis Marschalliana*, *Lathyrus*

Mold. infer. — *Galeobdolon leuteum* Huds. in sylv. Mold. tot. — *Galeopsis ochroleuca* Lam. in arvis Mold. tot., *G. versicolor* Cort. in sylv. Mold. med. et super., *G. Ladanum* L. in arvis Mold. super. h. j., *G. Tetrahit* L. in olerac. Mold. super. h. j. — *Stachys germanica* L. in arvis Mold. tot., *S. palustris* L. in prat. humid. Mold. tot., *S. arvensis* L. in arvis Mold. tot., *S. sylvatica* L. in sylv. Mold. tot., *S. annua* L. in arvis Mold. tot., *S. hirta* L. in arvis Mold. infer. — *Betonica officinalis* L. in sylv. Mold. tot. — *Sideritis montana* L. in arv. Mold. infer. — *Marrubium vulgare* L. in incult. Mold. tot., *M. peregrinum* L. in arv. Mold. infer. — *Ballota nigra* L. in olerac. Mold. tot. — *Phlomis herbarientis* L. in arvis Mold. med. et infer., *Ph. tuberosa* L. in prat. humid. Mold. infer. — *Teucrium Luzmanni* Murr. ad marg. sylv. Mold. infer., *T. Scordium* L. in humid. Mold. tot. h. j., *T. Botrys* L. in sylv. Mold. super. h. j., *T. Chamædrys* L. in arid. Mold. tot., *T. capitatum* L. in coll. Mold. infer. — *Ajuga Chamæpythis* Schreb. in arv. Mold. super. h. j., *A. Chia* Schreb. in arvis Mold. infer., *A. salicifolia* Schreb. in arvis Pekia, *A. pyramidalis* L. in prat. Mold. tot., *A. reptans* L. in sylv. Mold. tot., *A. Genevensis* L. in pratis Moldaviæ superioræ h. j., *A. alpina* L. in pasc. edit. Carpath. h. j.

Plumbagineæ. — *Statice Tatarica* L. in arenosis Moldaviæ inferioræ, *S. latifolia* Sic. in pratis Moldaviæ inferioræ, *S. Gmelini* W. in palud. sals. Ziganesci, *S. ulicina* W. in collibus Putzeni.

Plantaginaceæ. — *Plantago major* L. in prat. humid. Mold. tot., *P. major* L. var. *tabernemontana* in palud. sals. Galatzi, *P. media* L. in prat. Mold. tot., *P. lanceolata* L. in prat. Mold. tot., *P. Cornuti* Gouan. in palud. sals. Pisco, *P. arenaria* Kit. in arenosis Mold. tot., *P. Psyllium* L. in arenosis Moldaviæ superioræ h. j.

Nissolia, *Doronicum oblongifolium*. *Myosotis sparsiflora*, etc. Aici încep de asemenea a se arăta *Primula officinalis* și *Convallaria majalis*, ce lipsesc cu totul în pădurile de la sudul acestei localități, dar care abundă înaintând către nord.

Tecuci, localitate în ale cărei împrejurimi, ce sunt mlăștinoase, Guébbhard a găsit într-un teren năsipos pe *Cynoglossum umbellatum* și *Alium arvenarium*.

Zigănescii, localitate străbătută de Bârlad, ale căruia ținuturi, în această parte a văii sunt foarte mlăștinoase și în câteva locuri saline. Guébbhard a găsit prin aceste locuri pe *Statice Gmelini*, și o specie de *Artemisia*, considerată de el ca

Amaranthaceæ. — *Amaranthus Blitum* L. în arv. incult. Mold. tot., *A. caudatus* L. cult. ad us. domest. — *Polygonum arvense* L. în arvis Mold. tot., *P. juniperinum* Bieb. în coll. aren. Galatzi.

Salsolaceæ. — *Beta vulgaris* L. et var. cult. ad us. domest. — *Chenopodium album* L. în incult. Mold. tot., *C. viride* L. în incult. Mold. tot., *C. polyspermum* L. în incult. Mold. tot., *C. Vulcaria* L. în incult. Mold. tot., *C. glaucum* L. în humid. Mold. tot., *C. acutifolium* Kit. în humid. Galatzi, *C. urbicum* L. în vicinis Nicoresci. — *Ambryna Botrys* M. T. în arenos. Mold. tot. — *Blitum Bonus-Henricus* Rehb. în olerac. Mold. tot., *B. virgatum* L. în humid. Mold. med. et super., *B. capitatum* L. în humid. Mold. med. et super. — *Atriplex littoralis* L. în incult. Mold. tot., *A. luciniata* L. în incult. Mold. tot., *A. triangularis* W. în palud. sals. Galatzi, *A. hortensis* L. în olerac. Putzeni, *A. Hermanii* M. T. în olerac. Pekia et Putzeni. — *Spinacia inermis* Mæneh. cult. ad us. domest., *S. spinosa* Mæneh. cult. ad us. domest. — *Ceratocarpus arenarius* L. în arvis Mold. infer. — *Kochia scoparia* M. T. în olerac. Mold. tot., *K. arenaria* M. T. în arenos. Mold. tot. — *Salicornia herbacea* L. în palud. sals. Galatzi. — *Suaeda maritima* M. T. în palud. sals. Galatzi. — *Salsola Kali* L. în arvis Moldaviæ inferioræ.

Polygonaceæ. — *Rumex Acetosella* L. în prat. Mold. tot., *R. Acetosella* L. în glareos. Mold. med., *R. intermedius* DC. în olerac. Putzeni, *R. Lunaria* L. cult. ad us. domest., *R. obtusifolius* L. în prat. humid. Mold. tot., *R. acutus* L. în prat. humid. Mold. tot., *R. sanguineus* L., în sylv. Mold. med. — *Polygonum auriculare* L. în incult. Mold. tot., *P. Bellardi* All. în sylv. Pekia, *P. flagellare* Bertol. în arenos. Galatzi, *P. Persicaria* L. în humid. Mold. tot., *P. Bistorta* L. în humid. Mold. super. h. j., *P. alpinum* All. în humid. mont.

nouă. Numeroasele turme de oi răspândite în aceste locuri, a căror umiditate le face inproprii orî-cărei culturî. distruge pînă și cea mai mica urmă de vegetațiune. care, după părerea lui Guébbhard, ar oferi interes botanistului. Dintr'o pădure umedă ce se învecinează cu castelul boerese. Guébbhard a mai recoltat speciile următore: *Dianthus campestris*, *Silene noctiflora*, *Galatella dracunculoides*, *Colchicum autumnale*, etc.

În fine, Nicoreseii, localitate din care Guébbhard a recoltat, pe lângă *Quercus faginea*, o frumôsă varietate de *Potentilla recta*, o specie de *Nepeta* cu flori rose și odorante, vecină de *N. cataria*, și un *Datura*, ale căruia capsule, în parte puțin

Carpath. *h. j.*, *P. riviparum* L. în humid Mold. super. *h. j.*, *P. Hydropter* L. în foss. Mold. med., *P. amphibium* L. în foss. Mold. tot., *P. dumetorum* L. în dumet. Moldaviæ superioarë *h. j.*, *P. Convolvulus* L. în arvis Moldaviæ totius, *P. Fagopyrum* L. cult. ad us. domest.

Thymelæaceæ. — *Daphne Mezereum* L. în sylv. Moldaviæ mediæ et superioarë, *D. alpina* L. în lapid. mont. Carpath. *h. j.*

Elæagnaceæ. — *Elæagnus angustifolia* L. cult. et subspont. în Mold. tot. — *Hippophaë rhamnoides* L. ad torr. Mold. tot.

Santalaceæ. — *Thesium ebracteatum* Hay. în prat. Mold. super. *h. j.*, *T. alpinum* L. în pasc. edil. Carpath. *h. j.*, *T. ramosum* Hay. în prat. Mold. super. *h. j.*, *T. elegans* Rochel. ad marg. sylv. Pekia, *T. humile* Vahl. în collibus arid. Moldaviæ inferioræ.

Aristolochiaceæ. — *Aristolochia Clematitis* L. în vineis Moldaviæ totius. — *Asarum europæum* L. în sylv. Monast. Adami.

Euphorbiaceæ. — *Euphorbia helioscopia* L. în arv. Mold. med. et super., *E. Cyparissias* L. în arv. Mold. tot., *E. pilosa* L. în prat. Galatzi, *E. sylvatica* L. în sylv. Mold. tot., *E. virgata* Kit. în vineis Mold. infer., *E. agraria* Bieb. în arvis Ziganesei, *E. villosa* Kit. în prat. Mold. super. *h. j.*, *E. dulcis* L. în prat. Mold. super. *h. j.*, *E. platyphyllos* L. în prat. Mold. med., *E. Gerardiana* Jacq. ad marg. sylv. Mold. infer., *E. palustris* L. în hum. Mold. med., *E. epithymoides* L. în sylv. Faurei, *E. exigua* L. în mont. Okna. — *Mercurialis annua* L. în umb. Mold. sup. *h. j.*, *M. perennis* L. în sylv. Mold. med.

Urticææ. — *Cannabis sativa* L. cult. ad us. domest. et spont. — *Urtica urens* L. în incult. Mold. tot., *U. dioica* L. în incult. Mold. tot. — *Humulus Lupulus* L. ad sepes Mold. tot. — *Morus alba* L. cult. et subspont. în M. tot., *M. nigra* L. cult. et subspont. în M. tot.

Juglandææ. — *Juglans regia* L. cult. et subspont. în Mold. tot.

spinose, in parte netede, par a stabili o specie intermediară sau bastardă, între *Datura Stramonium* și *D. lavis*.

Moldova centrală (*Moldavia media*) participă în acelaș timp, atât din partea superioară a țerei, prin munții săi (ce ajung până la o înălțime de 1000 — 1200 picioare), prin codrii săi numeroși și deși, prin nenumăratele torente ce o străbat în toate direcțiunile, în fine, prin marile văi bolovănoase ce învecinăză aceste torente (marture de numeroasele lor vârsări și de deseale schimbări ale mătcei lor), cât și din Moldova inferioară prin câmpiile ei frumose și fertile (cu atât mai bine cultivate cu cât terenul cultivabil începe

Ulmaceæ. — *Ulmus campestris* L. in sylv. Moldaviæ mediæ et superioræ h. j., *U. nuda* Ehrh. in sylv. Moldaviæ mediæ et superioræ h. j., *U. effusa* W. in sylv. Mold. med. et super. h. j.

Betulaceæ. — *Betula alba* L. in sylv. Mold. med. et super., *B. alba v. pendula* in sylv. Mold. med. et super. — *Alnus glutinosa* Gaertn. ad torr. Mold. med. et super., *A. incana* DC. ad torr. M. med. et sup.

Cupuliferæ. — *Carpinus Betulus* L. in sylv. Mold. tot. — *Corylus Avellana* L. in sylv. Mold. tot. — *Fagus sylvatica* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Quercus pedunculata* W. in sylv. Mold. tot., *Q. Robur* W. in sylv. Mold. med., *Q. faginea* Lam. in sylv. M. med.

Salicinea. — *Salix babylonica* L. cult. et subspont. in Mold. tot., *S. fragilis* L. in humid. Mold. tot., *S. aurita* L. in humid. Mold. tot., *S. phylicifolia* L. in humid. Mold. tot., *S. riparia* W. in humid. Mold. tot., *S. alba* L. in humid. Mold. tot., *S. triandra* L. in humid. Mold. tot., *Populus tremula* L. in sylv. Mold. med. et super., *P. alba* L. in sylv. Mold. med. et super., *P. dilatata* Ait. in sylv. Mold. med. et infer., *P. nigra* L. ad rip. torr. Mold. tot.

Coniferæ. — *Taxus baccata* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Juniperus communis* L. in sylv. mont. Mold. super. h. j. — *Pinus Pumilio* Kit. in sylv. Mold. super. h. j., *P. sylvestris* Mill. in sylv. Mold. super. h. j. — *Abies excelsa* DC. in sylv. Moldaviæ superioræ h. j. — *Larix europæa* DC. in sylv. Moldaviæ superioræ h. j.

Hydrocaridea. — *Stratiotes Aloides* L. in stagn. Mold. super. h. j. — *Hydrocharis Morsus-ranæ* L. in stagn. Mold. super.

Juncagineæ. — *Triglochin palustre* L. in palud. Mold. super. h. j.

Butomæ. — *Butomus umbellatus* L. ad rivul. Moldaviæ totius.

Alismaceæ. — *Alisma Plantago* L. in fossis Moldaviæ totius. — *Sagittaria sagittæfolia* L. in fossis Moldaviæ totius.

a deveni mai rar). Codrîi și pe aici sunt compuși mai cu seamă din stejari (*Quercus robur*), dar sunt amestecați și cu fagi, mestecăni, cu o mare cantitate de meri și peri sălbatici, cu *Populus tremula* și *dilatata*. Pe malurile apelor, diferite specii de sălcii, *Populus nigra*, *Alnus glutinosa* și *incana*, dau acestor locuri un aspect cu totul diferit de acela al Moldovei de jos. Localitățile din această parte a Moldovei, ce a fost mai cu deosebire explorate de către Guébard, sunt :

Făureii, localitate (vârătă în parte între două brațe ale Putnei și situată aproape la picioarele primelor trepte ale Carpaților), compusă dintr'un amestec de pământ culti-

Potameæ.—*Potamogeton lucens* L. in aquos. lent. fluent. Mold. sup. h. j., *P. crispum* L. in aquos. lent. fluent. Mold. sup. h. j., *P. setaceum* Schr. in aquos. lent. fluent. Mold. sup. h. j., *P. granineum* Kæf. in aquos. lent. fl. Mold. sup. h. j., *P. pusillum* L. in stagn. sals. Galatzi.

Orchideæ. — *Orchis albida* All. in prat. humid. mont. Mold. super. h. j., *O. odoratissima* L. in prat. humid. mont. Mold. super. h. j., *O. compea* L. in prat. Mold. med. et super., *O. maculata* L. in prat. Mold. med. et super., *O. latifolia* L. in prat. Mold. med. et super., *O. mascula* L. in prat. Mold. med. et super., *O. sambucina* L. in prat. mont. Mold. super. h. j., *O. palustris* Jacq. in palud. mont. Mold. super. h. j., *O. Morio* L. in sylv. Mold. infer., *O. caricifolia* Lam. in sylv. Mold. tot., *O. militaris* L. in prat. Mold. super., *O. coriophora* L. in prat. Mold. super., *O. ustulata* L. in prat. Mold. super. h. j., *O. globosa* L. in prat. Mold. super. h. j., *O. pyramidalis* L. in prat. Mold. super. h. j., *O. bifolia* L. in sylv. Mold. tot., *O. angustifolia* Lois. in prat. Mold. super. h. j., *O. incurvata* L. in prat. Mold. super. h. j., *O. Monorchis* L. in sylv. Mold. super. h. j., *O. fucifera* Buz. in sylv. Mold. super. h. j. — *Listera orata* L. in sylv. Mold. tot., *L. Nilus-aris* Pers. in sylv. Mold. super. h. j. — *Epipactis pallens* Ste. in sylv. Mold. super. h. j., *E. ensifolia* Sic. in sylv. Mold. super. h. j., *E. rubra* All. in sylv. Mold. super. h. j., *E. latifolia* All. in sylv. Mold. super. h. j., *E. palustris* Crantz. in sylv. Mold. super. h. j., *E. rubens* Buz. in sylv. Mold. super. h. j. — *Corallorrhiza Halleri* Rich. in pal. mont. Mold. super. h. j. — *Cypripedium Calceolus* L. in umbr. Mold. super.

Irideæ. — *Iris graminea* L. in sylv. Mold. tot., *I. germanica* L. frequentis. cult., *I. Goldenstedtziana* Lep. in coll. Pekia, *I. squaleus* L. in sylv. Pekia, *I. arenaria* Kit. in coll. aren. Mold. infer. —

vabil, de codri și de lande bolovănoase. Țărmurile Putnei și numeroșele ei insule acoperite de *Berberis vulgaris*, *Tamarix Palasii*, *Hippophaë rhamnoides*, au procurat lui Guéhard pe *Epilobium rosmarinifolium*, *Euphorbia pa'ustris*, *Scrophularia glandulosa*, *Carex limosa*, etc.: eră în pădurile umede și năsipose din împrejurimile Făureilor, a găsit pe *Clematis integrifolia*, *Althæa cannabina*, *Linum complanatum*, *nercosum*, *Lythrum virgatum*, *Xeranthemum cylindraceum*, *Seseli peucedanifolium*, *Serratula coronata* și câte-va alte plante, mai puțin însemnate, dar pe care nu le-ău întâlnit în Moldova de jos.

Gladiolus imbricatus L. in pratis humidis Moldaviæ superioræ h. j. — *Crocus minimus* Red. in collibus Moldaviæ inferioræ.

Amaryllideæ. — *Leucoium æstivum* L. in pratis Galatzi. — *Galanthus nivalis* L. in pom. Moldaviæ superioræ h. j.

Smilacææ. — *Asparagus officinalis* L. in sylv. Mold. tot., *A. tenuifolius* Lam. in sylv. Mold. infer., *A. verticillatus* L. in sylv. Mold. super. h. j. — *Streptopus amplexifolius* DC. in sylv. Mold. super. h. j. — *Paris quadrifolia* L. in sylv. Mold. super. h. j. — *Conrallaria majalis* L. in sylv. Mold. med. et super., *C. verticillata* L. in sylv. Mold. med. et super. — *Polygonatum vulgare* G. in sylv. Mold. tot., *P. multiflorum* G. in sylv. Mold. tot., *P. polygonatum* G. in sylv. Pekia, *P. latifolium* G. in sylv. Mold. tot. — *Maianthemum bifolium* DC. in sylv. Moldaviæ totius.

Liliacææ. — *Tulipa sylvestris* L. in sylv. Mold. super. — *Fritillaria Meleagris* L. in sylv. Mold. super., *F. lutea* Hierb. in sylv. Mold. infer. — *Lilium Martagon* L. in sylv. Mold. super. — *Erythronium Dens Canis* L. in sylv. Mold. super. — *Phalangium ramosum* Lam. in arenos. Mold. infer. — *Anthericum scrotinum* L. in pasc. edit. Carpath. h. j. — *Scilla bifolia* L. in sylv. Mold. tot. — *Muscari racemosum* Mill. in coll. Mold. tot., *M. pallens* Bess. in arenos. Pekia, *M. comosum* Mill. in sylv. Mold. tot. — *Gagea pusilla* L. in aren. Mold. infer., *G. villosa* Dub. in vineis Mold. infer., *G. fistulosa* Dub. in sylv. Mold. infer. — *Ornithogalum nutans* L. in umbros. Mold. tot., *O. refractum* W. in vineis Mold. infer. — *Allium sativum* L. cult. ad us. domest., *A. Porrum* L. cult. ad us. domest., *A. Cæpa* L. cult. ad us. domest., *A. ascalonicum* I. cult. ad us. domest., *A. Schænoprasum* L. cult., *A. rotundum* L. in vineis Mold. infer., *A. flusum* L. in coll. aren. Mold. infer., *A. intermedium*

M-stirea Scinteia. situată pe cîsta unui munte calcar ce formeză prima tréptă a Carpaților. presintă de jur împrejurul ei o pădure ce acopere tot muntele până la vîrf; în această pădure Guébard a găsit pe *Petasites tomentosus*, *Ranunculus auricomus*, *Isopyrum thalictroides*, și o specie nouă de *Hepatica*. pe care a numit'o *H. multiloba*.

Panciu, localitate de unde încep a se dări cei d'antăi brađi. precum și *Sedum acre*. De pe țermurile măi multor părăe ce strobăt Panciu, Guébard a cules pe *Sisimbrium strictissimum*.

Cămpurile, localitate în a căreia vale Guébard a găsit

DC. in coll. aren. Mold. infer., *A. sarcocoles Jacq.* in sylv. Mold. infer., *A. arenarium L.* in arenos. Mold. tot., *A. ursinum L.* in sylv. Mold. tot., *A. pallens L.* in palud. sals. Jassy h. j. — *Heucrecallis fulva L.* in coll. Jassy h. j., *H. flava L.* in humidis Jassy h. j.

Colchicaceæ. — *Colchicum autumnale L.* in pratis humidis Moldaviæ mediæ et super. — *Veratrum album L.* in sylvis Faurci.

Juncææ. — *Juncus bulbosus L.* in humid. Mold. tot., *J. glaucus L.* in humid. Mold. tot., *J. squarrosus L.* in palud. sals. Galatzi, *J. bufonius L.* in arenos. ad flum. Sereth, *J. filiformis L.* in pal. mont. Carpath. h. j., *J. Jacquini L.* in pal. mont. Carpath. h. j., *J. obtusiflorus Ehrh.* in foss. Jassy h. j., *J. acutiflorus Ehrh.* in foss. Jassy h. j. — *Luzula vernalis DC.* in sylv. Mold. med., *L. albida DC.* in mont. Mold. med. et super., *L. multiflora* in sylvis Adami, *L. maxima DC.* in sylv. Mold. med. et super., *L. nivea DC.* in syl. Mol. med. et sup., *L. glabrata Dess.* in pasc. mont. Carp. h. j.

Aroideæ. — *Arum maculatum L.* in sylv. Moldaviæ mediæ et superioræ. — *Calla palustris L.* in palud. Moldaviæ superioræ.

Typhaceæ. — *Typha latifolia L.* ad rivul. Mold. tot., *T. angustifolia L.* ad rivul. Mold. tot., *T. minima Hoppe* ad rivul. Mold. med. — *Sparganium ramosum L.* ad foss. Moldaviæ mediæ.

Cyperaceæ. — *Cyperus australis Schr.* sec. Danub. Galatzi, *C. fuscus L.* in arenos. sec. flum. Sereth. — *Schæenus mucronatus L.* in humid. Putzeni. — *Scirpus lacustris L.* in stagn. Mold. tot., *S. triquetus L.* in humid. Mold. tot., *S. palustris L.* in prat. humid. Mold. tot., *S. maritimus L.* in aren. fl. Sereth, *S. sylvaticus L.* in sylv. Mold. med. — *Eryophorum polystachyum L.* in palud. Mold. super. h. j. — *Carex Schreberi W.* in prat. sic. Mold. tot., *C. glauca Scop.* in prat. sic. Mold. tot., *C. vulpina L.* in humid. Mold. tot.,

pe *Campumda linifolia*, *Sinapis taurica*, *Myricaria germanica*, *Rumex acetosella* var. *multifidus*, și câte-va frumose umbelifere.

Cașinul, situată într'o vale udată de un torent pe ale cărui maluri crescă superbî *Alnus glutinosa*. La picioarele unui munte (înalt ca de 1500 picioare), se întind magnifice și grase fîceturi, de prin care Guébbard a recoltat pe *Lychnis flosuculi*, *Pedicularis foliosa*, *Euphrasia officinalis*, *Adenostyles Petasites*, precum și numeroase orchidee. Vîrfurile și cîstele acestui munte sunt acoperite de codri, compuși mai cu sîmă de brađi uriași, pe la picioarele cărora Guébbard a

C. præcox Jacq. in sylv. Mold. tot., *C. stellata* Good. in sylv. Mold. tot., *C. oralis* Good. in arvis Mold. tot., *C. limosa* L. in prat. humid. Mold. med., *C. hirta* L. in sylv. Mold. tot., *C. humilis* Legs. in mont. Mold. med., *C. pilosa* Scop. in sylv. Mold. med., *C. sylvatica* Huds. in sylv. Mold. tot., *C. patula* Scop. in sylvis Mold. med., *C. brizoides* L. in sylv. Mold. med., *C. dioica* L. in pratis Mold. super. h. j., *C. alba* L. in prat. Mold. super. h. j., *C. terebinthifolia* Good. in sylv. Mold. super. h. j., *C. stricta* Good. in sylv. Mold. super. h. j., *C. ricularis* W. ad rivul. Mold. super. h. j., *C. nemorosa* Lamn. in sylv. Mold. super. h. j., *C. clandestina* Good. in sylv. Mold. super. h. j., *C. capillaris* L. in prat. Mold. super. h. j., *C. umbrosa* Huds. in sylv. Mold. super. h. j., *C. panicca* L. in Mold. super. h. j., *C. atrata* L. in pasc. edit. Carpath. h. j., *C. digitata* L. in prat. sic. Mold. super. h. j., *C. Pseudo-Cyperus* L. in humid. Mold. sup. h. j., *C. riparia* Good. in hum. Mold. super. h. j.

Gramineæ. — *Milium ligidigerum* Schreb. in arvis Mold. infer. — *M. holciforme* Sic. in arvis Mold. tot. — *Panicum miliaceum* L. cult. ad us. domest. — *Digitaria sanguinalis* Pers. in vineis Mold. infer. — *Setaria viridis* P. B. in prat. Mold. tot., *S. verticillata* P. B. in incult. Mold. tot., *S. glauca* P. B. in arenos. Faurei, *S. italica* P. B. in arv. Mold. infer. — *Echinochloa Crus Galli* Roth. in incult. Mold. tot. — *Tragus racemosus* Desf. in arenos. Mold. tot. — *Andropogon Ischæmum* L. in arenos. Mold. infer. — *Holcus Sorghum* L. cult. ad us. domest. — *Mays Zea* Gärtn. cult. ad us. domest. — *Crypsis schænoides* Lam. in pal. sals. Galatzi, *C. alopecuroides* Sch. in aren. Mold. infer. — *Alopecurus pratensis* L. in prat. Mold. tot., *A. geniculatus* L. in humid. Galatzi. — *Phleum pratense* L. in prat. Mold. tot., *P. nodosum* L. in prat. Mold. tot. — *Calamagro-*

găsit pe *Orobus cicioides*, *Pyrola chloranta*, *Hieracium ramosum*, *Vaccinium Myrtilus*, *Helianthemum vulgare*, numeroase specii de *Carex*, etc. În fine, prin vecinătățile satului Guébbhard a găsit, pe malurile apelor, pe *Dianthus aenearius*, *Typha minima*, *Sparganium ramosum*, etc.

Moldova superioară (*Moldavia superior*), nu mai este, afară de câte-va districte agricole, de cât o adunătură de munți ce se ridică treptat până la maestosul Ceablău, care-i domină pe toți cu câte-va miș de picioare. Ape numeroase îndă această parte a Moldovei, unde prea marea umedială, mai întrefîșinută încă și de desele ploii, face tot atâta rău agricultorilor, ca și seceta cea mare în Moldova de jos.

stis epigeios R. in arv. Mold. infer., *C. littorea* DC. ad rip. torr. Mold. med., *C. arenaria* Roth. in arenos. ad Sereth. — *Stipa pennata* L. in prat. aren. Mold. infer., *S. capillata* L. in prat. aren. Mold. infer. — *Cynodon Dactylon* Pers. in incult. Mold. tot. — *Arena sativa* L. cult. ad us. domest., *A. fatua* L. ad sep. Mold. tot. — *Hordeum vulgare* L. cult. ad us. domest., *H. hexastichon* L. cult. ad us. domest., *H. distichon* L. ad us. domest., *H. secalinum* Schreb. in prat. Mold. tot., *H. murinum* L. in incult. Mold. tot. — *Lolium perenne* L. in arvis Mold. tot. — *Triticum caninum* L. in arvis Mold. tot., *T. repens* L. in arvis Mold. tot., *T. rigidum* Schreb. in arenos. Mold. infer., *T. sativum* Lam. cult. ad us. domest., *T. compositum* L. cult. ad us. domest., *T. durum* Desf. cult. ad us. domest. — *Egylops cylindrica* Hort. in aren. Mold. infer. — *Secale cereale* L. cult. ad us. domest. — *Poa bulbosa* L. in prat. Mold. tot., *P. bulbosa* L. var. *vicipara* in prat. Mold. tot., *P. trivialis* L. in pratis Mold. tot., *P. pratensis* L. in prat. Mold. tot., *P. annua* L. in prat. Mold. tot., *P. Eragrostris* L. in olerac. Mold. tot., *P. airoides* Kæl. in humid. Mold. tot., *P. decumbens* Schr. in pal. sals Mangina. — *Briza media* L. in sylv. Mold. tot., *B. minor* L. in sylv. Mold. super. — *Melica ciliata* L. in sylv. Mold. super. et infer., *M. nutans* L. in sylv. Mold. super., *M. uniflora* Roth. in sylv. Adami. — *Kaleria cristata* Pers. in prat. Mold. tot. — *Dactylis glomerata* L. in prat. Mold. tot. — *Festuca ovina* L. in arid. Mold. tot. — *Arundo Phragmites* L. in stagn. Mold. tot. — *Bromus squarrosus* L. in prat. Mold. tot., *B. tectorum* L. in prat. Mold. tot., *B. rubens* L. in prat. Mold. tot., *B. mollis* L. in prat. Mold. tot., *B. racemosus* L. in prat. Mold. tot., *B. arvensis* L. in prat. Mold. tot., *B. erectus* Huuls. in prat. Mold. tot., *B. sterilis* L. in prat. Moldaviae totius.

Guébbhard n'a explorat regiunea superioară a Carpaților, a căria vegetațiune n'o cunoște de cât din ideia generală ce putu să 'și facă, compulsând micul erbariu al Muscului din Iași, recoltat în timpul călătoriei făcute prin acești munți de către Edel și Szabo. După el, plantele Carpaților sunt, cu puține excepțiuni, aproape aceleași ca acelea ale Alpilor secundară ai Svițerei, cu deosebire că speciile ce trec punctul de elevațiune al plantei *Soldanella alpina*, nu se mai găsesc, și sunt înlocuite cu de acelea ce aparținū Carnioliei și Carinției; puțin mai jos, vegetațiunea este totă jurasică, pe când pe șesuri, ea se asimiléză cu aceea a Svițerei saū a Franciei centrale. Singurile localități din Moldova superioară, despre a căror vegetațiune Guébbhard face o mențiune mai specială, sunt Iașul și Ocna, de și, după cât se vede, nici ace-

Lemnacee. — *Lemna gibba* L. în stagn. Moldaviei inferioare.

Equisetacee. — *Equisetum arvense* L. în glareos. Mold. tot., *E. limosum* L. în fossis Mold. tot., *E. fluviale* L. ad rip. torr. Mold. tot., *E. palustre* L. în humid. Mold. tot., *E. sylvaticum* L. în sylv. humid. Mold. super. h. j., *E. hiemale* L. în sylv. hum. Mold. sup. h. j.

Filices — *Botrychium Lunaria* L. în prat. edit. Carpath. h. j. — *Ceterach officinarum* C. B. ad muros Mold. super. h. j., *C. Maranthi* DC. ad rup. mont. Carpath. h. j. — *Polypodium vulgare* L. în sylv. Mold. super. h. j., *P. Dryopteris* L. în sylv. mont. Mold. super. h. j. — *Polystichum Thelypteris* Roth. în sylv. Mold. super. h. j., *P. Filix mas* DC. în sylv. Mold. super. h. j., *P. aculeatum* Roth. în sylv. Mold. super. h. j., *P. Lonchitis* Roth. în sylv. Mold. super. h. j. — *Aspidium fragile* Sic. în sylv. Mold. super. h. j., *A. montanum* Sic. în sylv. Mold. super. h. j. — *Athyrium Halleri* DC. în sylv. Mold. super. h. j., *A. Filix femina* Roth. în sylv. Mold. super. h. j. — *Asplenium Adiantum nigrum* L. ad mur. et rup. Mold. super. h. j., *A. Ruta muraria* L. ad mur. et rup. Mold. super. h. j., *A. viride* Huds. în rup. u. nigr. Mold. sup. h. j. *A. Tricommes* L. ad mur. Mold. super. h. j. — *Scolopendrium officinale* Sic. în humid. et umbros. Mold. super. h. j. — *Blechnum spicant* Sic. în prat. Mold. med. et super. h. j. — *Pteris aquilina* L. ad marg. sylv. Mold. med. et super. — *Adiantum Cupillus Veneris* L. ad font. Mold. super. h. j. — *Woodwardia canticana* Sic. în sylvis edit. Carpath. h. j.

Lycopodiacee. — *Lycopodium Selago* L. în pase. edit. Carpath. h. j., *L. clavatum* L. în paseuis edit. Carpath. h. j.

stea n'au fost explorate de el alt-fel de cât numai după cât a putut vedea în trecăt. Vegetațiunea împrejurimilor Iaşului, după Guébbhard, are multă analogie cu aceea a regiunii inferioare din Jura : dintre plantele ce cresc în aceste împrejurimi, Guébbhard menţionează, prin mlaştini, pe *Ranunculus lingua*, *Eupatorium cannabinum*, *Lythrum hyssopifolia*, *Calla palustris*, etc.: prin vil şi grădini, pe *Galanthus nivalis*, etc.: în fine, prin păduri, pe *Erythronium dens canis*, *Fritillaria Mælcagris*, etc. În munţii din vecinătăţile Ocnei, Guébbhard încă arată că a găsit câte-va plante interesante, precum : *Cytisus nigricans*, *Lophosciadium meifolium*, *Thymus graveolens*, *Galium retrorsum*, *Lilium Martagon*, etc. : era pe drumul de la Ocna la Slănic, prin pădurile ce se întind de-alungul lui, şi la umbra numeroselor stînci de granit, a găsit pe *Chrisosplenium alternifolium*, *Sedum stellatum*, *Waldsteinia geoides*, *Impatiens noli tangere*, *Salvia Sclarea*, *Geum intermedium*, etc.; în fine, chiar la Slănic, a cules pe *Hieracium aurantiaca*, *Pyrola secunda*, *P. minor*, *Pinus pumilio*, *Pyrus Aucuparia*, etc.

Pe când Ch. Guébbhard explora Moldova inferioară şi centrală, tot în acel timp trăia în Iaşi un alt botanist, nu mai puţin modest, care se ocupa în tăcere, cu continuarea exploratiunilor începute de către J. Edel, mai cu seamă în regiunea muntoasă a Moldovei. Acesta era Joseph Szabo,³⁰ care

(30). JOSEPH SZABO, Pharmacist şi Doctor în medicină (născut în comuna Maroş Bagata din Transilvania, în Martie 1803, mort la Iaşi în 15 Decembrie 1874), fu întâi pharmacist, apoi subchirurg la Ospitalul militar din Iaşi, după aceea medic secundariu la Ospitalul central al Sf Spiridon, era de la 1854, medic administrator la Ospitiul de la Galata şi medic de arondisment. Szabo era membru onorariu al Societăţii Academice române, al Societăţii de medic şi naturalişti din Moldova, corespondent al Societăţii de ştiinţe naturale din Hamburg, din Viena, etc., şi se afla în dese corespondenţe botanice (relative la determinăţiuni de specii) cu celebrii botanişti Eschaltzer, Bischoff, etc. Scrierile sale botanice rămase inedite sunt : descrierea Florei Moldovei în respectul ştiinţific, tehnic, economic şi al medicinei legale şi poporane, cu însemnarea

incă de pe la 1842, în urma mai multor excursiuni botanice ce făcu în Moldova, adună o colecțiune de vre-o 2844 specimenene, de diferite specii de plante, pe care o oferî Muscului natural din Iași. Colecțiunea acăsta a lui J. Szabo, împreună cu aceea a lui J. Edel, ce apröpe singure, compuneaî mai tot micul erbariü al menționatului museü, sunt cari aü servit lui Guébard spre a și complecta enumeratiunea sa, și cu speciile de plante din regiunea superiöră a Carpaților, rēmasă neexplorată de el. Dar activitatea botanică a lui J. Szabo, nu se mărgini nu măi în făcerea de excursiuni și colecțiuni: el a și scris, din diferite puncte de vedere, despre Flora Moldovei, cu töte că, din scrierile sale, n'a dat la lumină, de cât nunaî un opuscul în 61 de pagine, lucrat în colaborațiune cu D. J. Czihak,³¹ și relativ la plantele alimentare, tinctoriale, medicinale, etc., întrebuințate de către Romăniî de la ost. În acăstă scriere, se väd enumerate, pe lângă acestea, și un număr öre-care de specii de plante, arătate ca crescēnd în Moldova, dar fără nici o indicațiune de localități, ceea ce mă și face să cred, că cea măi mare parte din ele, aü fost luate din Flora Transilvaniei de J. Baumgarten.³² Considerațiunile acestea fac ca indica-

geografiet plantelor, a localității și a pământului ce le convine măi bine; o disertațiune relativă la preumblările sale botanice; Flora județului Iași, ordinată, descrisă și esplicată după sistema lui Linneü. Manuscrisele douē d'ântăiü, aü fost încredințate, în 1863, directorului de pe atunci al serviciului sanitar; al treilea a fost trimis în 1873, Societăței Academice romăne (vedi *Anal. Societ. Acad. rom.*, tom. VI, 1874). Manuscrisul din urmă, singurul pe care l'am vädut, este, în cea măi mare parte, o traducere a Florei Transilvaniei de Baumgarten; cu töte acestea, tot ar putea fi de öre-care folos, dacă autorul ar fi posedat măi bine limba romănă, pe când ast-fel cum Pa lăsat, este lipsit de interes. (Datele biografice ce preced, sunt estrase din discursul funebru rostit la înmormēntarea lui J. Szabo de către D. Dr. A. Fētu, ce avu bună-voința a mi-l comunica).

(3) J. DR. J. CZIHAK und DR. J. SZABO. *Heil- und Nahrungsmittel Farbstoffe, Nutz- und Hausgewächse, welche Ost-Romanen, Moldauern und Walachen aus dem Pflanzenreiche gewinnen* (Flora, 1863).

(32) J. BAUMGARTEN. *Enum. stirp. Transilv.* Vindobonæ, 1816.

tinute ce cuprinde lucrarea acésta, să nu fie, pentru o Floră, de cât de un prea micuț ajutor.

Din ceea ce precede, s'a putut vedea, că până aicea, n'am întâlnit încă asupra Valachiei, de cât prea puține date de valoare, și că, mai toate cele menționate, se raportază la Flora Moldovei, partea României, cea mai bine și mai complet explorată până astă-dzi. Trebuie să ajungem tocmai la anul 1850, spre a începe a găsi date mai positive și asupra Valachiei. La acéastă epocă se și urcă acelea pe cari le datorim lui Arthur Schott,³³ al doilea botanist, ce după Leveillé, călătorește prin Valachia. Acest botanist indică vre-o 38 specii de plante, mai toate foarte însemnate, ce a observat în trecerea sa pe la Severin, Cerneț, Oltet, Caracal și Slatina, Talpa, Ialomița, Tirgoviștea, Sabar-Arges și Okna-mare.³⁴

Cât despre munții Valachiei, pe cât știu, n'au început a fi explorați, de cât numai de pe la 1862, epocă când, pentru întâia oară, vedem botaniștii îndreptându-și pașii spre ei. Ulrich Hoffmann,³⁵ este dintre cei d'ântai care deschise calea

(33). ARTHUR SCHOTT. *Ritt in die Valachie* (Ausland, XXIII, 1850).

(34). Plantele indicate de A. SCHOTT, sunt: la Turnu-Severin (*l. c.* 284), *Achillea compacta*, *Digitalis lanata*, *Linaria genistifolia*; la Cerneț *l. c.* 255, *Quercus conferta*, *Acanthus mollis*; la Oltet (*l. c.* 279), *Centaurea solstitialis*, *C. nebendii*, *C. tatarica*; la Caracal și Slatina (*l. c.* 284) *Centaurea paniculata*, *C. tatarica*, *Echium italicum*, *Epilobium hirsutum*, *Galium verum*, *Inula Oculus-Christi*, *I. ensifolia*, *Nigella arvensis*, *Veronica spicata*, etc.; la Talpa (*l. c.* 29), *Veronica spicata*, *Dianthus deltoides*, *D. prolifer*, *Marrubium peregrinum*, *Elymus caput medusæ*, *Triticum villosum*, *Centaurea paniculata*, *Xanthium spinosum*; la Ialomița (*l. c.* 300), *Dianthus prolifer*, *D. deltoides*, *D. Armeria*, *D. collina*; la Tirgoviștea *l. c.* 472), *Centaurea trinervis*, *Scabiosa integrifolia*, *Anthericum ramosum*, *Quercus conferta*, *Digitalis lanata*; la Sabar-Arges (*l. c.* 479), *Centaurea solstitialis*, *C. paniculata*, *Echium vulgare*, *C. italicum*, *Artemisia campestris*, *Eryngium planum*, *Achillea setacea*, *C. millefolia*, *Triticum villosum*, *Elymus caput medusæ*, *Nigella arvensis*, *Inula dysenterica*, *I. Oculus-Christi*, *I. ensifolia*, *I. germanica*; la Ocna-mare (*l. c.* 511), *Salicornia herbacea*, *Artemisia Absinthium*, *A. Hippocentaurea*.

(35). ULRICH HOFFMANN (mort la 1866), ca profesor de botanică

in această direcție, prin excursiunile ce făcu. în diferite rënduri, în unii din munții acestei părți a țerei noastre. Ast-fel sunt : excursiunea din munții Muscelului, pe la Câmpulung, Rucăr și Dimboviciora, făcută de la 11-21 Septembrie 1862. ³⁶

la fosta Școlă de medicină din Bucuresci, pe spesele căreia, însoțit de elevii acestei școli, făcea în sic-care an câte o excursiune botanică ce dura mai multe zile. De către el fu plantată și clădită fosta grădină botanică de la Cotroceni, al căreia director a și fost până la încetarea sa din viață. De la densusul a rămas o colecțiune de peste 2000 specii de plante, care, după cât spune D. Dr. Fétu (*l. c.* 79), ar fi fost toate culese din țera noastră. La 1867, colecțiunea acesta s'a cumperat de la vëduva lui Hoffmann, de Eforia Spitalelor civile din Bucuresci, ce o dădu Asilului Elena-Dòmna. Cu toate că n'am avut încă ocaziunea de a vedea această colecțiune, totuși pot afirma, după excursiunile botanice făcute de U. Hoffmann, că din plantele acestei colecțiuni, trebuie să fie mai mult de jumătate, care provin din speciile cultivate în Grădina botanică de la Cotroceni, aflată sub direcțiunea sa

(36). Speciile de plante culese de U. Hoffmann (*Monit. med. al Rom.*, 1862, p. 31 și 39--40) în m-șii Muscelului sunt următoarele : pe m-tele Lerești, *Agrostemma coronaria* L., *Carex Michellii* Host., *Cherophyllum aromaticum* L., *Convallaria mayrili* L., *Euphorbia sylvatica* L., *Gentiana Asclepiadea* L., *Geranium phæum* L., *Salvia glutinosa* L., *Scabiosa sylvatica* Kit., *Veronica officinalis* L., *Viola sylvestris* Kit., *Vicia sylvatica* L.; în valea de la piciorul m-telui Lerești prin care trece Riul-Tirgului, *Aira aquatica* L., *Campanula Bononiensis* Willd., *Cardamina amara* L., *Carex dirulsa* Good., *Glechoma hirsuta* Kit., *Lithospermum purpureo-cæruleum* L., *Lythrum hyssopifolium* L., *Mysotis palustris* L., *Eranthe fistulosa* L., *Pteris aquilina* L., *Senecio Saracenicus* L., *Veronica Anagallis* L., *V. multifida* Jacq., *V. orchidea* Crantz., *V. serpyllifolia* L.; pe delul păduros ce formeză basa m-telui Lerești, *Colchicum autumnale* L., *Echium rubrum* Jacq., *Festuca tenuifolia* Sibth., *Gentiana cruciata* L., *Globularia vulgaris* L., *Hesperis tristis* L., *Linum hirsutum* L., *Ornithogalum villosum* M., *Phlebotanthe Laxmanni* Tsch., *Pimpinella nigra* Willd., *Potentilla opaca* Jacq., *Ranunculus Breyinicus* Hyr., *Scabiosa Succisa* L., *Stipa capillata* L., *Trifolium aureum* Poll., *Vinca herbacea* Kit.; pe vârful Dëlului Moțoiă, *Allium arvenarium* Smith., *Anemone nemorosa* L., *Anthriscus nodosus* L., *Asarum europæum* L., *Atriplex patulum* Schrad., *Bryonia dioica* L., *Campanula multiflora* Kit., *Cucubalus multiflora* Kit.,

escursiunea din m-tiț Buzeuului prin împrejurimile mănăstirei Nifon, de-alungul pârâului Pârșcov și până la Biscă-

Dianthus superbus L., *Eragrostis pilosa* Pal., *Galium austriacum* Jacq., *Galeobdolon luteum* Huds., *Glycerhiza glabra* L., *Iris germanica* L., *Lamium album* L., *Lathyrus latifolius* L., *Luzula alba* Host., *Medicago muricata* Kit., *Phleum asperum* Pal., *Ranunculus auricomus* L., *Solanum miniatum* Ber., *Thalictrum aquilegifolium* Jacq., *Thymus angustifolium* L., *Verbascum Lychnitis* L.; prin apropierea Peșterei de la Dimbovicióra, *Allium atropurpureum* Kit., *Asparagus sylvaticus* Kit., *Atropa Belladonna* L., *Astrantia major* L., *Bupleurum graminifolium* L., *Campanula Carpathica* Jacq., *Daphne Mezereum* L., *Dianthus superbus* Jacq., *Drosera longifolia* Pers., *Erica carnea* L., *Gentiana ciliata* L., *Glaucium luteus* L., *Helianthemum grandiflorum* DC., *Jasione montana* L., *Oxalis Acetosella* L., *Pulmonaria azurea* Clus., *Ribes ura-crispa* L., *Sanicula europæa* L., *Saxifraga cuneifolia* Hop., *Sedum Telephium* L., *Tamus communis* L., *Vaccinium Vitis-idaea* L., *Viola mirabilis* Jacq.; de la Dimbovicióra spre Ruwâr, *Aconitum Napellus* L., *Aquilegia alpina* Willd., *Asparagus scaber* Briq., *Asperula odorata* L., *Aspidium Filix mas* L., *Asplenium Trichomanes* L., *A. Capillus-Veneris* L., *A. Ruta-muraria* L., *Aster alpinus* L., *Buphtalmum cordifolium* Kit., *Centauria Phrygia* L., *C. substitialis* DC., *Digitalis purpurea* L., *Dorycnium herbaceum* Willd., *Echinops Ritro* L., *Erysimum angustifolium* Kit., *Gnaphalium dioicum* Willd., *Gypsophylla repens* Jacq., *Helleborus purpurascens* Kit., *Hypericum dubium* Mœnch., *Iris pumila* Jacq., *Medicago orbicularis* Kit., *Melilotus Melisophyllum* Jacq., *Orobolus vernus* L., *Phlomis tuberosa* L., *Polygala major* Jacq., *Polypodium officinale* L., *Pulsatilla pratensis* Mill., *Sempervivum tectorum* L., *Scelopendrium officinale* L., *Sorbus Aucuparia* L., *Scutellaria alpina* L., *Trifolium rubens* L., *Turritis alpina* Jacq.; la Cămpulung pe (șermurile Riu-Tirgului, *Achillea crithmifolia* Kit., *A. magna* L., *Alonia flammens* Jacq., *Alyssum minimum* M., *Anthericum sulphureum* Kit., *Arcnaria rubra* L., *Barkhausia foetida* Mœnch., *Beckmania cruciformis* Host., *Bunias Eruca* L., *Carlina acaulis* L., *Caucalis Anthriscus* Jacq., *Chenopodium Botrys* L., *Ch. acutifolium* Kit., *Cytisus virgatus* DC., *Digitalis lanata* Kit., *Epilobium pubescens* L., *Erythraea Hypocentauræa* L., *Geranium lucidum* L., *Horniaria glabra* L., *H. incana* L., *Hypochæris maculata* L., *Melilotus dentata* Kit., *Mentha arvensis* L., *Peucedanum officinale* L., *Sagina procumbens* Smith., *Scrophularia vernalis* Kit., *Scutellaria peregrina* L., *Senecio lyopisfolius*

mare,³⁷ și al Prahovei prin Bucegi.³⁸ făcută de la 6 August—15 Septembrie 1863, în fine, excursiunea din munții

Willd., Statice Gmelini Willd., Syntherisma ciliaris Schreb. Tamarix gallica L., T. germanica L., Tragopogon major L., Tussilago farfara L., T. Petasites L., Xeranthemum inapertum Kit.

(37). Speciile de plante culese de U. Hoffmann (*Monit. med. al Rom., 1864, p. 117—118*). În m-șii Buzeuului, sunt : de-alungul pârâului Pirscovu și până la Bisca-mare, *Aquilegia vulgaris L., Aspidium Filix-mas L., A. Filix femina L., Chærophyllum aureum Jacq., Chrysocoma Linosyris L., Clinopodium vulgare L., Euphrasia officinalis L., Festuca flavescens Willd., Galeopsis Tetrahit L., Galium divaricatum Kit., Geranium Robertianum L., Gnaphalium rectum Willd., Hieracium Sabaudum L., Lathyrus sylvestris L., Luzula maxima L., Polytrichum commune L., Saponaria officinalis L., Sempervivum tectorum L., Thalictrum aquilegifolium Jacq., Tormentilla reptans L.*

(38). Speciile de plante culese de U. Hoffmann (*l. c. 118—120*) în m-șii Prahovei, sunt următoarele : de-alungul Teléjenului spre Valea-largă, *Helleborus odoratus Kit., Iris fetidissima L., Myosotis palustris L., Parnassia palustris L., Salix aquatica Willd., Stachys palustris L., Tamarix germanica L., Tussilago hybrida L.*; în vecinătățile M-stirei Cheia, *Acer Pseudo-Platanus L., Brunella laciniata L., Bryum undulatum Roth., Carex alba Host., Centaurea nigra L., C. ruthenica DC., C. Calcitrapa L., Cladonia fimbriata Achar., Didymodon rigidulum Hedr., Epilobium angustifolium L., Geranium pratense L., Gentiana Asclepiadea L., Hypnum cupressiforme L., Rubus Idæus L., Salix caprea L., Spiræa Ulmaria L., Sticta pulmonacea Achar.*; pe m-tele Zaganu : *Anthemis carpathica Kit., Asperula montana Kit., Campanula Scheuchzeri Vill., Carex firma Host., Chenopodium Bonus-Henricus L., Cirsium pauciflorum Kit., Doronicum scorpioides Roth., Eryngium alpinum Jacq., Gentiana cruciata L., Geum reptans Jacq., Leontodon nigricans Kit., Lepidium alpinum Jacq., Phlomis alpina L., Potentilla patula Kit., Ranunculus lanuginosus L., Saxifraga stellaris Jacq., S. aizoon L., Scabiosa silenifolia Kit., Valeriana montana L.*; la p-tele Bucegilor : *Bryum setaceum Hoffm., Centaurea calocephala Willd., C. phrygia L., Cladonia pyxidata Hoffm., Conyza squarrosa L., Diceranum heteromallum Roth., Festuca sylvatica L., Gentiana Asclepiadea L., Geranium macrorhizon Jacq., Glechoma hirsuta Kit., Hypericum hirsutum L., Hypnum Crista castrensis L., H. nutans Willd., Leskia sericea Hedr., Melissa officinalis L., Peltigera canina Achar., Trollius europæus L., Urtica hirta Achar., U. bar-*

Vâlcele (m-țiș Coziei, Bistrița) și al Gorjiului (Tismana, etc.) făcute în 1864. ³⁹ Dările de sîmă despre rezultatul escur-

bata Hoff.; pe vîrfurile Bucegilor : *Achillea lanata* Spreng., *Ajuga alpina* Jacq., *Alchemilla montana* Willd., *Allium Schœnoprasum* L., *Bruckenthalia spiculiflora* Rehb., *Carex alpestris* All., *Cerastium Eriophorum* Kit., *Cetraria glauca* Achar., *Dryas octopetala* L., *Gentiana carpathica* Kit., *Geranium pyrenaicum* Cav., *Gnaphalium supinum* DC., *Hieracium aurantiacum* Jacq., *Juniperus communis* L. var. *nana*, *Lycopodium selaginoides* L., *Parmelia tartarea* Achar., *Pedicularis asplenifolia* Sturm., *Poa supina* Schrad., *Potentilla acaulis* Willd., *Primula minima* Jacq., *Pyrethrum alpinum* Hop., *Rhododendron ferrugineum* L., *Rubus corylifolius* Kit., *Salix Kitaibeliana* Roch., *Saxifraga udoides* Wulf., *S. rupestris* Willd., *Scorzenera rosea* Kit., *Scutellaria alpina* L., *Silene acaulis* L., *Tussilago alpina* Jacq., *Viola alpina* Jacq., *Waldsteinia geoides* Willd.; prin împrejurimile Obîrșiei Ialomiței : *Aconitum Cammarum* Jacq., *Achillea magna* L., *Ajuga alpina* L., *Alyssum saxatile* L., *Arabis alpina* L., *Asplenium Trichomanes* L., *Campanula carpathica* Jacq., *Carex saxatilis* Kit., *Cephalaria transilvanica* Bmg., *Cheiranthus cuspidatus* Kit., *Delphinium alpinum* Kit., *Dianthus petraeus* Kit., *D. alpinus* L., *Geranium pyrenaicum* Cav., *Geum montanum* Jacq., *Hieracium montanum* All., *H. carpathicum* Bess., *Holcus lanatus* L., *Lycopodium complanatum* L., *Mähringia muscosa* Jacq., *Pedicularis asplenifolia* Sturm., *Potentilla rupestris* Jacq., *Saxifraga cuneifolia* Kit., *S. cœsia* L., *Scabiosa lucida* Vill., *Scrophularia vernalis* L., *Scutellaria alpina* L., *Senecio rupestris* Kit., *Thymus alpinus* L., *Trifolium aureum* Pol., *Viola declinata* Kit.

(39). Darea de sîmă făcută de U. Hoffmann despre escursiunea din munții Vâlcele (Cozia, Bistrița) și al Gorjiului (Tismana, etc.), se mărginesce numai la un simplu catalog de plantele culese în această escursiune, catalog rămas inedit, și pe care l'am estras din *Dosarul de epire al actelor școlii de medicină din București* (An. 1864, Partea II).—Speciile de plante culese de U. Hoffmann în acești munți și cuprinse în catalogul menționat, sunt următoarele : *Aster canus* Kit., *A. bessarabicus* Bess., *Atamantha Libanotis* L., *Anthyllis Vulneraria* L., *Astragalus glycyphyllos* L., *Agrostis alba* L., *A. Spicaventi* L., *A. diffusa* Host., *Althœa cannabina* L., *Artemisia pontica* L., *A. Abrotanum* L., *A. campestris* L., *Asperula lævigata* DC., *Aspidium Filix femina* L., *Asplenium Trichomanes* L., *A. obtusum* Kit., *A. Ceterach* L., *Brunella grandiflora* L., *Betonica hirsuta* L., *Bryum nutans* L., *B. cespititium* L., *B. glaucum* L., *B. sericeum*

siunilor lui U. Hoffmann, de și foarte scurte și reduse numai la nisce simple enumerățiunii ale speciilor găsite în diferitele

L., *Bupthalmum cordifolium* Kit., *Bupleurum falcatum* L., *Calamintha officinalis* DC., *Companula glomerata* L., *C. patula* L., *C. rapunculoides* L., *Carduus pannonicus* L., *C. crispus* L., *Carlina vulgaris* L., *Carthamus lanatus* L., *Castanea vesca* L., *Centaurea coriacea* Kit., *C. Crupina* L., *C. nigra* L., *C. phrygia* L., *C. pratensis* Thuill., *C. solstitialis* L., *Cetraria glauca* Achar., *Cherophyllum aromaticum* L., *Chenopodium Botrys* L., *Ch. crysmelanospermum.*, Ball., *Chrysochoma Linosyris* L., *Circæa Lutetiana* L., *Cirsium ueranicum* Bess., *C. Erysithales* Scop., *C. tuberosum* All., *Cladonia cornuta* Hoff., *C. pyxidata* Hoff., *Clematis Vitalba* L., *Conyza squarrosa* L., *Cynanchum Vincetoxicum* L., *Cytisus nigricans* L., *Dianthus collinus* Kit., *D. Armeria* L., *Dipsacus pilosus* L., *Echinops Ritro* L., *E. sphaerocephalus* L., *Epilobium grandiflorum* L., *E. roseum* L., *Equisetum hiemale* L., *E. palustre* L., *Frythraea Centaurium* Pers., *Eupatorium cannabinum* L., *Euphrasia lutea* L., *Eronyium verrucosus* L., *Ferula nodiflora* Jacq., *Filago arvensis* L., *F. germanica* L., *Galium linifolium* DC., *G. sylvaticum* L., *Galeopsis Tetrahit* L., *Genista tinctoria* L., *Gentiana Pneumonanthe* L., *Cnidium alacaticum* DC., *Gypsophila muralis* L., *Hedera Helix* L., *Heraclium sphondylium* L., *Hieracium sobaudum* L., *Holcus lanatus* L., *Hypnum cupressiforme* L., *H. punctatum* W., *H. serpyllifolium* Willd., *H. abietinum* L., *H. complanatum*, *Impatiens noli tungere* L., *Inula Helenium* L., *Juniperus communis* L., *Juncus acutiflorus* Ehrh., *Laserpitium latifolium* L., *Luzula albida* L., *Leskea sericea* Hedw., *Lathyrus sylvestris* L., *Lavatera thuringiaca* L., *Leonurus Cardiacia* L., *Lobario frazinea* Hoff., *L. prunastri* Hoff., *Lycopus europæus* L., *Lysimachia punctata* L., *Marchantia polymorpha* L., *Marrubium peregrinum* L., *M. vulgare* L., *Melampyrum nemorosum* L., *Mentha incana* Sol., *M. Pulegium* L., *M. sativa* Sol., *M. sylvestris* L. var. *angustifolia*, *Micromeria rupestris* Benth., *Mnium cristatum* L., *M. cirrhatum* L., *Mæhringia muscosa* L., *Molinia cærulea* Mærch., *Nepeta citriodora* Jacq., *N. nuda* Jacq., *N. pannonica* L., *Ononis arvensis* Jacq., *Origanum vulgare* L., *Parietaria officinalis* L., *Parmelia pulmonaria* Achar., *Peucedanum Cervaria* L., *P. longifolium* Kit., *Phleum pratense* L., *Polygala major* Jacq., *Polygonum Bellardii* Kit., *P. minus* Ait., *P. Nemolapathum* L., *Polypodium vulgare* L., *P. Dryopteris* L., *Polytricum juniperinum* L., *P. piliferum* L., *Polystichum cristatum* Roth., *Prenanthes muralis* L., *Pteris aquilina* L., *Pulicaria vulgaris* L., *Pyrethrum macrophyllum* DC.,

regiunii din munții percurși, pe lângă valoarea lor intrinsecă, au și meritul, ce este just a li'l recunoște, de a fi primele date științifice asupra vegetațiunii munților Valachiei. Numărul total al plantelor culese de U. Hoffmann în cursul acestor excursiuni, se suie la vre-o 430 de specii, printre care nu se vede să fi descoperit nici una nouă.

Fără de a mai vorbi de ore-care erborisațiunii de un interes mai mediocru, ce s'au mai făcut în unele părți ale României⁴⁰, cam acestea erau cunoscințele noastre asupra

Quercus robur L., Rosa spinosissima L., Rubus cæsius L., Salix Russeliana Smith., Salsola Kali L., S. Tragus L., Scandix arvensis L., Scolopendrium officinarum L., Scrophularia laciniata Kit., Senecio Jacobæa L., Silene rupestris Kit., S. petræa Kit., Selinum carifolium L., Seseli gracile Kit., Seratula tinctoria L., Solidago Virga-Aurea L., Siegesbeckia iberica Willd., Sonchus falax Vill., Stereocaulum paschale Achar., Thymus montanus L., Teucrium Chamædryes L., Trifolium aureum Poll., T. filiforme Sav., T. pannonicum Kit., T. parviflorum Kit., T. resupinatum Kit., Verbascum lanatum Schrad., V. nigrum L., V. orientale Schrad., Veronica paniculata DC., V. orchidea Crantz., V. urticæfolia L., Vicia polyphylla L., Viscum album L.

(40) Precum sunt erborisațiunile, în număr de două, făcute de D-l Dr. D. Gărnescu, una la m-stirea Sinaia, alta la m-stirile Agapia, Vartic și Némțu. Spre a face învederată valoarea ce trebuie să se acorde datelor provenite din acest izvor, voiă prezenta aicea o analiză despre ambele aceste erborisațiuni. Întâia s'a făcut pe spesele Școlii de medicină din Bucuresci, de la 3-18 August 1868, după cum ni-o arată autorul în relațiunea ce face despre ea și care se află publicată în Nr. 50 al *Monitorului oficial* din 1869. Acastă relațiune, măcar că nu ofere vre-un interes mai deosebit, autorul ei a crezut necesar a o republica încă o dată la 1876 (veți *Revista contemporană*, 1876, pag. 334-337), fără însă de a menționa că ea mai fusese altă dată publicată, ci prezentând'o ca o lucrare cu totul nouă sub titlul *Excursiuni botanice pe Bucegi*, de și la finele acestei cărți de semă arată, că erborisațiunea sa n'a fost făcută pe Bucegi, ci la *polele acelor munți* (loc. cit. pag. 341). Dar nici că era de lipsă a o mai spune, de vreme ce acăsta se vede în deajuns, din lista ce dă de plantele în număr de 150 specii, ce a culesă saū observat în cursul acestei erborisațiuni, și printre cari, afară de vre-o 2-3 spe-

Florei României, când, în luna Februarie 1876, comunicăiu Societății geografice române (*Bul.* 1876, Nr. 7 și 8, pag. 60-

cit (*Rhododendron alpinum Hoff.*, etc.) ce l-au fost aduse de pe Vârful cu-Doru, de către DD. Bernath, Letzmann și Braustätter (vezi *Mon. offic. l. c.*) și un *Vaccinium Myrtillus* ce l-a fost dat de un cioban (*ibidem*), nu figurază numele a nici uneia din interesantele specii alpine, ce împodobesc cu profuziune avutele piscuri ale acestor munți. Cu toate acestea, măcar că erborisatiunea D-lui Gr. s'a mărginit numai împrejurul m-strii Sinaia, și că relațiunea sa nu cuprinde, nici chiar dintre plantele ce cresc pe la pârâiele Bucegilor, de cât numai pe cele vulgare și mai comun cunoscute, totu ară prezenta oarecare interesu, dacă autorul ei nu ne-ar arăta el însuși, puținul temei ce trebuie să punem pe indicațiunile ce ne dă; căci altminterlea, cum ne-am pute explica numeroasele contradicții și inconsecințe ce întâlnim în aceeași dare de sēmă publicată în rînduri diferite, și pe care nicăieri, nu numai că nu le justifică, dar nici măcar nu le relevă, după cum ar cere regulile sinonimiei, condițiune indispensabilă spre a'și putea pune cine-va în acord erorile comise în determinațiunile și arătările anterioare, cu îndreptările pe cari le-ar crede necesare mai târziu? Ast-fel comparând relațiunea publicată în 1869, cu aceeași relațiune republicată în 1876, aflăm indicate: la Poinna-Țapulul, în întâia, pe *Digitalis lanata* și *Lycopodium Selago*, specii cari în a doua devin *Digitalis grandiflora* și *Lycopodium clavatum*; în fundul văii pârâului Piatra-Arsă, în întâia pe *Myosotis lancifolia Grec.*, specie considerată ca nouă, dar care în a doua se transformă în vechea și vulgara specie lineană *Myosotis palustris L.*; în Valea-Cășăriei, în întâia, pe *Campanula*, când *major Grec.*, când *magniflora Grec.*, specie considerată și acesta ca nouă, dar care în a doua devine cunoscută și vechea specie *Campanula patula L.*; în fundul pădurii, ce învecinează calea ce duce la Ermit, în întâia, pe *Thymus Chamædrys L.*, *Erigeron canadense L.*, *Doronicum tussilagifolia Grec.* și *Liparis verna Grec.*, ultime două considerate ca specii noue, dar cari în a doua devin *Teucrium Chamædrys L.*, *Erigeron ?*, *Doronicum austriacum L.*, și *Malaxis paludosa Swartz*; pe Vârful-cu-Doru, în întâia, pe *Rhododendron Chamæciatus L.*, specie, care, în a doua, devine *Rhododendron alpinum Hoff.*, de și—fie dis în trecăt—nu este nici unul, nici altul ci *Rhododendron myrtifolium Schott Kotschy*; etc. De altă parte, cu toate că D-l Gr. afirmă, atât în relațiunea publicată în 1869, cât și aceea din 1876, că fie-care din ele cuprinde pe toate vegetalele observate și culese în 1868, în timp de două săptămâni cât a durat excursiunea la pârâiele Bucegilor, noi vedem că, în relațiunea de la 1869

103) sub titlul *Fragmente din Flora României*,⁴¹ o scurtă

sunt trecute o mulțime de specii cari nu mai figurază în relațiunea de la 1876, p. c. *Usnea sinaica* *Grec.*, *Gentiana obtusifolia*, *Cynoglossum pictum*, *Pinus Mughus*, *Juniperus communis*, *Salix helix*, *S. fragilis*, *Asperula odorata*, *Trinia hirta*, *Populus alba*, *P. tremula*, *Arabis alpina*, *Hesperis vulgaris*, *Sinapis nigra*, *Potentilla minima*, *Stellaria media*, *Quercus robur*, *Cirsium glabro-monspessulanum*, *Aconitum Napellus*, *Campanula angustifolia*, *Euphorbia Cyparissias*, *Thymus Serpyllum*, *Gentiana pulchella*?, *Cenomone furcata*, *C. sylvatica*?, *C. verticillata*, *Adiantum fragrans*, *Lappa tomentosa*, *Luzula maxima*, *Ulmus campestris*, *Campanula hybrida*, *Laserpitium Siler (cur)*, *Galium sylvaticum*, *G. Cruciata*, *Pinus Abies*; iar altele cari nu sunt trecute în relațiunea din 1868, dar cari, din contra, apar în cea din 1876, p. c. *Populus nigra*, *Trollius europæus*, *Tridentalis europæica*, *Fagus sylvatica*, *Plantago lanceolata*, *Senecio viscosus*, *Anthemis tinctoria*, *Lychnis Viscaria*, *Betula alba* și *Alnus incana*.—A doua erborisațiune a fost făcută în August 1874, iar relațiunea ce ne dă despre ea. Împreună cu catalogul plantelor observate, se află publicate în *Revista contemporană literară și științifică* (1876, Nr. 8, pag. 117-133). Din cele vre-o 260 specii, ce se găesc enumerate, nici una nu este care se ofere vre-un interes mai deosebit, ca caractere, raritate sau stațiune. sau care să nu se fi indicat, tot prin aceleași regiuni de către alții cu mult mai înainte, afară numai de acelea, pe cari determinațiunea lor eronată le face să sară în ochi. Ca specimene vom cita pe : *Pinus Mughus* *L.* (l. c. 120) indicat în munții de la Sihla (munții ale căror puncte culminate nu trec înălțimea de 1000 metri), ce nu poate fi decât rezultatul unei determinațiuni greșite, de vreme ce nu cunoștem nici un loc în Carpați, unde *Pinus Mughus* (coniferă ce caracterizează regiunea alpină inferioară, și care nu începe a se arăta de cât numai de pe la înălțimea de 1500 și 1800 metri) se descinde atât de jos; *Daphne alpina* *L.*, indicat prin pădurile de pe înălțimile de la Sihla (l. c. 122), este de sigur altă eroră, pe care nu ni o putem explica alt-fel, de cât prin împrejurarea că autorul a luat pentru acesta pe *D. Mezereum* *L.*, specie foarte comună în acea localitate, și despre care, cu toate acestea nu să face nici o mențiune; *Digitalis media* *L.*, indicată în pădurea de la vale de Agapia (l. c. 124), nu poate fi de cât *Digitalis grandiflora* *All.* rău determinată; *Eryngium amethystinum* *L.* indicat pe câmpia de la vale de Agapia (l. c. 129), ce de sigur este *E. planum* *L.*; etc.

(41). Vezi și *Revista literară și științifică*, 1876, pag. 48-53 și pag. 141-178.

enumeratiune, cuprinzând vre-o 700 specii de plante recoltate de mine în cursul anilor 1874-1875, din districtele Iași, Bacău, Bêrlad, Ilfov, Argeș și Muscel.⁴²

De atunci încôce, avuiu ocasiunea de a revisita multe din aceste localități și a afla mai multe alte specii, care mi scăpase în excursiunile anterioare. Tot-o-dată am dat o estensiune cu mult mai mare câmpului meu de investigațiune, explorând o mulțime de localități nouă, și acordând o deosebită atențiune mai ales vegetațiunii munților celor mai înalți ai României.⁴³ Ast-fel am explorat : în Iuliu 1876, munții Coziei (*Fórfeca, Urzica, Naroțu, Vîrfu-Coziei*, etc.) și munții din vecinătățile Salinelor Ocnele-mari și a Băilor de la Olănesci; în August 1877, muntele Cehlău și alți munți din împrejurimile sale; în Iuniu 1878, m-ții Bucegi (*Furnica, Vîrfu-cu-Doru, Pescera de la Obirșia Ialomiței, Jepi, Babele, Pétra-arsă*) și alți munți din împrejurimile Sinaiei (*Piscu-cănelui*, etc.); în Iuliu acelaș an, m-ții Comănescilor de la Palanca (*Ciudomîru, Târhașu, Târhașelu*), munții Mănăstirei-Cășinului (*Vîrfu-Măgurei*, etc.), ai m-stirilor Némțu (*Pleșu*), Procov, Săcu, Săhăstria, Sihla, Agapia și alți munți din acéstă regiune; în fine, în Iuliu 1879, m-tele Penteleu și alți munți din districtul Buzău, și de prin împrejurimile salinelor de la Tirgul-Ocnei.⁴⁴ Din tóte aceste localități am făcut abundante și interesante recolte.

(42). Profit cu plăcere de acéstă ocasiune spre a aminti că amabilității amicului și colegului meu D. profesor Gregoriu Ștefănescu. datoresc câte-va specii de plante interesante (*Aspidium Lonchitis Sw., Teucrium montanum L.*, etc.), culese de el cu ocasiunea excursiunilor sale geologice prin m-ții Muscelului.

(43). Înălțimea fie-căruia din munții explorați, precum și altitudinea fie-cărei specii, au fost luate cu ajutorul Barometrului Aneroid.

(44). Despre unele din erborisațiunile mele în care am fost însoțit și de elevii facultăței noastre de sciinți, s'au făcut scurte dări de sémă (veđi *Rev. sciinț.*, 1877, pag. 116, 189, 194), de către unul din vecii mei elevi, D. Lycherdopulo, naturalist laborios și modest, căruia, sub pseudonimul de Cher. O. Lupodly, cetitorii *Revistei sciințifice* 7 datoresc mai multe articole importante.

APENDICE LA INTRODUCȚIUNE

De la imprimarea introducțiunii ce precede, împreună cu primele 128 pagini din text,⁴⁶ cari împreună formează Partea I a *Prodromul Florei Române*⁴⁵, pe lângă un scurt memoriu al meu *Despre Vegetațiunea României și exploratorii ei, cu date asupra climatei și a regiunilor botanice*, literatura botanică privitoare la Flora României s'au mai învâțit încă cu alte publicațiuni cari numai puțin merită de a fi menționate.

Cea mai însemnată, este opusculul intitulat *Plantas Romaniae hucusque cognitae* de D-l August Kanitz, profesor de botanică la universitatea din Clujă (Klausenburg). Această lucrare, rezultat al unor laborioase și foarte conștiințioase cercetări bibliografice, este resumatul fidel al mai tuturor datelor botanice mai mult ori mai puțin esacte, datorite diferiților exploratori, atât vechi cât și moderni, ai Florei României. Și, măcar că elaboratul D-lui Kanitz, nu este aceea ce s'ar putea numi o lucrare critică, lipsa erbariilor exploratorilor respectivi, făcându-i imposibilă o astfel de lucrare, și, măcar că, afară de câte-va plante observate în trecut pe la

(45) Strecurându-se mai multe erori în paginile 109-128 din Partea I, paginile acestea s'au imprimat din nou.

(46) Asupra acestei părți din *Prodromul Florei Române*, s'au publicat două recenzii, una de către D-l J. A. Knapp în *Oestereihische botanische Zeitschrift* (XXX [1880], p. 134), alta de către D-l ? S. Aurelian în *Analele Academiei Române* (Seria II. Tom. II. Sect. I, pag. 354-358).

Virciorova, el nu cuprinde alte observațiuni proprii autorelui, nu este pentru acesta o scriere mai puțin interesantă și chiar prețioasă pentru noi, mai cu seamă din cauză că autorul ei ne atrage atențiunea asupra mai multor date botanice importante ce se referă la unele localități din districtele Banatului și ale Transilvaniei învecinate cu fruntariile țerei noastre, precum sunt acelea ale DD. A. C. Justus, J. F. Frein, Fr. Fr. Fronius, Schur, Kotschy și M. Winkler, asupra unor localități din munții Bucegi; ale DD. V. de Janka, Borbás și Simkovics, relative la Virciorova și la Porțile-de-feră; ale lui Kotschy relative la Pétra-Craiului și la Virful-Baciului; în fine, a le D-lui V. de Janka⁴⁷ relative la Céhlău și la împrejurimile Ploescilor. Deosebit de aceste din urmă date, pentru care noi îi rămânem cu totul recunoscători, în opusculul D-lui Kanitz, se mai află enumerate un óre-care număr de specii de plante, cari au fost recoltate de pe lângă Galați și din Dobrogea de către frații I. și Max. Sintenis,⁴⁸ de D-l J. Schaarschmidt de la Sinaia și Constanța, de D-l Dr. D. Grecescu din Ilfov, Prahova, Buzău, etc., de D-l A. P. Alessi⁴⁹ de la Ploesci,

(47) D. V. DE JANKA a vizitat Céhlăul în anul 1868 August în 4 (st. n.); iar pe lângă Ploesci a erborsat în vara anului 1873.

(48) Catalogul plantelor recoltate de frații Sintenis a fost comunicat D-lui Kanitz de către D-l R. de Uechtritz din Breslau, botanist de către care a fost determinată această colecțiune.

(49) Plantele în număr de 90 specii, recoltate în lunile Iuliu și August ale anului 1880 de către D-l A. P. Alessi, profesor la gimnaziul superior din Năseud, au fost determinate de către DD. F. Porcius și V. de Janka. Pe plantele aquatice din mica colecțiune a D-lui Alessi, D-l J. Schaarschmidt, june algolog din Cluj și vechiu elev al D-lui Kanitz, află și determină mai multe specii de Alge, despre existența cărora în colecțiune nici prin minte nu-i trecuse collectorului, după cum lesne se și poate înțelege. Dar acesta nu împiedică pe D-l Alessi ca, într'o scriere recentă, de o valoare botanică de puțină însemnătate, intitulată *O excursiune botanică în România și Dobrogea*, în care autorul ne dă și descrițiunea plantelor recoltate de el, se ș revendice paternitatea descoperirii Algelor aflate și determinate de D-l J. Schaarschmidt.

Buzău, Făurei, Măcin, Constanța și Medjidie, în fine, de D-l G. Vutskits, elev al D-lui Kanitz, de pe lângă Iași.

O altă publicațiune este *Enumerațiunea plantelor din România ce cresc spontanee și cele ce sunt frecuent în cultură observate* de D. Dr. D. Grecescu, profesor de botanică la facultatea de medicină din Bucuresci. În această lucrare se văd enumerate, pe lângă plantele publicate în *Monitorul oficial* din 1869 și în *Revista contemporană* din 1876⁵⁰, mai multe alte specii observate de autor de atunci încôce în districtele Bacău, Buzeu, Prahova, Ilfov, Dimbovița, Muscel, Vlașca și Mehedinți, împreună cu câte-va plante recoltate de D-l Pharmacist Chania de prin vecinătățile mănăstirei Némțului.

În fine, D-l C. F. Nyman, botanist din Stockolm, în *Conceptus Florae europææ*, citează multe din plantele colecțiunii lui Guébbhard, cu numerele lor respective și cu corecțiunile determinațiunilor Guébbhardiane, de câte ori acestea s'au întâmplat să fie eronate⁵¹.

Pe lângă aceste nouă fântâni, de atunci încôce mi s'au mai sporit și materialele mele științifice, atât prin escursiunile noue ce am mai făcut în diverse părți ale țerei, cât și prin unele prețioase colecțiuni de plante ce mi-au fost puse la dispozițiune.

Printre acestea, trebuie să menționez mai întâi *Erbariul lui Ulrich Hoffmann*, multă vreme considerat ca pierdut,

(50) Veđi *Introducițiunea* pag. LXVII, nota 40.

(51) Cât despre cele lalte specii de plante pe care D-l Nyman, în fasc. III și IV (pag. 493-846) ale opului său, apărute posterior publicațiunii opusculului D-lui Kanitz, le atribue Florei României, nu după exsiccatele lui Guébbhard, cele mai multe din acestea nu trebuie acceptate de cât cu multă rezervă, ca unele ce sunt citate după lucrarea D-lui Kanitz, în care datele, cele mai de multe ori eronate, sunt înșirate așa precum au fost aflate prin diferiții autori, și în general, afară de rare excepțiuni, fără de a fi mai fost supuse la vre-un control, ceea ce ar fi reclamat și colecțiunile autorilor pe ale căror date le menționează.

dar care fu în fine aflat într'unul din podurile Asilului Elena Doamna, grație cercetărilor energice ale unuia din aceia ce contribuise în cel mai mare grad la formarea și păstrarea acestei colecțiuni. Acesta este D-l Dr. C. Davilla ⁵², profesorul de chimie medicală la facultatea de medicină din Bucuresci cărui sunt dator să exprim mulțumirile mele. Acest erbariul, ce astăzi face parte din colecțiunea museului din Bucuresci, mulțumită tot D-lui Dr. Davilla, care bine-voi a-lu oferi, se compune din 2175 specii, dintre care — după cum prevădusēm această⁵³, — mai bine de jumătate provin din plantele cultivate în grădina botanică din Bucuresci, iar acelea ce sunt adunate din țără, numai foarte rar pōrtă localitatea de unde au fost culese, ceea ce face ca această colecțiune, în mare parte distrusă de vermi, să pērdă foarte mult din valoarea ei științifică.

O altă colecțiune de un preț cu mult mai mare este aceea a D-lui Dr. D. Grecescu, profesorul de botanică medicală la facultatea de medicină din Bucuresci, care în cei din urmă trei ani a reinceput escursiunile botanice cu un zel și o pasiune ce-lu onoră, și care în curând vor face din el unul din exploratorii de frunte ai Flōrei țerei noastre. Mi îndeplinesc o plăcută datorie exprimând via mea recunoștință amicului și colegului meu D-l Dr. Grecescu, pentru desinteresarea cu care s'a grăbit a-mi pune la dispozițiune frumoasa sa colecțiune.

(52) Pentru istoria dezvoltării științei în țera noastră este bine să se cunoscă, că D-l Dr. C. DAVILLA, în calitate de director al vechii școle de medicină, inaugură cele d'întăi erborisațiuni împreună cu elevii în România de dincoace de Milcov. Tot acestui distins bărbat i revine și onōrea de a fi făcut să se înființeze la anul 1860 cea d'întăi *Grădina botanică* în această parte a țerei, în urma unui foarte însemnat raport ce prezintă încă de pe la anul 1855. Donnitorului de atunci Știrbeiū-Vodă, raport ce din toate punctele de vedere face onōre autorului lui (veđi *Journal de Bukarest*, An. 1873 și Dr. D. Grecescu *Catalogul plantelor cultivate în Grădina botanică din Bucuresci în cursul anilor 1871-1875*, pag. 15-17).

(53) Veđi *Introducțiunea* p. LXI, nota 35.

În fine, amabilităţei D-lui A. Burri din Iaşi ⁵⁴, botanist şi ornitologist de talent, datoresc comunicaţiunea unei importante colecţiuni de peste 600 specii de plante, recoltate de el în vara anului 1869, de prin împrejurimile Agiudului şi din munţii de la Brosceni (distr. Sucevei). Tot D-lui Burri mai datoresc obligaţia de a mă fi făcut să fac cunoştiinţa unui vechi amic al botanistului Ch. Guébard, al cărui sfârşit mi rămăsese necunoscut⁵⁵. Acesta este D. Ménestrier, decan al coloniei franceze din Iaşi, venerabil şi foarte simpatic bătrîn în etate de peste 90 de ani, din gura căruia am cules date preţioase, care completează biografia acestui atât de meritos botanist.⁵⁶

(54) D. Alexis Burri, compatriot al lui Ch. Guébard, este nativ din Lausanne, de unde a venit în Moldova la vârsta de 20 ani, în anul 1850, în calitate de institutor, ceea ce rămase până astăzi.

(55) Vezi *Introducţiunea* p. XXIV, nota 27.

(56) Iată mişcătoarea naraţiune ce ne făcu D. Ménestrier despre botanistul Ch. Guébard :

C'était en 1842, j'habitais Galatz. Un jour que j'assistais au débarquement des passagers du bateau à vapeur, je remarquai un voyageur qui paraissait fort mécontent ; il maugréait tout en se promenant sur le pont du navire déjà presque désert. C'était un homme d'une cinquantaine d'années, de taille moyenne, blond, haut en couleur, d'un extérieur avenant, bien que fort négligé de sa personne. Comme il parlait français, je m'informai de la cause de son mécontentement. Il m'apprit qu'aux Portes-de-Fer, dans le transbordement on avait oublié sa malle et qu'il se trouvait sans linges, sans vêtements. Je l'engageai à venir chez moi et mis mes nippes à sa disposition en attendant qu'il retrouvât ses effets. C'est ainsi que je fis la connaissance de Ch. Guébard, depuis ce jour notre liaison devint intime et ne fut rompue que par sa mort. Il m'apprit qu'il était envoyé par le naturaliste Delessert, au prince Moruzi, pour diriger ses serres.

Voilà donc Guébard installé à Pekia, partageant son temps entre la direction des serres du prince et les herborisations du voisinage. Il avait été stipulé qu'il aurait toute liberté à cet égard et il en usait largement car il faisait souvent des absences de deux ou trois jours. C'était un homme infatigable : muni d'un fusil que je lui avais prêté, de sa boîte de fer blanc et d'un morceau

Colecțiunî micî de plante, din diverse localități, mi s'au mai trimis de către un amic al botaniceî și al botaniștilor, D-l N. Ionescu, ilustrul profesor de istorie de la universitatea din Iași, de către D. Stefan St. Sihlenu, doctor in sciinți naturale, de către fratele meü Alexandru Brandza, profesor de istorie la liceul din Iași, de către D. Mircea Ganea, in fine de către unîl din vechil mei discipulî, precum DD. Sabba Stefănescu, Anton Colorénu și N. Athanasescu. Toți aceștia să primescă mulțămirile mele.

de pain, il s'en allait tout seul, à travers champs, sans savoir un mot de la langue du pays. A. de Candolle de Genève recueillait le fruit de ses recherches.

Je voyais souvent Guéhard. son commerce était des plus agréables ; c'était un homme fort instruit, parlant plusieurs langues. plein d'esprit, poète à ses heures. témoin cette chanson que je n'ai point oubliée, malgré mes 90 ans. Il s'agit d'un jeune Suisse engagé dans l'armée française :

Que mon sort est funeste !
Adieu, mes bons amis,
Au régiment je reste,
Vous retournez au pays.
Ah ! j'en perdrai la vie
Par la douleur que j'ai.
Seul de ma compagnie
Je n'ai pas mon congé.

Ils vont revoir leur mère,
Et la mienne auprès d'eux
Va courir la première
En me cherchant des yeux.
Lise, toi que j'adore,
Feras-tu comme moi ?
Sais-tu chercher encore
Ceux qui sont loin de toi ?

Suisse, qui m'a vu naitre
Et qui vendit ma foi,
Je vais mourir peut-être
Mais pour d'autres que toi.
Pour calmer mes souffrances,
Dites à mes amis,
Que, si je suis en Franco,
Mon coeur est au pays.

Mon ami m'a raconté quelques épisodes de sa vie qui a été passablement accidentée. Il était originaire de Neuchâtel en Suisse.

Sunt încă dator se exprim recunoștința mea plină de grațitudine, la mai mulți învățați botaniști streini, cari de asemenea m'au ajutat în această lucrare, precum D-lui Victor de Janka, învățatul conservator al Erbariului museului din Pesta, pentru prețioșele sale consilii și numeroșele determinări de plante; D-lui Dr. Pancic, profesor la universitatea din Belgrad, pentru determinățiunea unor specii de *Dianthus*; D-lui A. Franchet, învățatul monograf al genului *Verbascum*, pentru determinățiunea câtorva specii din acest gen; în fine, D-lui Beck, asistent la erbariul museului din Viena, pentru determinățiunea câtorva specii de *Orobanche*.

Il paraît qu'au début il fut employé dans le commerce à Paris. Plus tard nous le trouvons à Livourne en qualité de consul du roi de Wurtemberg. Un jour qu'il faisait à pied le voyage de Livourne à Florence, il fut saisi par des brigands qui le relâchaient après une assez longue détention, ayant enfin reconnu son insolvabilité. Dans les grands jours il portait encore en Moldavie la décoration qu'il reçut alors du roi de Wurtemberg.

Reprenons le fil de notre récit. Tout alla bien à Pekia du vivant du vieux prince Moruzi; mais à sa mort, ses héritiers négligèrent le jardin et le botaniste au point de le laisser manquer de pain, lui et une pauvre jeune fille, victime des passions brutales d'un des seigneurs de l'endroit. C'est dans cette triste situation vers la fin du printemps de 1848, que Guéhard fut atteint du choléra. Dès que j'en eus connaissance, je me rendis à Faurel où il se trouvait alors. Hélas! j'arrivais trop tard; il était mort. Des bohémiens l'avaient enveloppé dans des nattes et jeté dans une fosse à la lisière de la forêt. On s'était hâté de jeter aussi sur le fumier ce qui restait de ses précieuses collections. C'est en vain que sa femme écrivit de la Suisse pour réclamer ce qui restait de son mari. Il ne restait absolument rien.

CONSPECTUL LITERATUREI

și

ESPLICAȚIUNEA ABREVIĂȚIUNILOR

Lucrări publicate :

A. Andrae Carolus Justus. Der Butschetsch bei Kronstadt und Skit Jalomicza. Eine Alpenwanderung in Siebenbürgen (Aus der Leipziger illustrierten Zeitung Band XXII, Nr. 563 vom 15 April 1854). Verhandlungen und Mittheilungen des siebenburgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt VI. Jahrg. (1855).

A. Bot. Zeit. — A. C. Justus. Beiträge zur Kenntniss der Flora des südlichen Banates, der banater Militärgrenze und Siebenbürgens Botanische Zeitung von *Schlechtendahl* und *Mohl* XI (1853), XIII (1855), XIV (1856) Jahrg.

Al. — Alessi A. P. in *Kanitz Pl. Rom.*

Alexi A. P. O excursiune botanică în România și Dobrogea. *Sibiū*, 1883, in-8^o, 108 pag.

Aurel. — Aurelian P. S. Terra nostra schițe economice asupra României. *Ediț. a doua. Bucuresci*, 1880, in-8^o, XXVI și 344 pag.

Bmg. En. — Baumgarten Johannes Christianus Gottlob. Enumeratio stirpium Magno Transsilvaniae principatus praepremis indigenarum, in usum nostrorum botanophilorum conscripta inque ordinem sexuali-naturalem concinnata. Vol. 1-3 *Vindobonae*, 1816, Vol. 4 *Cibinii*, 1846, in-8^o.

Benkert in *Gris. et Sch. It.* 355.

Boiss. Fl. or. — Boissier Edmond. Flora orientalis sive Enumeratio plantarum in Oriente a Graecia et Aegypto ad Indiae fines hucusque obsrvatarum. Vol. I-IV. *Basiliae*, 1867-1875, in-8^o.

Borb. 1873, Bóns. — *Borbás Vince.* Jelentés az 1873. évben Bán ság területén tett növénytani kutatásokról Budapest 1874. Math. és természettud. közlem. vonatk. a hazai viszonyokra. Kiadja a Magy. Tud. Akad. math. és természett. állandó bizotts. XI p. 213-291¹.

Borb. Brandenb. — *Borbás V.* Bemerkungen über die Verbascum-Arten und Hybriden des Banates Verhandl. des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg XVIII. Jahrg. (1875). p. 58.

Borb. Észrev. — *Borbás V.* Eszrevételek és Phytographiai megjegyzések *Janka Victor* «Adatok Magyarhon délkeleti florájához stb.» című czikkére Budapest 1876. Math. és természettud. közlem. vonatk. a hazai viszonyokra. Kiadja a Magy. Tud. Akad. math. és természett. áll. bizotts. XIII, p. 25.

Borb. Flor. közl. IX. — *Borbás V.* Floristikai közlemények a Magy. Tud. Akadémia által támogatott botanikai kutatásaimból. Budapest 1878, l. c. XV, n. IX. p. 265-372.

Borb. Haz. Arab. — *Borbás V.* Vizsgálatok a hazai Arabisek és egyéb Cruciferák körül Budapest 1878, l. c. XV. p. 145-212.

Borb. Linn. — *Borbás V.* Pteridophyta herbarii Dris *L. Haynaldi* Hungarica. Linnaea XLII (1879), p. 203.

Borb. Ror. — *Borbás V.* Floristikai adatok különös tekintettel a Roripákra. Ertekezések a természettudományok köréből kiadja a Magy. Tud. Akadémia IX. köt. XV. sz. *Budapest*, 1879, 64 p.

Borb. Sárga szegf. — *Borbás V.* Adatok a sárga virágú szegfűvek és rokonok systematicai ismeretéhez Budapest 1876. Math. és természettud. közlem. vonatk. a hazai viszonyokra. Kiadja a Magy. Tud. Akad. math. és természett. állandó bizotts. XIII. köt. p. 187-216.

Borb. Symb. pter. — *Borbás V.* Symbolae ad pteridographiam et Characeas Hungariae praecipue Banatus Verhandl. der k. k. zool. bot. Gesellsch. Wien Jahrg. XXV (1875), p. 781.

Borb. U. Jel. — *Borbás V.* Újabb jelenségek a Magyar Florában Budapest 1875. Math. és természettud. közl. vonatk. a hazai viszonyokra. Kiadja a Magy. Tud. Akad. math. és természett. állandó bizotts. XII. köt. p. 75-88.

Cz. *Flora* XIX. — *Czihak Jacobus Stanislaus.* Florae moldavicae species ac genera hucusque excursionibus explorata ac secundum

(1) cf. *Borb.* in *Oest. bot. Zeit.* XXV (1875), p. 207 et in *Bot. Jahresbericht* III (1875), p. 714.

Linnaei systema ordinata Mns. Maji 1836 «Flora» bot. Zeitung Jahrg. XIX (1836), Bd. 2. Beiblätter p. 58-74.

Czih. — Veřl *Cz. Flora* XIX.

Cz. et Sz. — *Czihak Dr. J.* und *Szabo Dr. J.* Heil-und Nahrungsmittel. Farbstoffe, Nutz-und Hausgeräthe, welche die Ost-Romanen, Moldauer und Walachen aus dem Pflanzenreiche gewinnen, *Flora* XLVI (1863), imprimată și separat.

D. Br. Fragm. — *D. Brandza.* Fragmente din *Flora României* cuprinzând considerațiil generale asupra vegetației României și enumerația cător-va din plantele ce cresc spontanee în România. cu arătarea localităților unde se găesc. Comunicațiune făcută în sesiunea din Februarie 1876. *Butetinel Societăței geografice Române. Anul I. No. 7-8, București, 1 Iulie -1 August 1876, pag. 44-103.*

D. Br. în Rev. liter.-sc. — *D. Brandza.* și *B. P. Hasdeu.* *Revista literară și științifică.* 1876, pag. 48-53 și pag. 141-178.

D. Br.—D. Brandza. Despre vegetațiunea României și exploratori ei, cu date asupra climatului și a regiunilor botanice. *Analele Academiei Române, Seria II, Tom. II, Secț. II. p. 303-380, imprimat și separat.*

D. Br. Anal. Acad. Rom. — *D. Brandza.* Plante noue. *Analele Academiei Române, Seria II, Secț. II (1881). p. 537-538.*

DC. Prod. — *De Candolle Aug. Pyramo et fil.* *Prodromus systematicus naturalis regni vegetabilis. Paris, 1824-1864, 16 vol. in-8^o.*

Démid. Voy. — *Démidoff Anatole.* *Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée. II Tome, Paris, 1843.*

Edel.—Edel Julius. *Bemerkungen über die Vegetation der Moldau.* Nach eigenen, im Jahre 1835 gemachten Beobachtungen entworfen. *Verhandl. des zool.-bot. Vereins in Wien III (1853), p. 27-42.*

Fetu Dr. Anast. Încercările făcute pentru dezvoltarea științelor naturale în România. *Analele Soc. Acad. Rom. Seria I, Tom. V, Secț. II, 1873, pag. 11-33 și 74-80, imprimat și separat.*

Fuss Fl. Trans. — *Fuss M.* *Flora Transsilvaniae excursoria. Cibinii, 1866, X și 864 p. in-8^o.*

Fr. — *Frey Josephus F.* Az 1871-1873, évhen Magyarországon keleti részeiben gyűjtött növények jegyzéke. *Frey József* vasúti mérnök, német kézírata után közli dr. *Borbély V.* Budapest 1876. *Math. és természettud. Közlem. vonatkozólag a hazai viszonyokra, Kiadja a Magyar Tud. Akad. XIII, köt. p. 65-130.*

Fron. — *Fronius Fr. Fr.* Zwei botanische Excursionen II. Von Kronstadt auf den Butschetsch Verhandl. und Mitth. des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften Hermannstadt. VI Jahrg. (1855), p. 196-202.

Guebh. Exsic. — *Guebhard Charles.* Exsiccata in *Nyman* *Conspicua Florae Europaeae.*

Guebh. Not. — *Guebhard Charles.* Notice géographique et botanique sur la Moldavie pour servir d'introduction à la flore de ce pays (tiré de la Bibliothèque universelle de Genève. Février 1849). Genève, 1849, in-8^o, 24 p.

Gr. En. — *Grecescu Dr. D.* Enumerația plantelor din România ce cresc spontanee și cele ce sunt frecvent în cultură observate. Bucurescl, 1880, in 8^o, 67 p.

Gr. Erbor. — *Grecescu Dr.* O erborisațiune pe la monăstirile Agapia, Varaticul și Némțul. Revista contemporană literară și științifică. Anul V, Nr. 8 din 1 August 1876, Bucurescl.

Gr. Excurs. — *Grecescu Dr.* Excursiuni botanice pe Bucegi. Revista contemporană. Anul IV, Nr. 4 din 1 Aprilie 1876, Bucurescl.

Gr. Monit. ofc. — *Grecescu Dr.* Excursiunea științifică de la Bucegi. Monitorul oficial, Anul 1869, Nr. 50, pag. 311-312.

Gris. It. hung. — *Veđi Gris. et Schenk It.*

Gris. et Schenk It. — *A. Griesebach et A. Schenk.* Iter Hungaricum a. 1852, susceptum. Beiträge zur Systematik der Ungarischen Flora. Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte XVIII (1852), p. 291.

Hacq. Reise. — *Hacquet B.* Neueste physikalisch-politische Reisen durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen. Nürnberg, 1790-1796, 4 vol. in-8^o.

Haynald. — *Haynald Ludovicus* in *Kanitz Pl. Rom.*

Heuff. En. — *Heuffel Joanne.* Enumeratio plantarum in Banatu Temensiensi sponte crescentium et frequentius cultarum. *Vindobonae*, 1858, in-8^o. Aus den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Jahrgang 1858, p. 39-240) besonders abgedruckt.

Hoelzl. — *Hoelzl Carl.* Ueber die von *Hacquet* während seiner karpthenreisen gemachten botanischen Verhandl. der k. k. zool.-bot. Ges. in Wien XI (1861), p. 433-446, imprimat și separat.

Hof. Excurs. 1862. — *Hoffmann Ulrich.* Excursiune botanică în

districtul Muscel de la 11-21 Septembrie 1862. Monitorul medical al României. Anul 1862, Nr. 4 și 5, pag. 31 și pag. 38-40.

Hoff. Excurs. 1863. — *Hoffmann Ulrich.* Excursiunea botanică și mineralogică din anul 1863. Monitorul medical. Anul 1864, Nr. 15. pag. 171-120.

Janka. — *Janka Victor de in Kanitz Pl. Rom.*

Janka Ad. — *Janka Victor de.* Adatok Magyarhon délkeleti flórájához tekintettel Dr. Borbas V. jelentésére «Az 1873 évben a Bácság területén tett növénytani kutatásokról.» Budapest 1876. Math. és természett. közl. vonatk. a hazai viszonyokra, Kiadja a Magy. Tud. Akad. XII. köt. p. 151-187.

Janka Linn. — *Janka Victor de.* Adnotationes in plantas dacicas nonnullasque alias europaeas Linnaea tom. XXX. fasc. 5. (1860), *Dianthus pruinosis* ex Del. sem. h. bot. Vindob. a. 1858 ibid. tom. XXX (1860), fasc. 6, p. 748.

Janka Oest. bot. Zeit. — *Janka Victor de.* Oesterreichische botanische Zeitschrift VIII (1858), p. 199. — XVI (1866), p. 366. — Correspondenz aus Bukarest XXIII (1873), p. 322. etc.

Janka Term. füz. — *Janka Victor de in Természetrাজi füzetek.*

Janka Zool.-bot. Ver. — *Janka Victor de.* Verhandlungen des zool.-bot. Vereines in Wien VII (1857) Verh. p. 123.

Kanitz Pl. Rom. — *Kanitz Augustus.* Plantas Romaniae hucusque cognitae enumerat. *Claudiopoli*, MDCCCLXXIX-MDCCCLXXXI, in-8^o XXII și 268 pp.

Κρακίσι κ. Τοπογραφία τῆς Βλαχίας. Bucuresci, 1830, in 8^o.

Knapp. J. A. Oester. bot. Zeit. — *Knapp. J. A.* Oesterreichische botanische Zeitschrift XXVII (1877), p. 362.

Ky. — *Vedl Kotschy.*

Kotschy. — *Kotschy Theodorus.* Beiträge zur Kenntniss des Alpenlandes in Siebenburgen Verhandl. des zool.-bot. Ver. in Wien III (1853).

Léve. — *Léréillé Jean in Démidoff Anatol.* Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée. II Tome, Paris, 1843.

Nym. Consp. — *Nyman Carolus Fridr.* Conspectus Florae Europaeae. *Orebro*, 1878-1882, in-8^o.

Odobesco A. et Aureliano P. S. Notice sur la Roumanie. Paris, 1867, in-8^o.

Reissek Dr. S. Ueber die Wanderungen des Xantium spinosum.

Aus den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Jahrgang 1860, pag. 105-109) besonders abgedruckt.

Schott A. — *Schott Arthur*. Ritt in die Walachei. Ausland XXIII (1850).

Sch. — *Schaarschmidt Julius* in *Kanitz Pl. Rom.*

Schur En. — *Schur Ferdinand Joh.* Enumeratio plantarum Transilvaniae exhibens: stirpes Phanerogamas sponte crescentes atque frequentius cultas, *Cryptogamas* vasculares, Characeas, etiam *Muscos Hepaticasque*. *Vindobonae*, 1866. in-8^o. XVIII și 984 p.

Sink. — *Sinkovics Lajos*. Bünsági s Hunyadnegyei útazásom 1874-ben. Budapest 1878. Math. és természett. közlem. vonatkozólag a hazai viszonyokra. Kiadja a Magy. Tud. Akad. math. és természett. állandó bizotts. XV, köt. p. 479-624.

Satzu N. Notiții statistice asupra Moldovei. *Edit. T. Cotrescu Iași*. 1852, in-8^o.

Uechtr. et Sint. — *Uechtritz R. v. et Fratres Sintenis* in *Kanitz Pl. Rom.*

V. — *Vutskits Georgius* in *Kanitz Pl. Rom.*

Vérnar Constantin. — Rudimentum physiographiae Moldaviae. *Budae*, 1835, VI și 62 p. in-8^o.

Winkl. — *Winkler Moritz* in *Kanitz Pl. Rom.*

Winkl. — *Winkler Moritz*. Reise nach dem südöstlichen Ungarn und Siebenbürgen. Oesterreichische botanische Zeitschrift XVI (1866).

Manuscripte :

Gudbh. Not. manusc. — *Guebhard Charles*. Notice géographique et botanique sur la Moldavie, pour servir d'introduction à la Flore de ce pays.

Gudbh. manusc. — *Guebhard C.* Enumeratio plantarum quas per annos 1842 ad 1848 in Moldavia collegit et observavit.

Hoff. manusc. — *Hoffmann Ulrich*. Catalog de toate plantele culese cu elevii din școala de medicină în timpul excursiunii din anul 1864 făcută în regiunea Carpaților (în-ții Cozief, Bistrița și Tismana, etc.).

Sz. manusc. — *Szabo Joseph*. Flora districtului Iași, ordinară după sistemul lui Linneu, descrisă și explicată după J. Ch. G. Baumgarten (autorul Florei Transilvaniei). *Iași*, 1873.

Colecțiunii de plante (*Exsiccata*) :

Burri A. — Plante de la Agiud și Broscești.

Chania. — Plante din districtul Némț (vădute în Erbariul D. Dr. Grecescu).

Edel, Szabo și Csihack. — Plantele lui J. Edel din Erbariul muzeului din Iași.

Hoffmann U. — Plante din districtele Buzău, Prahova, Muscel Vlcea, Gorjiu, etc.

Grecescu Dr. D. — Plante din districtele Buzău, Ilfov, Prahova, Vlașca, Argeș, Vlcea și Mehedinți.

Literele *h. j.* înaintea numelui lui Guébbhard, indică că specia de plantă pe care o menționează a fost vădută de el în Erbariul muzeului din Iași.

Vulg. — Numire vulgară.

! — După nume de autor, indică că planta a fost vădută sau recoltată de acel autor în localitatea menționată. După numele unui colector citat după un alt autor, indică că acel autor a vădut planta recoltată de acel colector. După o localitate indică că planta a fost recoltată și de către mine din acea localitate. După *Exsiccata* vre-unui colector sau autor, indică că eu am vădut specimenul original al aceluși colector sau autor.

Nota.—Planta a fost recoltată sau observată de mine în toate localitățile ce nu sunt urmate de nici un nume de autor sau colector.



PRODROMUL FLOREI ROMÂNE

DIVISIUNEA I

DICOTYLEDÓNE

Plante cu embrion munit cu două cotyledóne, și cu tulpine formate în general dintr'un sistem cortical distinct, și dintr'un sistem lemnos cu straturî concentrice, încungiurând o medulă centrală.

SUB-DIVISIUNEA I.

Carpele libere (1— ∞); placentatiune parietală în unghiul intern.

I. RANUNCULACEE.

Florî ermafrodite, regulate s. neregulate. — Receptacul convex s. foarte rar plan-concav (*Pæonice*). Calice caduc s. rar persistent, cu 5, rar 3— ∞ sepale libere, verđî s. mai adesea petaloide, regulate s. neregulate, egale între ele s. neegale, imbricate, valvate s. induplicate. Corală nulă s. polypetală,

caducă, cu petale imbricate, în număr egal, dublu s. triplu cu acela al separelor, alternând cu ele s. suprapuse lor, egale între ele s. neegale, plane s. înformă de cornet, de cască s. de pinten, câte-odată foarte mici și cu totul nectariforme. Stamine în număr indefinit, libere, ipogine s. foarte rar subperigine (*Pæoniæ*), inserate spiral s. în verticile; antere basifixe, 2-loculare, introrse, extrorse s. laterale, deiscente longitudinal. Carpele independente s. foarte rar unite numai prin baza lor (*Nigella*), în număr definit s. indefinit, foarte rar solitare; ovule anatropo, inserate în unghiul intern al carpelelor în număr mai mult s. mai puțin mare pedouă rânduri verticale, s. solitare, ascendente cu micropilul extrors s. descendente și mai tot-dé-una cu micropilul intrors; stil continuu cu ovariu, de ordină lateral și foarte scurt, cu extremitatea stigmatică simplă, adesea persistent, continuând câte-odată a crește după antesă. Fruct format, când dintr'un număr indefinit de achene mutice s. coronate de stilul persistent și câte-odată barbat-plumos, când dintr'un număr definit de folicule verticilate, polysperme și deiscente prin unghiul intern, mai rar o foliculă solitară s. o bacă mono-oligospermă. Semințe solitare, ascendente s. pendente, s. numeroase și 2-seriate orizontal de a lungul unghiului intern; albumen voluminos, cărnos s. cornos; embrion foarte mic, drept, basilar. — Plante erbacee, rar frutescente, cu suc apos mai mult s. mai puțin acru și corosiv; frunze alterne s. foarte rar opuse, întregi s. mai mult ori mai puțin disecte, munită cu pețiol de ordină dilatat la basă lipsite de adevărate stipule; flori solitare terminale s. axilare, ori grupate în diverse moduri.

TRIB. 1. AQUILEGIEE. — Flori regulate s. neregulate. Receptacul convex. Periant dublu s. simplu. Preflorațiune imbricată. Carpele independente s. unite numai prin baza lor, pluriovulate. Fructe uscate, polysperme, deiscente prin unghiul intern. — Plante erbacee, perene s. anuale. Frunze alterne.

A. Flori regulate.

a. Petale pinctate.

AQUILEGIA T. — *Aquilegia*.

Calice 5-sepal, petaloid, caduc. Petale 5, alterne, de ordină în formă de cornet, munit fiecare, deasupra unguiculei, de un lung pinten. Stamine alterne, verticilate; verticile 8-10, 5-mere; antere extrorse. Staminode interioare 10, alterne, 2-verticilate. Carpele 5, sessile, libere, pluriovulate, la maturitate deiscente folicular prin unghiul intern. — Erburi perene; frunze 2-ternate; flori solitare terminale s. cimose.

A. vulgaris L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4729. A. vulgară.* — Vulg. *Căldărușă. Clopoșei cornuți.* — Tulpină frunzosoasă, de 4-8 decim., plurifloră, simplă s. ramosă către vârf, puțin pubescentă. Frunze radicale 2-ternate, lung pețiolate, cu diviziunile de întâiul ordin foarte lung pețiolulate, cu segmente 2-3-partite, cu lobi incisați, cu incisuri obtuse; caulinarele 1-3, subsessile; floralele 3-secte, cu segmente de ordină întregi. Flori mari, albastre, cu sepale ovale-lanceolate-acuminate, erecte, pubescente în afară. Petale trunchiate la vârf, cu partea superioară inserțiunii mai scurtă de cât pintenele; pintenii curbați în cârlig. Stamine puțin mai lungi de cât petalele. Staminode obtuse. — *În Iunie-August.*

Abit. și staț. — Pădurile munților. — M-ții Buzeului (*calea de la pârâu Nișcov spre pârâu Bâsca-mare; Hoff. Monit. med. 1864 p. 117*).

A. alpina L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4734. A. alpină.* — Tulpină frunzosoasă de 3-7 decim., 2-3-floră. Frunze mici, 2-ternate, cu foliole 3-partite-plurifide. Flori foarte mari, cu sepale ovale-acuminate, foarte patente. Petale trunchiate la vârf, cu porțiunea superioară inserțiunii egală s. puțin mai scurtă de cât pintenele; pintenii drepti s. recurbați la vârf. Stamine mai scurte de cât petalele. Staminode acuminate. — *În Iunie-August.*

Abit. și staț. — Stâncele umbrite din regiunea alpină. — Vârful

Céhlăului (*Edel, Veget. der Moldau, in Verhand. des Zool.-bot. Vereins III 35*); m-ții Muscelului (*calea de la Dimboriciăra spre Rucăr; Hoff. Monit. med. 1862, p. 39*).

b. Petale nepintenate.

NIGELLA T. — *Nigella*.

Calice 5-sepal, petaloid, caduc. Petale unguiculate, 2-fide, opuse (de ordinar în părechî) sepalelor. Stamine inserate spiral; antere introrse. Carpele 5 (mai rar 2-15), unite la basă (inserate oblic), multiovulate, la maturitate deiscente folicular prin partea internă a vârfului lor. — Erburî anuale; frunze disecte; flori terminale, munite câte-odată cu un involocru.

N. arvensis L.; Richb. Icon. IV, f. 4735; N. fœniculacea Guehard, manusc. (non DC.). N. de câmp. — Vulg. Nigeluță, Negrușcă, Negruță. — Tulpină de 1-4 decim., simplă s. cu ramuri lungi, divaricate. Frunze 2-3-pinatifide, cu lobi lineari-capilari. Flori albăstrii, fără involocru. Sepale ovale-suborbiculare, acuminate, lung unguiculate, cu vênisore verđi. Petale 8 (6 suprapuse în părechî sepalelor anteriore și celui posterior, érá 2 solitare în fața sepalelor laterale), munite deasupra unguiculei de o foveolă profundă, acoperită printr'un solz lung aristat, îndoite în dreptul foveolei, terminate printr'un limb divizat în două lobi suborbiculari, concavi în afară, vilosî în intru și terminați fie-care printr'o punctă lineară dilatată la vârf. Antere apiculate. Folicule 5, mai rar 3-7, unite prin jumătatea lor inferiără, divergente către vârf, oblonge înguste, puțin atenuate la basă, munite pe spinare de trei nervure, și terminat printr'un rostru stilar de lungimea ovarului. Semințe triquetre, netede, mărunț punctuate. —

⊙ *Iunie-Septembre.*

Abit. și staț. — Printre semănăturile de grâu și agrî din terenurile năsipóse și calcare. — Bérlad; Iași (*Petrăria de la Repedeu*); Ilfov (*Sabar*); Argeș; Olt (*Statina*); Caracal (*A. Schott, Ritt in die Walachei, in Ausland XXIII, p. 284-479*); etc.

N. sativa L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4736. N. cultivată.* — Vulg. *Negruşcă, Chimen negru.* — Cultivată în grădini şi câte-odată subspontanee împrejurul locuinţelor. — ☉ *Iuliu-August.*

N. damascena L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4737. N. de Damasc.* Vulg. *Vergură învelită, Chica-volnicului, Barba-botarului.* Cultivată prin grădini. — ☉ *Iuniu-August.*

HELLEBORUS T. — *Elebor.*

Calice 5-6-sepal, persistent s. caduc. Petale (staminode?) în număr şi ordine variată, glanduliforme, mai rar 0. Stamine ∞ , inserate spiral; antere extrorse s. introrse. Carpele 2- ∞ , libere s. unite la basă, sessile s. stipitate, multiovulate, la maturitate deiscente folicular prin unghiul lor intern. — Erburi perene; frunze palmatisecte-pedaltate; flori solitare s. cimose, puşine, nude s. munită de un involucriu.

SECT. HELLEBORUS *Adans.* — Calice cu 5 sepalc cuinconciale. Carpele sessile.

H. purpurascens *W. K.; Rchb. Icon. IV, f. 4725.* — *E. purpurii.* — Vulg. *Spânţ purpurii, Erba nebunilor.* — Rizom negricios, gros, ramos, cu fibre radicale numeroase, lungi şi forte puternice. Tulpine anuale de 2-3 decim., erecte, purpurascente, nude, frunzoase numai de la ramuri, munită la basă de câţi-va solzi membranoşi, rar simplă şi 1-floră, de ordinar 2-fidă, cu una din ramuri mai scurtă 1-floră, cealaltă mai lungă 1-2-floră. Frunze radicale născând din rizom, mari, forte lung petiolate, şi de ordinar întrecând tulpinele, deasupra nude, dedesubt glabre s. cu nervurile pubescente, digitisecte, cu 5-7-segmente la basă cuneate, 3-4-partite, cu lobi întregi s. 2-fidă, oblongi-lanceolaţi, duplicaţi-acutiserăţi; cele rameale subsessile duplicate-partite, la început livide-purpurii, mai târziu verzi. Flori 1-3, plecate; peduncul scurt, curbaţi, rugoşi transversal, lividi-purpurii, subviloşi. Sepale ovale-subrotunde, acuminate, concave, patente

suberecte, campanulate, în întru verđi-purpuriĭ, în afară livide-purpuriĭ. Folicule 4-6, fórte rar 7, oblonge, lung rostrate.

— 21 Martiü-Aprilc.

Abit. și staț. Pădurile și locurile petróse din regiunea munților.
— M-țil Muscelului (*Iscoru-între-petre la pölele Sturului*; *H. viridis* (non L.) *Brandza, Frag. din flor. Rom.*); m-țil Prahovei (*la Sinaia pe valea Căpăriei, Furnica, Pëtra-arsă, Piscu-Cănelu*); m-țil Coziĭ (*Urzica, Vërfu Coziĭ*).

H. odorus Kit.; *Rechb. Icon. IV, f. 4721. E. odorant.* — M-țil Prahovei (*Valea largă; Hoff. Monit. med. 1864, p. 118*).

— 21 Februariü-Martiü.

ISOPYRUM L. — *Isopir.*

Calice 4-6-sepal, petaloid, caduc. Petale (staminode?) în număr variabil, glanduliforme, s. mai rar 0. Stamine ∞ , inserate spiral, câte-odată puține; antere sublaterale. Carpele 2 - ∞ , libere, sessile 1 - ∞ - ovulate, la maturitate deiscente folicular.— Erburĭ anuale s. perene; frunđe alterne s. suboposite, ternate-descompuse.

I. thalictroides L.; *Rechb. Icon. IV, f. 4728. I. Rutișor-neadevërat.*— Plantă glabră. Rizom orizontal elongat, subțire, cu fibre radicale elongate, puțin cărnöse-grumöse, dispuse în fascicule spațiate. Tulpină de 15-25 centim., erectă, suptire, simplă s. apröpe simplă, plurifloră. Frunđe suptiriĭ, moi, verđi-glaucescente, 1-2-ternate; radicalele lung pețiolate, cu 3 segmente lung pețiolulate 3-secte, cu lobĭ obovalĭ pețiolulați 2-3-fidĭ, s. 2-3-partițiĭ cu lobulĭ obtuși, rar întregĭ; caulinarele 3-secte, cu lobĭ 3-partițiĭ, 3-fidĭ s. întregĭ; bracteelele subsessile, adesea indivise; stipule ovale-suborbiculare, membranöse. Florĭ puțin numeröse (2-6), micĭ, albe. Sepale oblonge, patente, fórte albe. Petale fórte micĭ, glanduliforme, în formă de cornete contractate la basă, cu mult mai scurte de cât sepalele. Folicule 1-3, oblonge-ovale, puțin atenuate la basă, cu rostru cu mult mai scurt de cât folicula. — 21 Aprilc-Maiü.

Abit. și staț. Locurile umede de prin pădurile umbróse de la câmp și de la munte din mai tótă România.—Bucuresci (*Băneasa*); m-țiil Prahovei (*la Sinaia pe pótele Bucegilor : Furnica, Pétra-arsă*); Iași (*Nițelea*); etc.

I. fumarioides L. ; *Rchb. Icon. IV, f. 4728. b. I. fumăriú-nadererată.* — Prin pădurile munților celor mai înalți ai Moldovei (*Gueb. v. in herb. mus. Iași*).

TROLLIUS L. — *Troliú.*

Calice 4-∞ - sepal, petaloid, caduc s. rar persistent. Petale (staminode ?) în număr variabil, s. rar 0. Stamine numeroase inserate spiral ; antere extrorse s. laterale. Carpele 5-∞ , libere, sessile, la maturitate deiscente folicular, polysperme. Semințe netede s. arilate. — Erburí perene ; frunțe palmatinervate, întregi, lobate s. disecte.

SECT. 1. EUTROLLIUS H. Bn. Plante terestre. Florí cu corolă. Calice caduc. Frunțe fórté disecte.

T. europæus L. ; *Rchb. Icon. IV, f. 4713. T. europén.* — Vulg. *Măr auríú.* — Plantă glabră. Rizom trunchiat, cu fibre negre. Tulpină erectă, subsimplă , uni-s. paucifloră. Frunțe de un verde închis, palmatisecte, cu segmente romboidale, 3-fide, incisate-dentate ; radicalele lung pețiolate ; caulinarele și superiórele sessile. Florí mari, globóse, galbene cu vênisóre verđi pe din afară, solitare la vârful tulpinelor. Sepale 12-15, pe mai multe rândurí, concave, conivente, eliptice, obtuse. Folicule lineare-oblonge, sbircite transversal către partea superióră, munité de o cóstă dorsală ; rostru scurt, curbat în intru. — ♀ *Iuniú-Iuliú.*

Abit. și staț. Păsciunile din regiunile alpestre. — M-țiil Bucegi (*Vérful Furnicéi*) ; m-țiil Muscelului (*Isronul-între-petre la pótele Sturului*) ; m-țiil Bacăului (*Palanca*) ; etc.

β. altissimus Crntz. Tulpină mai mare, ramósă, multifloră. — Pădurile umbróse din regiunile subalpine. — M-țiil Muscelului (*Padina-Cucii*).

SECT. 2. *CALTHA L.* Plante acuatică. Flori apetale. Calice persistent. Frunze suborbiculare-reniforme, numai crenate s. dentate.

T. palustris *Brandza herb. flor. Rom.; Caltha palustris L.; Rechb. Icon. IV; f. 4712. T. de bălă.* — Vulg. *Calcecalulul.* — Plantă glabră. Rizom vertical, scurt, cu fibre grose. Tulpină de 2-5-decim., ascendentă-erecț, grosă, sulcată, fistuloasă, ramosă către vârf, plurifloră. Frunze suborbiculare-reniforme, crenate, grose, strălucitoare; radicalele lung petiolate; superioarele sessile s. subsessile; toate la bază dilatate în vaginulă scarioasă auriculată. Flori puțin numeroase, solitare la extremitatea pedunculilor axilari, mari, de un galben auriu, cu sepale ovale obtuse. Folicule puțin divergente, oblonge, comprimate, șircite transversal, cu 3 nervure dorsale; rostru recurbat. — ? *April-Mai.*

Abit. și staț. Bălți, mlăștini, marginea piraclor, prin prejurul izvoarelor. — București (*pe malul Colentinei, la Bănești*); m-ții Bucegi (*Furnica*); m-ții Bacăului (*Palanca*); m-ții Némțului (*Petru-vodă*); Galați (*Bratiș*); etc.

B. Flori neregulate.

DELPHINIUM T. — *Delfin.*

Calice 5-sepal, petaloid, neregulat, cu sepalul posterior mai mult s. mai puțin galeat (*Aconitum*) s. calcarat (*Delphinium*). Petale (staminode?) suprapuse în părechii sepalelor, neegale; posterioarele în număr de 2, foarte dezvoltate, libere s. mai mult ori mai puțin unite între ele, sunt s. sessile și pintenate (*Delphinium*) ori unguiculate și în cornet (*Aconitum*); lateralele și posterioarele în număr de 6, s. lipsesc, ori sunt de formă variată, câte-odată reduse la lamele mici. Stamine ∞ , inserate spiral; antere introrse. Carpele 1-5, sessile, libere, multiovulate, la maturitate deiscente folicular. — Erburii anuale s. perene; frunze palmatilobate s. disecte; flori 2-bracteolate, în raceme.

SECT. 1. DELPHINIUM L. Sepalul posterior prelungit în pinten ascuțit. Petalele 2 posterioare sessile și pintenate. Carpele 1-5.

SUB-SECT. 1. EUDELPHINIUM H. Bn. Petale 4, libere, dintre care 2 suprapuse sepalului posterior. Carpele 3-5.

D. alpinum W. Kit. ; Rechb. Icon. IV, f. 4677. D. alpin. — M-ți *Bucegi* (în apropierea Obârșiei Ialomiței; Hoff., *Monit. med.* 1864, p. 120). — 2 Iulii-August.

D. flsum W. Kit. ; Rechb. Icon. IV, f. 4675. D. hybridum Willd. D. spintecat. — Covurlui (Pădurea de la Pechea; *Gueb. l. c.*). — 2 Iunii-August.

SUB-SECT. 2. CONSOLIDA DC. Petale 2, unite, suprapuse sepalului posterior. Cappel solitar.

D. consolida L. ; Rechb. Icon. IV, f. 4669. D. tătâncă. — Vulg. *Nemțșori de câmp, Taponișt.* — Tulpină de 2-6 decim., erectă, puberulentă, foarte ramosă, cu ramuri divaricate. Frunze multifide, cu segmente lineare; inferioarele pețiolate, superioarele subsessile. Pedunculul 1-flori, cu mult mai lung de cât bractea, muniți de bracteole. Flori albastre, foarte rare, în raceme scurte, laxe, pauciflore, divaricate. Sepale oblonge, pubescente în afară, cu nervura dorsală verde; pinten foarte elongat, orizontal, ascuțit. Foliculă glabră s. subglabră, terminată printr'un rostru subțire, acuminat, descendentă printr'o deschidere obovală, cu marginile puțin proeminente. Seminte negre, rugoase, cu sbircitură membranosă divizate în formă de solzi. — ☉ Iunii-August.

Ablt. și staț. Foarte comun prin semănăturile de grâu. — Ilfov (*Ciocănesci*); Iași; Bacău (*Vergesciul-de-jos*); Bălăd; Covurlui (*D. acorniti* (non L.) *Gueb. l. c.*); Prahova; etc.

D. Ajacis L. ; Rechb. Icon. IV, f. 4670. D. de grădină. — Vulg. *Nemțșori de grădină, Surguct.* — Originar din Orient cultivat prin grădini și câte-odată subsponsantă pe lângă locuinți. — ☉ Iunii-August.

SECT. 2. ACONITUM L.; Sepalul posterior în cască de formă variată. Petalele 2 posterioare lung unguiculate, la vârf în formă de cornet. Carpele 3-5-7. Frunze palmatisecte.

SUB-SECT. 1. LYCOCTONUM DC. Sepale caduce; cască tubuloasă, cilindrică, îngustă, elongată, calcariformă, cu vârful obtus. Carpele 3. Lobii frunzelor cuneiformi pinati-s. 2-pinalisecți; rădăcină fibrasă; flori galbene, albe, rar purpurii s. variegate.

D. Lycoctonum Brandza herb. fl. Rom.; Aconitum Lycoctonum L.; A. Vulgaris Rehb. Icon. IV, f. 4681. D. omorâ-lup. — Vulg. *Omag galben, Aconit galben.* — M-ții Moldovei (*Edel, l. c. 37*); m-ții Bucegi (*Poiana-Țapului; Grec. Rev. cont. IV, p. 340*). — Ț Iulii-Septembrie.

D. pyrenaicum Brandza herb. flor. Rom.; Aconitum pyrenaicum L.; Rehb. Icon. IV, f. 4678. D. pirenaic. — Vulg. *Omag galben përos, Aconit galben përos.* — Plantă acoperită totă cu peri moi galbuși. Rădăcina grosă, cărnoasă. Tulpină cilindrică s. subanguloasă, subsimplă. Frunze radicale, lung pețiolate, ample, deasupra verșii închise, subnude, dedesubt pubescente, palmate, cu 5 lobi lași, profund incisași-dentași, cu dinți lanceolași; caulinarele scurte pețiolate palmati-5-7-partite, cu lobi 3-fidși, dentași. Flori foarte përoase, flave-ochroleuce, în raceme terminale, înguste, elongate, dense, simple, cu peduncul scurți 1-flori, cei inferiori câte-odată subdivisași în racemul 3-5-flori, pedicelate. Sepale foarte përoase, cel posterior erect, prelungit în tub cu vârful obtus, strimțat la mijloc, dilatat la deschidere, atenuat în rostru înainte. Petalele 2 posterioare erecte, cu pinten filiform, curbat în cârjă. Carpele mari, pubescente. Seminte sbircite pe toate fețele. — Ț Iulii-August.

Abit. și staț. Păsiunile umede și marginea pădurilor umbrase din regiunile alpestre. — M-ții Muscelului (*pșelele Sturului despre Is-coru-Între-petre*).

D. moldavicum Brandza herb. fl. Rom.; *Aconitum moldavicum* Haecq. *Dacisch. und sarmat. Karp.* 1790, I, 169-71, t. VII. *D. moldovenesc.* — Vulg. *Omag moldovenesc.* — Plantă pubescentă. Tulpină erectă, subcilindrică, verde roșietică, pubescentă, ramosă către vârf. Frunze radicale și caulinare inferioare pețiolate, deasupra verșii închise, subnude, dedesubt pârtoase, palmate 5-lobe, cu lobi 3-fidți, cu lacinii dentate-lanceolate, cea de la vârf cu mult mai lungă; caulinarele superioare scurt pețiolate, palmate, 3-lobe, cu lobi 3-fidți, cu lacinii profund și inegal lung dentate, cu toți dinții notați la vârf de un punct negru. Flori purpuri-violoace, în raceme terminale s. axilare, foarte lungi, laxe, cu pedicele erecte-patente, 1-flore; bracteole 2, lineare. Sepale în patru pârtoase-barbate; cel posterior erect, prelungit în tub elongat, strimțat la mijloc, cu vârful obtus și puțin arcuat în jos, la gură dilatat și atenuat în rostru. Petalele 2 posterioare erecte, cu pinten filiform curbat în cârjă. Folicule 3, divaricate, glabre. — 24 Iunie-Iulie.

Abit. și staț. Pe lângă stîncile umbrite și pe marginea pădurilor subalpine și infralpine. — M-șii Muscelului (*Dimbovicióra*).

SUB-SECT. 2. CAMMARUM DC. Sepale caduce; cască conică comprimată. Carpele 3-5. Lobi frunzelor trapeziformi pinalisecți; rădăcină tuberosă; flori cerulii, albe variegat, rar carnee.

D. Cammarum Brandza herb. fl. Rom.; *Aconitum Cammarum* Jacq.; *Rechb. Icon. IV, f. 4684.* *D. Cammaron.* — Vulg. *Omag.* — Prin pădurile umbróse ale munților. — Bucegi (în apropierea *Obârșiet Ialomișii*; *Hoff. Monit. med.* 1864, p. 120). — 24 Iulie-Septembrie.

D. cernuum Brandza herb. fl. Rom.; *Aconitum cernuum* Wulf; *Rechb. Icon. IV, f. 4687.* *D. plecat.* — Vulg. *Omag plecat.* — Rădăcina tuberculosă. Tulpină de 6-9 decim., frîntă-flexuosă în zig-zag, cilindrică, subglabră, la vârf ramosă și subpubescentă. Frunze deasupra verșii închise, dedesubt mai palide, glabre pe amîndouă fețele, palmati-5-partite, cu

segmente la basă cuneiforme, late-romboidale, 2-3-fide, cu laciniile profund incisate-dentate, cu dinții lanceolați-acuminați. Flori mari violacee-cerulii, în corimbe difuze, laxe, nutante; pedicele 1-flore, vilóse, ascendente, cele inferióre fórtelungí. Sepale vilóse; galea curbată în semi-lună, munită înainte de un rostru lung, cu vârful ascuțit și puțin curbat în sus. Petalele 2 posterióre inclinate pe unguicula lor arcuată, munitel cu un pinten recurbat. Folicule 3, rar 2, oblonge, vilóse, divaricate. — 24 *August-Septembre*.

Abit. și staț. Pădurile subalpine. — Regiunea inferióră a Céhălăului. — (*Edel*, l. c. 37; *Gueb. v. in herb. mus. Iași*).

D. paniculatum *Brandza herb. fl. Rom.; Aconitum paniculatum Lam.; Richb. Icon. IV, f. 4686. D. paniculat.* — Vulg. *Omag paniculat.* — Rădăcină tuberculóasă. Tulpină erectă, pubescentă, la vârful ramóasă. Frunțel gróse, deasupra verđideschise, glabre, dedesubt mai palide, subpubescente, pe margini pėróse, palmati-5-partite, cu segmente înguste-romboidale 2-3-fide, cu laciniile înguste, profund incisate-dentate. Flori violacee-cerulii, în raceme paniculate, multiflore, ramóse; pedicele pubescente. Sepale pubescente; galea curbată în semi-lună, munită înainte de un rostru ascuțit, cu fruntea sinuată. Petalele 2 posterióre inclinate pe unguicula lor curbată, munitel de un pinten recurbat. Folicule 3, pubescente, divaricate. — 24 *Iuliu-Septembre*.

Abit. și staț. Pădurile subalpine. — Céhălău; m-țit Bucegi (*Poiana-Țapuluț, Grec. Rev. cont. IV, p. 340*).

SUB-SECT. 3. NAPPELLUS DC. Sepale caduce; galea semicirculară, rar naviculară. Carpele 3-5-7 (fórtel rar pėróse). Lobii frunțelor cuneai 2-pinatisecti; rădăcina tuberculóasă; florimail adesea cerulii.

D. Napellus *Brandza herb. flor. Rom.; Aconitum Napellus L.; Richb. Icon. IV, f. 4700. D. napel.* — Vulg. *Omag Năpușor, Aconit Năpușor.* — Plantă glabră. Rizom scurt cu 2-3 rădăcini pivotante, cărnóse, napiforme. Tulpină erectă frunțóasă, de ordinar simplă. Frunțel deasupra de un verde

inchis și lucitoare, dedesubt mai palide, palmatisecte cu 5-7 segmente cuneiforme 2-3-partite, cu lobi oblongi, linearî-incisați-dentați; inferioarele lung pețiolate; superioarele scurt pețiolate. Flori albastre, în racem terminal condensat, multi-flor, elongat, spiciform, cu pedicele gróse, munit dedesubtul florei cu 2 bracteole. Sepale pubescente; galea arcuată în semi-lună, subrostrată. Petalele 2 posterioare inclinate orizontal pe unguicula lor arcuată, munit de un pinten drept, puțin curbat la vârf. Folicule în junețe divergente, oblonge, glabre la maturitate și aplicate pe axa spicului; semințe triedre, sbircite pe o singură față. — Ț Iulii-August.

Abit. și staț. Păsciunile de prin pădurile subalpine. — Vêrful Cêhlăului.

Obs. U. Hoffman (*Monit. med.* 1862. p. 39) indică pe *A. Napellus L.* în m-ții Muscelului, pe calea de la *Dîmbovicióra spre Rucăr*, localitate unde eu nu l'am vêdut, dar am întâlnit fórte des pe *A. moldavicum Hacq.*, despre care Hoffman nu face nici o mențiune. Acéstă împrejurare mă face să presupun, pînă la probe contrare, că acest din urmă a luat pe *A. moldavicum Hacq.*, pentru un *A. Napellus L.*

D. tauricum *Brandza herb. fl. Rom.; Aconitum tauricum Wulf.; Rchb. Icon. IV, f. 4709. D. tauric.* — Vulg. *Omag (Aconit) tauric.* — Păsciunile de prin pădurile regiunilor subalpine. — Muntele Cêhlău (*Gueb. v. în herb. mus. Iașt.*) — Ț August.

D. strictum *Brandza herb. fl. Rom.; A. Napellus L. α. nanum Bmg.; Aconitum strictum Bernh.; Rchb. Icon. IV; f. 4707; D. strins.* — Vulg. *Omag, Aconit.* — Păsciunile de prin pădurile alpine ale Moldovei (*Gueb. v. în herb. mus. Iașt.*) — Ț Iulii-August.

D. Neubergense *Brandza herb. fl. Rom.; Aconitum Neubergense Clus.; Rchb. Icon. IV, f. 4694.; A. neomontanum Wulf. D. Neubergens.* — Vulg. *Omagul munților, Aconit.* — Pădurile umede și umbróse din regiunile subalpine. — Cêhlău (*A. neomontanum Edel l. c. 37; Gueb. v. în herb. mus. Iașt.*) — Ț August.

TRIB. 2. RANUNCULEE. Flori regulate. Receptacul convex. Periant dublu s. simplu. Preflorațiune imbricată. Carpele independente și în număr indefinit, 1-ovulate de la început s. primitiv 2-s. 5-ovulate și numai la maturitate prin abortare devenind 1-ovulate. Ovul descendent cu micropil întrors-superior, s. extrors-superior, ori ascendent cu micropil extrors-superior. Fructe uscate, monosperme, indeiscente. — Plante erbacee anuale s. perene. Frunze alterne.

RANUNCULUS Hall. — *Ranuncul.*

Calice 5-3-sepal, erbaceu, de ordinar caduc. Petale 3-20, munit deasupra unguiculei de o foveolă nectariferă cu s. fără solz, și dispuse în corolă simplă s. dublă. Stamine ∞ , spirale; antere laterale s. extrorse, Carpele ∞ , 1-ovulate; ovul ascendent cu micropil extrors-inferior; Achene ∞ , capitate. — Erburii perene s. anuale, frunze alterne, întregi s. disecte; flori solitare s. cimose, pseudo-corimbose ori umbelate.

SECT. 1. RANUNCULUS *C. Bauh.* Flori 5-mere. Corolă simplă. Carpele agregate în capitul globos s. oblong, negibose la bază și fără loge deșerte, prelungite în rostru scurt.

SUB-SECT. 1. BATRACHIUM *DC.* Petale albe, cu unguiculă de ordinar galbenă și cu foveolă nectariferă fără solz. Carpele sbircite transversal. — Plante acuatice, submergente s. plutitoare.

R. aquatilis L.; *Rehb. Icon. III, f. 4576. R. aquatic.* — Comun prin bălți, mlăștini și șanțuri. — 2 Iunie-Iulie.

β . capillaceus Thuill.; *R. tricophyllus Chaix.* Frunze pețiolate, toate submergente și de aceeași formă, multifide, cu segmente capilare. — Vlașca (la Comana pe baltă de pe valea Gurbanului); Galați (*Gueb. l. c.*).

γ . caespitosus Thuill.; *R. rigidus Pers.* Frunze pețiolate, toate emergente și de aceeași formă, multifide, cu segmente

capilare, divergente, rigide, de circumscripțiune suborbiculară, cu baza pețiolului vaginantă-auriculată. — Plantă ce crește în micile tufe prin bălțile și piraeele uscate. — Galați (*Gueb. l. c.*). — 2 Iunie-Iulie.

R. fluitans Lam.; *Rchb. Icon. III, f. 4577. R. pucedanifolius* DC.; *Edel l. c. 38. R. plutitor.* — Tulpină submergentă, câte-odată de lungime considerabilă. Frunze toate multifide, ca segmente lineare, dicotome, foarte lungi, paralele. Petale 5-12, obovale, mai lungi de cât calicele. Carpele și receptacul glabre. — Riuri, ape curgătoare, mlăștini. — Galați (*Bratiș*). — 2 Mai-August.

SUB-SECT. 2. **ŘANUNCULASTRUM** DC. Carpele netede, comprimate, agregate în spic. Rădăcină grumășă.

R. pedatus W. K.; *Rchb. Icon. III, f. 4591. R. pedat.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului pedat.* — Covurlui (*mlăștinile sărate de la Chisc aprăpe de Plăcinta; Gueb. l. c.*). — 2 April-Mai.

R. illyricus L.; *Rchb. Icon. III, f. 4587. — R. de Iliria.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului de Iliria.* — Tecuciă (*Pădurea de la Puțent; Gueb. l. c.*) — 2 Mai-Iunie.

SUB-SECT. 3. **THORA** DC. Carpele netede, subglobăse. Rădăcină grumășă.

R. Thora L.; *Rchb. Icon. III, f. 4593. R. Thora.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului thora.* — Păscuniile munților Moldovei (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — 2 Iunie-August.

SUB-SECT. 4. **HECATORIA** DC. Carpele netede ovale-subrotunde, agregate în capitul subrotund. Rădăcină fibrășă.

1. *Flori albe, frunze disecte.*

R. alpestris L.; *Rchb. Icon. III, f. 4581. R. alpestru.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului alpestru.* — Păscuniile de prin regiunile munților înalți ai Moldovei (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — 2 Iunie.

R. aconitifolius L.; *Rchb. Icon. III, f. 4585.* *R. cu frun-
de de Omag.* — *Piciorul-cocoșului cu frunțe de Omag.* —
Tulpină de 2-10 decim., erectă, flexuoasă, ramoasă, multifloră.
Frunțe palmati-3-7-partite, cu segmente ovale-lanceolate,
acuminate, incisate-dentate. Bractee inferioare lanceolate,
dentate, neacuminate. Flori albe, scurt subcorimböse, cu pe-
duncule vilöse. Sepale pubescente. Petale obovate, cu foveola
nectariferă munită de un solz. Stamine de lungimea ovare-
lor. Carpele 6-15, obovate, umflata-subcomprimate lateral,
nervate, glabre; rostru erect, recurbat la vârf; receptacul
vilos.

β . *platanifolius*; *R. platanifolius L.* Tulpină rigidă. Frun-
țe mai mari, cu segmente mai înguste, lanceolate, lung-
acuminate; cele radicale cu divisiuni 3-fide, înguste, acumi-
nate, incisate-dentate, pubescente dedesubt, precum și va-
ginula pețiolelor; flori mai mari, lung subcorimböse cu pe-
dunculul foarte lungi, mai subțiri, mai erecti, glabri s. sub-
pubescenți; bractee inferioare mai înguste, lanceolate - li-
neare, întregi s. subîntregi, acuminate; stamine o dată mai
lungi de cât ovarele. — \mathcal{A} *Iunie-Iulie*.

Abit. și staț. Pădurile umede și umbröse de prin locurile stin-
cöse ale munților. — M-ții Bacăului (*la Palanca pe Ciudaner, Târ-
hăușel*).

2. *Flori galbene; frunțe nedivisate*

R. Lingua L.; *Rchb. Icon. III, f. 4595.* *R. Limbă.* —
Pe marginea bălților, a șanțurilor și a rîurilor. — Îm-
prejurimile Iașului (*Gueb. l. 2.*) — \mathcal{A} *Iulie-August*.

R. reptans L.; *R. Flamula* β . *reptans. Rchb. Icon. III,*
f. 4595 var. β . — Moldova (*Edel l. c. 40*).

3. *Flori galbene; frunțe disecte.*

R. auricomus L.; *R. binatus Kit.*; *Rchb. Icon. III, f. 4599*
var. R. aurit. — Vulg. *Piciorul-cocoșului auriu*. — Rizom
scurt, nodoros, cu fibre radicale numeroase, verticilate la basa

tulpinelor. Tulpine solitare s. puțin numerose, de 2-6 decim., erecte s. ascendente, măruntel striate, fistuloase, nude până la cea d'ântăiū ramură. Frunze radicale cordate-orbiculare s. cordate-reniforme, inegal dentate-crenate s. palmatilobate, cu lobi crenați; caulinarele sessile amplexicaule, digitate, cu 5-7 segmente subegale, divergente, lineare s. ovate-lanceolate, întregi s. dentate către vârf. Flori mici. Sepale colorate, pubescente, patente. Carpele mari suborbiculare. pârnoase, convexe, subcarinate, cu rostru recurbat chiar de la basă, mai scurt de cât jumătatea carpelului; receptacul glabru. — ♀ *Martiū-Aprile*.

Abit. și staț. Pădurile umbrösc. — Bucuresci (*Antonache, Călugăreșca*); Vlașca (*Comana*); Iași (*Nișelea*).

R. Cassubicus L. ; *Rechb. Icon. III, f. 4601. R. Cassubic.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului Casubic.* — Frunze subcoriace, subvilöse, radicalele förte mari, cordate-reniforme, dentate s. 3-lobate, caulinarele digitate, cu segmente late, romboide-lanceolate, subegal serati-dentate. Flori mari. Carpele lünöse, cu rostru erect, curbat numai la vârf, mai scurt de cât jumătatea carpelului. — ♀ *Martiū-Aprile*.

Abit. și staț. Pădurile umbrösc. — Vlașca (*Comana*); Bacău (*Câmpeni*).

R. sceleratus L. ; *Rechb. Icon. III, f. 4598. R. scelerat.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului rău-făcător.* — Tulpină solitară, de 2-7 decim., erectă, fistulösă, ramösă, multifloră, cu ramuri erecte, subdicotome, subpubescente s. glabre. Frunze glabre s. subglabre, radicalele lung pețiolate, 3-5-palmatipartite, cu lobi incisați-crenați; superiöarele 3-fide, cu segmente lineare s. lineare-oblonge, întregi s. incisate. Flori mici, în pseudo-corimbe laxe. Pedunculul sulcați. Sepale ovale, vilöse, reflexe. Petale mai scurte s. de lungimea calicelui, lipsite de solzi înaintea foveolei nectarifere. Carpele förte numeröse, förte mici, dispuse într'un capitul oblong-spiciform, puțin comprimate, încunjurate de o carină grösă notată în afară de o linie deprimată, rugöse în centrul fețelor laterale

cu rostru foarte scurt s. subnul; receptacul puțin vilos. —

⊙ *Maii-Septembre.*

Abit. și staț. Locurile umede, marginea lacurilor, a iazurilor. — București (*Bănăsa, Ciocănesci*); Iași (*Nițelea*); etc.

R. montanus Willd.; Rchb. Icon. III, f. 4603. R. de munte. — Vulg. *Piciorul-cocoșului de munte.* — Tulpină de 6-15 centim., erectă, rigidă, de ordină 1-floră, către vârf pubescentă. Frunze radicale glabre, rar pubescente, lung pețiolate, palmatipartite, cu 3 segmente obovate, 3-fide, despărțite printr'un sin rotundit, cu dinți subobtusii; caulinarele sessile, 3-5-partite, cu segmente lineare-oblonge, divergente, obtuse. Pedunculii nesulcați. Sepale pubescente, patente. Petale cu solzul foveolei nectarifere foarte scurt s. subnul. Carpele carinate, cu fețele subconvexe, glabre, cu rostru recurbat, cu mult măi scurt de cât ovarial; receptacul pēros. — 24 *Maii-Iuniă.*

Abit. și staț. Pășciunile alpine. — M-țit Bucegi (*Vērful Furniceii*); Vērful Cēhlăului; etc.

R. acris L.; Rchb. Icon. III, f. 4606. R. acru. — Vulg. *Piciorul-cocoșului acru.* — Rizom simplu, oblic s. aprōpe orizontal, premors, munit în totă lungimea sa de fibre radicale. Tulpină de 3-7 decim., erectă, multifloră, măi mult s. măi puțin vilosă, cu perii apprimați. Frunze măi mult orii măi puțin vilose, radicalele lung pețiolate, palmatipartite, cu 3-5 lobi cuneiformi, incisați-lobulați, ascuțiți; cele caulinare măi scurt pețiolate, conforme, cu lobi măi înguști; superioarele sessile, de ordină palmatisecte cu 3-5 segmente lineare, întregi s. incisate la basă. Pedunculii nesulcați, cilindrici. Sepale vilose, erecte s. subpatente. Carpele carinate, glabre, netede, cu rostru curbat la vērf, foarte scurt; receptacul glabru. — 24 *Maii-Iuliă.*

Abit. și staț. Fēnețele, pădurile și locurile umede de la câmp și de la munți. — Iași (*Nițelea*); Bacău (*Vergescii*); m-țit Bucegi (*Furnica*); m-țit Muscelului; m-țit Nēmțului; București (*Bănăsa, Merinani*); etc.

R. Steveni Andrz.; *Rehb. Icon. III, f. 4605.* *R. lui Steven.* — Vulg. *Piciorul-cocoşului lui Steven.* — Rizom orizontal, tîrîtor. Tulpină acoperită de foarte numeroşi peri aplicaţi, 2-3-floră. Frunze 3-5-partite, cu segmente mai late de cât în specia precedentă, cuneate, 3-fide, incisate-dentate: cele superioare lineare. Pedunculul cilindric, nesulcaţi. Sepale pînise, patente. Petale obtuse, aurii, la basă virescente. Carpele comprimate lateral, cu rostru patent. — 24 *Maii-Iuniu.*

Abit. şi staş. Locurile umede, pe malul pâraelor. — Covurlul (*Minjina*; *Gueb. l. c.*).

R. polyanthemos L.; *Rehb. Icon. III, f. 4607.* *R. cu flori multe.* — *Piciorul-cocoşului cu flori multe.* — Plantă pînisă. Rizom premors, cu fibre radicale foarte dese. Tulpină erectă, multifloră, setacee-pîrosă, cu peri patenţi. Frunze radiale, ovale-orbiculate, 3-5-palmatisecte, cu segmente incisate-multifide, în lobi sublineari, dentaţi. Pedunculul sulcaţi. Sepale vilose, patente. Petale retuse. Carpele cu carină 3-costată, cu rostru foarte scurt, subuncinat. — 24 *Maii-Iuliu.*

Abit. şi staş. Prin păduri. — M-ţii Bacăului (*Apele minerale de la Slănic*); *Galaţi (Fortreţa reche*; *Gueb. l. c.*).

R. nemorosus DC.; *R. sylvaticus Thuill.;* *R. aureus Schleich.;* *Rehb. Icon. III, f. 4608.* *R. de pădure.* — Vulg. *Piciorul-cocoşului de pădure.* — Rizom scurt, gros, vertical, cu fibre radicale subţiri. Tulpină de 2-3 decim., erectă, multifloră, vilosă, cu peri rigidi, patenţi s. reflexi, fără stolonii. Frunze vilose, radiale lung petiolate, palmatipartite, cu 3-5 segmente late, cuneiforme-romboidale, 3-fide, cu lobuli către vîrf acuti-dentaţi; superioarele subsessile, de ordinar palmatisecte, cu 3-5 segmente lineare, întregi s. incisate-dentate. Pedunculul sulcaţi. Carpele foarte comprimate, marginate, glabre, nefede, cu rostru recurbat la vîrf, de lungimea ovarului: receptacul vilos. — 24 *Maii-Iuniu.*

Abit. şi staş. Pădurile umbröse din regiunile muntöse. — M-ţii Bucureşti (*pălele Furnice*); Muscel (*R. Breginius Hyr.;* *Hoff. Monit. med. 1862 p. 38*).

R. lanuginosus L.; *Rehb. Icon. III, f. 4609. R. lânos.* — Vulg. *Piciorul-cocoşului lânos.* — Rizom scurt, cu fibre radicale verticale. Tulpină de 3-6 decim., erectă, flexuoasă, acoperită de peri lungi, reflexi, fistuloasă, nesulcată, ramosă către vârf, multifloră. Frunze moi, vilose, radicalele și caulinarele inferioare palmatipartite, cu 3 segmente late, cuneiforme-ovovate, incisate-3-fide, cu dinți ascuțiți; superioarele 3-partite, cu lobi lanceolați. Pedunculul cilindric, nesulcat. Sepale vilose, întinse. Carpele lat-marginate, comprimate-lenticulare, cu rostru recurbat în spirală, egalând jumătate din lungimea ovarului; receptacul glabru. — ♀ *Aprile-Iuniă.*

β. *geraniifolius DC.*; *Rehb. Icon. III, f. 4609-var. β.* — Lobi frunzelor cu dinți ascuțiți-acuminați.

Abit. și staț. Pădurile munților. — Bacău (*Slanic, Câmpeni*); m-țiș Prahovei (*Zăganu*; *Hoff. Monit. med. 1864 p. 118*).

Obs. *R. Constantinopolitanus D'Urr.*, specie pe care Guehard (*l. c.*) o indică ca crescând prin locurile umbrase de la Peche (*Corurlui*), trebuie, de sigur, să fie tot un *R. lanuginosus L.*, luat din erore de către acest din urmă pentru *R. Constantinopolitanus D'Urr.*

R. carpathicus Willd.; *R. Lerchenfeldianus Schur. R. carpatie.* — Vulg. *Piciorul-cocoşului carpatie.* — Rizom lung, orizontal, indoit neregulat, cărnos s. sublemn, cu puține fibre radicale. Tulpine solitare s. mai multe, de 4-6 decim., erecte, flexuoase, cilindrice, fistuloase, până la jumătatea lor afule, acoperite cu peri albi, patenți, simple s. către vârf cu 2-3 ramuri. Frunze pârsoase, radicalele foarte lung petiolate, împrejur reniforme-cordate, profund 3-secte, cu segmentele laterale profund 2-fide, cu cel median obovat-cuneat, cu toți lobi inegal incisați-dentați; frunza caulinară de la mijloc scurt petiolată, conformă cu cele radicale; cele superioare sessile 2-3-secte s. subdigitate, cu segmente oblonge-liniare s. oblonge. Pedunculul cilindric, pârsoș, lung, 1-flori. Flori mari, aurii. Sepale pârsoase, reflexe. Carpele ventricose, sub-lenticulare, carinate, cu rostru foarte scurt, circinat. — ♀ *Maiă-Iuniă.*

Abit. și staț. Pădurile subalpine. — M-țiș Bucegi (*potele Furnicet*).

R. repens L.; *Rchb. Icon. III, f. 4610. R. tiritor.*—Vulg. *Piciorul-cocoşului tiritor.* — Rizom scurt, vertical s. oblic. Tulpine de 2-6-decim., 2-pluriflore, pubescente s. vilôse, unele ascendente, altele culcate-radicante stoloniforme, mai rar tôte culcate-radicante. Frunđe vilôse s. subglabre, radicalele lung peţiolate, ternate şi 2-ternate, cu segmente ovale-romboidale, 3-partite, cu lobî incisaţî-acuti-dentaţî, segmentul median mai lung peţiolulat, caulinarele mai scurt peţiolate, cu segmente mai înguste; superiôrele subsessile, divizate în segmente lineare întregî s. incisate. Pedunculul sulcaţî. Sepale vilôse patente. Carpele cu carină 2-costată, glabre, mărunţel punctuate, cu rostru subarcuat, subulat; receptacul puţin vilos. — 21 *Maii-Septembre.*

Abit. şi staţ. Prin locurile umede din tótă România.

R. bulbosus L.; *Rchb. Icon. III, f. 4611. R. bulbos.* — Vulg. *Piciorul-cocoşului bulbos.* — Rizom trunchiat, vertical, umflat-bulbiform, cu fibre subţiri. Tulpine solitare s. numeroase, de 2-6 decim., erecte, pluriflore, vilôse s. pubescente. Frunđe vilôse, radicalele 3-secte, cu segmente 3-partite cu lobî incisaţî-dentaţî; caulinarele mai scurt peţiolate, cu segmente mai înguste; superiôrele subsessile, cu segmente lineare întregî s. pinatisecte, cu lobî lineari. Pedunculul sulcaţî. Sepale reflexe. Carpele glabre, aprôpe netede, cu rostru foarte scurt, curbat la vîrf; receptacul puţin vilos. — 21 *Aprile-Iuniu.*

Abit. şi staţ. Păsciunile şi pădurile din tótă România.

SUB-SECT. 5. ECHINELLA DC. Carpele comprimate, lenticulare, marginate, cu feţele tuberculôse s. spinôse.

R. sardous Crantz.; *R. Philonotis Ehrh.*; *R. hirsutus Ait.*; *Rchb. Icon. III, f. 4617. R. bălţilor.* — Vulg. *Piciorul-cocoşului bălţilor.* — Rădăcină anuală. Tulpine de ordinar numeroase, de 1-4 decim., ascendente s. patente-difuse, mai rar erecte, pluriflore, de ordinar ramôse aprôpe chiar de la basă, pubescente s. vilôse. Frunđe vilôse s. pubescente,

radicalele și cele inferioare destul de lung pețiolate, 3-partite s. 3-secte, cu segmente incisate-dentate, cu segmentul median adesea lung pețiolulat; cele superioare subsessile, cu segmente lanceolate-lineare, întregi s. incisate. Pedunculul sulcaț. Sepale vilose, reflexe. Carpele foarte comprimate, glabre, lenticulare, încunjurate cu o costă subțire, proeminentă, verdastră, cu fețele plane, munite către margine de una s. mai multe rânduri de tubercule, ce lipsesc câte-odată, cu rostru lat, scurt, drept s. de-abia curbat; receptacul vilos. — ☉ *Maii-August.*

Abit. și staț. VII, marginea bălților, locurile năsipose și inundate. — Rimnicu-Vâlcei (*pe valea Oltului și a Lotrului la Golotreni*); Iași (*Nițlea*); Bérhad, etc.

R. arvensis L.; *Rchb. Icon. III, f. 4614. R. de câmp.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului de câmp.* — Rădăcină anuală. Tulpină solitară de 2-5 decim., erectă, cilindrică, plină, multiloră, adesea ramosă aproape chiar de la basă, palidă, pubescentă s. subglabră. Frunze glabre s. pubescente, radicalele lung pețiolate, 3-partite s. 3-secte, cu segmente cuneiforme elongate, neregulat 2-3-fide; caulinarele 3-secte, cu segmente lung pețiolulate descompuse în lobi linearî-inguști, întregi s. incisați; superioarele subsessile, conforme. Pedunculul nesulcaț. Flori mici, de un galben-verdastru în dicotomie falsă s. laterale opuse frunzelor. Sepale vilose, subpatente. Carpele 3-8, foarte mari, obovale, comprimate, încunjurate de o costă grosă, cu fețele laterale armate de proeminente spinose drepte și de tubercul, cu rostru drept, linear, subulat, mai lung de cât jumătatea carpelului; receptacul vilos. — ☉ *Maii-Iunii.*

Abit. și staț. Semănăturile și locurile cultivate din totă România.

R. muricatus L.; *Rchb. Icon. III, f. 4615. R. spinos.* — Vulg. *Piciorul-cocoșului spinos.* — Tulpină de 1-3 decim., difusă, subglabră, fistulosă, mai mult s. mai puțin ramosă. Frunze glabre, cordate-subrotunde, crenate s. 3-fide; cele superioare obovale, cuneiforme la basă. Pedunculul sulcaț,

opositifoliați. Flori mici, de un galben-verdastru. Sepale munit de câți-va peri scarioși, foarte patente. Carpele 6-15, mari, ovale, comprimate, încunjurate de o costă proeminentă ne-spinosă, cu fețele laterale armate de spinii și de tuberculii, cu rostru lat, ensiform, recurbat la vârf, egalând jumătatea ovarului; receptacul subglabru. — ☉ *Iunie-Iulie*.

Abit. și staț. Locuri umede. — Galați. (*Gueb. l. c.*)

R. nodiflorus L.; *Rhcb. Icon. III, f. 4612. R. nodiflor.* — Tulpină de 1-3 decim., glabră, ramosă chiar de la basă, în dicotomie falsă, difusă, multifloră. Frunze petiolate, radicale ovale-oblonge, cele-lalte lanceolate, toate întregi s. denticulate. Pedunculii nuli. Flori foarte mici (de 2-3 milim.), subsesile, părând laterale și opositifoliate, de și terminale. Sepale subglabre, patente. Carpele 15-20, lenticulare, cu fețele mărunțel granulate-tuberculose, cu rostru lat, scurt, drept, subulat; receptacul glabru. — ☉ *Maii-Septembrie*.

Abit. și staț. Bălțile uscate. — București (*Chitila*).

SECT. 2. CERATOCEPHALUS Moench. Flori 5-mere. Corolă simplă. Carpele agregate în spic lung, la basă gibosose, gibositățile simulând două loge deșerte, prelungite la vârf în rostru lung.

R. orthoceras Brandza. herb. flor. Rom.; Ceratocephalus orthoceras DC.; *Rhcb. Icon. III, f. 4570 b. R. cu cornul drept.* — Vulg. *Cornișor drept.* — Plantă mică, cu tulpine numeroase, scapiforme, 1-flore, de 3-10 centim., lănoase-tomentose. Frunze pedatiparlite, cu lobi lineari. Flori mici, galbene, terminale. Carpele cu rostru drept. — ☉ *Februarie-Aprile*.

Abit. și staț. Câmpiile inculte. — București (*Câmpul Ferestrăului, Teiu*); Iași. etc.

Obs. Edel (*l. c.* 40) indică a fi vădit în câmpiile Moldovei pe *R. sulcatus L.*, specie ce eu n'am întâlnit încă, și pe care nu o menționez de cât cu mare încredere, fiind cu puțință ca, printr'o eroare de determinațiune, Edel să fi luat pe *R. orthoceras* pentru *R. sulcatus L.*

SECT. 3. FICARIA *Dill.* Flori 3-merc. Corolă dublă, cu petalele verticilului interior toate s. în parte duplicate. Carpele agregate în capitulul globoș, negiboșe la basă, și neprelungite în rostru.

R. Ficaria *L.*; *Ficaria ranunculoides* *Munck.*; *Rchb. Icon. III, f. 4572.* *R. Ficaria.* — Vulg. *Grădușor, Umțigor.* — Rădăcina scurtă, cu fibre fasciculate, cele mai multe umflate, cărnoșe, oblonge-ovoale. Tulpine foarte scurte s. de 1-2 decim., puțin ramose, culcate s. rădicante, adesea munit de bulbile la subsuora frunzelor. Frunze pețiolate, cordate, groșe, lucitoare, de un verde închis, întregi s. sinuate-crenate, cu lobii de la basă divergenți și neatingându-se; cele superioare mai mult anguloșe. Pedunculul axilar, elongat, sulcat. Flori galbene-aurii, solitare la extremitatea pedunculilor. Sepale ovale, concave, patente. Carpele obovale, foarte convexe, netede, pubescente; receptacul glabru. — † *Martiș-Maii.*
Abit. și staț. Pădurile umede din toată România.

MYOSURUS *Dill.* — *Myosur.*

Calice cu 5-8 sepale colorate, caduce, prelungite la basă în pinten. Petale (?) tot atâtea, mici, cu unguicule lineare-tubuloșe, nectarifere s. 0. Stamine 5-20; antere basifixe, extrorse. Carpele ∞, imbricate spiral în spic, pe un receptacul foarte elongat, ramiform; ovul solitar, pendent, cu micropil intrors-superior. Achene ∞, triquetre, spicate. — Erburii anuale; frunze întregi; flori pedunculate, solitare, terminale.

M. minimus *L.*; *Rchb. Icon. III, f. 4569.* *M. pitic.* — Plantă glabră, foarte mică. Frunze numeroșe toate radicale, lineare, înguste, subobtuse, erecte. Pedunculul radical, de 3-10 centim., erect, fistuloș, 1-flori, la maturitate umflat puțin sub flóre. Flori de un galben-verde. Sepale patente, lanceolate, cu pintenii aplicați pe peduncul. Carpele 4-gonale-comprimate, cu rostru ascuțit și erect. — ☉ *April-Maii.*

Abit. și staț. Agril și semănăturile de prin locurile năsipose și argilose. — București (*spontană pe massivele din Grădina botanică.*)

ANEMONE Hall. — *Anemona.*

Periant 4 - ∞ - mer, cu toate foliolele petaloide, s. cu cele esteriore mai mult ori mai puțin erbacee, uni-s. pluriseriate, imbricate. Stamine ∞ , spirale, exterioarele sterile anantere, s. mai adese toate fertile; antere cu loge laterale, subintrorse ș. subextrorse. Carpele ∞ , spirale pe un receptacul conoid s. globos. Ovary 5-ovulate; ovulele 4 superioare suprapuse în părechii, abortate și mici; ovulul inferior singur fertil, și de ordin ar pendent, cu micropilul intrors-superior. Fruct bacat s. drupaceu, ori mai adesea achene capitale, coronate cu un stil scurt s. codat, nud s. barbat. Sămânță ascendentă s. mai adesea pendentă, cu micropil intrors. — Erburii perene, cu rizome subterane mai mult s. mai puțin ramificate; frunze alterne, lobate s. disecte; flori ori axilare, s. mai adesea terminale, solitare s. cinoșe, spuriu umbelate; cu involucru 1-3-fil., apropiat de flori s. mai mult ori mai puțin îndepărtat, cu foliole întregi s. disecte, mai rar nul.

SECT. 1. ANEMONE DC. Periant cu 5-15 foliole, toate petaloide. Involucru foliaceu, cu 3 foliole disecte, îndepărtat de flori. Fructe uscate. Tulpină scapiformă. Frunze toate radicale, pețiolate.

SUB-SECT. 1. PULSATILLA Tournef. Carpele prelungite la vârf într-o codă lungă și barbată.

1. Involucru cu foliole neasemenea cu frunzele radicale, sessile, multipartite în lobi lineari, vaginante la bază. Staminele exterioare abortate.

A. vernalis L.; Pulsatilla vernalis L.; Rchb. Icon. IV, f. 4660. A. primăveratică. — Vulg. *Dediteț primăveratică.* — Plantă către vârf foarte pârșă. Tulpină scapiformă, de 1 decim. s. mai mult, 1-floră. Frunze pubescente, întinse în ro-

setă, pinate cu 1-2 părechii de foliole late, ovale-romboidale, 3-partite, cu lobi întregi s. 2-3-fidji. Involucru la maturitate nu mult depărtat de flóre, foarte vilos. Flóre suberectă; peduncul nelungindu-se mult la maturitate. Periant campanulat, de ordinar cu 6 sepale eliptice, erecte, vilose pe din afară, interioarele 3 albe, cele-lalte violacee. Carpele oblonge, vilose. — 24 *Maii-Iuni*.

Abit. și staț. Păsciunile alpine. — M-țiț Buccegi.

A. Pulsatilla L. ; *Pulsatilla vulgaris* Mill. ; *Rehb. Icon. IV, f. 4657. A. Pulsatilla.* — Vulg. *Deditei, Pulsatilla.* — Plantă përosă. Tulpină scapiformă de 1-2 decim., 1-floră. Frunțe përoșe, 2-pinatisecte, cu divisiunile cele d'ântăiū subpețiolulate, cu lobi linear-acuminați, întregi s. 2-3-fidji. Involucru foarte depărtat de flóre, foarte vilos. Flóre de un albastru-violaceū, foarte mare, la început erectă, pe urmă plecată; peduncul lungindu-se foarte mult și îndreptându-se la maturitate. Periant campanulat, cu 6 sepale eliptice, ascuțite, vilose pe din afară. Carpele oblonge, vilose. — 24 *Martiū-Aprile.*

Abit. și staț. Câmpiile de pe lângă păduri și colinele uscate. — Împrejurimile Iașului; etc.

A. pratensis L. ; *Pulsatilla nigricans* Bmg. ; *Pulsatilla pratensis* Mill. ; *Rehb. Icon. IV, f. 4655. A. lividelor.* — Vulg. *Deditei de livede.* — Plantă përosă. Tulpină scapiformă, 1-floră. Frunțe 2-pinatisecte, cu lobi linear, foarte înguști, ascuțiți, întregi s. 2-3-fidji. Flóre plecată-pendentă, atro-violacee. Periant campanulat, përos pe dinafară, cu 6 sepale conivente, erecte, cu vârful curbat în afară. Carpele oblonge, vilose. — 24 *Aprile-Maii.*

Abit. și staț. Poenile de prin pădurile muntose. — M-țiț Muscelului (*Calca de la Dîmboricioră spre Rucăr; Hoff. Monit. med. 1862, p. 39*).

2. *Involucru cu foliole pețiolate, asemenea cu frunțele radicale.*
Stamine tôte fertile.

A. alpina L. ; *Pulsatilla alba* Lob. ; *Rehb. Icon. IV, f. 4653.*
— *A. Alpilor.* — *Deditei Alpilor.* — Plantă polimorfă, la în-

ceput acoperită de perii albi, pe urmă glabrescentă. Tulpină scapiformă, de 5-40 centim., 1-floră. Frunze părăse, 2-3-ternatisecte, cu foliole pețiolulate pinatifide, incisate; acelea ale involucrului scurt pețiolate, unite la basă și foarte depărtate de flöre. Peduncul lungindu-se la maturitate. Flöre erectă, albă s. câte-odată rosă pe din afară. Periant foarte patent, cu 6 sepale eliptice, părăse pe din afară. Carpele oblonge, vilose. — 21 *Iunie-Septembrie*.

Abit. și staț. Pășciunile alpine. — M-ții Bucegi (*Vârful-cu-Doru*).

SUB-SECT. 2. ANEMANTHUS Eull. Carpele necodate, terminate printr-o punctă foarte scurtă, nebarbată.

1. Inlocuru cu foliole pețiolate, asemenea cu frunzele radiale.

A. sylvestris L.; Rchb. Icon. IV, f. 4651. A. sēlbatică.
— Vulg. *Deditei (Oitū) sēlbatică*. — Plantă vilosă-pubescență. Rădăcină fibrösă-fasciculată. Tulpină scapiformă de 3-4 decim., 1-floră. Frunze 5-partite, cu segmente cuneate-romboidale, 2-3-fide, inegal incisate-dentate. Peduncul erect. Flöre mare, albă. Periant patent, cu 5-7 sepale, ovale-obtuse, pubescente în afară. Carpele foarte numeroase, mici, vilose-tomentöse, agregate în capitul oblong. — 21 *Aprile-Maii, câte-odată înflorește pentru a doua oară în August-Septembrie*.

Abit. și staț. Poenile de prin pădurile, liveșile și viile din totă România. — Iași, (*Nebuna, Niștea, Repede*); etc.

A. nemorosa L.; Rchb. Icon. IV, f. 4644. A. pădurilor.
— Rizom orizontal, foarte lung, subțire, ramos. Tulpină scapiformă, subțire, subpubescență, 1-floră, foarte rar 2-floră. Frunze radicale 3-nate, rar 5-nate, cu segmente scurt pețiolulate, lanceolate, incisate-dentate, cel din mijloc 3-fid, cele laterale 2-fide, născēnd departe de scap și după înflorire. Peduncul la maturitate curbat la vērful. Flöre albă s. rosă. Periant patent cu 6-9 sepale ovale, glabre. Carpele 10-25, pubescente. — 21 *Martiū-Aprile*.

Abit. și staț. Pădurile și tufărișurile umbröse din părțile câmpene și muntöse din totă România. — Bucuresci (*Cernica*); m-ții Prahovei (*Sinaia*).

A. ranunculoides L.; *Rehb. Icon. IV, f. 4643. A. cu flori de Ranuncul.* — Rizom orizontal, lung, subțire, ramos. Tulpină scapiformă, de 1-2 decim., subglabră, 1-2-floră. Frunze radicale 3-nate, rar 5-nate, cu segmente scurt pețiolulate, oblonge-lanceolate, incisate-dentate, cel din mijloc 3-fid, cele laterale 2-fide, născând departe de scap și după înflorire. Peduncul puțin curbat la maturitate. Flori galbene. Periant patent, cu 5-8 sepale ovale, pubescente pe din afară. Carpele subglobose, pubescente. — ♀ *Martiu-Aprile.*

Abit. și staț. Pădurile umbröse, livețile și tufărișurile de prin viile din totă România. — Iași (*Niștelea, Nebuna*); București (*Băneasa, Călugăreșca, Antonache*); Vlașca (*Comana*); m-ții Prahovei (*Sinaia*); etc.

2. *Involucru cu foliole sessile, întregi s. incisate-digitate.*

A. narcissiflora L.; *Rehb. Icon. IV, f. 4674. A. cu flori de Narcis.* — Plantă vilösă. Rădăcină fibrösă. Tulpine scapiforme, solitare s. mai multe, de 1-3 decim., förte vilöse, 1-6-flore. Frunze radicale lung pețiolate, palmati-3-5-partite, cu segmente 3-fide, cu lobi incisați în lobuli lanceolați-lineară-acuți. Involucru cu foliole unite la basă, profund și egal divizate în segmente lanceolate, la vërf incisate-dentate. Flori albe în umbelă, cu peduncul crecți. Periant patent, cu 5-8 sepale eliptice, glabre. Carpele 15-25, mari, ovale-subrotunde, comprimate, glabre. — ♀ *Iunie-Septembre.*

Abit. și staț. Păsciunile alpine de prin locurile stâncöse și calcar. — M-ții Bucegi (*Vërful Pietrei-Arse*).

SECT. 2. HEPATICA Dill. Periant cu 6-9 foliole, tôte petaloide. Involucru foliaceu, cu 3 foliole sessile și întregi, förte apropiat de flöre și caliciform. Carpele necodate, cu stil scurt, nebarbat. Fructe uscate. Tulpine scapiforme. Frunze tôte radicale.

A. Hepatica L.; *Hepatica triloba Chaix; H. nobilis Rehb. Icon. IV, f. 4642. A. Epatică.* — Vulg. *Trei-rët.* — Rizom oblic s. vertical, gros, cu fibre radicale numeroase. Tulpine scapiforme (peduncul radicali), de 6-15 centim., 1-flore,

maî scurte s. maî lungi de cât frunđele. Frunđe radicale cu pețiol lung, pėros, 3-lobate, cu lobł întregi ovali-obtusł, profund cordate la basă, lucitoare, coriace, adesea roșiatice dedesubt, vilóse în junete. pe urmă subglabre, ciliate, de ordinar persistând în timpul iernei. Flori violacee, accidental rose s. albe, dezvoltându-se înaintea frunđelor anului. Periant patent, cu 6-9 sepale glabre, oblonge-obtuse. Carpele 12-15, oblonge tomentóse. — 24 *Martiă-Aprile*.

Abit. și staț. Pădurile din regiunile muntóse și subalpine. — Rimnicu-Vilcił (*Oldnesci*); m-țil Coził (*Pórfeca, Urzica*).

A. angulosa Lam.; *A. transilvanica* Heuff.; *Hepatica transilvanica* Fuss.; *H. multiloba* Schur.; *H. angulosa* DC. *A. angulosă*. — Plantă acoperită cu perł albł. Rizom fórtelung, orizontal, cu fibre radicale, fórtelung, capilare și pėroșe. Tulpine scapiforme (peduncul radical), părășe, 1-flore. Frunđe tóte radicale, cu pețiol lung și pėros, subreniforme-cordate, 3-lobate, cu segmente fórtelate, cuneate-subrotunde, crenate-lobate, cu segmentele laterale incisate lobate, cu segmentul din mijloc 3-5-lobulat, tóte mucronate, cu fața inferióră maî palidă, adesea roșiatice dedesubt, vilósetomentóse în junete, pe urmă subglabre, ciliate. Foliólele involucrului câte-odată la vėrf 2-3-dentate. Flóre cerulie. Periant patent, cu 9 sepale glabre. — 24 *Martiă-Aprile*.

Abit. și staț. Pădurile umbróșe din regiunea muntóșă. — Bacău (*Cămpeni, Palanca*); Nemițu (*m-tele Pleșu, M-știru Secu*); Muscel (*m-tele Sturu*); etc.

Obs. Lamarck la 1789 descrie cel d'ântăiú acestă specie (*Enc. I, 169*) după un specimen cultivat în *Grădina Apothecarilor din Paris*, dar a căreia provenire 'i era cu totul necunoscută. Pădurile d'împrejurul m-știrii Scnteia (Putna) în Moldova, este locul unde la 1847 fu descoperită pentru întâia óră în stare sălbatică de către Guehhard (*l. c.*), dându-i numele (fără de a o descrie) de *H. multiloba*, nesciind, se vede, că ea fusese descrisă cu mult maî înainte de către Lamarck; manuscrisul lui Guehhard fiind nepublicat, descoperirea sa rămase necunoscută. *H. angulosa* Lam. nu fu menționată în Transilvania de către Schur (1850), Fuss (1853) Heuffel (1858) de cât căl-va ani după aceea.

SECT. 3. ADONIS *Dill.* Periant cu 10-20 foliole, dintre care cele 5 exterioare erbacee, simulând un calice 5-sepal, celelalte interioare petaloide simulând o corolă. Involuclu nul. Carpele necodate, cu stil scurt, nebarbat. Fructe înaintea maturității lor drupacee. Tulpină frunzoasă. Frunze radicale și caulinare, pinatipartite, cu lobi multifidi.

SUB-SECT. 1. ADONIA *DC.* Carpele cu stil drept, ascendent. Rădăcină anuală.

A. autumnalis *Brandza herb. fl. Rom.; Adonis autumnalis L.; Rechb. Icon. III, f. 4621. A. tommatică.* — Vulg. *Ruseuță (Cocoșel) tommatic.* — Plantă subglabră. Tulpină erectă, sulcată, simplă s. ramosă la vârf. Peduncul scurt, 1-flor. Sepale patente, glabre. Petale puțin mai mici de cât sepalele, obovale, patente, concave-conivente, purpurii, pătate cu negru la basă. Carpele în spic strâns, oval-oblong; marginea superioară a carpelelor gibosă către mijlocul ei, fără dinți, cu rostru recurbat. — ☉ *Maii-Septembrie.*

Abit. și staț. Semănăturile și locurile inculte din totă România.

A. æstivalis *Brandza herb. fl. Rom.; Adonis æstivalis L.; Rechb. Icon. III, f. 4619. A. vdratică.* — Vulg. *Ruseuță (Cocoșel) vdratic.* — Plantă glabră. Tulpină erectă, sulcată, simplă s. ramosă. Peduncul 1-flor. Sepale glabre. Petale 5-8, oblonge-obtuse, de două ori mai lungi de cât sepalele plane patente, purpurii, pătate cu negru la basă. Carpele în spic strâns, oval-oblong, cu marginea superioară a carpelului gibosă, 2-dentată, cu marginea inferioară munită la basă de un dinte, cu o mică creastă transversală ce conturnează această basă, cu rostru erect, concolor. — ☉ *Maii-Iunie.*

Abit. și staț. Semănăturile și locurile inculte din totă România.— București (*Mogoșia*); etc.

A. flammea *Brandza herb. fl. Rom.; Adonis flammea Jacq.; Rechb. Icon. III, f. 4620. A. colorea focului.* — Vulg. *Ruseuță (Cocoșel) colorea focului.* — Tulpină erectă, sulcată, ramosă. Peduncul 1-flor, mai lungi de cât în speciile pre-

cedente. Sepale vilóse. Petale 3-5, patente, plane, înguste, obovale-lanceolate acute, câte-odatã lacerate la vârîf, de un roîu deschis. Carpele în spic elongat-cilindric sublax, cu marginea superioară a carpelului dreptã, cu cea exteriórã subdentatã, cu rostru erect, negru sfacelat, nãscënd în aintea și dedesubtul unghiului inetrn al carpelului și inclinat pe el.

— ☉ *Iunie-August*.

Abit. și staț. Prin semãnãturi. — Moldova (*Valea Siretului, Edel. l. c. 40-41; Gueb. l. c.*); Cãmpu-lung (*Valea Riu-Tirgului; Hoff., Monit. med. p. 40*).

SUB-SRCT. 2. CONSILIGO DC. Carpele cu stil uncinat-acuminat, recurbat în afarã. Rãdëcinã perenã.

A. Adonis Brandza herb. fl. Rom.; Adonis vernalis L.; Rehb. Icon. III, f. 4622. A. Ruscuță.—Vulg. *Ruscuță primãrãticeã*.—Tulpinã de 1-3 decim., subglabrã, ramósã, cu ramuri 1-flore, cele mãi multe sterile. Frunze inferioare scuamiforme subvaginante; cele-l'alte sessile, cu divisiuni capilare. Flori galbene, mãri de 4-5 centimetri în diametru. Sepale pubescente. Petale 10-15, oblonge-lanceolate, denticulate la vârîf, de 3 ori mãi lungi de cât sepalele. Carpele obovale, subrotunde, reticulate, pubescente, cu rostru scurt, nãscënd cãtre mijlocul marginei interne, arcuat-aplicat. — ☽ *Aprile-Maiã*.

Abit. și staț. Colinele, semãnãturile și pãsciunile uscate din totã Romãnia. — Iași; șesul Prutului (*Edel l. c. 40-41*); etc.

TRIB. 3. CLEMATIDEE.—Flori regulate. Receptacul convex. Periant simplu. Preflorațiune valvarã-induplicativã s. imbricatã. Carpele mãi mult s. mãi puțin numeróse, independente, pluriovulate s. uniovulate de la început, ori primitiv 5-ovulate și numai la maturitate prin abortare devenind uniovulate. Ovul descendent, cu micropil intrors-superior. Fructe uscate, monosperme și indeiscente s. polysperme și deiscente prin unghiul intern, ori bacciforme și indeiscente. — Plante frutescente s. erbacee perene.

A. Calice vulvat-induplicat; frunze opuse.

CLEMATIS DC. — *Clematita*.

Calice 4, rar 5-10-mer, petaloid, valvat s. induplicat, după antesă câte-odată imbricat. Corolă 0. Staminode exterioare petaloide ∞ , s. mai adesea 0. Stamine fertile ∞ , spirale; antere cu loge laterale, mai rar introrse. Carpele ∞ , cu ovare 5-ovulate; ovulele 4 superioare suprapuse în părechii, abortate și mici; ovulul inferior singur fertil, pendent, cu micropilul intrors-superior. Achene capitate, coronate cu un stil scurt s. codat, nud s. barbat. Sămânță pendentă. — Plante lemnoase, de ordin arboricol, rar subfrutescente s. erbacee; frunze opuse, simple s. mai adesea ternate s. pinate, cu pețiolul volubil s. transformat în cârcei. Flori cimoase-racemose mai rar solitare, nude s. 2-bracteolate.

SECT. 1. CLEMATIS L. Staminode exterioare petaloide 0.

1. *Tulpine erbacee și erecte.*

C. recta L.; *C. erecta All.;* *Rehb. Icon. IV, f. 4664. C. dreptă.* — Vulg. *Luminosă, Năprasnică.* — Tulpine fistuloase, de 6-12 decim., subpubescente s. glabre. Frunze pinaticompuse cu 1-3 părechii de foliole pețiolulate, ovale-lanceolate și câte-odată cordate la basă, întregi, glabre. Flori albe, în umbelule de cime contractate, reunite în raceme cu ramificațiuni opuse. Sepale 4-5, obovale, tomentose pe margini. Carpele glabrescente, comprimate, terminate printr'o punctă lungă și barbată. — ♀ *Iunie-Iulie.*

Abit. și staț. Pășciunile muntoase și calcare, vii, livezi tufărișuri, marginea pădurilor. — Iași (*Nebuna, Nițelea*); Bacău (*Verșesci*); Muscel; etc.

C. integrifolia L.; *Rehb. Icon. IV, f. 4663. C. cu frunze întregi.* — Tulpină de 3-10 decim., simplă, angulată, roșiatică, pubescentă, 1-floră. Frunze simple, sessile, ovale-lan-

ceolate, ascuțite, întregi, cu marginea vilosă. Flöre foarte mare, cerulie, solitară, terminală, plecată, 4-sepală. Carpele glabrescente, comprimate, terminate printr'o coddă lungă și barbată. — ♀ *Maii-Iuniă*.

Abit. și staț. Păsciunile umede și năsipose de pe marginea pădurilor de la pölele munților. — Putna (*Făurei; Gueb. l. c.*).

2. *Tulpine frutescente și scandente.*

C. Vitalba L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4667. C. Viță-albă.* — Vulg. *Viță-albă, Luminösă, Curpen de pădure.* — Plantă subpubescentă. Tulpine sarmentöse, acățătöre, de lungime variabilă. Frunđe pinate, cu 1-4 părechii de foliöle pețiolulate, cordate-ovale, acuminate, întregi s. inegal incisate-dentate orî crenate; pețiol și pețiolule scandente. Florî albe, în cime reunite în raceme cu ramificațiunî opuse. Sepale de ordinar 4, oblonge, gröse, tomentöse pe amëndouë fețele. Stamine albe. Carpele ovale-ascuțite, vilöse, terminate printr'o coddă lungă și barbată. — ♀ *Iuniă-August.*

Abit. și staț. Păduri, tufărișuri, șanțurile și gardurile viilor. — Förte comună în totă România.

C. Flammula L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4666-β. C. flammulă.* — Păduri și tufărișuri. — Moldova (*Edcl. l. c. 40-42*). — ♀ *Iuniă-August.*

SECT. 2. ATRAGENE L. Staminode exterioröe petaloide ∞ , simulând o corolă.

C. alpina Mill.; *Atragene alpina L.; Rchb. Icon. IV, f. 4662.* — Tulpină sarmentösă, acățătöre, angulosă, nodorösă, ramösă, subglabră. Frunđe fasciculate, 2-ternate, cu foliöle ovale-lanceolate, acuminate, acuti-serate. Florî violacee, mari, solitare, axilare, plecate, cu peduncul mai lung de cât frunđa. Sepale 4, subvilöse pe din afară. Staminode numeröse, de 3-4 orî mai scurte de cât sepalele, spatulate, obtuse, vilöse. Carpele ovale, comprimate, vilöse, terminate printr'o coddă lungă și pörösă. — ♀ *Iuniă.*

Abit. și staț. Locurile stîncöse din pădurile subalpine. — Bacăa (*la Palanca, de a lungul Părăul-Șanțului*).

B. Calice imbricat; frunze alterne.

a. Carpele 1-ovulate; fruct 1-sperm și deiscenț.

THALICTRUM T. — *Talitru*.

Calice 4, rar 5-10-mer, petaloid, imbricat, caduc. Corolă 0. Stamine ∞ , tole fertile s. mai rar cele exterioare sterile petaloide; antere cu loge sublaterale. Carpele puțin numeroase. Ovare 1-ovulate; ovul pendent, cu micropil intrors-superior. Achene sessile s. stipitate, triquetre s. membranose inflatae. — Erburii perene; frunze ternate descompuse, câte-odată stipelate; flori racemose s. racemose-cimose.

SECT. 1. **TRIPTERIUM DC.** Carpele triquetre, aripate, stipitate, fără coste longitudinale.

T. aquilegifolium L.; *Rehb. Icon. III, f. 4635.* T. cu frunze de *Aquilegia*. — Vulg. *Rutișor cu frunze de Căldărușă*. — Tulpine de 5-15 decim., glabră, cilindrică, substriată. Frunze 3-ternate, stipelate, cu foliole obovale, cuneiforme, obtus dentate-lobate. Flori rose, purpurii s. albe, în corimbe de cime multiflore. — ♀ *Maiă-Iulie*.

Abit. și staț. Păsciunile umbrase de prin pădurile de la patele munților și locurile rĂcorose din regiunea subalpină. — M-șii Bucegi (*Pestera*); m-șii Muscelului (*Izvoru-ntre-petre la patele Sturului*); Bacău (*Verșeci*); Nemișu (*patele CĂhlĂului*); TecuciĂ (*Puteni*; *Gueb. l. c.*); etc.

SECT. 2. **EUTHALICTRUM DC.** Carpele ovale-oblonge, munit de coste longitudinale, sessile s. substipitate.

T. alpinum L.; *Rehb. Icon. III, f. 4625.* T. *alpin.* — Vulg. *Rutișor alpin.* — VĂrfu CĂhlĂului (*Edel, l. c. 36*). — ♀ *Iulie-August*.

T. foetidum L.; *Rehb. Icon. III, f. 4626.* T. *foetid.* — Vulg. *Rutișor puturos.* — Plantă glandulosă-pubescentă, cleiosă, fetidă. Rizom fără stolone, emițĂnd un fascicul de rĂdĂ-

cinii fibröse. Tulpină de 1-5 decim., solzösă la basă, nudă în partea inferioară, simplă, striată, flexuösă. Frunze triangulare, 3-pinate, cu pețiole foarte obscure ori cancelate deasupra ori striate dedesubt, cu vaginule înguste și aplicate; foliole suborbiculare s. obovale, 3-lobate s. 3-fide-dentate. Flori pendente, în racem ramos, patent, subdivaricat; pedunculii adesea recurbați și întrecând rar 2 decimetri. Carpele 3-8, sessile, scurte, ovale-oblonge, comprimate, cu cöste foarte proeminente; stigmat oval-oblong, cu aripă laterală denticulate și învêrtite după înflorire. — 2 Maiă-Iuniă.

Abit. și staț. Stincile calcare din regiunea alpină. — M-ți Muscelului (*Dimboricióra*).

T. minus L.; *Rehb. Icon. III, f. 4627. T. mic.* — Vulg. *Rutișor mic.* — Covurlui (*Mânjina, Gueb. l. c.*). — 2 Iuliă-August.

Obs. Guehard (*l. c.*) pretinde a fi găsit prin vîile de la Peche (*Corului*) pe *T. saxatile Schleich*, specie proprie stincilor calcare din regiunile alpine și subalpine. Localitatea ce indică acestei specii, este o provă evidentă despre erörea de determinățiune ce a trebuit să comită Guehard, luând, cine știe ce specie de *Thalictrum*, pentru un *T. saxatile*.

T. majus Jacq.; *Rehb. Icon. III, f. 4629. T. mare.* — Bucureșci (*pădurea de la Ciocănesci*); Némțu (*pölele Cöhlăului; Edel, l. c. 37*); Covurlui (*pădurea de la Peche; Gueb. l. c.*). — 2 Iuniă-Iuliă.

T. elatum Murr.; *Rehb. Icon. III, f. 4633. T. înalt.* — Covurlui (*pădurea de la Peche; Gueb. l. c.*). — 2 Maiă-Iuniă.

T. medium Murr.; *Rehb. Icon. III, f. 4632. T. mijlociă.* — Vulg. *Rutișor mijlociă.* — Pădurile umede de la pölele munților Romăniei (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — 2 Iuniă-Iuliă.

T. angustifolium Jacq.; *Rehb. Icon. III, f. 4637. T. cu frunze înguste.* — Vulg. *Rutișor cu frunze înguste.* — Pășciuni, păduri, pe malul păraelor. -- Bacău (*Verșesci*); Bêr-

lad (*pădurea de la Slobozia*); Némțu (*pölele Céhläului; Edel, l. c. 37*). — Ț Iuniă-Iuliă.

T. Bauhini Crtz.; *Rchb. Icon. III, f. 4636-c. T. lui Bauhin.* — Vulg. *Rutișoru lui Bauhin.* — Putna (*Faurei; Gueb. l. c.*). — Ț Maiă-Iuniă.

T. lucidum L.; *Rchb. Icon. III, f. 4636-b. T. lucitor.* — Vulg. *Rutișor lucitor.* — Prin locurile umede. — Galați (*intr'o pădure de sălcii pe malul Siretului; Gueb. l. c.*). — Ț Iuniă-Iuliă.

T. flavum L.; *Rchb. Icon. III, f. 4639. T. galben.* — Vulg. *Rutișor galben.* — Némțu (*pölele Céhläului; Edel, l. c. 37*). — Ț Iuliă-August.

b. Carpele ∞-ovulate; fruct polysperm.

ACTÆA L. -- *Actea.*

Calice 4-6-mer, petaloid, imbricat, caduc. Corolă 0. Stamine ∞ , toate fertile s. mai rar cele exterioare sterile și petaloide; antere introrse s. extrorse. Carpele 1 - ∞ , multiovulate, la maturitate bacate s. uscate și deiscente folicular. Stamine 2-seriate, netede s. solzöse. — Erburî perene; frunze simple s. mai adesea ternati-compuse și descompuse; florî în raceme mai tot-dé-una terminale, simple s. compuse.

SECT. 1. CHRISTOPHORIANA *Tournef.* Carpel solitar, la maturitate bacciform și indeiscent.

A. spicata L.; *Rchb. Icon. IV, f. 4739. A. spicată.* — Vulg. *Christoford, Erba-Sântului Christofor, Erba-tălharului.* — Planiă subglabră. Rizom gros, cu fibre radicale lungi, puternice. Tulpină erectă, geniculată, subțire, simplă, nudă în partea inferioară, purtând către partea superioară 2-3 frunze. Frunze pețiolate, 2-3-ternatisecte, cu segmente ovale-acuminate, incisate-duplicate-serate, sessile s. pețiolulate, cel terminal 2-lobat. Florî albe, mici, dispuse de ordinar în două

raceme pedunculate, ovale, dese, dintre care unul este opus frunzei superioare, cea-laltă mai tardivă naște la subsuora ei; pedicele 1-flore. Sepale ovale, albicioase. Staminode petaloide exterioare 4-5, spatulate. Filamentele staminelor inflăte la vârș. Carpel solitar. Fruct bacciform, subglobos, la maturitate negru, lucitor. — ♀ *Maii-Julii*.

Abit. și staț. Pădurile umbróse și muntóse din mai tótă România. — Muscel (*m-tele Sturu*); m-șil Bucegi (*Furnica*); m-șil Coziș (*Urzica*); Bacău (*M-stirea Cașimului, Palanca*); Némțu (*M-stirea Agapia-veche, Șitul Sihla, pótele Céhłului*); Iași (*pădurile de deasupra petrișiei Repedei și dintre vile de la Nițeau*); etc.

SECT. 2. CIMICIFUGA DC. Carpele 2-15, la maturitate uscate și deiscente folicular.

A. Cimicifuga L.; *Rehb. Icon. IV, f. 4738. A. Cimicifuga.* — Regiunea inferióră a Céhłului (*A. racemosa Ed. (non L.), l. c. 37; Czihak, Flora oder allgem. bot. Zeitung, 1836, II, p. 58—74; Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — ♀ *Juli-August*.

TRIB. 4. PÆONIEE. — Flori regulate. Receptacul plan-concav. Periant duplu. Preflorațiune imbricată. Carpele puțin numeroase, independente, multiovulate. Fructe uscate, polysperme, deiscente prin unghiul intern. — Plante perene, erbacee s. lemnóse. Frunze alterne.

PÆONIA T. — *Peonia*.

Calice 5-6-mer, simplu s. duplu, erbacei, imbricat, persistent. Petale 5-10, constituind o corolă simplă s. duplă, nefoveolate, imbricate, caduce. Stamine ∞ , subperigine; antere introrse. Disc perigin interior androceului, mic și glanduliform s. mai rar cu mult mai dezvoltat, sacciform, petaloid, învélind ovarele. Carpele 2-6, multiovulate, la maturitate deiscente folicular. — Erburii perene, mai rar arbust s. subarbuscul; frunze pinati-disecte s. descompuse; flori terminale.

P. romanica Brandza herb. fl. Rom.; *P. decora* Brandza (nou Anders.) frag. flor. Rom. in Bul. soc. geogr. rom. 1876, p. 77; *P. officinalis* Retz. var. *heterophylla*, in herb. mus. Vindob. *P. românească*. — Vulg. *Bujor românece*. — Rizom cu fibre radicale, fasciculate și terminate cu tubercule oblonge-eliptice s. moniliforme, cărnoase. Tulpine erecte, de 7-8 decim., subcilindrice, subsulcate, glabre. Frunze foarte lung petiolate, glabre pe amândouă fețele, verzi-inchise deasupra, palide-subglaucescente dedesubt, 2-ternate, cu segmentele laterale scurt petiolulate, cu cel terminal cu mult mai lung petiolulat, toate profund 3-partite, până la basă, cu partițiunii obovale-oblonge, cea terminală profund 3-fidă, lateralele 2-3-fide. toate cu lobi ovali-lanceolați, întregi s. incisați-dentați, cu dinți ovali-lanceolați, obtuși. Pedunculii glabri. Flori mari, de culoarea sângelui. Sepale 5-6, inegale subfoliacee. Petale 8-11, obovale-cuneiforme, concave, suberecte, lungi de 5-7 centimetri. Stamine glabre, mai luugi de cât carpelele; antere mai scurte de cât jumătatea filamentului. Carpele 2-4, lănoase-tomentose erecte la început, divergente-subarcuate la maturitate; stigmat lung, roz s. purpuriu, lameliform, foarte recurbat în formă de cârjă. — 21 Mai-Iunie.

Abit. și staț. Poeni și marginea pădurilor. — Vlașca (foarte comună în pădurea de la Comana despre Valea-Gurbanului).

Obs. Guehard (l. c.). Edel (l. c. 40), Czih. și Szab. (l. c. 31). indică pe *P. officinalis* Retz., ca fiind foarte comună în împrejurimile Tecuciului (*Peche*) și a Galațului. De și n'am avut încă ocaziunea de a recolta însuși această plantă din aceste din urmă localități-totuși nu 'mi este necunoscută, fiind-că am văzut un specimen din ea în Erbariul D. Alf. De Candolle din Geneva, ce 'i fusese trimis la 1847 de către Guehard și chiar din una din localitățile indicate mai sus; ast-fel în cât. sunt în pozițiune de a putea afirma. că planta din împrejurimile Tecuciului și a Galațului este tot același ce crește prin pădurea de la Comana, adevărată specia numită de noi *P. romanica*, iar nu adevărată *P. officinalis* Retz., și de care noua specie se deosebesc mai cu seamă prin frunzele sale cu mult mai laciniate.

II. ROSACEE.

Flori de ordină regulate, ermafrodite, mai rar unisexuale dioice s. polygame. — Receptacul mai tot-dé-una concav, cu fundul proeminent s. nu, cu fața internă tapetată de către un disc glandulos. Calice polysepal, cu 5, rar 4 s. 8-9 sepal imbricate s. valvate, necaliculat s. munit de un calice cu diviziuni de origine stipulară, alterne cu acelea ale calicelui. Corolă polypetală, rosacee, cu 5, rar 4 s. 8-9 petale alterne, imbricate s. răsucite, caduce, foarte rar 0. Androcéu perigin, cu stamine de ordină numeroase și inserate în verticile de câte 5, s. mai rar în număr egal cu acela al părților periantului; filamente libere s. câte-odată unite la bază; antere biloculare, introrse și deiscente longitudinal. Carpele ∞ , s. 1-5, de ordină independente unele de altele și închise s. nu în cavitatea receptaculului; ovare 1-loculare; ovule anatropice s. anfitropice, ∞ și 2-seriate vertical, ori 1-2, ascendente s. descendente și cu micropil extrors-inferior s. extrors-superior; stil rar terminal, mai adesea lateral s. ginobasic. Fructe uscate, 1-sperme (achene) s. polisperme (folicule), ori cărnoase (drupacee s. pomacee), simple s. multiple, și tot-dé-una induviate, adesea purtate s. învelite de către receptaculul persistent, cărnos, uscat s. mai rar indurat. Sămânță de ordină fără albumen; cotyledone cărnoase, plan-convexe, foliacee la germinațiune; radiculă ascendentă s. descendentă, dirijată către hil. — Erburi anuale s. perene, arbori, arbuști s. subarbusculi, adesea muniți de ghimpi; frunze de ordină alterne, simple s. compuse, adesea însoțite de stipule; flori în inflorescențe variate.

TRIB. 1. ROSEE. — Receptacul foarte concav, cu fundul neproeminent. Calice 0. Ovarie infere s. închise în cavitatea receptaculară, 1-2-ovulate. Ovule descendente, cu micropil extrors-superior. Fructe uscate, închise în interiorul recep-

faculului cărnos. Tulpină lemnosă. Frunze mai tot-dé-una pinati-compuse.

ROSA T. — *Rosa*.

Flori ermafrodite; receptacul urceolat, cu gâtul strîmțat: disc glandulos s. sericeu, terminat printr'o margine îngroșată în inel. Calice cu 4-5 sepale, întregi, dentate s. pinatisecte, caduce s. persistente. Petale 4-5, scurt unguiculate, de ordin ar caduce. Stamine ∞ , ∞ -seriate; filamente libere, inserate în afara inelului discului. Carpele ∞ , rar puține, inserate în fundul receptaculului, sessile s. stipitate; stile subterminale s. laterale, exserte, cu extremitatea stigmatică capitată, libere s. lipite către vîrf. Fruct multiplu; achene ∞ , glabre s. pîroșe, închise într'un receptacul bacciform. Arbușt de ordin ar nuniț de ghimp; frunze imparipinate, cu foliole de ordin ar serate; stipule pețiolare; flori solitare s. cimose-subcorimböse.

R. lutea Mill. *R. galbenă*. — Vulg. *Trandafir galben*. — Prin huciuși, pe lângă îngrăditurile grădinilor (*Edel, l. c. 42*). — † Iunie-Iulie.

R. pimpinellifolia L. *R. cu frunze de Pimpinella*. — Vulg. *Trandafir cu frunze de Pimpinella*. — Prin pădurile din totă România (*Gueb. l. c.; Czih. l. c.*) — † Iunie-Iulie.

R. spinosissima L. *R. foarte spinosă*. — Vulg. *Trandafir foarte spinos*. — Regiunea m-ților Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — † Iunie-Iulie.

R. alpina L. *R. alpină*. — Vulg. *Trandafir alpin*. — Regiunea superioară a Cehăului (*Edel, l. c. 35*). — † Iunie-Iulie.

R. pyrenaica Gou.; *R. alpina* L. γ . *pyrenaica* DC. *R. Pyreneilor*. — Vulg. *Trandafirul Pyreneilor*. — Arbust întrecînd rar un metru, cu scôrța netedă. Ghimp totuși subulați, inegal. drepti, setacei, neapărînd de cît numai pe ramurile tinere, dispărînd pe cele bătrîne. Pețiole subțiri, ispid-

glanduloase. Folióle 5-7, eliptice s. ovale-oblonge, la vârî subrotunde s. ascuîite, glabre, deasupra verîi, dedesubt glauce-albicioase, duplu dentate, ciliate, cu dinîi secundari glanduloî. cele laterale scurt petiolulate, cea terminală lung petiolulată. Stipule ciliate-glanduloase, fórte dilatate către vârî, cu auricule divergente, cuspidate. Flori axilare, solitare, purpurî; peduncul recurbat inaintea in florirei, erect s. recurbat după in florire, ispid-glandulos. Receptacul ispid-glandulos. Sepale întregi, lanceolate, cu margini tomentóse, la vârî foliacee-spatulate, glabre s. glanduloase, mai lungi de cât corola. Stile fórte scurte, irsute-vilóse. Fruct turbinat, roîu la maturitate, ispid, coronat de către sepalele erecte și persistente. — † *Maii-Iulii*.

Abit. și staî. Pădurile umbróse și umede din regiunea munîilor. --M-îi Prahovei (*la Sinaia pe cósta despre Valea-rea a m-telui Pîsen-cânelui*); m-îi Bacăului (*la Palanca pe pótele munîilor de a lungul Pârâul-Şanîului*); etc.

R. sulphurea *Ait. R. sulfurie*. — Vulg. *Trandafir sulfurii*. — Prin pădurile Moldovei inferióre (*Gueb. l. c.*), — † *Iunii*.

R. rubiginosa *L. R. ruginiá*. — Prin pădurile și huciurile Moldovei (*Edel, l. c. 37-42; Gueb. v. in herb. mus. Iaî*). — † *Iunii-Iuliá*.

R. collina *Jacq. R. de dél.* — Colinele Moldovei superióre (*Edel, l. c. 42*); *R. canina L. var. collina (Gueb. v. in herb. mus. Iaî)*. — † *Maii-Iunii*.

R. dumetorum *Thuill. R. huciurilor*. -- Prin huciurile și pădurile Moldovei superióre. *R. canina L. var. dumetorum (Gueb. v. in herb. mus. Iaî)*.

R. canina *L. R. cânescá*. — Vulg. *Măcieş, Cuculár, Casader, Curu-boului, Rujá*. — Arbust erect, difus. Ghimpî subegali, robuîi, lăîiî la basá, recurbaî, falciformi. Petióle glabre, ghimpóse. Folióle 5-7, ovale, simplu dentate, cu dinîi acuminaî, incumbenî mai cu sémá către vârî, subcoriacee, glabre, dedesubt glauce. Stipule late către vârî, ascuîite. Flor

mirositoare. solitare s. in corimb 2-5-flor : pedunculul glabri. Receptacul glabru. Sepale pinatifide, delungimea corolei, după antesă reflexe, caduce. Carpellele din centru lung stipitate. Stile scurte, libere. Fruct ovoid, glabru, nedevenind môle de cât după cele d'ântăi înghețuri. — † *Maiu-Iuniu*.

Abit. și staț. Huciuri, cringuri, garduri, șanțuri. — Totă România.

R. alba *L. R. albă*. — Vulg. *Trandafir alb*. — Huciuri, cringuri. — Moldova (*Czih. l. c.*). — † *Iuniu*.

R. pumila *Jacq. ; R. Gallica L. α. pumila DC. ; R. Gallica Brandza (non L.) in frug. fl. Rom. l. c. 81 ; R. pygmaea M. Bieb. R. pitică*. — Vulg. *Trandafir pitic*, *Rasuri*. — Arbust foarte mic, întrecând rar 2-3 decim. Ghimpul aproape nul pe tulpinele bătrâne, numeroși și foarte inegali pe ramurile tinere, uni setacei și adesea glanduloși, alții mai mari și subfaliformi. Pețiole inegal ghimpose-glanduloase. Foliole 5-7, ovale-subrotunde, subduplicate-dentate, cu dinți lași, glanduloși, deasupra verzi închise, dedesubt mai palide, pubescente, coriacee. Stipule foarte înguste, la vârf ascuțite, divergente. Pedunculul solitar, glandulos-ispid. Flori mari, purpuri. Receptacul glandulos-ispid. Sepale pinatifide, la vârf dilatate, acuminate, reflexe la maturitate. Fruct piriform s. subglobos, glandulos-ispid. — † *Maiu-Iuniu*.

Abit. și staț. Pășunile espuse sôrcelui, marginea locurilor cultivate, poenile de prin păduri. — București (*Ciocănesci*); Vlașca (*Comana*); Bacău (*Verșeci*); etc.

R. centifolia *R. cu o sută de foi*. — Vulg. *Trandafir de dulceață*. — Cultivat prin mai toate grădinile. — † *Maiu-Iuniu*.

R. damascena *Mil. R. de Damasc*. — Vulg. *Trandafir de lună*. — Cultivat prin grădini. — † *Primă-vara, vara și toamna*.

R. arvensis *Huds. R. de câmp*. — Vulg. *Trandafir de câmp*. — Arbust cu ramuri elongate, flexibile, flageliforme, cu ghimpul inegal, faliform. Pețiole pubescente, glanduloase,

munit cu mică ghimpă recurbată. Folióle 5-7, subțiri, ovale s. subrotunde, deasupra verzi, dedesubt glaucescente, câteodată cu nervura mediána pubescentă, simplu dentate, cu dinți ovali, mucronați, neglanduloși și neconvergenți la vârf. Stipule lineare-oblonge, cu auricule acuminat, erecte. Pedunculul elongat, glabri s. subglanduloși, în corimb, rar solitari. Flori albe. Sepale scurte, ovale, sub-integri s. puțin pinulate, la vârf acuminat, reflexe și caduce la maturitate. Stile glabre, lipite în columnă subțire, de lungimea stamineilor. Fruct subglobos s. ovoid, glabru, roșu. — † *Iuniu*.

Abit. și staț. Huciurl. eringurl. îngrădituri și marginea pădurilor din regiunea câmpenă și până în cea subalpină din totă România.

***R. sempervirens* L. *R. pururea-verde*.** — Vulg. *Trandafir pururea-verde*. — Tecuciú (*colinele de la Puțent; Gueb. l. c.*). — † *Iuniu*.

TRIB. 2. AGRIMONIEE. — Receptacul concav, cu fundul neproeminent. Calicul și corolă de ordinar 0. Ovary 1-ovulate. Ovul descendent, cu micropil extrors-superior. Fructe uscate, închise în interiorul unui receptacul de ordinar uscat. — Tulpină erbacee s. lemnosă.

AGRIMONIA T. — *Agrimonia*.

Flori ermafrodite: receptacul turbinat, cu gütul strimtat, munit pe din afară cu ghimpă încarligați s. cu 5 bracteole alternisepale stipulacee. Calice 5-sepal, valvat. Petale 5, imbricate. Stamine 5, alternipetale, s. ∞ și dispuse în 5 falange alternipetale, libere, inserate împrejurul inelului glandulos ce strimteză gura receptaculului. Carpele 2-3, sessile în fundul receptaculului; stil terminal, exsert, cu extremitatea stigmatică capitată. Achene 1-3, închise în receptaculul îndurat și adesea aculeat-lapaceu. — Erburî perene; frunze alterne, întrerupte imparipinate, cu stipule pețiolare; flori

în raceme spiciforme, terminale și axilare; pedicele bracteolate.

A. Eupatoria L. A. Dumbrăviț. — Vulg. *Turiță-mare*. — Plantă foarte părtoasă. Tulpină de 3-8 decim., anguloasă, erectă, simplă s. puțin ramoasă către vârf. Frunze mari, deasupra viloză, dedesubt cenușii-tomentoză, cu segmente foarte mari, ovale-oblonge, munită până la basă cu dinți lași și profunzi, amestecate cu segmente foarte mici, dentate s. întregi; stipule mari, invaginante, foarte incisate-dentate. Flori galbene, numeroase, în lungi raceme spiciforme; pedicele scurte, erecte, la vârf articulate, munită la basă de o bractee 3-fidă, și la articulațiunea sa de 2 bracteole opuse. Sepale ovale-ascuțite, 3-nerviate, după antesă persistente și conivente. Petale ovale, patente. Achenă solitară închisă în interiorul unui receptacol uscat, cu suprafața exterioră sulcată și munită în sus de ghimpă încârligată, suberecți, reflex pe pedicel. Seminte albe, ovale, deprimat-către vârf, netede. — *În Iunie-August.*

Abit. și staț. Huciuri, cringuri, tufărișuri, păduri, atât din regiunea câmpină cât și cea muntoasă, din toată România. — Iași (*Nițelea*); Bălăd (*Crîngu*); Bacău (*Verșeci*); Argeș (*Stolnici*); m-țul Coziet (*Fôrfece*); etc.

ALCHEMILLA T. — *Alchemilla*.

Flori ermafrodite, apetală; receptacol urceolat, strimbat la gât. Calice 4-5-sepal, valvat, munit de un calicel format din tot atâtea foliole alterne, mai mici. Stamine 1-5, alterni-sepale, libere, inserate împrejurul marginei îngroșate și glanduloase a discului receptacolului; filamente sub vârf articulate; antere terminale. Carpele 1-4, sessile s. stipitate; stil basilar s. ventral, cu extremitatea stigmatică capitată. Achenă 1-4, închise într'un receptacol membranos. — Erbură perene s. anuale; frunze alterne, lobate, digitate s. palmatipartite; stipule petiolare; flori foarte mici, de ordinar agregate în cime corimbotoase, axilare s. terminale.

A. vulgaris L. *A. comună*. — Vulg. *Crețigóre*. — Plantă subglabră s. përosă. Rizom orizontal, gros, lemnos, negricios, fibros. Tulpine ascendente, de 10-35 centim. Frunțe radicale lung pețiolate, reniforme, încrețite de la basă spre periferie, divisate în 7-9 lobî semi-orbiculari, dentați de jur împrejur, cu dinți forțe egali, mucronați; pețiole pubescente; stipule conivente-tubuloase. Flori mici, de un verde-gălbui, în cime corimbóse, terminale. Caliculi 4-foliolat. Sepale 4. Stamine 4. Cappel solitariu; stil basilar. — 2 Maii-August.

β. montana. *A. montana* Willd. Formă mai mică, cu frunțe përoase-subsericee.

Abit. și staț. Păsciunile de pe cóstele tuturilor munților. — M-țit Bucegi (*Furnica*); m-țit Bacăului (*Palanca, Slănic*); m-țit Némțului (*Petru-vodă, Cehlău*); var. *β.* păsciunile de pe vârful munților celor mai înalți (*Cehlău, Bucegi*).

SANGUISORBA L. — *Sanguisorba*.

Flori polygame s. ermafrodite, apétale; receptacul turbinat, strîmtat la gît. Calice 4-sepal, mai mult s. mai puțin petaloid, decusat-imbricat. Stamine 4, opositisepale, s. ∞ , inserate împrejurul marginii îngroșate și glanduloase a discului receptaculului; filamente libere, scurte și drepte, s. elongate, capilare, flexuoase și pendente; antere didime. Carpele 1-4, închise în receptacul; stil terminal, cu extremitatea stigmatică peniciliată-aspergiliformă. Achene mai adesea solitare, închise într'un receptacul indurat, 4-gonal, neted s. rugos, muricat s. 4-pter. — Erburî de ordinar perene; frunțe alterne, imparipinate; stipule pețiolare; flori 2-bracteolate, în spice terminale, globóse s. oblonge; pedunculî lungi, solitarii s. cimoși.

SECT. 1. SANGUISORBA L. Flori ermafrodite; stamine 4, scurte și drepte; cappel solitar.

S. officinalis L. *S. oficială*. — Vulg. *Sórbestre*. — Rizom gros, lemnos. Tulpină erectă, înaltă, de 5-12 decim., sub-

angulosă, către vârf ramosă, glabră s. subpubescentă. Frun-
de glabre, dedesubt glauce, cu 7-13 foliole coriacee, cordate-
ovale-oblonge, regulat acuti-dentate, pețiolulate și adesea
munită la basă de două stipele ovale-dentate. Flori în șpic
oval-oblong, negru-purpuriu; bracteole lanceolate-ascuțite,
de lungimea florilor. Sepale eliptice, negre-purpuriu, cadu-
ce. Stamine de lungimea separelor. Receptacul fructifer 4-go-
nal, cu unghiuri subaripate, cu fețe rugoase. — ♀ *Iuliu-*
August.

Abit. și staț. Pășcuniile și fânețele din locurile umede și turbato-
re de la pârâiele munților. — Némțu (*M-stirea Némțului prin fânețele u-*
mede de pe marginea șoselei ce duce la mănăstire).

SECT. 2. POTERIUM L. Flori unisexuale s. poligame;
stamine ∞ , elongate și flexuoase; carpele 2-3.

S. Poterium H. Bn.; Poterium Sanguisorba L. S. Potiriă.
— Vulg. *Căbarca*. — Pășcuniile și fânețele din locurile u-
mede. — Némțu (*Czih. și Szab. l. c. 31*); *Gueb. v. in herb.*
mus. Iași. — ♀ *Iuniu-August.*

β . villosa. Colinele arenacee a Moldovei inferioare. (*S. vil-*
losa Gueb. (non Sibth.) l. c.).

**S. polygama H. Bn.; Poterium polygamum WK. S. po-
lygamă. — Colinele uscate de pe lângă Bârlad (*Czih. și Szab.*
l. c. 31).**

TRIB. 3. FRAGARIEE. — Receptacul concav, cu fundul
proeminent și conic. Calice cu s. fără calicul. Ovarie libere.
neînchise în receptacul, mai tot-dé-una 1-ovulate. Ovule a-
scendente s. descendente, cu micropil extrors. Fructe su-
pere. — Tulpină erbacee s. frutescentă.

FRAGARIA T. — *Fragariă.*

Flori ermafrodite s. poligame; receptacul lat pateriform,
cu fundul proeminent și conic. Calice 5-sepal, valvat, persi-

stent ; calicul cu 5 divisiuni exterioare, alterniscopale, persistente. Petale 5, obovale, scurt unguiculate, imbricate. Stamine 20 - ∞ , perigine ; filamente libere, subpersistente. Carpele ∞ , inserate pe vârful proeminent și conic al fundului receptaculului ; ovare 1-ovulate ; ovul semi-anatrop, descendent, cu micropil extrors-superior ; stil subbasilar. Achene s. drupule ∞ , purtate pe partea proeminentă persistentă, cărnoasă și succulentă, ovoidă s. globosă a receptaculului, împrejurul bazei căruia persiste calicele și caliculul. — Erburi perene, stolonifere, părtoase s. sericee ; tulpină subterană (*simpodiu*) ; frunze alterne, 3-foliolate, mai rar pinate ; stipule petiolare, membranose ; flori terminale s. opositifoliolate, solitare ori mai adesea cimose la vârful unui scap comun.

F. vesca L. *F. de masă*. — Vulg. *Fragă comună*, *Fragă de pădure*. — Stolone munit de un solz în fiecare din intervalele ce separă tufele de frunze. Tulpine scapiforme de 1-3 decim., rar întrecând puțin frunzele, nude s. cu o singură frunză florală. Foliole ovale-oblonge, dedesubt pubescente-albicioase, cu dinții terminali de ordinar mai scurți de cât cei laterali ; petiol cu perii patenți. Pedicele cu perii aplicați. Calice patent s. reflex la maturitatea fructului. Fruct roșu, rar alb, ovoid-subglobos, purtând carpele până la basă. — 21 *April-Iunie*.

Abit. și staț. Poenile pădurilor și colinele din totă România.

F. collina Ehrh. *F. colinelor*. — Vulg. *Căpșun*. — Stolone lipsite de solzi în intervalele ce separă tufele de frunze, afară de cel din urnă. Tulpine scapiforme de 1-2 decim., întrecând adesea frunzele, nude s. cu o singură frunză florală. Foliole oblonge-ovale, dedesubt pubescente-albicioase și câte-odată și deasupra, dentate, cu dinții terminali de ordinar mai scurți de cât cei laterali ; petiolo cu perii patenți. Pedicele cu perii puțin patenți s. aplicați. Calice erect, la maturitate aplicat pe fruct. Fruct roșu, subglobos-ovoid, cu baza îngustată și necarpeliferă. — 21 *Mai-Iunie*.

Abit. și staț. Poenile pădurilor și colinele aride din toate părțile României.

POTENTILLA T. — *Potentilla*.

Flori 4-5-mere. Stamine mai adesea 20 - ∞ , mai rar 10 s. 5, opositisepale s. opositipetale. Carpele ∞ , mai rar puține; stil cu baza câte-odată articulată, terminal s. ventral. Achene inserate pe un receptacul la maturitate përos, uscat s. spongios. Cele-l'alte caractere ca la *Fragaria*. — Plante erbacee s. subfrutescente; frunđe alterne, digitate s. pinate; stipule pețiolare; flori solitare s. cimöse-corimböse, terminale s. axilare.

SECT. 1. POTENTILLASTRUM Ser. — Flori 5-mere; receptacul la maturitate uscat. Stamine 20 - ∞ , rar mai puține. Carpele ∞ .

1. Flori albe.

a. Frunđe trifoliolate.

P. Fragariastrum Ehrh. ; *P. Fragaria* Sm. *P. FragariÛ-neadevërat*. — Vulg. *Frãgurel neroditor*. — Putna (*pãdurea de la m-stirca Scãnteia*; *Gueb. l. c.*) — 24 *Aprile-MaiÛ*.

P. nitida L. *P. strãlucitoare*. — Vërfurile calcare ale munșilor celor mai înalți din Romãnia (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — 24 *Iulii-Septembre*.

b. Frunđe palmatisecte cu 5-7 foliole.

P. alba L. *P. albã*. — Tutova (*pãdurea de la m-stirca Adãdã*; *Gueb. l. c.*). — 24 *MaiÛ-Septembre*.

c. Frunđe pinatisecte.

P. rupestris L. *P. stincilor*. — M-șii Bucegii (*Obãrștia-Iãloani*; *Hoff. Monit. med. 1864, p. 120*). — 24 *MaiÛ-Iuniã*.

2. Flori galbene.

a. Frunđe ternate.

P. subcaulis L. *P. apròpe fãrã tulpinã*. — M-șii Moldovei (*Gueb. v. în herb. mus. Iași*). — 24 *Aprile*.

b. *Frunză palmatisectă, cu 5-7 foliole.*

P. reptans L. P. tirătoare. — Vulg. *Cinci-degete*; *Îrba degetelor*. — Tulpine foarte lungi, subțiri, flageliforme, simple, culcate-radicante, părăse. Frunze toate mai mult s. mai puțin lung și inegal pețiolate, născând 2-5 împreună la fiecare nod: foliole 5, rar mai puține, deasupra subpubescente, dedesubt pubescente-sericee, obovale-cuneate, dentate aproape de la basă, cu dinți mari subobtusă, dintele terminal mai scurt de cât cei laterali; stipule ovale, întregi s. incisate. Flori mari (2-3 centim. în diametru); peduncul axilari, 1-flori, solitari, cu mult mai lungi de cât frunzele. Carpele la maturitate puțin rugöse. — 24 *Iunie-Septembrie*.

Abit. și staț. Marginea drumurilor și a șanțurilor, păsciunile umede din totă România. — București (*Ciocănești*); Bacău (*Verșaci*); etc.

P. verna L. P. primăvărată. — Colinele uscate din totă România (*Edel, l. c. 40*; *Gueb. l. c.*). — 24 *Aprile-Mai*.

P. opaca L. P. opacă. — Muscel (*păsciunile de pe dealul păduros ce formeză baza m-telui Lcrești*; *Hoff. Monit. med. 1862, p. 38*). — 24 *Aprile-Mai*.

P. patula WK. P. întinsă. — M-țiș Prahovei (*Zăganu*; *Hoff. Monit. med. 1864, p. 118*). — 24 *Mai*.

P. heptaphylla Mill.; P. intermedia Nestl. (non L.). P. cu șapte foliole. — Rizom gros, puternic, policefal, brun, acoperit de resturile pețiolelor. Tulpine foarte numeroase, cespitoase, de 3-4 decim., curbate-ascendente, patente, părăse, precum și pețiolele, frunzöse, de la mijlocul lor ramöse-dicotome, terminate în panicule-corimbiforme, de mai multe ori dicotome, laxe, foarte frunzöse și multiflore. Frunze radicale, numeroase, cespitoase, cu pețiol foarte lung, (15-20 cent.), cu 7, rar 5-9 foliole obovale-cuneiforme, s. oblonge-cuneiforme, profund incisate-dentate de jur împrejur, părăse pe amândouă fețele, palide-subsericee dedesubt; caulinarele cu 5 foliole, pe urmă cu 3 către vârful paniculei, unde sunt opuse,

precum și ramurile; stipule ovale-lanceolate, întregi. Flori sulfurii, erecte, lung pedunculat, mai cu sémă în dicotomi. Petale obcordate, mai lungi de cât calicele. Carpele arcuate-rugöse. — 24 *Maii-Juliü.*

Abit. și staț. Păsciunile munților. — M-țil Bucegi (*primul vârf al Furnicei*); m-țil Coziei (*Förfeca*); etc.

P. aurea L. P. auric. — Plantă de un verde gălbuiü. Tulpine ascendente s. suberecte, subțiri, pauciflore, cu perii aplicați. Frunze radicale lung pețiolulate, cu 3 foliole ovale s. oblonge-cuneate, subglabre deasupra, sericee-argintii pe margini și pe nervurile feței inferioare, acuti-dentate în jumătatea lor superioară, cu dinții 3 superiori apropiați, cel median mai mic; caulinarele sessile, cu 3 foliole subîntregi; stipule ovale-lanceolate, ascuțite, întregi s. subdentate. Flori mari, gălbue-aurii. Sepale ascuțite, ciliate-argintii. Petale late-obcordate, de două ori mai lungi de cât calicele. Carpele sbircite. — 24 *Iuniü-August.*

Abit. și staț. Păsciunile din regiunile subalpine. — Vêful Cărlăului; m-țil Bacăului (*la Palanca pe m-tele Arșița*); m-țil Bucegi (*Vêful Furnicei*); etc.

P. argentea L. P. argentic. — Vulg. *Scrintitörc.* — Tulpine numeroase, de 1-5 decim., întinse pe pământ, ascendente s. suberecte, tomentöse-albiciose, terminate în corimb lax. Frunze inferioare pețiolate, cele superioare sessile, cu 5 foliole, deasupra verzi-închise și glabrescente, dedesubt albetomentöse, lung-cuneiforme, foarte îngustate și întregi în jumătatea lor inferioară, profund incisate s. pinatifide în jumătatea lor superioară, cu lobi linearî-oblongi, inegali, ascuțiți, cu marginile subrevolute; pețiol tomentos-albicios; stipule întregi, lineare-acuminate, s. 2-3-fide. Flori în cime terminale, frunzöse, pluri-multiflore. Carpele la maturitate foarte mărunt sbircite. — 24 *Iuniü-Juliü.*

Abit. și staț. Cöstele aride și petróse, poenile de prin păduri. — Rîmnicu-Vîlcii (*Golotreni-Lotru*); Frahova (*Sinaia*); Vlașca (*Comana*); Bêrlad (*Crîngu*); Bacăü (*Vêrșeci, Sîlnic lângă pichetul fruntariei, la Palanca pe vêful Arșiței*); etc.

P. recta L. *P. dréptă*. — Tulpină de 3-5 decim., erectă, rigidă, frunzōsă, vilōsă-subtomentōsă, cu perî lungî, patentî, amestecați în partea superiōră cu perî mai scurtî și glanduloși. Frunze cu 5-7 foliole, verzi-palide pe amândouă fețele, pēriose mai cu sēmă dedesubt și pe margini, oblonge-lineare, îngustate la basă, dentate de jur împrejur, cu dinți mari, ascuțiți; stipule lanceolate întregi s. incisate. Flori destul de mari, galbene-sulfurii, dispuse în cime apropiate într'un corimb terminal multiflor. Carpele la maturitate puțin rugōse, încunjurate de o carină îngustă submembranōsă, tăetōre. — ♀ *Maii-Iuliă*.

Abit. și staț. Poenile de prin păduri. — Bucuresti (*Merinani*); Argeș (*Stolnici, Dăesci*); Bêrlad (*Crîngu*); Tecuciă (*prin riile de la Nicorești*); Bacău (*Verșeci*); etc.

P. hirta L. *P. pērosă*. — Prin locurile aride și uscate din Moldova medie și inferiōră. (*Gueb. l. c.*; *Czih. l. c.*). — ♀ *Maii-Iuniă*.

c. Frunze pinatectete.

P. supina L. *P. culcată*. — Prin locurile umede și arenacee, pe marginea bălților și a lacurilor. — Galați (*Gueb. l. c.*). — ☉ *Maii-Septembre*.

P. Anserina L. *P. Anserină*. — Vulg. *Scrintitōre*. — Tulpine flageliforme, subțiri, filiforme, culcate-radicante. Frunze deasupra verzi, dedesubt tomentōse-argintii, cu 15-25 foliole oblonge, profund acuti-dentate de jur împrejur, amestecate cu segmente cu mult mai mic, întregi s. incisate; stipule multifide. Flori mari, axilare, solitare la extremitatea unui lung peduncul. Calicul cu divisiuni adesea incisate-dentate. Petale cu mult mai lungi de cât calicele. Carpele netede. — ♀ *Maii-Septembre*.

Abit. și staț. Albia și malurile arenacee a riurilor și a gârlelor, marginea drumurilor umede, locurile inundate erna, pe lângă bălți. — Rimnicu-Vîlcii (*la Golotreni pe valea Lotrudui*); Bacău (*la Verșeci pe valea Taulului*); malurile Siretului; etc.

SECT. 2. TORMENTILLA L. Flori 4-mere. Stamine 20 - ∞ . Carpele numeroase.

P. Tormentilla Nestl.; *Tormentilla erecta* L. *P. Tormentilla*. — Vulg. *Scilpef*. — Tulpine numeroase de 1-4 decim., patente-ascendente, subtiri, mai mult s. mai putin ramose, forte frunzose. Frunze verzi pe amandoua fețele, pubescenteciliate; radicalele petiolate, distruse in momentul infloririi; caulinarele tote sessile, cu 3 foliole oblonge-cuneiforme, munita in jumătatea lor superioara cu dinti profunzi ascutiti; stipule 3-5-fide, simuland doua foliole sessile. Flori galbene-aurii, destul de mici, purtate pe pedunculii axilari. solitarii, capiliformi, mai lungi de cat frunzele. Carpele aproape netede. — 2 Iunie-Iulie.

Abit. si staț. Păsiunile umede si uscate de prin padurile muntilor. — M-tii Coziet (*Urzica, Narașii, Fbrfecă*); m-tii Muscelului (*Costa M-stirei de la Nemaesii*); m-tii Prahovei (*la Simuia pe patele Petrei-arse*); m-tii Bacăului (*Apele minerale de la Slănic*); m-tii Nemptului (*m-tele Pleșu, M-stirea Agapia-veche Schitul Sihla*); etc.

P. procumbens Sibthorp.; *Tormentilla reptans* L. *P. culcată*. — Vulg. *Rumeniță* (*Hoff.*). — Prin paduri si locuri umede. — M-tii Buzăului (*spre riul Băscă-mare; Hoff. Monit. med. 1864, p. 117*); Moldova (*Czih. l. c.*).

RUBUS L. — *Rug.*

Flori ermafrodite s. polygame; calice necaliculat, imbricat, ori mai pe urma valvat. Stamine ∞ . Carpele ∞ , mai rar putine; ovare 2-ovulate; ovule colaterale, descendente, cu micropil extrors-superior; stil subterminal. Drupe ∞ , 1-sperme, inserate pe suprafata conica a unui receptacul uscat si spongios. — Cele-lalte caractere ca la *Potentilla*. — Arbusti sarmentosi, ghimposi s. glandulosi, rar erburi tiritore; frunze alterne, simple si lobate, s. compuse, palmate ori imparipinate; stipule de ordinar petiolare; flori rar solitare, mai adesea dispuse in cime corimbiforme, axilare s. terminale.

SECT. 1. HERBACEI. Tulpine erbacee. Frunđe ternate. Stipule libere, caulinare.

R. saxatilis L. *R. stinctor.* — Vêrful Cêhlăului (*Edel, l. c. 36*; *Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — 24 *Maiü-Juliü.*

SECT. 2. IDEI. Tulpine frutescente. Frunđe pinate, cu 5 s. 3 foliöle. Stipule pețiolare.

R. idæus L. *R. de Smeură.* — Vulg. *Smeur*, *Rug de moarte*, *Mana s. Rugul jilorului (Bng.)*. — Tulpine de 1-2 metri, erecte, cu ramuri arcuate către vêrf, flexuöse, cilindrice, förte glauce, cu ghimpï dreptï, setacei. Frunđe albe-tomentöse dedesubt, cele de pe ramurile sterile pinate, cu 5 foliöle ovale, cele a ramurilor fertile de ordinar cu 3 foliöle dentate, mucronate; stipule lineare. Flori albe, in panicule pauciflore, frunđöse. Sepale acuminat, la maturitate reflexe. Petale erecte. Fruct subglobos, odorant, la maturitate roșu s. accidental alb-gălbuiü, cu carpele numeroșe, violöse, aderente între ele și prea puțin de receptucul. — 7 *Maiü-Juniü.*

Abit. și staț. Pădurile umede din regiunea muntöșă din totă România. — Cultivată și prin grădin.

SECT. 3. FRUTICOSI. Tulpine frutescente. Frunđe palmate, cu 3 s. 5 foliöle. Stipule pețiolare.

R. fruticosus L. *R. de Mure comun.* -- Vulg. *Mur.* — Förte comun prin păduri, cringuri, huciuri, tufărișuri, prin șanțuri, locuri inculte și petroșe din totă România. — 7 *Iuniü-Juliü.*

R. corylifolius Smith. *R. cu frunđe de Alun.* — M-ții Bucegi (*Hoff. Monit. med. 1864, p. 120*); Cêhlaü (*Edel, l. c. 37*). — 7 *Juliü-August.*

R. agrestis WK. *R. de câmp.* — Covurluiü (*păsciunile umede de la Peche*; *Gueb. l. c.*). — 7 *Iuniü-Juliü.*

R. nemorosus Hayne. *R. de pădure.* — Pădurile din mai totă România (*Edel, l. c. 42*). — 7 *Juliü-August.*

R. cæsius L. R. albastru. — Huciurile și pădurile din toată România. — Cehlău (*Edcl.*, l. c. 37); m-țiul Coziei (*Hoff. manusc.*). — Ț Iuliă-Septembre.

a. arvensis Wallr. Prin locurile cultivate ale Moldovei inferioare (*Gueb.* l. c.).

Obs. Guehard (*l. c.*) indică în diferite localități încă câte-va specii de *Rubus*, sub nisce denumiri, însă, ce probază o determinare de o exactitate indoelnică, și a căror sinonimie, în lipsă de specimene, este cu neputință de stabilit. Din numărul acestora sunt : *R. sulcatus Vest.* (*v. in herb. mus. Iași*), *R. villosus Ait.*, și *var. glandulosus* (pădurile Moldovei superioare); *R. albicans Kit.* (vile de la Puteni și Peche); *R. holosericeus Vest.* (vile de la Peche).

GEUM H. Bn. — *Geu.*

Calice de ordinar caliculat. Carpele ∞ , mai rar puține subdefinite, inserate pe un receptacul scurt s. clavat, întreg s. plurifid; ovul solitar, subbasilar-ascendent, cu micropil extrors-inferior; stil terminal s. subterminal, la basă câte-odată articulat, rectiliniu, s. către cuartul său superior geniculat-articulat, nud s. barbat-plumos. Achene 1 - ∞ , terminate cu cicatricea stilului s. cu stilul persistent, drept s. geniculat-articulat, cu articolul superior caduc. — Cele-lalte caractere ca la *Potentilla*. — Erburii cu rizome perene, adesea tirătoare s. stolonifere; frunze radicale împaripinatisecte, cu segmente foarte inegale, lobate s. incisate-dentate, lateralele foarte mici, terminalele foarte ample, adesea confluențe într'unul singur; caulinarele 3-foliolate, 3-lobate, s. bractei-forme; stipule petiolare, foarte ample, subfoliacee; flori de ordinar puține, solitare la extremitatea tulpinei și a ramurilor.

Sect. 1. EUGEUM Bois. Carpele ∞ . Stil geniculat-articulat, persistent, glabru s. cu articolul terminal vilos.

G. urbanum L. G. comun. — Vulg. *Cerențel*, *Rădichiöră*, *Cuișoriță*. — Rizom scurt, trunchiat, mirosind a micsandă. Tulpină de 4-9 decim., erectă, angulosă, ranosă, rar simplă. Flori erecte, galbene. Calice verde, pubescent, cu se-

pale după înflorire reflexe. Petale scurt unguiculate, obovale-cuneiforme, rotunđite la vârf, puțin mai lungi de cât calicele. Carpofo nul. Carpele oblonge, vilóse ; stil cu articolul terminal subglabru ; receptacul vilos. — *Ţ Maiă-Iuliă*.

Abit. și staț. Fôrte comun prin tufărișurile, liveđile, pădurile și locurile petróse și umede din tóla România.

G. intermedium Ehrh. G. intermediar. — Rizom elongat. Tulpină de 4-8 decim., erectă, cilindrică, irsută-ispidă, de ordinar ramóasă, cu ramuri gróse. Flori erecte s. subnulate, galbene s. de un galben roșietic. Calice roșietic, pubescent, cu sepale patente după înflorire, în fruct reflexe. Petale patente, scurt unguiculate, cuneiforme-obovale, rotunđite la vârf. Carpofo nul. Carpele oblonge, vilóse ; stil cu articolul terminal, munit în jumătatea sa inferióră de perii lungi. — *Ţ Iuniă-Iuliă*.

Abit. și staț. Pădurile umbróse din regiunea muntóasă. -- Cehlău ; m-ții Bacăului (*drumul de la Tergu-Ocnel la Slănic*) ; etc.

G. rivale L. G. piraelor. — Vulg. *Căltunu-Dómnet*. — Rizom elongat. Tulpine erecte, de 4-8 decim., 2-3-flore. Flori plecate, galbene, cu vinișóre roșietice, pedunculii scurți, vilóși și roșietici. Calice roșietic, fôrte vilos, cu sepale lanceolate-acuminate, erecte-aplicate dupe înflorire. Petale erecte, campanulate, lung unguiculate, cu limb lat cuneiform, trunchiat s. emarginat, de lungimea calicelui s. puțin mai scurte. Carpofo de lungimea calicelui. Carpele ovale, vilóse-irsute ; stil munit cu perii lungi în jumătatea sa inferióră ; receptacul vilos irsut. — *Ţ Maiă-Iuliă*.

Abit. și staț. Locurile umbróse și umede, marginea piraelor și a isvórelor de prin pădurile din regiunile muntóse. — M-ții Bucegi (*Furnica, Peștera*) ; Cehlău ; Bacău (*la Palanca pe Ciudaneru*) ; etc.

SECT. 2. SIEVERSIA Willd. Carpele ∞ ; stil rectiliniu, persistent, lungindu-se la maturitate într'o lungă codă, barbată-plumóasă.

G. montanum L. G. munților. — Rizom fără stolóne. Tulpine solitare s. mai multe, erecte, de 5-35 centim., 1-flore.

Frunđe cu segmentele laterale foarte mici, cu cel terminal foarte mare, subcordiform s. suborbicular, obscur lobat. Flori galbene, mari, solitare, erecte. Petale cu unguiculă scurtă, mai lungi de cât calicele. Carpele ovale, vilose, terminate printr'un lung stil barbat-plumos; receptacul puberulent. — 2 Maii-Iunie.

Abit. și staț. Pășciunile alpine de pe vârful munților celor mai înalți. — M-ții Bucegi (*Vârful Furnice*); etc.

G. reptans L. G. *tirător*. — M-ții Prahovei (*Zăganu*; *Hoff. Monit. med.* 1868, p. 118). — 2 Iunie-August.

SECT. 3. WALDSTEINIA Willd. Carpele 2-6; stil rec-tiliniu, la basă articulat, caduc la maturitate.

G. Waldsteinia H. Bn.; *Waldsteinia geoides* Willd. G. *Waldsteinia*. — Vârful Bucegilor (*Hoff. Monit. med.* 1864, p. 119); m-ții Bacăului (*in pădurile munților pe drumul de la Tirgul-Ocnei la Slănic*; *Gueb. v. in herb. mus. Iasi*). — 2 Martii-Maii.

DRYAS L. — *Driada*.

Flori ermafrodite, 8-9-mere; calice necaliculat. Achene terminate cu un lung stil persistent și barbat-plumos. — Celelalte caractere ca la *Geum*. — Subarbusculi foarte umili, cespitoși; tulpină grosă, scurtă; frunđe simple, alterne; stipule petiolare; flori solitare, terminale, pedunculate.

D. octopetala L. D. *cu opt petale*. — Tulpine subfrutescente, prostrate, foarte ramose, întinse pe stinți, de 1-2 decimetri. Frunđe petiolate, oblonge-ovale, obtuse, la basă rotundite s. subcordate, crenate-dentate, deasupra verzi, glabre s. pubescente, dedesubt albe-tomentose; stipule lineare. Flori albe, mari, solitare la extremitatea unor lungi pedunculii pubescenti-tomentosi, nuți, s. muniți către mijloc de o mică bracteolă lineară-ascuțită. Calice pubescent. Petale de două ori mai lungi de cât sepalele; receptacul foarte vilos. Carpele

vilôse, terminate prin stilul barbat-plumos, ce se lungesc mult după înflorire. — † *Iunie-August*.

Abit. și staț. Pe stincile calcare ale vârfurilor celor mai înalți munți. — Vârful Căldăului; Bucegi (*Vârful Furnicii*).

TRIB. 4. SPIREE. — Receptacul puțin concav. Calicul adesea 0. Carpele neînchise în receptacul, solitare s. numeroase. Ovule solitare, geminate s. numeroase.

SPIREA T. — *Spirea*.

Flori ermafrodite s. poligame-dioice; receptacul scurt campanulat s. urceolat, cu fața internă tapetată de către un disc glandulos și cu marginea 5-10-lobată. Calice necaliculat, persistent, cu 4-6, mai adesea 5 sepale, imbricate s. valvate. Petale tot atâtea, imbricate s. răsucite. Stamine 20 - ∞ : filamente inserate pe gâtul receptaculului, libere s. unite la basă. Carpele mai adesea 5, oșosipetale, s. mai rar alternipetale, mai rar 1-4, orî mai multe, libere, s. mai mult orî mai puțin sus unite, inserate în fundul receptaculului; stile terminale s. subterminale, drepte s. geniculate, cu extremitatea stigmatică trunchiată s. capitată. Ovule 2 - ∞ , descendente s. mai rar ascendente, orî 2-seriate transversal în unghiul intern. Fruct format din 1 - ∞ achene, folicule, s. păstări, libere orî unite, drepte s. mai rar conturnate. Seminte 1 - ∞ . — Arbust s. subarbuscul, rar erburî; frunze alterne, simple, digitate, pinate, s. descompuse; stipule laterale libere s. petiolare; flori în raceme, spice, s. corimbe, simple s. compuse, orî în raceme de cime unipare s. pluripare, axilare terminale; bractee câte-odată clavate; pedicele axilare, mai mult s. mai puțin sus inserate.

SECT. 1. ULMARIA *Cambes*. Plante erbacee. Flori ermafrodite. Carpele erecte. Frunze stipulate.

S. Ulmaria *L. S. Ulmaria*. — Vulg. *Crefușcă, Taută*. — Rizom gros, lemnos, ramos, cu fibre radicale foarte nume-

röse, neinflate. Tulpine erbacee, de 6-13 decim., erecte, sulcate, glabre, simple. Frunđe deasupra verđi, glabre, dedesubt tomentöse-argintii, intrerupte pinatisecte, cu 5-9 părechii de segmente foarte inegale, sessile, cele mai mari lungi de 5-7 centimetri, lanceolate, dublu și inegal serati-dentate, terminalele confluyente într'un segment cu mult mai mare, 3-5-lobat, stipule amplexicaule, semi-circulare, auriculate, serati-dentate. Flori albe, în cime corimböse proliferare și terminale. Petale subrotunde, lung unguiculate. Stamine mai lungi de cât petalele. Carpele 5-9, glabre, conturnate în spirală unele împrejurul altora. — 21 *Iuniu-August*.

Abit. și staț. Malul apelor, păsciunile și feneștile umede din regiunea muntösă. — Bacău (*M-stirea Coșinului în Poena Călugărița*); Némțu (*M-stirea Némțului, M-stirea Agapia-veche*); m-șii Prahovei (*m-stirea Cheia*); etc.

S. *Filipendula* L. S. *Filipendulă*. — Vulg. *Aglică, Oglyce, Teișor, Ferige albă*. — Rizom cu fibre radicale înflata aproape de extremitățile lor cu tubercule ovoide. Tulpine erbacee, de 3-8 decim., erecte, simple, puțin frunđöse. Frunđe cu circuit îngust lanceolat, verđi și glabre pe amândouă fețele, intrerupte pinatisecte, cu 15-20 de părechii de segmente neconfluyente, nici chiar cele de la vârș, foarte inegale (de $\frac{1}{2}$ -4 centim.), sessile, lineare-lanceolate, inegal incisat-dentate, cu lobi ciliați mai cu sémă la vârș; stipule amplexicaule, semi-circulare, auriculate, dentate. Flori albe, odorante, în cime corimböse proliferare și terminale. Petale obovale, subunguiculate. Stamine mai scurte de cât petalele. Carpele 9-12, vilöse, drepte, neconturnate în spirală. — 21 *Maiu-Iuliu*.

Abit. și staț. Păsciunile uscate și poenile de prin pădurile din mai tötă România. — Vlașca (*Comana*); Bucuresci (*Ciocănesci*); Prahova (*imprejurimile Ploesciului*); Bacău (*Verșesci*); Craiova; etc.

SECT. 2. ARUNCUS Scr. Plante erbacee. Flori dioice. Carpele pendente. Frunđe fără stipule.

S. *Aruncus* L. S. *barba-caprei*. — Prin pădurile umede și umbröse din regiunea subalpina a m-șilor Moldovei (*Edel, l. c. 37-41; Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — 21 *Iuliu-August*.

SECT. 3. CHAMÆDRION *Scr.* Plante frutescente. Flori ermafrodite. Carpele erecte. Frunze fără stipule.

S. ulmifolia *Scop.*; *S. chamædryfolia* *Jacq.* *S. cu frunze de Ulm.* — Vulg. *Cununia*. — Arbust de 10-14 decim. s. și mai înalt. Tulpini lemnose, ascendente, difuze, cu ramuri arcuate, angulate. Frunze pețiolate, ovale-lanceolate, mucronate, la bază subrotunde și întregi, dublu și inegal serati-dentate, cu dinți mucronați, ciliate. Flori albe, în corimbe lung pedunculată, subemisferice, simple, terminale. Sepale la maturitate reflexe. Stamine întrecând cu mult petalele. Carpele 5, glabre, erecte, cu fața externă subgibosă, cu stil suberect, apical. — *În Iunie-Iulie.*

Abit. și staț. Pe lângă stîncile umbrite de prin pădurile din regiunea subalpină. — M-ții Muscelului (*Sturu*); m-ții Prahovei (*la Sinaia pe pârlele Piscu-cânelui despre Valea-rea*); m-ții Bacăului (*la Palanca de-alungul Pârâul-Șanțului și pînă pe vârful Târîdușelului, la apele minerale de la Slănic pe malul pârâului cu același nume chiar în fuța isvorului No. 4*); etc.

S. chamædryfolia *L.* *S. cu frunze de Dumbet.* — Prin pădurile umbrase din regiunea muntosă a Moldovei (*Edel, l. c. 37-42; Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — *În Mai-Iulie.*

TRIB. 5. PYREE. — Receptacul foarte concav. Carpele în totalitate s. în mare parte închise în cavitatea receptaculară, solitare s. puțin numeroase, în număr egal cu separele s. mai multe. Ovarye mai tot-dé-una 2-ovulate. Ovule colaterale, ascendente, cu micropil extrors-inferior. Fruct pomaceu, de ordină coronat de resturile calicelui s. de cicatricele sale. — Tulpină lemnosă.

PYRUS T. — *Păr.*

Flori ermafrodite s. mai rar polygame; receptacul urceolat s. mai rar turbinat, tapetat înăuntru cu un disc glandulos, cu marginea mai mult s. mai puțin îngroșată. Calice cu 5-sepale imbricate, persistente s. caduce. Petale 5, suborbicu-

lare, scurt unguiculate, imbricate. Stamine 15-20, mai rar ∞; filamente de ordinare libere; antere 2-loculare, introrse. Carpelle, ori 5 alternipetale, ori 2-4 (*Sorbus*); ovare inserate oblic in interiorul receptaculului si cu marginea ventrala libera, 1-loculare, 2-ovulate; ovule colaterale, ascendente cu micropil extrors-superior, adesea obturate; stile terminale, ori cu totul libere (*Pyrus*), ori mai mult s. mai putin unite la baza (*Malus*), cu extremitatea stigmatică trunchiată s. capitată. Fruct ovoid, globos s. piriform, drupaceu, cu mesocarp (receptacul) de ordinare carnos; endocarp 1-5-locular, crustaceu-fragil s. coriaceu-cartilaginos. Seminte 1-2 in fiecare loge, erecte, cu testa mai adesea cartilaginos, pe din afară puțin mucilaginoase. — Arbori s. arbusți; frunze alterne, simple s. pinati-compuse, caduce; stipule laterale, caduce; flori in corimbe simple, s. compuse din cime, adesea precoce, esind din muguri grosi, inaintea frunzelor.

SECT. 1. PYROPHORUM DC. Stile 5, libere. Fruct turbinat s. subglobos, neumbilicat la baza, cu endocarp coriaceu-cartilaginos, cu 5 loge. Flori corimbóse, cu pedicele simple. Frunze simple.

P. communis L. *P. comun.* — Vulg. *Pêr sêlbatic.* — Arbore piramidal, de 10-12 metri s. si mai inalt, cu ramuri spinescente, cu muguri glabri. Frunze ovale s. subrotunde, scurt acuminate, mărunt dentate, in junete pubescente-araneóse mai cu sémă dedesubt, in stare adultă glabre, coriace si lucitoare, cu petiol subtire, de lungimea limbului. Flori albe, lung pedicelate, dispuse in numar de 6-12 in corimbe simple. Fructe mici, acerbe, globóse s. turbinate, avend cam aceeași dimensiune in lungime cât si in lățime. — ? *Aprile-Maiu.*

Abit. si staț. Spontaneu si forte comun prin tote padurile din România.

Obs. *Pêrul sêlbatic*, este specia ce se consideră că ar fi produs mai tote varietățile de Pêri, ce se cultivă din timpuri imemoriale prin grădini, vii si livezi.

SECT. 2. MALUS T. Stile 5, unite la basă. Fruct globos-deprimat, tot-dé-una umbilicat la basă, cu endocarp coriaceu-cartilagos, cu 5 loge. Flori corimbóse, cu pedicele simple. Frunđe simple.

P. acerba DC. ; *P. Malus austera Wallr.* ; *Malus acerba Merat.* ; *M. sylvestris Mill.* — Vulg. *Măr pădureț.* — Arbore de 5-10 metri, cu rădăcină pivotantă, subsimplă, cu ramuri spinescente, cu muguri vilóși. Frunđe verđi dedesubt, la început pubescente pe nervure, pe urmă cu totul glabre, cu limb oboval-acuminat, obtus-dentat, odată mai lung de cât petiolul. Flori roze în afară, în corimbe, cu pedicele scurte, glabre s. pubescente, asemenea și calicele. Fruct globos s. globos-deprimat, mai scurt de cât pedicelul, foarte acerb. — † *Aprile-Maiu.*

Abit. și staț. Foarte comun prin pădurile din tótă România.

P. Malus L. *P. Malus mitis Wallr.* ; *Malus domestica Bmg.* — Vulg. *Măr dulce.* — Arbore de 5-10 metri, cu rădăcina ramóasă, foarte puternică, cu ramuri spinescente, cu muguri tomentoși. Frunđe albe-tomentóse dedesubt, cu limb oval-acuminat, crenat și obtus-dentat, odată mai lung de cât petiolul. Flori roze în afară, s. cu totul albe, în corimbe, cu pedicele scurte, tomentoase, asemenea și calicele. Fruct globos s. globos-deprimat, dulce. — † *Aprile-Maiu.*

Abit. și staț. Cultivat prin tóte viile și liveđile din România.

Obs. La această specie se rapórtă tóte varietățile de Meri, ce se cultivă din timpuri imemoriale prin grădini, vii și liveđi.

SECT. 3. SORBUS L. Stile 2-5, unite între ele. Fruct globos s. turbinat, cu endocarp crustaceu-fragil, cu 2-5 loge. Flori corimbóse, cu pedicele ramóse. Frunđe imparipinate s. pinatisecte.

P. aucuparia Gærtn. ; *Sorbus aucuparia L.* *P. păsărilor.* — Vulg. *Scoruz de munte.* — Arbore de ordinar nu tócmăi înalt, cu ramuri cam plecate, cu muguri tomentoși-albicioși. Frunđe imparipinatisecte, cu 13-17 segmente opu-

se, sessile, subegale, oblonge-lineare, ascuțite, serati-dentate, cu dinți acumițați, deasupra verții-închise, pârșe, dedesubt mai palide și mai mult s. mai puțin tomentose, mai cu sēmă în junețe. Flori în corimbe compuse, fôrte ample, mai scurte de cât frunțele, puberule. Sepale erecte, după înflorire inflexe înăuntru. Stile 2-3, rar 4-5, vilose la basă. Fruct mic, subglobos s. sferic, cu 2-3, rar 4 loge inegale, roșu-stacojiu, glabru, pulpos-suculent, cu un gust amar-acerb. — † *Maii-Iuniu*.

Abit. și staț. Pe stîncile din pădurile muntose, mai cu sēmă din regiunile subalpine și alpine. — M-țit Coziet (*Fôrșera, Urzica, Naroțu*); m-țit Muscelului (*Dimbovicióra*); m-țit Bucegi; m-țit Nămuțului (*Schitul Sihla, m-stirea Agapia-reche*); m-țit Bacăului (*aple minerale de la Sldnic*); etc.

P. Sorbus Gærtn. ; P. domestica Sm. ; Sorbus domestica L. P. Sorb. — Prin pădurile din regiunile muntose. — Moldova (*Edcl, l. c. 42*).

SECT. 4. TORMINARIA DC. Stile 2-5, unite între ele. Fruct turbinat. Flori corimbose, cu pedicele ramose. Frunțe simple, lobate-anguloșe.

P. torminalis Ehrh. ; S. torminalis Crantz. ; Crataegus torminalis L. P. torminal. — Vulg. *Sorb.* — Arbore de 10-15 metri. Frunțe cu pețiol pubescent, deasupra verții-închise. glabre și strălucitoare, dedesubt mai palide, subpubescente s. glabre, pinatinervate, cu nervure fôrte puțin numeroșe (4-5), late, ovale-acuminate, la basă rotunțite, trunchiate s. cuneate, lobate, de ordinar cu 5-7 lobi depărțați, lanceolați-acumițați, inegal dentați, cei inferiori mai mari și fôrte divaricați. Flori în corimbe compuse, multiflore, mai scurte de cât frunțele. Sepale la maturitate caduce. Petale cu unguiculă subglabră. Stile glabre. Fruct oval s. subglobos, brun-gălbui, subcarnos, acerb, pe urmă acidul, 2-locular. — † *Maii-Iuniu*.

Abit. și staț. Pădurile munților puțin înalți. — Bacău (*la m-stirea Capinului pe Piscul-Stinel*); etc.

CYDONIA T. — Gutúii.

Florî ermafrodite; receptacul campanulat. Calice cu 5 se-pale subfoliacee. Petale 5, suborbiculare, răsucite, mai rar imbricate. Stamine 20 - ∞ . Ovariü aderent cu fundul receptaculului, cu 5 loge crepate longitudinal în unghiul intern, ∞ -ovulate; ovule 2-seriate vertical, ascendente; stile 5, libere. Fruct pomaceü, piriform, coronat de calicele foliaceü, cu endocarp membranos-cartilaginos, 5-ocular. Seminte ∞ în fie-care loge, cu testa pe din afară mucilaginos. — Arbuşti s. arbusculi; frunçe simple, întregi; stipule de ordin arboricol, caduce; florî solitare, terminale, orî puține și corimböse.

C. vulgaris Pers.; *Pyrus Cydonia L. G. comun.* — Vulg. Gutúii, Alămiiörc. — Arbuscul s. arbore puţin înalt, adesea ramos chiar de la basă, cu ramurile tinere tomentosé. Frunçe scurt peţiolate, ovale s. ovale-oblonge, obtuse s. ascuţite, förte întregi, tomentosé-albiciose dedesubt; stipule caduce, subfoliacee, ovale-lanceolate, îngustate la basă, mărunt dentate cu dinţi ciliformi și glanduloşi. Florî mari, solitare, terminale, subsessile. Receptacul ovoid. Sepale cu margini glanduloşe. Petale albe s. albe-roşietice, eliptice, emarginate, de două orî mai lungi de cât staminele, lánöse la basă, dimpreună cu stilele. Fruct förte mare, subglobos-piriform, pubescent-tomentos, galben, förte odorant. — † *Aprile-Maiü.*

Abit. și staţ. Cultivat prin liveşti și vit din timpuri inemoriale, și câte-odată subspontanü prin tufărişurile și pe lângă îngrăditurile d'împrejurul locuinţelor.

CRATÆGUS T. — Păducel.

Florî ermafrodite; receptacul urceolat s. campanulat. Sepale 5, micî s. mari, foliacee și persistente. Petale 5, orbiculare, patente. Ovariü aderent cu fundul receptaculului, cu 1-5 loge 2-ovulate; stile 1-5, libere. Drupă ovală s. subglo-

bosă, coronată de calicele persistent : pyrene 1-5, osöse. 1-loculare, 1-sperme prin abortare, libere s. mărar unite împreună într-o singură pyrenă, cu 1-5 loge 1-sperme. — Arbuștii s. arbori mici, cu ramuri spinescente; frunze simple, întregi, subdentate, lobate, s. pinatifide; stipule mici s. mari, caduce; flori bracteeate, terminale, cimöse-corimböse, s. solitare.

SPEC. 1. EUCRATEGUS. Sepale mici și nefoliacee. Receptacul urceolat. Drupă ovală, coronată de sepele persistente, munită la vârf cu o apertură foarte mică și cu mult mai puțin largă de cât diametrul transversal al fructului; pyrene 1-5, 1-sperme, libere s. unite. Frunze de ordin aruncate-lobate. Flori în corimbe terminale.

C. Oxyacantha L. P. comun. — Vulg. *Păducel.* — Arbustul foarte spinos, tufos, cu ramurile tinere glabre. Frunze petiolate, glabre, coriacee, lucitoare deasupra, verzi-glaucescence dedesubt, obovale-cuneiforme, pinatilobate s. pinatipartite, cu 3-5 lobi incisați-dentați către vârf; stipule foliacee, subfalciforme, întregi s. dentate-glanduloase. Flori destul de mici, cu miros de migdale amare, albe s. roșietice, în corimbe ramöse, pedicelate, de ordin aruncate munit cu bractee caduce; pedicelul glabre. Sepale glabre, ovale-acuminate, foarte patente și recurbate la vârf. Stile 2-3. Fructe ovale s. subgloböse, roșii, 2-3-pyrene. — *În April-Mai.*

Abit. și staț. Marginea pădurilor, tufărișuri și cringuri, atât din regiunea câmpenă, cât și din cea muntosă. — *Totă România.*

C. monogyna Jacq. P. monogyn. — Diferă de specia precedentă prin caracterele următoare : trunchiul mai arborescent ; frunze de ordin aruncate cu margini subpilöse, mai profund pinatipartite, cu lobi mai ascuțiți; pedicelul vilöse; sepele lanceolate-acuminate, adesea pubescente și reflexe la maturitate; stil solitar; fruct oblong-subglobos, de ordin aruncate mic și cu un singur simbur. — *În Mai-Iunie.*

Abit. și staț. Amestecat cu specia precedentă vegetează în aceleași stațiuni, dar cu mult mai comun.

SECT. 2. MESPILUS L. Sepale foliacee, persistente. Drupă subglobosă-deprimată, turbinată, coronată de sepalele persistente, și munită la vârf cu o apertură cupuliformă foarte mare, egalând diametrul transversal al fructului; pyrene 5, 1-sperme. libere. Frunze întregi s. subdentate. Flori solitare.

C. Mespilus Brandza herb. fl. Rom. ; Mespilus vulgaris J. Bauh. ; M. germanica L. P. Moșmon. — Vulg. Moșmon, Scoruş nemţesc, Măciş. — Arbuscul de la basă ramos, tortuos, în stare sălbatecă spinos, cultivat inerm, mai rar arbore puțin înalt. Frunze scurt petiolate, oblonge-eliptice s. oblonge-obovale, ascuțite s. obtuse, întregi, s. subdentate către partea superioară, vilose dedesubt; stipule caduce. Flori mari, albe, solitare, terminale, subsessile în mijlocul fasciculelor de frunze ce termină ramurile, munit cu bractee lineare, persistente. Receptacul tomentos. Sepale lănoase, foliacee, lanceolate-lineare, mai lungi de cât receptaculul. Ovariū cu 5 loge 2-ovulate; stile 5. Drupă mare, subglobosă-deprimată, turbinată, pubescentă s. glabră, rugosă, brună roșiatică, dură și acerbă, devenind pulposă și dulce-acrișoră după ce a suferit un început de fermentațiune. — † *Main*.

Abit. și staț. Pădurile și tufărișurile din regiunea muntoasă; adesea cultivat prin grădini. — Înprejuririle Hușului (*Czih. și Szab. l. c. 26 ; Edel, l. c. 42 ; Gueb. l. c.*)

COTONEASTER Medic. — *Cotoncastru.*

Sepale 5, scurte, persistente. Petale 5. Stamine 10 - ∞. Carpele 2-5, cu loge 2-ovulate, libere prin vârful și unghiul lor intern, aderente cu cavitatea receptaculului prin partea lor dorsală și inferioară. Drupă de formă varie. 2-5-pyrenă; pyrene osoase, 1-sperme. — Arbusti s. arbusculi, erecți ori decumbenți; frunze petiolate, simple, adesea sempervirente; stipule subulate, caduce; flori solitare, ori mai adesea în cime terminale, axilare, s. câte-odată unilaterale.

C. vulgaris *Linull.*; *Mespilus Cotoneaster* *L. C. comun.* — Vulg. *Bărcăce.* — Arbuscul inerm. Frunđe foarte întregi, ovale, rotunđite la basă, obtuse s. mucronulate la vârf, verđi și glabre s. subpubescente deasupra, albe-tomentóse dedesubt, foarte scurt pețiolate. Flori albe-roșiaticе, axilare, solitare, geminate s. mai rar ternate, scurt pedicelate, la început erecte, pe urmă plecate; pedicele pubescente. Receptacul turbinat, glabru. Sepale subrotunde, scărióse pe margini. Petale ovale, concave, erecte, puțin mai lungi de cât sepele; stile de ordinar 3. Fruct reflex, globos, lucitor, roșu ca sângele, glabru. — ț *Maii-Iuniu.*

Abit. și staț. Pe stincile de prin pădurile muntóse din regiunea subalpină. — M-ții Muscelului (*Sturu*).

AMELANCHIER *Medic.* — *Amelanchieru.*

Receptacul campanulat s. urceolat. Calice cu 5 sepele dentiforme. Petale 5, lineare-lanceolate. Stamine ∞ . Ovariú mai mult s. mai puțin adnat cu receptaculul, cu 2-5-loge 2-ovulate, incomplet subdivisate prin despărțituri false în logete 1-ovulate. Fruct subglobos, coronat de către dinții calicelui, cărnos, cu endocarp crustaceu-fragil, cu 4-10 logete 1-sperme. — Arbuscul s. arbuști cu frunđe simple, caduce; stipule elongate-subulate, s. mici, mai rar 0; flori racemóse s. cimóse-racemóse, bracteate.

A. vulgaris *Mœnch.*; *Crataegus Amelanchier* *DC.*; *Pyrus Amelanchier* *Willd.*; *Mespilus Amelanchier* *L.*; *Aronia Amelanchier* *Rchb.* — Prin crepăturile stincilor din pădurile subalpine. — Cehlău (*Edel, l. c. 35*). — ț *Aprile-Maiu.*

TRIB. 6. PRUNEE. — Receptacul puțin concav. Carpel mai tot-dé-una solitar, liber, nefinchis. Stil inserat pe vârf al ovarului. Ovariú 2-ovulat. Ovule colaterale, descendente cu micropil extrors-superior. — Tulpină lemnóasă; frunđe simple.

PRUNUS T. — *Prun.*

Flori ermafrodite ; receptacul obconic, tubulos s. urceolat, in intru glandulos. Sepale 5, inserate pe gütul receptaculului, imbricate, caduce. Petale 5, alterne, imbricate, caduce. Stamine 20 - ∞ . Cappel solitar, liber, inserat in fundul receptaculului ; ovariu 1-loculur, 2-ovulat ; ovule colaterale, descendente, cu micropil extrors-superior, munit de un obturator ; stil terminal cu extremitatea stigmatiferä dilatată. Drupă, cu epicarp membranos, neted (*Cerasus*), glauc (*Prunophora*), ori velutat (*Amygdalus*, *Persica*), cu mesocarp pulpos s. dur (*Amygdalus*) ; simbure neted, s. rugos foraminulos (*Persica*). Sämëntă 1, mai rar 2, descendente, cu testa membranos. — Arbori s. arbuși : frunđe alterne, simple, cu peiöl adesea glandulos, cu limb in vernațiune conduplicată s. convolutată ; stipule laterale ; flori solitare, ori mai adesea corimböse s. racemöse, născënd inainte s. in acelaș timp cu frunđe.

SECT. 1. PRUNOPHORA Neck. Drupă globösă, ovală s. oblongă, glabră, acoperită cu o eflorescență cerösă, glaucă-albiciösă, cärnösă ; simbure ovoid s. oblong, comprinat, cu extremitățile ascuțite, cu fețele netede. Flori solitare, geminate, s. umbelate-fasciculate, eșind de ordinar din interiorul unui mugure solzos, inainte s. in acelaș timp cu frunđe ; frunđe in vernațiune convolutată.

P. domestica L. *P. domestic.* — Vulg. *Perj.* — Originar din Caucas, se cultivă din timpuri imemoriale prin liveđile din totă Romănia. — † *Aprile.*

P. insititia L. *P. altoit.* — Vulg. *Goldan.* — Originar din Grecia și Caucas, se cultivă din timpuri imemoriale prin liveđile din totă Romănia. — † *Aprile.*

Obs. Aceste două specii dau o mulțime de varietăți ce se cultivă in toate părțile țerei, sub denumirile vulgare de : *Pruni*, *Curcudei*, *Bardaci*, *Avrani*, etc.

P. spinosa L. *P. spinos.* — Vulg. *Porumbrel, Porumbariit.*
— Arbusecul de 1-2 metre, foarte spinos, cu ramuri divaricate, spinescete, cele tinere pubescente s. glabre. Frunze ovale-lanceolate s. obovale-oblonge, mărunt serati-dentate, la maturitate glabre; stipule lineare, pubescente. Flori solitare, albe, născând înaintea frunzelor; pedicele glabre, mai scurte de cât fructul. Fruct globos, erect, violaceu. glaucescent, de măriunea unei mazere. foarte acerb; simbure rugos. — *Î Aprile.*

Abit. și staț. Prin locurile inculte din totă România.

SECT. 2. ARMENIACA T. Drupă ovală-globosă, velutată, pulpösă; simbure oval-globos, comprimat, neted. cu marginile sulcate longitudinal. Flori solitare s. puține, subsessile, eșind din muguri solzoși înaintea frunzelor: frunze în vernațiune convolutată.

P. Armeniaca L.; *Armeniaca vulgaris Pers.*; *A. epirotica Fl. Wett.* *P. Zarzăr.* — Vulg. *Cais.* — Originar din Armenia. se cultiva prin toate livezile și viile. — *Î Martiă-Aprile.*

P. Amarella Rehb.; *Armeniaca duracina Dierb.* — Vulg. *Zarzăr.* — Cultivat foarte comun prin toate livezile și viile. — *Î Martiă-Aprile.*

SECT. 3. PERSICA T. Drupă globösă, velutată s. glabră, cărnösă și succulentă; simbure foarte dur, cu suprafata sculptată cu anfractuosități profunde. Flori solitare s. geminate, subsessile. născând înaintea frunzelor: frunze în vernațiune conduplicată.

P. Persica H. Bn.; *Persica vulgaris Mill.*; *Amygdalus Persica* L. — Vulg. *Persic.* — De și epitetul ce pörtă pare a Î designa Persia ca patrie, totuși se consideră ca originar din China, de unde s'a introdus în Grecia și Italia către începutul erei creștine (A. de Candolle): se cultivă prin toate viile și livezile. — *Î Martiă-Aprile.*

Obs. Din această specie se cultivă varietățile: *α. leucocarpa* (Vulg. *Persică comună*), *β. xantocarpa*, *γ. hæmatocarpa* (Vulg. *Persică roșie*), *δ. lævis* (Vulg. *Persică Golagă*).

SECT. 4. AMYGDALUS T. Drupă oblongă-comprimată, tomentosă-volută, la început cărnoasă s. coriacee, la maturitate uscată, subbivalvă : simbure oval-comprimat, neted s. rugos, mai adesea foraminulos. Flori solitare, sessile, eșind din muguri solzoși inaintea frunzelor : frunze în vernațiune conduplicată.

P. Amygdalus H. Bn. ; Amygdalus communis L. P. Migdal. — Vulg. *Migdal comun.* — Originar din Persia, Asia-mică, Syria, Algeria, de unde s'a introdus în Grecia, și de acolo la Roma : rar cultivat prin grădini și livezi. — ♣ *Aprile.*

P. nana H. Bn. ; Amygdalus nana L. P. pitic. — Vulg. *Migdal pitic.* — Spontană prin pășciunile muntilor (*Czih. și Szab. l. c. 25*), și prin locurile inculte din totă Moldova (*Gueb. l. c. ; Edel, l. c. 41*). — ♣ *Aprile.*

Obs. Eu nu am vădit încă pe *A. nana L.*, aiurea, de cât pe lângă ruinele din grădina de la Socola a lui Michail Sturdza, unde nu pot să știu, dacă este spontană sau subsontană.

SECT. 5. CERASUS T. Drupă globosă, glabră, fără efflorescență, cărnoasă : simbure subglobos, neted s. rugos. Flori umbelate, născând inaintea frunzelor s. în același timp cu ele : frunze în vernațiune conduplicată.

P. Cerasus L. ; P. austera Ehrh. ; Cerasus vulgaris Mill. ; C. caproniana DC. ; C. acida Fl. Wett. — Vulg. *Vișin.* — Originar din Cerasonta (Asia-mică), de unde fu adus la Roma în timpul lui Lucullus : cultivat din timpuri imemorabile prin livezile și viile din totă România. — ♣ *Aprile.*

P. avium L. ; Cerasus avium Mærch. ; C. dulcis Mill. ; C. avium Mærch. a. sylvestris. P. păsărilor. — Vulg. *Cireșul pașărilor, Cireș sălbatec, Cireș de pădure.* — Rădăcină nestoloniferă. Arbore înalt, cu ramuri mai mult ori mai puțin patente-erecte, nici-odată pendente. Frunze fasciculate la vârful ramurilor, obovale-oblonge, acuminate, puțin increțite, dublu dentate, de ordinar pubescente dedesubt ; pețioi munit la vârful cu 2 glande roșiatice. Flori albe, foarte lung

pedicelate, în umbelae sessile, dezvoltându-se în același timp cu frunzele, eșind din muguri cu solzii toți scarioși, ciliați și glanduloși. Fruct globos, de mărimea unei mazăre, dulce-amăruș, roșu s. negru. — Ț *Aprile*.

Abit. și staț. Spontană prin păduri. — Fôrte comun mai cu sêmă prin pădurile munților M-stirei Cașinului.

Obs. Din această specie se crede că derivă mai toate varietățile de Cireși, cultivate prin vii și livezi, precum : *P. juliana* *Rehb.* (vulg. *Cireșe dulci negre, Cireșe de Maiu*). *P. Duracina* *Rehb.* (vulg. *Cireșe-Drăgănele*); etc.

P. Chamæcerasus *L.*; *Cerasus pumila* *Bmg.*; *C. humilis* *Host. P. pilic.* — Prin pădurile munților. — Moldova (*Czih. și Szab., l. c. 26*). — Ț *Aprile-Maiu*.

SECT. 6. PADUS *Mill.* Drupă globosă, netedă, nudă s. acoperită cu o eflorescență cerosă, puțin cărnoasă; simburae sferic s. oblong, neted s. rugos. Flori în corimbe s. raceme, axilare s. terminale, mai mult ori mai puțin elongate; frunze în vernațiune conduplicată.

P. Mahaleb *L.*; *Cerasus Mahaleb* *Mill. P. Mahaleb.* — Prin pădurile de prin locurile petroșe. — Baia; Némțu; Apele minerale de la Slănic (*Czih. și Szab. l. c. 26*); Galați (*Gueb. l. c.*). — Ț *Aprile*.

P. Padus *L. Cerasus Padus* *DC.*; *Padus avium* *Fl. Wett.*; *P. vulgaris* *Host. P. cu struguri.* — Vulg. *Mălin.* — Arbore mic s. arbust, cu ramuri patente, brune, punctuate cu alb. Frunze glabre, oblonge-ovale, acuminate, mărunt dentate, cu dinți ascuțiți și neglanduloși; pețiol munit la vârf cu 2 glande. Flori albe, mirositoare, născând în același timp cu frunzele, în lungi raceme laterale, cilindrice, pendente, munit la basă cu câte-va frunze: pedicele, cele mai multe, persistente după înflorire. Sepale rotunjite și ciliate-glanduloșe. Fruct negru, globos, de mărimea unei mazăre, amar și fôrte acerb. — Ț *Maiu*.

Abit. și staț. Pădurile umede din regiunea muntosă. Cultivat adesea prin parcuri și grădini.

III. PAPILIONACEE.

Flori ermafrodite, neregulate, resupinate. — Receptacul concav, cu fața internă adesea glandulosă. Calice gamosepal, cu 5 diviziuni egale s. inegale, imbricate s. valvate. Corolă polypetală, neregulată, papilionacee, cu 5 petale inegale, vexilare, libere s. mai rar aderente și între ele și cu staminele : unul posterior mai mare (*vexil s. standard*), două laterale și simetrice (*aripi*), și două anteriore, de ordinar aderente prin marginea lor inferioară și simulând un petal unic (*carina*). Stamine 10, foarte rar ∞ , perigine, foarte rar libere, mai tot-dé-una 1-adelfe, s. 2-adelfe, anteriorele 9 fiind unite prin filamentele lor într'un tub crăpat pe fața superioară, eră a decea, suprapusă standardului (*stamina vexilară*), rămând independentă ; antere 2-loculare introrse, deiscente longitudinal. Gyneceu 1-carpelat, excentric, suprapus sepalului anterior ; ovariu liber, 1-ocular, cu placenta parietal suprapus sepalului anterior, pluri-s. mai rar pauciovulat ; ovule campilotrope, descendente : stil filiform s. comprimat ; stigmat capitat, terminal s. sublateral. Păstare (*legumen*) polyspermă, oligospermă, s. monospermă, de ordinar uscată și 2-valvă la maturitate, foarte rar indeiscentă și subcărnoasă, câte-odată lomentacee, și divisată prin gütuituri transversale în mai multe logete, ce se separă la maturitate în articuli 1-spermi și indeiscenti. Seminte cu umbilic de formă variabilă, și cu funicul adesea dilatat în dreptul său ; albumen nul s. subnul ; embrion curbat, cu radica foarte rar rectilinie, mai tot-dé-una inflexă, accumbentă ; cotyledone gröse. — Erburî anuale s. perene, arborî s. arbuști ; frunze alterne, rar simple, mai tot-dé-una compuse, pari-s. imparipinate, digitate, s. trifoliolate, adesea cu pețiol comun aristat s. cirrat (terminat în cărcel simplu s. ramos), munite cu stipule, câte-odată și cu stipele ; flori terminale, axilare, s. laterale, rar solitare, mai adesea în raceme, spice, umblice, s. capituli.

TRIB. 1. VICIEE. — Stamine 2-adelfe s. sub-1-adelfe. Legumen nearticulat 2-valv. — Erburi erecte, difuze, s. scandente; frunđe paripinate, cu pețiol comun aristat, s. mai adesea cirrat, cu foliole adesea denticulate la vârf, nestipelate.

VICIA T. — *Vicia*.

Calice cu 5 lobi s. dinți subegali, s. superiorii 2 mai scurți. Stamine 2-adelfe s. sub-1-adelfe, cu tub trunchiat foarte oblic la vârf. Stil inflex, filiform, ori comprimat lateral s. dinainte in dărăt, cu marginea dorsală munită, dedesubtul stigmatului, cu un fascicul de peri, s. cu vârful vilos de jur împrejur, mai rar glabru; stigmat terminal. Păstare sessilă s. stipitată, de formă varie, comprimată, membranosă, subcarnosă s. coriacee, 2-valvă, 2-∞-spermă. Seminte globose, anguloase, s. comprimate; umbilic oblong s. linear, acoperit de către funiculul dilatat. — Erburi anuale s. perene, foarte rar erecte s. difuze, mai adesea scandente; frunđe paripinate, cu pețiol comun aristat s. cirrat; foliole ∞-s. mai rar 1-2-jugate, întregi s. dentate; stipule de ordin ar semisagitate; flori axilare, solitare s. geminate, ori in raceme laterale.

SECT. 1. EUVICIA *Vis.* Flori axilare, solitare s. geminate, ori in raceme laterale, pauciflore și subsessile, s. multiflore, lung pedunculate. Stil comprimat dinainte in dărăt, cu marginea dorsală barbată sub stigmat, s. mai rar cu vârful vilos de jur împrejur. Păstare ∞-spermă.

1. Flori axilare, solitare s. geminate, subsessile și neapurtate de către un peduncul comun.

a. Păstare sessilă; calice regulat.

V. sativa L. V. cultivată. — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) cultivată.* — Tulpine de 2-6 decim., anguloase, sulcate, mai mult ori mai puțin vilose, flexuose, ramose in partea inferioară. Frunđe cu pețiol comun terminat în cărcel ramos, cu 5-7-perechi de foliole întregi, obovale s. lineare-oblonge, trunchiate s. emarginate, mucronate, stipule semisagitate, cu

lobul inferior dentat s. incisat, orî micî și lanceolate, întregi, maculate. Flori violacee-purpurii, solitare s. geminate, subsessile s. scurt pedicelate. Calice cu divisiuni egale, drepte, lineare-lanceolate, subulate, porrecte, ciliate, aprôpe de lungimea tubului. Stendard glabru. Păstare erectă s. patentă, oblongă-lineară, comprimată, subtorulôsă, forte reticulată-venată, mai mult orî mai puțin pubescență, polyspermă. Seminte subglobose, comprimate, netede la maturitate, olivii. — ☉ *Aprile-Iuliu*.

Abit. și staț. Pășciunile de prin păduri, locuri cultivate, semănături. — Bucuresci (*Pădurea de la Bănăsa*); Vlașca (*Pădurea de la Comana*); împrejurimile Bêrladului; etc.

V. angustifolia Roth. *V. cu frunđe înguste.* — Vulg. *Mazeriche (Bobușor) cu frunđe înguste.* — Locuri cultivate, semănături, pășciuni uscate. — Moldova (*Czih. l. c. 58-74*). — ☉ *Aprile-Iulia*.

V. lathyroides L. *V. Lathyrfals.* — Tulpine de 1-3 decim., subțiri, anguloșe, mai mult orî mai puțin vilôse, ramôse de la basă, difuze, nescandente s. puțin subscandente. Frunđe cu petiol comun, aristat s. terminat în cărcel simplu, inferiôrele cu 1-2 părechî de foliole obcordate, superiôrele cu 3 părechî de foliole obovale-oblonge s. lineare-înguste, întregi, emarginate s. truncchiate, mucronate; stipule semisagitate, forte întregi, nemaculate. Flori forte micî, violacee-purpurii, tot-dé-una solitare, subsessile. Calice vilos, cu divisiuni egale, drepte, lineare-lanceolate, ciliate, puțin mai scurte de cît tubul. Stendard glabru. Păstare erectă s. patentă, lineară, comprimată, netorulôsă, glabră, la maturitate nêgră. Seminte subcubice, brune, tuberculôse-granulate. — ☉ *Aprile-Maiu*.

Abit. și staț. Poenile de prin păduri, pășciunile terenurilor arenace. — Vlașca (*Pădurea de la Comana*); Bucuresci (*Pădurea Merișani*); etc.

V. sordida WK. *V. sordidă.* — Vulg. *Mazeriche (Bobușor) galbenă-festelită.* — Pășciunile colinelor, marginea locurilor cultivate. — Moldova (*Czih. l. c.; Gueb. l. c.*). — ☉ *Maiu-Iuliu*,

b. *Păstare stipitată; calice neregulat.*

V. lutea L. V. galbenă. — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) galbenă.* — Prin locurile cultivate și pe marginea semănăturilor. — Moldova (*Czih. l. c. 58-74; Gueb. l. c.*). — ☉ *Iunie-Iuliu.*

2. *Flori în raceme laterale, subsessile, pauciflore; stil gros, barbat subț stigmat.*

a. *Păstare sessilă.*

V. Faba L., Faba vulgaris DC. V. Bob. — Vulg. *Bob.* — Forțe comun cultivat în câmp și prin grădinele de legume. — ☉ *Iunie-August.*

b. *Păstare stipitată.*

V. septum L. V. îngrăditurilor. — Vulg. *Măzerichea (Bobușor) îngrăditurilor.* — Rizom ramos, cu stolone filiforme, roșietice. Tulpine de 3-9 decim., scandente, flexuoase. anguloase-sulcate, puțin pubescente s. subglabre. Frunze cu pețiol comun terminat în cârcel ramos, cu 5-8 părechii de foliole decrescente de la basă la vârf, alterne s. suboposite, subpețiolulate, ovale-oblonge, trunchiate ori emarginate, s. ovale-lanceolate și subascuțite, mucronate, ciliate; stipule semisagitate, acutidentate, adesea maculate. Flori sordide-violacee, cu vinișore purpurii, patente orizontal, în racem 2-5-flor, cu peduncul comun forțe scurt, și cu mult mai scurt de cât frunza. Calice peros, cu dinți, cu mult mai scurți de cât tubul, inegali, triunghiari-subulați, superiori mai scurți, ascendenți-convergenți. Stendard glabru. Păstare erectă s. reflexă, oblongă, comprimată, glabră, netedă, neagră la maturitate; umbilic linear, egalând două treimi din circumferința siminței. — ☿ *Mai-Iunie.*

a. *vulgaris Koch.* Folióle ovale-oblonge, trunchiate s. subemarginate.

β. *montana Koch.* Folióle ovale-lanceolate, subascuțite.

Abit. și staț. Pădurile erbóse, tufărișuri, îngrădituri. — Var α. Bucuresc (*Pădurea Merinani*); etc. Var β. M-ții Bucegi (*primul cef al Furnicet*); etc.

V. pannonica Jacq.; *V. striata* Bieb. *V. pannonica*. — Vulg. *Măzriche* (*Bobușor*) *ungurască*. — Tulpine de 3-6 decim., scandente, anguloșe-sulcate, puțin vilose. Frunze verzi-închise, vilose-sericee, cu pețiol comun terminat în cârcel simplu s. ramos, cu 6-10 părechii de foliole alterne s. subopozite, subpețiolulate, obovale-oblonge, obtuse, trunchiate s. mai adesea emarginate, mucronate; stipule mici, semisagitate s. lanceolate, întregi, maculate. Flori galbene-verzui, cu vinișore purpuri, pendente, în racem 2-4-flor, subsessil, și cu mult mai scurt de cât frunza. Calice foarte vilos, cu dinți subegali, lineari-setacei, ascuțiți, drepti, aproape de lungimea tubului. Stendard vilos-sericeu. Seminte mari, subglobose-subcomprimate, brune, netede la maturitate; umbilic linear, egalând a șesea parte din circumferința seminței. — ☉
Maii-Iulii.

Abit. și staț. Marginea pădurilor, a tufărișurilor și a locurilor cultivate, păscuni și livezi. — Bucuresci (*Merinani*, *Ciocnecsi*); Vlașca (*Comana*); Bêrlad; etc.

3. *Flori în raceme lung pedunculate, multiflore.*

a. *Stil gros, barbat sub stigmat.*

V. dumetorum L. *V. tufărișurilor*. — Vulg. *Măzrichea* (*Bobușor*) *tufărișurilor*. — Tulpină scandentă, de 10-15 decim., foarte anguloșă, subalată, glabră. Frunze terminate în cârcel ramos, cu 4-5 părechii de foliole alterne, subpețiolulate, ovale-lanceolate, obtuse, mucronate, reticulate-venate, mărunt ciliate pe margini; stipule semilunare, incisate-multidentate, aplicate. Flori purpuri, pe urmă galbene-sordide, patente, în raceme laxe, 3-7-flore, erecte-patente, cu peduncul de lungimea frunzei s. mai lung. Calice cu dinți foarte scurți, inegali, triunghulari, superiori 2 convergenți. Stendard glabru. Păstare comprimată, oblongă, mărunt reticulată-venată, glabră. Seminte globose, negricioșe; umbilic linear, egalând două treimi din circumferința seminței. — ☉
Iunii-Iulii.

Abit. și staț. Prin tufărișurile și pădurile munților. — Bacău (*Verșeci-de-jos*); etc.

b. *Stil subțire, cu vârful cîlos de jur împrejur și neharbat.*

V. pisiformis L. V. cu frunze de mazere. — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) cu frunze de mazere.* — Tulpine scandente, de 1-3 metri, sulcată, puțin ramosă. Frunze terminate în cărcel ramos, cu 4 părechi de foliole foarte mari, decrescente de la basă la vîrf, subpetiolulate, late, ovale-cordate, obtuse s. emarginate, mucronate, reticulate-venate, cu foliolele inferioare foarte apropiate de tulpină, simulând stipule: stipule semisagitate, dentate, reflexe. Flori galbene-verdui, în racem dens, multiflor, patent în unghiul drept, de lungimea frunzei, s. mai scurt. Calice cu dinți subulați, mai scurți de cît tubul. Stendard cu limb mai scurt de cît unguicula. Păstare lineară oblongă, comprimată, mărunt reticulată-venulată, glabră. Seminte globose, brune: umbilic linear egalând jumătatea din circumferința seminței. — 21 Iunie-Iulie.

Abit. și staț. Pădurile munților. — M-ți Muscelului; etc.

V. sylvatica L. V. de pădure. — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) de pădure.* — Tulpine de 10-15 decim., debile, scandente, foarte ramose, geniculate, angulate-striate, glabre. Frunze moi, terminate în cărcel ramos, cu 6-10 părechi de foliole mici, alterne s. suboposite, subpetiolulate, foarte caduce, ovale-oblonge s. eliptice-oblonge, obtuse, mucronate, cu foliole inferioare depărtate de tulpină: stipule semilunare, palmati-dentate, cu dinți lineari-setacei, reflexe. Flori albicioase, cu stendardul striat cu vinișoare violacee, cu carina la vîrf atro-violacee, plecate, în racem lax, multiflor, erect-patent, cu peduncul mai lung de cît frunza. Calice cu dinți subulați, mai scurți de cît tubul. Stendard cu limb mai lung de cît unguicula. Păstare oblongă-lineară, comprimată, la vîrf incurbată, acoperită cu mici puncte proeminente, mai rar pubescente în junetă, ineग्रindu-se la maturitate. Seminte globose, negre: umbilic linear, egalând două treimi din circumferința seminței. — 21 Iunie-Iulie.

Abit. și staț. Pădurile munților. — Bacău (în pădurea din jurul gropilor de pîcură de la Cămpeni, în m-ți de la Palanca); m-ți Muscelului; etc.

SECT. 2. CRACCA *Riv.* Flori în raceme laterale, lung pedunculat, multi-s. pauciflore. Stil comprimat lateral, cu vârful vilos de jur împrejur și nebarbat. Păstare ∞ -spermă.

V. Cracca L.; Cracca major Franken. V. în spic. — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) comună.* — Tulpine scandente, de 5-15 decim., anguloșe-sulcate, ramôse, munită cu peri aplicați, puțin numeroși, s. foarte pubescente-albicioșe. Tulpine scandente. Frunze terminate în cârcel ramos, cu foliole numeroșe mici, alterne s. suboposite, foarte scurt petiolulate, oblonge-lineare s. lineare-lanceolate, întregi, obtuse s. ascuțite, mucronate; stipule lineare-ascuțite, semisagitate, s. superioarele nesagitate, întregi. Flori violacee-cerulii, câte-odată peștritate cu alb, în raceme dense, multiflore, unilaterale, egalând s. întrecând frunza. Calice pubescent, cu tub oblic, negibos la basă, cu dinți foarte inegali, inferiorii lineari-lanceolați, aproape de lungimea tubului, superiorii foarte scurți, triunghiulari, convergenți. Stendard egalând aripele, prezentând o îngustătură către mijlocul său, cu partea inferioară suborbiculară, mai lată de cât partea superioară, ce este erectă. Păstare reflexă, pendentă, comprimată, oblongă, de ordinar oligospermă, glabră, stipitată cu pedicul mai scurt de cât tubul calicelui. Seminte globôse, negre, netede la maturitate: umbilic egalând o treime din circumferința seminței. — ? *Iuniu-Iuliu.*

Abit. și staț. Prin semănăturile de grâu, tufărișuri, păduri tăiate, — Bacău (*Vergesei*; în pădurea tăiată de lângă gropile de păcură de la Cămpeni); etc.

V. villosa Roth.; V. polyphylla W.K. (non Desf.). — V. vilosă. — Vulg. *Măzeriche (Bobușor) péroasă.* — Tulpine scandente, de 5-15 decim., foarte vilôse cu peri patenți, moi, albi, anguloșe-sulcate, ramôse. Frunze cu foliole numeroșe, mici, alterne s. suboposite, subpetiolulate, ovale-oblonge, s. ovale-lanceolate, întregi, obtuse, mucronate: stipule semisagitate, ovale-lanceolate, ascuțite, nervate, întregi. Flori violacee-cerulii, cu aripile albe, în raceme multiflore, uni-

laterale, egalând s. întrecând frunzele. Calice gibos, acoperit cu perii lungi, cu dinții foarte inegali, superiori foarte scurți, inferiorii setacei, lineari s. subulați, pêroși, egalând aproape tubul, s. medianul mai lung. Stendard prezentând o îngustătură către cuartul s. superior, cu partea inferioară oblongă, foarte elongată, cam de aceeași lățime ca și partea superioară. Păstare reflexă, pendentă, comprimată, oblongă-subromboidală, oligospermă, glabră, stipitată, cu pedicul mai lung de cât tubul calicelui. Semințe subgloböse, brune, glabre, netede la maturitate; umbilic egalând a opta parte din circumferința seminței. — ☉ *Iunie-Iulie*.

Abit. și staț. Semănături de grâu, păsciuni muntöse. — Bacău (*Verpești*); etc.

Obs. Czihak (*l. c.* 58-74), Guehard (*l. c.*) și U. Hoffmann (*manusc.*), indică în România, primul, pe *V. pollyphylla* fără nume de autor, secundul, pe *V. polyphylla Desf.*, terțiul, pe *V. polyphylla L.* (*M-ții Coziei, Bistriței, Tismana, etc.*). În lipsă de specimene, este cu neputință de a se putea spune, dacă planta autorilor acestora este în adevăr specia lui *Desf.*, ori mai probabil aceea a lui *W.K.* ce este sinonimă cu *V. vilosa Roth.*

SĖCT. 3. ERVUM H. Bn. Flori în raceme axilare, lung pedunculate, pauciflore, câte-odată reduse numai la 1-2 flori. Stil subțire, puțin comprimat d'înainte în dărăt, cu vârful pubescent de jur împrejur, și nebarbat. Păstare 2-6-spermă.

V. tetrasperma Mœnch. ; *Ervum tetraspermum L.* V. cu patru semințe. — Vulg. *Măzriche (Bobușor)* cu patru semințe. — Tulpine de 3-8 decim., cespitöse, subțiri, pubescente s. subglabre, scandente, ramöse. Frunze terminate în cărcel simplu s. bifurcat, cu 3-5 părechi de foliole alterne s. suboposite, subpetiolulate, lineare-oblonge, obtuse, mucronate, sericee; stipule semisagitate, ascuțite, întregi. Flori mici, albe-cerulii, cu stendardul striat cu vinișore violacee, plecate, solitare s. geminate la vârful unui peduncul capilar, nearistat, aproape de lungimea frunzei. Calice cu dinți inegali, lanceolați, mai scurți de cât tubul, superiori triangu-

larî, porreçîi. Păstare pendentă, lineară-oblongă. obtusă, comprimată, subtorulósă, glabră, de ordinar 4-spermă. Seminte globóse, negre, netede; umbilic linear-oblong, egalând a cincea partea din circumferința seminței. — ☉ Iunie-Iuliu.

Abit. și staț. Locuri cultivate. tufărișuri, pădurile tăiate. — Argeș (Stolnici); Bacău (in pădurea tăiată de lângă gropile de păcură de Câmpeni); Tecuci (Puțeni; Gueb.); etc.

V. monantha Koch. ; *Ervum monanthos* L. V. cu o singură flóre. — Vulg. *Măzeriche* (Bobușor) cu o singură flóre. — Locuri cultivate, păsciuni sterile, marginea riuurilor. — Bêrlad (in pădurea de la M-stirca Adam; Gueb. l. c.). — ☉ Maiu-Iuliu.

V. hirsuta Koch. ; *Ervum hirsutum* L. ; *Cracca minor* Riv. V. *irsută*. — Prin locuri cultivate, semănături, păsciuni, tufărișuri. — Moldova inferióră (Edcl. l. c. 40; Gueb. l. c.). — ☉ Maiu-Iuliu.

LENS T. — *Linte*.

Calice cu 5 lobî subegalî, elongați. Stamine 2-adelfe, cu tubul trunciat fórte oblic la vârful. Stil subțire, inflex, comprimat d'inainte în dèrèt, munit pe fața posterióră cu o linie longitudinală de perî, glabru pe fața anterióră; stigmat terminal. Păstare stipitată s. subsesilă, comprimată, scurtă, 1-2-spermă, 2-valvă. Seminte lenticulare, comprimate; umbilic oval s. oblong, acoperit de către funiculul dilatat. — Erburî erecte s. subscandente; frunțe paripinate, cu pețiolul comun aristat s. cirrat; stipule membranóse, semisagitate, ascuțite la basă; florî solitare s. în raceme pauciflore spurîi axilare.

L. esculenta Mench. ; *Ervum Lens* L. ; *Cicer Lens* Willd. ; *Vicia Lens* Coss. et Germ. L. de mâncare. — Vulg. *Linte*. — Fórte comun cultivată în câmp și în grădinele de legume. — ☉ Iunie-Iuliu.

LATHYRUS T. — *Lathyr.*

Calice cu 5 dinți subegali s. cei superiori mai scurți. Stamina 2-adelfe s. sub-1-adelfe, cu tub trunchiat transversal și nu oblic. Stil inflex. drept, arcuat s. răsucit. comprimat d'inainte în dărăt, cu fața posterioară barbată longitudinal. rigid și indurat. Păstare subsessilă s. stipitată, comprimată s. subcilindrică, pauci-s. ∞ -sperină, 2-valvă. Semințe globose s. angulate, rar comprimate; umbilic oval s. linear. acoperit de funiculul dilatat. — Erburî anuale s. perene. erecte s. mai adesea scandente, cu ramuri câte-odată aripate: frunze paripinate, 2 - ∞ -jugate, cu toate foliolele foliacee (*Orobus*), s. cu cele superioare cirriforme; pețiol comun angulat, s. mai rar dilatat-filodinat; stipule foliacee. sagitate s. semisagitate. rar întregi la basă, câte-odată foliiforme; flori cu pedunculii spurii axilari. 1 - ∞ - flori. subracemoși.

SECT. 1. *NISSOLIA* *Tournef.* Stendard fără gibositate calosă la baza sa; stil drept, canaliculat dedesubt: toți pețiolii foliacei, lipsiți de foliole și de cărcel.

L. Nissolia *L. L. Nissolia.* — Vulg. *Măzărache* (*Liatca-pratului*). — Tulpine de 4-8 decim. nescandente, erecte, rigide, subțiri, triangulare, striate, subglabre s. glabre, simple. Pețiol lipsit de cărcel și de foliole, semi-amplexicaul. foliaceu, linear-lanceolat, ascuțit, rectinervat, foarte elongat, graminiform; stipule foarte mici, setacee subulate, s. subnule. Flori purpuri, solitare s. mai rar geminate la extremitatea unui peduncul elongat, subțire, filiform, mai scurt de cât pețiolul. Calice cu dinți inegali, lanceolați-subulați, inferiorul mai lung, egalând tubul. Păstare lineară-îngustă, elongată, comprimată, venată longitudinal, dreptă, subsericee. Semințe ovoide, negre, verrucose-granulate; umbilic oval, foarte scurt. — ☉ *Maii-Julii*.

Abit. și staț. Semănături, locuri cultivate, poemele de prin păduri și prin pădurile tăiate. — Vlașca (*Comana*); Argeș (*Stolnici*); Bacău (*Câmpeni*); etc.

SECT. 2. *EULATHYRUS* *Sering*. Stendard fără gibositate și calose la basă: toți pețiolii muniți cu cărcel și cu foliole.

1. *Stil drept, răsucit în jurul azei sale, canaliculat dedesubt; pedunculii 1-3-flori; plante anuale.*

L. hirsutus *L. L. irsat.* — Vulg. *Măzeriche (Lîntea-pratului) părăsă.* — Tulpine de 5-10 decim., scandente, îngust aripate, puțin ramose, glabre s. subglabre. Frunze cu pețiol scurt, deasupra canaliculat, cu marginile foarte îngust aripate, terminat în cărcel ramos, cu o singură păreche de foliole, oblonge-lanceolate s. liniare-lanceolate, obtuse, mucronate; stipule semisagitate, înguste-lanceolate, acuminale. Flori violacee-rose, solitare, s. mai adesea 2-3, la vârful unui peduncul foarte elongat, erect-patent, de 2-3 ori mai lung de cât frunza. Calice cu dinți subegali, ovali-acuminați, egalând tubul. Stil scurt, lat aripat. Păstare oblongă, comprimată, puțin inflată, brună la maturitate, acoperită cu perle tuberculoși la basă. Seminte globose, brune, foarte verucose-granulate: umbilic oval, scurt. — ☉ *Iunie-Julie.*

Stat. și abit. Semănături, locuri cultivate, tufărișuri, marginea pădurilor, pădurile tăiate. — Bacău (*tufărișurile de la Verșescii-de-jos; în pădurea tăiată de lângă gropile de pcură de la Câmpeni*); în țil Muscelului; etc.

Obs. *L. odoratus* *L.* (vulg. *Indrișia, Indrișaim, Sângele-roinicului*), originar din Sicilia, se cultivă foarte adesea prin grădini, pentru mirosul florilor sale.

L. sativus *L. cultivat.* — Vulg. *Măzeriche (Lîntea-pratului) cultivată.* — Cultivat și subsponsaneu prin semănături (*Gueb. l. c.; Edel, l. c. 40*). — ☉ *Iunie-Julie.*

2. *Stil arcuat-ascendent, răsucit în jurul azei sale, tubulos la mijloc; pedunculii multiflori; plante perene.*

L. sylvestris *L. L. de pădure.* — Vulg. *Măzeriche (Lîntea-pratului) de pădure.* — Tulpine de 1-2 metri, scandente, lat aripate, glabre. Frunze cu pețiol lat aripat, terminate în cărcel ramos, cu o singură păreche de foliole elongate,

înguste-lanceolate, obtuse, mucronate, 3-nervate ; stipule semisagitate, lineare-lanceolate, cu auricule lineare, elongate. Flori rosee, pe din afară verdui, în racem lax, multiflor, la vârful unui peduncul angulos, ascendent, de ordinar mai lung de cât frunza. Calice cu dinți inegalî, inferiorii triunghularî, lung subulați, separați printr'un sin rotunzit, mai scurți de cât tubul, superiorii mai scurți, porrecți. Stendard cu limb mai lat de cât lung, erect. Păstare lineară-lanceolată, comprimată, glabră, venată-reticulată, munită pe spinare cu trei cõste puțin proeminente și denticulate. Seminte subglobõse s. oblonge, negriciõse, superficial tuberculõse ; umbilic egalând jumătate din circumferința seminteî. — 2; *Iuniă-Iuliă*.

Stat. și abit. Prin tufărișurile și pădurile mai cu sêmă din regiunea muntõsă. — Bacău (*Pădurea din jurul gropilor de pęcură de la Câmpeți*) ; m-țiș Buzëului ; m-țiș Coziei ; etc.

L. heterophyllus L. L. cu frunze variabile. — Vulg. *Măzeriche (Lîntea-Pratului)* cu frunze variabile. — Prin pădurile munților Moldovei (*Edel, l. c. 40 ; Czih, l. c. 58-74*). — 2; *Iuniă-Iuliă*.

L. latifolius L. P. cu frunzele late. — Vulg. *Măzeriche (Lîntea-pratului)* cu frunze late. — Tulpine scandente, lat aripate, glabre. Frunze cu petiol lat aripat, terminat în cârcel ramos, cu o singură pãreche de foliõle late, ovale-lanceolate s. ovale-eliptice, obtuse, mucronate, subglaucescente, munit cu 3-5 nervure proeminente ; stipule semisagitate, late, lanceolate, ascuțite-acuminate. Flori mari, roșii-deschise, în racem dens, multiflor, elongat, cu peduncul angulos, cu mult mai lung de cât frunza. Calice cu dinți inegalî, inferiorii lanceolați, egalând aprõpe tubul, superiorii mai scurți, triunghularî, convergenți. Stendard cu limb mult mai lat de cât lung, erect. Păstare oblongă-lanceolată, comprimată, glabră, longitudinal venată-reticulată, munită pe spinare cu 3 cõste netede, dintre care mediana proeminentă și tăetõre. Seminte subglobõse s. ovoide, negriciõse,

förte tuberculöse ; umbilic egalând a treia parte din circumferința seminței. — ♀ *Iunie-August*.

Staț. și abit. Păduri, tufărișuri, dudăuri, îngrădituri, mai cu sémă din regiunea muntösă. — București (*Ciocănesci*) ; Bérlad ; Tecuci (*Pehe* ; *Gueb.*) ; m-țit Muscelului (*Dolu-Moțoiu* ; *Hoff.*) ; etc.

L. tuberosus L. L. tuberos. — Vulg. *Măzeriche (Lin-tea-pratului) guloasă*. — Rizom subțire, repent, ramos, munit în dreptul ramificațiunilor sale cu înflături tuberculöse. Tulpine de 5-10 decim., culcate s. scandente, nearipate, tetragonale, glabre. Frunțe cu pețiol scurt, nearipat, terminat în cărcel ramos, cu o singură păreche de foliole subglaucescente, ovale-oblonge s. oblonge-lanceolate, puțin atenuate la basă, obtuse, mucronate ; stipule de lungimea pețiolului, semisagitate, lanceolate-lineare, acuminate. Flori mari, roșii, odorante, în racem lax, multilor, cu peduncul mai lung de cât frunța. Calice përos, cu dinți inegali, mijloci lanceolați, inferiorul mai îngust și mai lung, egalând tubul, superiorii scurți, triangulari, porrecți. Stendard cu limbă mai lat de cât lung, erect. Păstare oblongă-lineară, înflată, reticulată-venată, glabră, munită pe spinare cu 3 cöste puțin proeminente. Semințe subgloböse s. anguloöse, negricioöse, subtuberculöse ; umbilic oval, förte scurt. — ♀ *Iunie-Iulie*.

Staț. și abit. Marginea locurilor cultivate, păduri, îngrădituri. — București (*Ciocănesci*) ; Bérlad ; Bacău (*Vergenci*) ; etc.

3. *Stil drept, nerăucit, canaliculat dedesubt ; pedunculii multilor ; plante perene.*

L. palustris L. L. de mlăștini. — Vulg. *Măzeriche (Lin-tea-pratului) de mlăștini*. — Prin mlăștinele Moldovei medie (*Gueb. l. c.*). — ♀ *Iulie-August*.

L. pratensis L. L. păscunilor. — Vulg. *Măzeriche (Lin-tea-pratului) păscunilor*. — Rizom subțire, ramos, repent, netuberculos. Tulpine de 4-10 decim, subscandente, ramöse, tetragonale, nearipate, pubescente-albicioöse. Frunțe pubescente-albicioöse, cu pețiol nearipat, canaliculat deasupra, terminat în cărcel ramos, cu o singură păreche de foliole oblonge-lanceolate s. înguste-lanceolate, acuminate, 3-nervate ; sti-

pule apröpe de mărimea pețiolului. oblonge-lanceolate s. lineare-lanceolate. acuminate, sagitate, cu auricule înguste-lanceolate, acuminate, reflexe și dirijiate vertical în jos. Flori galbene, cu standardul striat cu vinişöre violacee. în racem lax, multiflor. cu peduncul mai lung de cât frunđa. Calice përos. cu dinți puțin inegalî. setacei. triangulare, superiorii puțin mai scurți. convergenți. Păstare oblongă-lineară. sub-comprimată. oblic reticulată-nervată. pubescentă-setacee s. glabră. negriciosă la maturitate. Seminte globöse. gălbuimărmurii. netede : umbilic linear. egalând a șasea parte din circumferința seminței. — 9; *Iunie-August*.

Staț. și abit. Păduri. tufărișuri. păsciuni. — București (*Cicad-nesci*); Vlașca (*Comana*); Bacău (*Câmpeni*); etc.

L. Hallersteinii Bmg. L. lui Hallerstein. — Vulg. *Măzărîchea (Lîntea-pratului) lui Hallerstein*. -- Rizom subțire, repent. Tulpine de 25-30 centim., subscandente, subțiri, subtetragonale, nearipate, glabre. Frunđe verđi-inchise, glabre, cu pețiol nearipat, terminat în cărcel simplu, cu o singură păreche de foliole, mai mari de cât în specia precedentă. oblonge-lanceolate s. ovale-lanceolate, mucronulate, pluri-nervate ; stipule de mărimea foliolelor, late, ovale-lanceolate, acuminate, sagitate, cu auricule ovale-lanceolate, acuminate, dirijiate orizontal, și nu reflexe. Flori galbene, cu standard striat cu vinişöre violacee. în racem lax, 1-5-flor, cu peduncul mai lung de cât frunđa. Calice glabru, multistriat, cu dinți linearî-setacei, puțin inegalî, mai lungi de cât în specia precedentă. superiorii puțin mai scurți convergenți. Păstare glabră, netedă, negriciosă la maturitate. — 9; *Iunie-Iulie*.

Staț. și abit. Pădurile munților. -- M-ții Prahovei (*la Simia pe Pisen-cănelu*); m-ții Bacăului (*în pădurea tăiată din jurul gropilor de păcură de la Câmpeni*).

Obs. Se distinge de specia precedentă prin caracterele următore : plantă cu mult mai unilă, mai gracilă, tot-dé-una glabră, cu tulpină mai tot-dé-una simplă; frunđe mai mari, cu cărcel tot-dé-una simplu; stipule cu mult mai mari, late, ovale-lanceolate, cu auricule late, ovale-lanceolate, acuminate, patente, orizontale; racem tot-dé-una pauciflor; calice glabru, cu dinți linearî-setacei, apröpe de 2 ori mai lungi.

SECT. 3. OROBUS L. Stendard fără gibositați calose la basă : stil drept, nerăsucit, canaliculat dedesubt ; pețiole fără cărel. cu toate foliolele foliacee.

L. vernus Wim. ; *Orobus vernus L. L. primăveratic.* — Vulg. *Orăstică (Măzerichea-Cuculu)* primăveratică. — Prin pădurile muntoase. — M-ții Moldovei (*Edel, l. c. 37-40 ; Gueb. l. c.*) ; m-ții Muscelului (*Hoff. Monit. med. 1862. p. 39*). — 2 *Aprilă-Maiă.*

L. variegatus Godr. et Gren. ; *Orobus variegatus Tenor. ; O. venetus Mill. ; O. vernus β. latifolius Roch. L. variegat.* — Vulg. *Orăstică (Măzerichea-Cuculu)* variegată. — Rizom noduros, nestolonifer. Tulpine de 2-4 decim., erecte, subțiri, dure, simple s. subsimple, anguloase. Frunze cu pețiole nea-rișat. canaliculat deasupra, terminat în aristă, cu 2-4 părechii de foliole late-ovale, s. ovale-lanceolate, acuminate, cu baza oblică, verzi-deschise și lucitoare dedesubt, proeminent reticulate-nervate. coriacee ; stipule cu mult mai mică de cât foliolele, semisagitate, ovale-lanceolate, ascuțite, cu auricul întreg, îngust, ascuțit. Flori mici, cu stendard roseu-purpuriu, cu aripi albaștrii, cu carină verducă, patente-orizontale, în racem multiflor. cu peduncul përos, incurbat, aproape de lungimea frunzei. Calice përos, cu dinți inegali, superiorii forte scurți, triangulari, cei-lalți lanceolați-acuminați, de lungimea tubului. Păstare lineară, puțin comprimată, la basă cuneiformă, acoperită cu mici glande brune, la maturitate brună. — 2 *Maiă-Iunie.*

Staț. și abit. Pădurile umbröse din regiunea munților. — Argeș (*Stolnicii*) ; m-ții Coziei (*Fârfece*) ; m-ții Bacăului (*Pădurea din preșurul gropilor de pëcură de la Cămpeni*) ; etc.

L. macrorhizus Wim. ; *Orobus tuberosus L. L. cu rădëcina mare.* — Vulg. *Orăstică (Măzerichea-Cuculu)* guloasă. — Prin pădurile Moldovei (*Czih. l. c. 58-74 ; Gueb. l. c.*). — 2 *Maiă-Iunie.*

β. tenuifolius Gren. et Godr. ; *Orobus tenuifolius Roth.* — Moldova (*Edel, l. c. 40 ; Czih. l. c. 58-74*).

L. niger *Wim.*; *Orobus niger* *L. I. nigr.* — Vulg. *Orăstică (Măzerichea-Cuculu) neagră*. — Rizom oblic s. vertical, gros, lemnos, cu rădăcini ramose. Tulpine de 3-7 decim., subsolitare, erecte, subanguloase-sulcate, nearipate, glabre, ramose. Frunze cu pețiol nearipat canaliculat deasupra, terminat în aristă scurtă, cu 3-6 părechi de foliole ovale-oblonge, s. oblonge-eliptice, obtuse, mucronate, glaucescente dedesubt: stipule semisagitate, lineare-acuminate. Flori purpurii-violacee, în racem multiflor, cu peduncul elongat, mai lung de cât frunza. Calice glabru, cu dinți inegali, mai scurți de cât tubul superior, foarte scurți, triangulari, convergenți. Păstare lineară-elongată, puțin comprimată, lung atenuată la basă, mărunt venată, acoperită în junetă cu foarte mici papile, devenind negre la maturitate. Seminte ovoide, brune: umbilic linear, egalând a treia parte din circumferința seminte. Plantă devenind neagră prin desicțiune. — 2 *Maii-Iuni*.

Staț. și abit. Tufărișurile pădurilor din toată România. — București (*Meriani, Ciocănesci*); Vlașca (*Comana*); etc.

L. asphodeloides *Godr. et Gren.*; *Orobus asphodeloides* *Gm.*; *O. albus* *L. fl. O. pannonicus* *Jacq.*; *O. austriacus* *Crtz. L. asfodeloid.* — Vulg. *Orăstică (Măzerichea-Cuculu) albă*. — Prin pădurile Moldovei inferioare (*Gueb. l. c.*). — 2 *Maii-Iuni*.

β. versicolor *Koch.*; *O. versicolor* *Gmel.*; *O. varius* *Soland.* Regiunea muntoasă a Moldovei (*Edel, l. c. 37*; *Czih. l. c.*; *Gueb. l. c.*).

Obs. Guehard (l. c.) indică în pădurile din regiunea munților Moldovei centrale și superioare pe *Orobus vicoides* *DC.*, și pe *O. sylvaticus* *L. (Vicia cassubica* *Fl.)*.

PISUM T. — *Mazere*.

Calice cu 5 divisiuni, superioarele mai scurte și mai late. Stamine 2-adelfe, cu tub trunchiat transversal, și nu oblic. Stil inflex, arcuat, dilatat chiar de la basă, indoit în lung, cu

lața posterioară canaliculată și barbată longitudinal; stigmat oblic. Păstare sessilă, oblongă, comprimată, rostrată, 2-valvă, x - spermă. Semințe globose; umbilic oblong s. suborbicular, acoperit cu funiculul dilatat. — Erburî anuale s. perene, scandente, glabre: frunđe paripinate, cu foliole 1-3-jugate, cu petiol comun la vârf cîrnat s. aristat: stipule late, foliacee, semicordate s. sagitate: florî spuriu-axilare, solitare, s. în raceme pauciflore, pedunculate.

P. sativum *L. M. cultivată.* — Vulg. *Mazere.* — Forte comun cultivată în câmp și prin toate grădinile de legume. — ☉ *Iunie-Iulie.*

P. arvense *L. M. de câmp.* — Prin locurile cultivate din împrejurimile Némțului (*Czik. și Szab. l. c. 44*). — ☉ *Iunie-August.*

CICER T. -- *Cecere.*

Calice cu 5 lobi subegali, s. superiorii 2 conivenți și puțin mai scurți. Stamine 2-adelfe, cu filamente alternativ dilatate către vârf. Stil subțire, incurbat s. inflex, imberb; stigmat terminal. Păstare sessilă, ovoidă s. oblongă, vesiculosă, turgidă, vilosă, 2-valvă, 1-2-s. oligospermă. Semințe globose s. anguloase, gibose, acuminate: umbilic mic, oval, cufundat; embrion cu radiculă rectilinie. — Erburî anuale s. perene, adesea glanduloase-pubescente; frunđe impari-s. paripinate, aristate s. cîrrate: stipule membranose; florî subaxilare, solitare s. puține, pedunculate.

C. arietinum *L. C. comună.* — Vulg. *Nohot, Naut, Nout.* — Cultivat în câmp și prin grădinile de legume. — ☉ *Iunie-Iulie.*

TRIB. 2. PHASEOLEE. — Stamine 2-adelfe, conturnate în spirală cu carina și stilul. Păstare nearticulată, 2-valvă. — Erburî erecte s. volubile, rar arbuști; frunđe imparipinate, 3-foliolate, rar cu 1-5-7 foliole, de ordinăr stipelate.

PHASEOLUS L. — *Fasolă*.

Calice bilabiat, cu busa superioară 2-dentată, cu cea inferioară 3-dentată. Stamine 2-adelfe; vexilara adesea deasupra bazei geniculată, incrasată s. apendiculată. Stil conturnat în spirală împreună cu carina și staminele, adesea către vârf barbat. Păstare munită la basă cu un disc tubulos, sessilă s. stipitată, lineară s. falcată, comprimată s. subcilindrică, 2-valvă, ∞ -spermă. Semințe oblonge s. reniforme, cu funicul foarte scurt; umbilic eliptic s. linear. — Erburî anuale, erecte s. volubile; frunțe pinate-3-foliolate, foarte rar 1-foliolate, cu foliole articulate la basă, stipelate: stipule persistente, striate; florî în raceme solitare s. mai multe. axilare s. subaxilare.

P. vulgaris L. *F. comună*. — Vulg. *Fasole de harag*. — Foarte comun cultivată în câmp și prin grădinile de legume: sub mai multe varietăți. — ☉ *Iunie-Iulie*.

Obs. Se mai cultivă de asemenea: *P. nanus* L. (vulg. *Fasole o-lógr*), *P. multiflorus* Willd.

TRIB. 3. GALEGEE. — Stamine 2-adelfe, în totă lungimea lor, s. numai la basă, și mai sus 1-adelfe, cu filamente filiforme la vârf. Păstare nearticulată, ∞ -s. foarte rar 1-2-spermă, 2-valvă, s. indeiscentă, și în acest caz, membranosă. — Erburî nevolubile, arborî s. arbuști, rar scandenți; frunțe imparipinate, rar 1-3-foliolate, cu pețiol comun necirrat la vârf, și cu foliole de ordinar întregi.

GALEGA T. — *Galega*.

Calice cu 5 dinți, subulați, subegali. Stamine 1-adelfe, în porțiunea lor inferioară cu tub complet. Stil subulat, incurbat, glabru: stigmat capitat. Păstare sessilă, erectă, lineară-ascuțită, subcilindrică, cu 2 valve subțiri, s. striate oblic, ∞ -spermă. Semințe transversal-oblonge. — Erburî

perene, glabre, erecte s. flexuoase, de ordinari ramose; frunze imparipinate: stipule semisagitate s. nesimetrice, câte-o dată foliacee; flori in raceme axilare s. terminale.

6. officinalis L. G. officinală. — Vulg. *Ciumarea, Erba-Ciumet.* — Tulpine de 6-10 decim., erecte, rigide, fistuloase, cilindrice, striate, glabre, subpubescente, ramose. Frunze imparipinate, cu 5-9 părechii de foliole oblonge-lanceolate, obtuse, mucronate, glabre s. subpubescente; stipule semisagitate, late-lanceolate, acuminate. Flori albe-cerulii, in raceme axilare, multiflore, oblonge, lung pedunculate, mai lungi de cât frunza; pedicele subțiri, de lungimea tubului calicelui; bractee elongate, subulate. Stendard cu limb orbicular, erect, egalând carina; aripi puțin mai scurte, patente, oblonge. Păstări erecte-patente, elongate, subtoruloase, acuminate. — *¶ Iunie-Iulie.*

Staț. și abit. Păsciuni unede, livezi, marginea locurilor cultivate și a șanțurilor. — București (*Cotroceni*); de la Argeș spre Rînnicul-Vilcii foarte comună; împrejurinile Bêrladului; Bacău (*Vârșcii-de-jos*); etc.

ROBINIA L. — *Robinia.*

Calice subbilabiat, cu 5 dinți scurți, lați. Stamine 2-adelfe s. sub-1-adelfe. Stil inflex, subulat, cu vârful subpubescent; stigma capital terminal. Păstare stipitată, exsertă, lineară, comprimată, cu sutura superioară îngust aripată, cu 2 valve subțiri, membranose, ∞ -spermă. Semințe oblice s. transversale, cu funicul puțin dilatat aproape de umbilic. — Arbori s. arbuști, subglabri, viscoși s. setați; frunze imparipinate, cu foliole ∞ , de ordinari stipelate: stipule mici, setacee s. spinoscente; flori in raceme axilare.

R. Pseudo-Acacia L. R. Fals-Acacia. — Vulg. *Salcâm alb, Dafin* (Oltenia). — Originar din Virginia, dar cu totul naturalizat și aproape subsponsancă mai cu sêmă prin grădinele de prin orașele din tótă România. — *¶ Aprile-Mai.*

ASTRAGALUS T. — *Astragal.*

Calice cu 5 dinți subegali. Carină obtusă, nici-odată mucronată-acuminată. Stamine 2-adelfe. Stil subțire, drept s. incurbat, inberb, stigmat terminal, mic. Păstare sessilă s. stipitată, de formă varie, 2-valvă, oligo-s. ∞-spernă, rar comprimată s. cilindrică, mai adesea turgidă s. vesiculosă, complet s. incomplet 2-oculară longitudinal prin introflexiunea suturii dorsale, mai rar cu totul indivisă. — Erburi anuale s. perene, subarbusculi s. arbuști, inermi s. cu pețiolul indurat-spinescent; frunze impari-s. paripinate, mai rar 1-3-foliolate, cu foliole întregi, nestipelate: stipule libere s. adnate cu pețiolul, mai rar unite într'unul singur, opositifoliat: flori de ordinar axilare, solitare, ori racemose s. spicate, mai rar umbelate.

SECT. 1. EUASTRAGALUS. Păstare complet s. incomplet 2-oculară longitudinal prin introflexiunea suturii dorsale.

A. *Onobrychis* L. *A. Sparcetta*. — Rizom gros, lemnos. Tulpine de 2-4 decim., erbacee, decumbente-ascendente, flexuoase, ramose, anguloase-sulcate, pubescente-albicioase. Frunze imparipinate, cu 8-12 părechii de foliole lineare-lanceolate s. oblonge, subobluse, mucronulate, munite mai cu seamă dedesubt cu peri aplicați; stipule submembranose, unite într'unul singur, opositifoliat, 2-fid, cu lobi scurți, lanceolați. Flori purpurii-violacee, erecte, subsessile, în racem spiciform, dens. multiflor, oblong-oval, lungindu-se la maturitate, cu peduncul cu mult mai lung de cât frunza; bractee scurte, lanceolate-acuminate. Calice acoperit cu peri albi amestecați cu peri negri, aplicați, tubulos, cu dinți linear-subulați, de 2-3 ori mai scurți de cât tubul. Stendard cu limb foarte elongat, linear-oblong, trunchiat s. puțin emarginat, de 2 ori mai lung de cât aripele; aripi lungi obtuse, puțin emarginate. Păstări sessile, erecte, scurte, sericee-vilose, sub-

inflate, ovale-oblonge, triquetre, acuminat, cu marginea dorsală lat sulcată și carinată. Seminte olivii, anguloase, neștirbate. — 24 Iunie-August.

β. *moldavicus* DC. *Prod. II*, 286. Folióle ovale-oblonge, glabre : spice ovale.

Staț și abit. Colinele arenacee, păsciunile aride de prin vâl. — Împrejurimile Bêrladului (*Dimitresci*) ; Bacău (*Verșesci, Câmpeți*) ; Nemița (*Pălele lui Petru-rodă*) ; etc. Var. β. Moldova medie și inferioară (*Gueb. l. c.*).

A. *austriacus* L. *A. austriac.* — Prin păsciunile aride și arenacee ale colinelor Moldovei superioare (*Gueb. v. in herb. mus. Iasi*). — 24 Iunie-August.

A. *Cicer* L. *A. Cccere.* — Rizom ramos, repent. Tulpine de 3-7 decim., erbacee, difuse-procumbente, flexuoase, glabrescente s. subpubescente. Frunțe cu 8-12 părechii de folióle ovale s. oblonge-eliptice, obtuse, foarte scurt mucronate, munit cu perii apprimați; stipule mici, lanceolate, superioarele unite într'unul singur, opositifoliat, 2-fid. Flori galbene-albicioase, erecte, subsessile, în racem spiciform, dens, multiflor, oval, lungindu-se puțin la maturitate, cu peduncul erect, patent, mai scurt s. puțin mai lung de cât frunța : bractee lineare-lanceolate, ascuțite, ciliate, mai lungi de cât pedicelele. Calice acoperit cu mici perii negri, aplicați, tubulos, cu dinții subulați, pe jumătate mai scurți de cât tubul. Stendard cu limbă mai lung de cât aripele, aripi oblonge, obtuse, întregi. Păstări imbricate, sessile, irsute, vesiculose, subgloboase, de-odată terminate în rostru subulat și recurbat, cu amândouă suturile sulcate, la maturitate negre. Seminte reniforme-orbiculare, galbene, lucitoare. — 24 Iunie-August.

Staț și abit. Păsciuni, păduri, tufărișuri, locuri inculte, din mai totă România. — Bacău (*Verșesci*) ; etc.

A. *glycyphyllos* L. *A. cu frunțe dulci.* — Vulg. *Unghiagăie*. — Rizom ramos, repent. Tulpine de 5-10 decim.,

erbacee, procumbente, flexuoase, subglabre, angulate-sulcate, fistuloase. Frunze imparipinate, cu 5-6 părechii de foliole mari, ovale, obtuse s. submarginate, submucronulate, verzi palide dedesubt, și munită cu câșt-va rari perii mici și apripitașt; stipule, afară de cele inferioare, ovale-lanceolate, acuminate. Flori galbene-verzui, erecte-patente, în racem dens, multiflor, oval-oblong, lungindu-se puțin la maturitate, cu peduncul erect-patent, mai scurt de cât frunza; bractee lineare-lanceolate, acuminate-subulate, mai lungi de cât pedicelele. Calice glabru, campanulat, cu dinți lineari-acuminașt, puțin mai scurșt de cât tubul. Stendard cu limb oval, emarginat, întrecând puțin aripele; aripel oblonge, obtuse, întregi. Păstări erecte, puberulente s. subglabre, stipitate, elongate, arcuate-falciforme, subtriquetre, acuminate, cu sutura inferioară profund sulcată. Semințe reniforme. — Ț *Maii-Iuliă*.

Stașt și abit. Păduri, tufărișuri, păscuni și locuri inculte din mai totă România. — Bucureșt (*Ciocănesci*); m-șit Prahovei (*la Sinaia prin păsciunile de la ptele m-telui Pitra-Arsă*); Bacău (*în pădurea din jurul gropilor de păcură de la Cămpeni*); împrejurimile Brladului; etc.

A. asper Jacq.; A. chlorantus Pall. A. aspru. — Tulpine de 7-9 decim., erbacee, erecte, striate, angulate-sulcate, fistuloase, verzi, aspre, acoperite cu perii albi, rigidi, aplicașt. Frunze imparipinate, cu 12-15 părechii de foliole lineare-lanceolate s. oblonge-lineare, ascușite, munită pe amândouă fețele cu perii albi, aplicașt; stipule libere, lanceolate. Flori galbene-verzui, erecte, stricte, sessile, racem spiciform, forte elongat, dens, multiflor, cu peduncul erect, strict, sulcat, cu mult mai lung de cât frunza; bractee lanceolate-subulate, mai lungi de cât pedicelele. Calice acoperit cu perii negri, aplicașt, tubulos-subcampanulat, membranos, cu dinți subulașt puțin mai scurșt de cât tubul. Corolă de două ori mai lungă de cât calicele. Păstări imbricate-spicate, erecte, lineare-subtriquetre, subarcuate, oblic-acuminate, acoperite cu perii

mică, aplicați, cu sutura dorsală sulcată, de 3 ori mai lungi de cât calicele. — ♀ Iunie-Iulie.

Staț și abit. Pășciunile arenacee de pe marginea pădurilor din regiunea câmpenă. — Prahova (*Rădulesci*); Tecuci (*Peche*; *Gueb. l. c.*); etc.

Obs. Specimenele ce m'au servit pentru descrițiunea acestei specii, prezintă calicele acoperit cu perl. *toți albi*, și nici de cum aneșteți cu perl negri.

A. galeiformis L. A. în formă de Galegă. — Prin pășciunile munților Moldovei superioare (*Edcl. l. c. 40*); *Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — ♀ Iunie-Iulie.

A. monspessulanus J. Bauh., A. præcox Bmq. A. de Montpellier. — Pășciunile munților Moldovei superioare. (*Edcl. l. c. 40*); *Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — ♀ April-Mai.

A. exscapus L. A. fără tulpină. — Colinele arenacee. — Moldova inferioară (*Gueb. l. c.*). — ♀ Mai-Iulie.

Obs. Guehard (*l. c.*) indică încă pe: *A. argenteus Vis. (Colinele arenacee de la Peche)*, și pe *A. Ponticus Pall. (Colinele uscate ale Moldovei inferioare)*.

SECT. 2. PHACA L. Păstare turgidă, cu sutură ventrală îngroșată în intru și deprimată în afară, indivisă, s. incomplet sub-2-oculară prin introflexiunea suturei dorsale.

A. Phaca Brandza; Phaca alpina Jacq.; Colutca alpina Lam. A. Phaca. — Pășciunile din regiunea alpină. — Munții cei mai înalți ai Moldovei (*Gueb. v. in herb. mus. Iași*). — ♀ Iulie-August.

A. alpinus L. Phaca astragalina DC.; P. minima L. A. alpin. — Pășciunile alpine. — Munții cei mai înalți ai Moldovei. (*Gueb. v. in herb. mus. Iași*).

OXYTROPIS DC. — *Oxytrop.*

Carină mucronată-acuminată. Stil drept s. incurbat; stigmat terminal, mic s. capitat. Păstare sessilă s. stipitată, tur-

gidă, 2-valvă, complet s. incomplet sub-2-loculară longitudinal prin introflexiunea suturei ventrale. — Celelalte caractere ca la *Astragalus*. — Erburii perene, câte-odată subarbusculi, inermi, s. cu pețiolii indurați-spinescenți. Frunze imparipinate: stipule libere s. adnate cu pețiolul; flori de ordină în raceme s. spice axilare.

O. uralensis DC.; *Astragalus uralensis Jacq.*; *Phaca uralensis Wahlenb.* *O. Uralilor.* — Plantă acaulă, vilosă-sericee, albicioasă. Rizom ramos, cu divisiuni solzoase, nedeterminate, producând către vârful lor un fascicul de frunze și 1-2 scapi floriferi. Frunze imparipinate, cu 9-12 perechi de foliole, ovale-lanceolate, ascuțite, sericee-albicioase, pe amândouă fețele: stipule aderente cu pețiolul, scarioase, lanceolate acuminate, vilose. Flori violacee-purpuri, erecte-patente, în racem spiciform 5-8-flor, oval, la vârful unui scap de 8-15 cent., vilos, mai lung de cât frunzele: bractee aproape de lungimea calicelui, lineare-lanceolate, vilose. Calice acoperit cu peri negri amestecați cu peri albi, tubulos, creșându-se la maturitate, cu dinți lineari-lanceolați, mai scurți de cât tubul. Stendard cu limb oval-oblong, emarginat: aripi obovale, întregi: carină curbată, obtus mucronată. Păstări erecte, sessile, inflăte, ovale-oblonge, acoperite cu peri negri amestecați cu peri albi, oblic acuminate, sulcate pe amândouă suturile, 2-loculare. Seminte orbiculare, știrbate. — ♀ Iulii-August.

Staț. și abit. Stîncile de pe vîrfurile celor mai înalți munți din regiunea alpină. — Vîrful Cehlăului (*Stîncă Panaghia*).

Obs. Edel (*l. c.* 36), indică pe vîrful Cehlăului pe *Astragalus montanus L.* (*Oxytropis montana DC.*), specie ce eu n'am găsit în acea localitate; din contra, el nu face nici o mențiune despre *O. uralensis DC.*, de și nu este rar pe Vîrful Cehlăului, de unde pentru mine certitudinea, că, printr'o erore de determinațiune, Edel a luat pe *O. uralensis DC.*, pentru un *O. montana DC.*

O. pilosa DC.; *Astragalus pilosus L.* *O. puros.* — Tecuci (*Pecche*; *Gueb. l. c.*). — ♀ Iuniă-Iulii.

GLYCYRRHIZA T. — *Glycyrrhiza*.

Calice cu 5 dinți, dintre care superiorii 2, mai sus uniți, subbilabiat. Petale toate libere; carină ascuțită. Stamina 2-adelfe; antere alternativ mai mici. Siliu glabru, la vârf incurbat; stigmat capitat. Păstare sessilă, scurtă-lineară, ovală s. oblongă, turgidă s. comprimată, netedă, s. mai adesea glandulose ori echinată. în intru continuă, 1-s. oligospermă, indeiscentă s. sub-2-valvă. Seminte ovale, globose s. reniforme. — Erburii perene, glabre s. mai adesea glandulose, cu rizom foarte dulce; frunze imparipinate, cu foliole α , s. mai rar 3-5, întregi s. glandulose-denticulate, nestipelate s. cu stipele mici, setiforme; stipule membranose, caduce; flori în spice s. raceme axilare, sessile s. pedunculat.

G. echinata L. *G. spinosă*. — Vulg. *Rădăcina-dulce* (*Lemn-dulce*, *Ėrbă-dulce*) *spinosă*. — Tulpine elongate, ascendente s. erecte, striate, glabrescente. Frunze imparipinate, cu 4-6 părechii de foliole ovale-oblonge, ascuțite, mucronate, la basă îngustate, scurt petiolulate, în juneță subpubescente și impres-punctate dedesubt; stipule libere, ovale-lanceolate, acuminate subulate. Florii mici, liliachii, în spice capitate, subrotunde, foarte dense, multiflore, foarte scurt pedunculat, și cu mult mai scurte de cât frunza. Calice puberulent, cu dinți triunghiulari. Păstări obovale-oblonge, comprimate, cu jumătatea lor superioară lung muricate-echinate, 2-sperme. — \mathcal{Q} *Iunie-August*.

Staț, și abit. Locurile umede și arenacee ale văilor rufurilor, marile inundate. — Bérhad, Focșani. Galați; etc.

G. glabra L. *G. glabră*. — Vulg. *Rădăcină-dulce* (*Lemn-dulce*, *Ėrbă-dulce*) *netedă*. — Șesul din împrejurimile Focșanilor (*Edel*, l. c. 38); Muscel (*Vêrful Dêlului-Moșoiu*; *Hoff Monit. med.* 1862, p. 39). — \mathcal{Q} *Iunie-Iulie*.

(*Obs.* *Edel* (l. c. 38), mai indică pe șesul din împrejurimile Focșanilor pe *G. fatida* Desf.

TRIB. 4. LOTE. — Stamina 1-s. 2-adelfe. 5 dintre ele. s. mai rar toate, având de ordină filamentele dilatate către vârf. Legumen nearticulat, 2-valv, s. indeiscent. — Erburî s. subarbusculi; frunze imparipinate, cu 3- ∞ foliole întregi.

LOTUS L. — *Lot.*

Calice cu 6 diviziuni subegale. s. sub-2-labiat. Carină încurbată s. inflexă, rostrată. Stamina 2-adelfe. Stil de la bază geniculat, ascendent, glabru, nud s. dilatat și apendiculat; stigmat terminal s. lateral. Păstare sessilă, de ordină elongată, lineară subcilindrică, dreaptă și nearipată. ∞ -spermă. 2-valvă, cu valve câte-odată munite între semințe cu pro. longimente celuloase transversale, subseptiforme, și adesea după deiscentă răsucite în spirală. Semințe globose s. lenticulare. — Erburî perene, cu rizome sublemnose: frunze 3-foliolate; stipule libere, folioliforme; flori în umbelule-false. 1-2-s. multiflore, pedunculate.

L. corniculatus L. *L. corniculat.* — Vulg. *Ghisdei* (*Viscidin*) comun. — Rizom cespitos, cu rădăcină lungă, pivotantă. Tulpine de 2-6 decim., prostrate s. ascendente-difuse, cu ramuri erecte, anguloase, glabrescente, pubescente, s. vilose. Frunze verzi-glaucescente dedesubt, cu foliole obovale-cuneiforme, mucronate s. subemarginate, mai rar lineare-ascuțite, glabrescente s. pârsose; stipule neregulate ovale-lanceolate, mai lungi pe cât petiolul. Flori galbene, cu stendard și aripi adesea purpurii, în umbelule-false capituliforme, de ordină 3-6-flore, cu peduncul gros cu mult mai lung de cât frunza. Calice cu diviziuni la bază late-triunghiulare, pe urmă de-odată lineare-filiforme, subulate, de lungimea tubului, pârsose. Stendard cu limb suborbicular, devenind verde prin desicațiune; aripi late-obovate, cu marginea inferioară foarte curbată; carină curbată în unghi drept. Păstări patente, subcilindrice, drepte, glabre, brune la maturitate, cu valve răsucite în spirală. — 2; *Maiă-Septembrie*.

β. *alpinus Schleich.* Plantă cu tulpine mai mici. Frunđe subsessile, cu foliole mai mici. Dinții calicelui adesea mai scurți și mai lași.

γ. *tenuifolius*; *L. tenuis Kit.*; *L. tenuifolius Rehb.*

Staț. și abit. Păsciunile uscate și fânețele din regiunea câmpână și muntosă din toată România. — București (*Ciocănesci*); m-țiil Vâlcele (*Golotreni*); m-țiil Muscelului; m-țiil Prahovei (*Sinaia*); m-țiil Ruzului; Bêrlad; Bacău (*Vergesci, Cîmpeni, Sldnic*); Iași (*Petrdria de la Repedeu*); Némțu (*Agapia, Varatic*) — Var. β. Vêrful Cêhlăului, etc. Var. γ. Păsciunile munților (*Guêbh. v. in herb. mus Iași*).

DORYCNIUM T. — *Dorycniū.*

Calice cu 5 lobi mai lungi de cât tubul, subegali s. inferiorii mai lungi. Carina obtusă. Stamine 2-aldelfe. Stil incurbat, glabru; stigmat capitat. Păstare oblongă, cilindrică s. turgidă, 1 - ∞ - spermă, între semințe subseptată s. pulposă, 2-valvă. Semințe globóse s. comprimate, nearilate. — Erburi s. subarbusculi, frunđe sessile, 3-foliolate; stipule libere, folioliforme, ceea ce face ca frunđele să pară digitate 5-foliolate, flori spuriū-capitate s. umbelate.

D. herbaceum Willd. D. erbaccū. — Vulg. *Trifoiu-Caprelor, Sulițoră.* — Tulpine numeroase, sub-erbacee, difuse-ascendente, către vêrf ramóse; ramuri erecte, pêróse. Folióle și stipule oblonge-ovovale, atenuate la basă; mucronulate, pêróse. Flori albe-violacee, numeroase, în capituli mici, pedunculați; pedunculii patenți, nuđi s. muniți către vêrf cu o foliolă solitară; pedicele de lungimea tubului calicinal. Calice pêros, cu dinți triangulari ascuțiți, o dată mai scurți de cât tubul. Stendard cu limb obtus, neapiculat, necontractat deasupra unguiculei; aripă puțin mai scurte și mai puțin late de cât stendardul, acoperind cu totul carina, ce este violacee. Păstare ovoidă, subacută, cu suturi ósose, puțin carinate, de ordinar monospermă. — † *Iunū-Iuliū.*

Staț. și abit. Pe costișele, corhanele și pe malurile aride și arenace ale ripelor. — Bacău (*Vergesci*); Argeș (*Stolnici*); m-țiil Buzului (*Biacu*); etc.

ANTHYLLIS L. — *Anthyllidă.*

Calice persistent, tubulos s. inflat, cu 5 dinți subegali, s. superioriți 2 mai mari s. mai mult oriți mai puțin uniți. Petale lung unguiculate. Carină de formă varie, incurbată, de ambe laturile gibosă. Stamine de ordinar 1-adelfe. Stil glabru; stigmat terminal. Păstare subsessilă s. stipitată, ovoidă s. scurt lineară, dréptă, arcuată s. falcată, inclusă, indeiscentă s. mai târziu 2-valvă, 1 - ∞ - spermă, înăuntru continuă s. transversal septată; semințe nearilate. — Erburi s. subarbusculi; frunțe pinnate s. 1-foliolate; stipule mici s. O; flori inegal capitate s. scurt racemose, mai rar solitare.

A. Vulneraria L. A. Vulnerarie. — Prin păsciunile și fenețele de la pôlele munților. — În m-țiți Prahovei la m-stirea Sinaia; în m-țiți Muscelului pe stincă m-stirei de la Nēmăesci; în m-țiți Nēmțului la pôlele lui Petru-Vodă; etc. — 2 Iunie-August.

β . alpestris. — Pe stinca Panaghia de pe vârful Cehlăului.

Obs. J. Edel (*l. c.* 36) indică pe vârful Cehlăului pe *A. montana*, specie ce eu n'am găsit în această localitate. De altă parte, el nu face nici o mențiune de *A. Vulneraria L. var. alpestris*, de și această varietate nu este rară în localitatea menționată. De aici pentru mine bănuiala, confirmată și de Ch. Guéhard, care a vețut specimenul lui Edel, că acest din urmă, printr'o eróre de determinare, a luat pentru *A. montana* pe *A. Vulneraria L. var. alpestris*.

TRIB. 5. TRIFOLIEE. — Stamine 1-s. 2-adelfe; filamente adesea dilatate la vâr. Legumen nearticulat, 2-valv, rar indeiscent. — Erburi, rar subarbusculi; frunțe imparipinate rar digitate, 3-foliolate s. simple; foliole adesea denticulate.

TRIFOLIUM T. — *Trifoiă.*

Calice cu 5 divisiuni subegale s. inegale; superioarele 2 mai mult oriți mai puțin unite; inferioarele 3 s. 1 mai lungi. Corolă mai adesea marcescentă, cu petalele, tôte s. în parte, unite la basă într'un tub scurt; carină obtusă. Stamine 2-

adefse s. mai rar 1-adefse. Stil subțire, incurbat la partea superioară, cu vârful uncinat inflex; stigmat terminal, capitat s. oblic, rar dorsal. Păstare adesea inclusă, sessilă s. stipitată, oblongă, subcilindrică s. obovată-comprimită, mai adesea membranosă, indeiscentă, mono-oligospermă; semințe nearilate. — Erburî; frunze 3-foliolate; stipule lipite cu petiolul; flori capitate s. spicate, mai rar subumbelate s. solitare.

SECT. 1. *EUTRIPHYLLUM DC.* Capituli toți terminali, cu toate florile fertile; calice nevesculos, cu 10 s. 20 de nervure; păstare ovoidă, inclusă, 1-spermă, 1-valvă, s. deschizându-se printr'un opercul.

T. pannonicum Jacq. T. de Ungaria.— Prin fânețele și pășciunile de prin poenile și marginea pădurilor de la câmp și din regiunea munților. — Prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci; prin împrejurimile Argeșului în pădurea Picioru-Fagului; în m-ții Coziei la Brezoiu; în m-ții Prahovei la Sinaia; în m-ții Buzăului la Gura-milei; la pôlele Cehlăului; etc. — 2 Iunie-Iuliu.

T. ochroleucum Jacq. T. gălbii. — Prin fânețele de prin pădurile câmpene și din regiunea munților. — Prin împrejurimile Bêrladului; în m-ții Bacăului la Slănic; etc. — 2 Iunie-Iuliu.

Obs. Din eróre am indicat prin împrejurimile Bêrladului pe *T. incarnatum L.* (*Fragm. flor. Rom. loc. cit. p. 154*), luând pentru această specie tot un *T. ochroleucum Jacq.*

T. alpestre Jacq. T. alpestru. — Prin fânețele de prin poenile și marginea pădurilor de la câmp și de la pôlele munților. — Prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci; în m-ții Bacăului la Verșești; în m-ții Buzăului pe Teaga; etc. — 2 Iunie-August.

T. pratense L. T. de fânțe. — Fôrte comun prin fânețele și pășciunile atât din regiunea câmpenă cât și din cea muntoasă. — În m-ții Prahovei la m-stirea Sinaia; în m-ții Bu-

zēului pe Vērful Penteleului ; în m-ții Coziei pe Fōrfeca, la Golotreni; în m-ții Bacăului la Verșesci, Comănesci; în m-ții Nēmțului ; etc. — ☿ *Iuniū-Octombre.*

T. rubens *Jacq. T. rosiatric.* — Prin pădurile din tōtă Moldova (*Guébh. l. c.*) ; în m-ții Muscelului de la Dimbovi-ciōra spre Rucăr (*Hoff. Monit. med. 1862, pag. 39*). — ☿ *Iuniū-August.*

T. medium *L. T. intermediariū.* — Prin pădurile din tōtă Moldova (*Guébh. l. c.*). — ☿ *Iuniū-Septembre.*

SECT. 2. LAGOPodium *Rehb.* Capituli, unii terminali, alții axilari, cu tōte florile fertile; calice nevesiculos, cu 10 nervure; păstare ovoidă, inclusă, 1-spermă, membranōsă, deschidēndu-se neregulat.

T. arvense *L. T. de țarină.* — Vulg. *Papanași.* — Fōrte comun prin țarinele, viile și păscuniile de prin locurile nēsipōse și sterile. — În Vlașca la Prund ; în m-ții Vilcei pe malul Oltului la podul de la Goran, fōrte abundant; la Bērlad în pădurea Cringu; în m-ții Bacăului la Verșesci; la Iași prin viile de la Nițelea; etc. — ☉ *Iuniū-August.*

SECT. 3. GALEAREA *Presl.* Capituli axilari; calice cu 2 buse; inferiōra erbacee, 3-dentată; superiōra membranōsă, inflāndu-se în beșică; stendard cu vērful porrect; păstare ovoidă, nestipitată, inclusă, 2-valvă, nerostrată, 1 2-spermă.

T. fragiferum *L. T. fragifer.* — Prin păscuniile umede mai cu sēmă de pe țermurile nēsipōse ale riurilor, pe marginea drumurilor. — În m-ții Buzăului pe malurile Bāscēi; în m-ții Bacăului la Verșesci pe malurile Taslăului; etc. — ☿ *Iuniū-Octombre.*

T. resupinatum *T. L. răsturnat.* — Prin fēcetele uscate din regiunea muntōsă. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 40; Guébh. v. in herb. mus. Iași*); în m-ții Coziei, Bistriței și Tismanei (*Hoff. manusc.*). — ☉ *Iuliū-August.*

SECT. 4. PARAMBUS Presl. Capituli terminali și axilari; calice nebilabiat, nevesiculos, cu tub munit cu 10 nervure; stendard cu vârful porrect; pastare sessilă, oblongă, inclusă, 2 valvă, nerostrată, 2-spermă.

T. montanum L. T. de munte.—Prin fânețele și păsciunile din pădurile din câmpii și de la munte.— Prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci; în m-ții Prahovei la Sinaia; în m-ții Buzăului pe Tega; la Bêrlad; în m-ții Bacăului la Verșesci; etc. — ☽ Iunie-Septembre.

SECT. 5. LOTOIDES Gaud. Capituli axilari, câte-odată reduși numai la 1-2-flori; calice nebilabiat, nevesiculos, cu vârful porrect; păstare oblongă s. lineară, adesea stipitată, exsertă, 2-valvă, nerostrată, 2-6-spermă.

T. repens L. T. tirîtor. — Prin păsciunile și fânețele de prin locurile umede și nêsipóse din câmpiile și munții din mai totă România. — În m-ții Muscelului pe cîsta m-stirei de la Nêmăesci; în m-ții Prahovei la Sinaia; etc. — ☽ Mai-Octombre.

T. hybridum L. T. ibrid. — Prin fânețele și păsciunile umede. — În m-ții Bacăului la Verșesci; în m-ții Vâlcei la Golotreni pe malul Lotrului; etc. — Iunie-Octombre.

Ole. Este aprópe cert pentru mine, că, *T. elegans Savi*, indicat de Guéhard (*l. c.*) prin locurile umede de la Puțeni, nu este de cât *T. hybridum L.*, luat din eróre de determinațiune pentru *T. elegans Savi*.

T. parviflorum Kit. T. cu flori mici. — În m-ții Coziei, Bistriței și a Tismanei (*Hoff. manusc.*).— ☽ Mai-Iunie.

SECT. 6. CHRONOSEMIUM DC. Capituli axilari și terminali; calice nebilabiat, nevesiculos, fórté deschis la gît, cu tub munit cu 5 nervure; stendard cu vârful incurbat; păstare ovoidă, tot-deauna stipitată, exsertă, 2-valvă, 1-spermă.

T. filiforme L. T. filiform.—Prin păsciunile de prin locurile nêsipóse din totă Moldova (*Guébh. l. c.*); în m-ții Coziei, Bistriței și a Tismanei (*Hoff. manusc.*). — ☽ Iunie-August.

T. procumbens L.; *T. campestris* Schreb. *T. culcat.* — Prin pădurile din totă Moldova (*Edhl l. c.* 40; *Guéhh. l. c.*). — ☉ *Iunie-August.*

T. agrarium L.; *T. aureum* Poll. *T. agrariu.* — Prin locurile cultivate, păsciunile și pădurile din câmpii și de la munți. — Prin împrejurimile Iașului la Nițelea: în m-ții Bacăului la Slănic; în m-ții Muscelului la m-stirea de la Nămăești; în m-ții Coziei pe Fôrfecea; etc. — ☉ *Iunie-August.*

Obs. Guéhhard (*l. c.*) indică prin fenețele Moldovei superioare pe *T. spulicium* L., după un specimen vechit în erbariul Museului din Iași. Cât despre *T. globosum* L., *T. bracteatum* Schousb., și *T. spumosum* L., speciile pe care Guéhhard (*l. c.*) le indică în diferite localități din Moldova, nu este temă, să nu fie rezultatul vre-unor determinățiuni eronate, de vreme ce este puțină probabilitate ca să se întâlnească prin regiunea Florei noastre.

MEDICAGO L. — *Luzernă.*

Calice cu 5 divisiuni subegale. Petale libere, caduce, carină obtusă. Stamine 2-adelfe. Stil mai mult s. mai puțin dilatat, la vârf subulat, glabru; stigmat subcapitat, oblic. Păstare sessilă s. scurt stipitată, exsertă, elongată s. reniformă, falciformă s. conturnată în spirală, cu marginile spiralei netede și inerme s. spinose, subdeiscentă s. indeiscentă, 1-∞ - spermă: semințe nearilate. — Erburî, rar arbusculi; frunze pinate 3-foliolate; stipule lipite cu petiolul; flori solitare puțin sau mai adesea numeroase, racemose s. scurt capitate.

SECT. 1. LUPULINA Gr. et Godr. Păstare indeiscentă, convexă pe fețe, reniformă, curbată în spirală la vârf, nestirbată, lipsită de spini și de nervură concentrică estramarginală.

D. lupulina L. *L. lupulină.* — Vulg. *Culbecășă hemciósă.* — Prin păsciunile uscate din locurile aride și năsipose din câmpiile și munții din mai totă România. — La Bêrlad; în m-ții Bacăului la Slănic; în m-ții Némțului; în m-ții Coziei la Golotreni; etc. — ☉ *Iunie-Iuliu.*

SECT. 2. *FALCAGO Rehb.* Păstare deiscentă, curbată în secere s. în elice perforat în centru, lipsită de spinii și de nervură concentrică estramarginală.

M. falcata *L. L. în formă de secere.* — Vulg. *Culbecsă în formă de secere.* — Prin păsciunile uscate și fânețele sterile, pe malurile aride ale râurilor și ale mâncătorelor de ape de la câmpii și din munți. — Prin împrejurimile Iașului deasupra Petrăriei de la Repedeș; în m-ții Bacăului la Verșești; la Bêrlad; prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci; în m-ții Vâlcei la Lotru; etc. — ☿ *Iunie-Septembrie.*

M. sativa *L. L. cultivată.* — Vulg. *Culbecsă cultivată.* — Foarte comună cultivată și spontană prin împrejurimile Bucureștilor la Ciocănesci, Chitila; etc. — ☿ *Iunie-August.*

M. media *Bes. L. intermediară.* — Vulg. *Culbecsă mijlocie.* — Prin păsciunile sterile din Moldova (*Edel, l. c. 38.*) — ☿ *Iunie-Septembrie.*

SECT. 3. *SPIROCARPUS DC.* Păstare indeiscentă, orbiculară, curbată în elice neperforat în centru, munită de o nervură concentrică estramarginală și de ghimp s. tubercul ce născ prin două rădăcini.

M. minima *Lam. L. mică.* — Vulg. *Culbecsă mică.* — Prin câmpiile sterile și nășipose. — În împrejurimile Bucureștilor la Merinani; în Vlașca la Comana; în totă Moldova (*Edel, l. c.; Guëbh. l. c.*); etc. — ☉ *Mai-Iunie.*

Obs. U. Hoffmann (*Monit. med.* 1862, p. 40) indică la Câmpulung, pe țărmurile Riu-Târgului, pe *Medicago orbicularis* Kit. și *M. muricata* Kit.

MELILOTUS T. — Sulfină.

Calice persistent, cu 5 dinți subegali. Petale libere de androcei, caduce; carină obtusă. Stamine 2-adelfe. Stil filiform, către vârf incurbat, glabru; stigmat terminal, capitat s. oblic. Păstare sessilă s. stipitată, scurtă, subglobosă s. o-

voidă, rectilinie, exsertă, indeiscentă s. sub-2-valvă, mono-oligo-spermă; semințe nearilate. — Erburî anuale s. bisanuale; frunđe pinate, 3-foliolate: stipule lipite cu pețiolul; flori în raceme axilare s. subaxilare.

M. dentata W. Kit. *S. dentată*. — Vulg. *Sulcină (Molotru) dințată*. — Prin fênețele umede din regiunea muntosă. — La Cămpulung pe termurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Monit. med.* 1862, p. 40); în munții Moldovei (*Fedcl.* l. c. 37). — ♂ Iuliu-Septembre.

M. macrorrhiza Pers.; *M. officinalis* Willd. *S. cu rădăcină mari*. — Vulg. *Sulcină (Molotru) cu rădăcină mari*. — Prin locurile umede, pe malurile ripelor și a riurilor. — La Galați pe malul Dunărei (*Guëbh.* l. c.); etc. — ♀ Iunie-Iuliu.

M. alba Lam.; *M. leuchantha* Koch. *S. albă*. — Vulg. *Sulcină (Molotru) albă*. — Pe malurile riurilor din regiunea centrală și superioară a României. — În m-ții Bacăului la Verșești pe malurile Taslăului; în m-ții Vâlcei pe malurile Olutului la Călimănești, Căciulata; și pe malurile Lotrului la Golotenî, etc. ♂ Iunie-Iuliu.

M. arvensis Wallr.; *M. Petitpierreana* Rehb.; *M. officinalis* Lam.; *M. pallida* Bes. *S. de țarină*. — Vulg. *Sulcină (Molotru) de țarină*. — Printre semănăturile, fênețele și locurile cultivate din mai totă România. — ♂ Iunie-Iuliu.

M. cœrulea Lam.; *Trigonella cœrulea* Ser. *S. albastră*. Vulg. *Sulcină (Molotru) albastră*. — Prin locurile arenacee cultivate și inculte. — Fôrte abundantă la Comana pe malul Călniștei chiar lângă podul drumului de fer; în Moldova inferioară și centrală (*Guëbh.* l. c.). — ☉ Mai-Iunie.

M. procumbens Bess.; *Trigonella Besseriana* DC. *S. culcată*. — Vulg. *Sulcină (Molotru) culcată*. — Tulpină ascendentă-erectă, câte-odată ramosă chiar de la basă, cilindrică. Frunđe lung pețiolate; inferioarele eliptice-oblonge, superioarele înguste lanceolate, argute-dentate; stipule membranose,

lanceolate; inferioarele dentate. Flori cerulii deschise, în raceme elongate, laxiflore, lung pedunculate. Păstare de 2-3 ori mai lungă de cât calicele, 2-spermă, ventricosă, atenuată la vârf într'un lung rostru recurbat, glabră, striată, erectă. — ☉ *Maiu-Juniu*.

Staț și abit. Prin fânețele și păsciunile umede de pe la marginea pădurilor, prin locurile cultivate. — Prahova (*Rădulesci*); Argeș (*Stolnic*); Moldava inferioară (*Gudbh. l. c.*).

ONONIS L. — *Ononidă*.

Calice persistent, cu 5 lobi subegalii. Petale scurt unguiculate; carină incurbată, rostrată s. mai rar obtusă. Stamina 1-adelfe. Stil incurbat, glabru; stigmat terminal, capitat s. oblic. Păstare sessilă s. stipitată, exsertă s. inclusă, oblongă s. lineară, turgidă s. cilindrică, 2-valvă, de ordinar continuă înăuntru, 2-∞-spermă; semințe nearilate. — Erburi s. subarbusculi; frunze pinate 3-foliolate, stipule lipite cu pețiolul; flori solitare s. 2, 3, racemose.

O. spinosa L.; *O. arvensis* var. β . Sm.; *O. campestris* Koch. *O. spinosă*. — Vulg. *Sudorea-calului* (*Osu-iepurelui*, *Dărmoțin*) *spinos*. — Prin păsciunile, fânețele și câmpiile sterile. — La Bêrlad pe malul riului Bêrlad; etc. — † *Iuniu-August*.

O. hircina Jacq.; *O. altissima* Lam. *O. puturosă*. — Vulg. *Sudorea-calului* (*Osu-iepurelui*, *Dărmoțin*) *puturos*. — Prin fânețele umbrite și păsciunile pietröse și umede de la pölele munților. — Prin împrejurimele Iașului în liveșile viilor de la Niștea; în m-ți Bacăului la Verșesci, Câmpeni, Mănăstirea-Căsinului; la pölele Cehăului; la pölele Bucegilor; în m-ți Valcei la Golotreni prin locurile pietröse de pe malul Lotrului; etc. — † *Iuniu-August*.

TRIB. 6. HEDYSAREE. — Samine libere, 1-adelfe, ori în 2-adelfe, inegală s. egală, 5 din ele având filamentele către vârf dilatate s. nu. Legumen articulată, cu unul s. mai

mulți articuli 1-spermi și indeiscentți. — Plante erbacee, rar frutescente; frunze simple s. imparipinate, pauci-s. plurifoliolate, rar 1-3-foliolate: foliole întregi, fără stipele.

ONOBRYCHIS GÆRTN. — Sparcetă.

Calice cu 5 lobi subulați, toți liberi. Carină obtusă s. trunchiată. Stamine 2-adelfe. Stil filiform, subrect s. inflex; stigmat mic terminal. Păstare exsertă, sessilă s. stipitată, semiorbiculată s. inegal orbiculată-circinată, comprimată, 1-articulată, muricată, aripată s. mai rar netedă, rugosă s. reticulată, indeiscentă, 1-2-spermă; semințe reniforme s. oblonge, nearilate. — Erburî, mai rar subarbusculi; frunze imparipinate; stipule scariose; flori în raceme s. spice axilare, lung pedunculate.

O. sativa L. *S. cultivată*. — Prin păsciunile sterile de pe colinele arenacee, prin fânețele de prin tufirișurile de pe deluri și corhane, pe malurile râpelor. — În m-ții Bacăului pe delurile aride de la Verșesci: pe marginea pădurilor de pe malul Prahovei la Rădulesci; în m-ții Muscelului; etc. — Ț *Iunie-August*.

O. mantana DC. *S. de munte*. — Prin păsciunile petroase din regiunea alpină. — Pe Vârful Bucegilor; pe vârful Cehăului (*Edel*, l. c. 36); etc. — Ț *Iulie-Septembrie*.

Obs. Guéhard (*l. c.*) indică pe *O. conferta* Desv., prin fânețele de la Ocna, și pe *O. equidentata* D'Urv., pe colinele Moldovei inferioare.

CORONILLA L. — Coroniță.

Calice cu 5 dinți subegali, orî posteriori 2 mai scurți s. mai sus uniți. Petale lung unguiculate; carină incurbată, rostrată. Stamine 2-adelfe. Stil inflex, subulat, glabru; stigmat mic, capitat. Păstare sessilă, cilindrică, tetragonală, s. subcomprimată, dreptă s. arcuată, cu articuli oblongi s. elongați, ∞-spermă; semințe transversal oblonge, nearilate. —

Erburi s. arbusculi; frunze imparipinate; stipulelipite cu pețiolul; flori în umbelae ∞-s. pauciflore, lung pedunculate, axilare.

C. varia *L. C. pentriță*. — Prin fânețele delurilor, prin locurile sterile, pe marginea țarinelor și a drumurilor, prin livezi. — În m-ții Vâlcei la Lotru; prin împrejurimile Bucureștilor la Ferestrău, Ciocănesci; Bêrlad; în m-ții Bacăului la Verșesci; în m-ții Némțului pe delu Pohoniei; etc. — 2 Iunie-August.

Obs. Guébbard (*l. c.*) indică pe *C. cretica* *L.*, în pădurea de la m-stirea Adam, érá pe *C. montana* *Scop.* și *C. minima* *L.*, pe colinele uscate din Moldova superióră, după specimene vêdute în erbariul Museului din Iași.

TRIB. 7. GENISTEE.—Stamine de ordinar 1-adelfe. Legumen nearticulat, rar indeiscent. — Erburi s. arbuști; frunze simple, 3-foliolate s. digitate; foliôle întregi.

GENISTA T. — *Genistă*.

Calice persistent, 2-labiat; busa superióră profund 2-lobată, cea superióră 3-dentată. Carină suberectă s. incurbată, obtusă, lateral 2-gibósă. Stamine 1-adelfe; antere glabre, inegale. Stil incurbat, inflex s. mai rar circinat; stigmat capitat s. oblic. Păstare exsertă, sessilă, de ordinar oblongă s. lineară-oblongă, comprimată, 2-valvă 1-∞-spermă; semințe nearilate. — Arbuști s. subarbusculi cu s. fără spini; frunze adesea 1-foliolate; stipule mici s. 0; flori în raceme s. spice, câte-odată capituliforme, simple s. compuse.

6. tinctoria *L. G. boianșilor*.—Vulg. *Drobița (Drobușor, Inistru, Giniștru) boianșilor*.—Prin păsciunile și fânețele de prin pădurile câmpiilor și a munților. — La Bêrlad în pădurea Cringu, în m-ții Bacăului la Verșesci, Câmpeni; la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; în m-ții Buzăului la Sarea lui Buzău; în m-ții Muscelului; în m-ții Vâlcei; etc. — 1 Iunie-August.

β. pubescens *Lang.*—Comună în regiunea tuturor munților.

G. diffusa Willd.; *G. humifusa* Wulf. *G. intinsă*. — În m-ții Bucegi pe malurile râpelor și a mâncăturilor de ape de pe Vârful Furnicei. — ♀ Iuniu.

Obs. Hoffman (*l. c.*) indică la Câmpulung pe țărmurile Riu-Tirgului pe *G. virgata* DC. (*Cytisus virgatus* Hoff.).

CYTISUS L. — *Cytis.*

Calice persistent, sub-2-labiat; busa superioară trunchiată s. 2-dentată; inferioară 3-dentată. Petale libere s. cu busa lipită puțin cu tubul staminelor; carină dreaptă s. incurbată, obtusă s. subacuminată. Stamine 1-adelfe; antere inegale, glabre. Stil incurbat, glabru; stigmat terminal, capitat s. oblic. Pastare exsertă, sessilă s. scurt stipitată, oblongă s. lineară, comprimată, 2-valvă, ∞-spermă; semințe arilate — Arbuști s. arbori mici; frunze digitate 3-foliolate, mai rar 1-foliolate; stipule mici, setacee s. 0; flori în receme elongate s. scurte și pauciflore.

C. austriacus Jacq. *C. austriac.* — Vulg. *Drob austriac.* — Pe marginea pădurilor, pe lângă tuferișurile de pe colinele aride — Prin împrejurimile Bucureștilor la Merinani, Rădulesci; în Vlașca la Comana, Prundu; la Bêrlad în pădurea Cringu; în m-ții Bacăului la Verșesci; etc. — ♀ Iuliu-August.

C. hirsutus L. *C. përos.* — Vulg. *Drob de munte.* — Pe stîncele munților. — În m-ții Coziei pe Fôrfecca, Urzica; în m-ții Bacăului la M-stirea-Cașinului; etc. — ♀ Maiu-Iuniu.

C. nigricans L. *C. negricios.* — Pe còstele pietròse și pe stîncile de prin pădurile munților. — În m-ții Valcei la Olănesci, în m-ții Coziei; în m-ții Muscelului pe còsta m-stirei de la Nêmăesci; în m-ții Buzăului la Bîsca pe muntele de la spatele stabilimentului; în m-ții Bacăului la M-stirea-Cașinului. — ♀ Iuniu-August.

Obs. Guébbhard (*l. c.*) indică prin pădurile și pe colinele Moldovei superioare, după specimene vèdute în erbariul Museului din Iași, pe *C. leuchanthus* Kit. și *C. supinus* L. (*Edel, l. c. 42*).

IV. ELÆAGNACEE.

HIPPOPHAË L. — *Ipofoae*.

H. rhamnoides L. *I. rhamnoidă*. — Vulg. *Cătină-albă*. — Pe matca riurilor de la pôlele munților. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 61 et *Exsic.*!) tótă (*Guebh. manusc.*); la Agiud, Focșani (*Hacq. Reise* I, 80; *Hoelzl* l. c. 442), Odobesci, și până pe malurile Seretului (*Edel* l. c. 37 et *Exsic.*!); la Făurei pe matca Putnei (*Guebh. Not. manusc.*); pe matca Bistriței, a Taslăului și a Trotușului; în distr. Buzău pe délul Sibiciului; în Prahova (*Gr. En.* 51 et *Exsic.*!) pe lingă Ploesci (*Janka Oest. bot. Zeit.* XXIII [1873], 322) pe matca Teléjenului și a Doftanei; la Tîrgoviștea pe matca Ialomiței; etc. — ♪ *Aprilü-Maiü*.

Obs.—*Elæagnus angustifolius* L. (Cz. *Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 80; *Gr. En.* 51) vulg. *Răchițică*, *Salce-mirositoare*, *Maslin-sêlbatec*, nu crește de cât cultivat prin grădină.

V. THYMELÆACEE.

STELLERA L. — *Steleră*.

S. Passerina L.; *Passerina annua* Wickstr. *S. Passerină*. — Vulg. *Limba-vrăbiei*. — Prin locurile aride. — La Tîrgul-frumos (*Sz. manusc.*). — ☉ *Iuniü-Iuliü*.

DAPHNE L. — *Dafne*.

D. Mezereum L. *D. Mezereü*. — Vulg. *Tulichină*, *Tulichin*, *Tulcină*, *Tulpin*, *Chiperiü-lupulu*, *Lemn-cânesc*, *Cleiță*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 64 et *Exsic.*!) superiöră (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Hadîmb, Mironesă

și Voinesci (*Sz. manusc.*); pe Céhläü (*Edel l. c. 35*) și la m-stirile Sihla! (*D. alpina Gr. Erbor. l. c. 122 [non L.] et Exsic.!*; *En. 50*), Săcu, Săhăstria și Agapia-veche; la Mănăstirea-Cășinului, Slănic și Palanca; la Predel; în Muscel la Dimbovicióra (*D. Br. Fragm. l. c. 79*); în Argeș pe m-tele Urđica; etc. — † *Martiü-Apriliü.*

D. alpina L. D. alpin. — Pe stîncile din regiunea alpină. — În m-țit Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 20 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — † *Maiü-Iuliü.*

Obs.— Se mai cităză: **D. Laureola L.** în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 20*).

VI. CERATOPHYLLEE.

CERATOPHYLLUM L. — *Ceratofil.*

C. demersum L. C. innecat. — Vulg. *Cosor.* — În apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în Vlașca (*Gr. En. 25*) la Comana. — † *Iuniü-Iuliü.*

C. submersum L. C. cufundat. — Ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66?*; *Sz. manusc.*).

VII. URTICACEE.

URTICA Tournef. — *Urđică.*

U. urens L. U. arđătore. — Vulg. *Urđică-mică, Urđică-crăiăscă, Oieșé.* — Prin locuri cultivate și inculte, dărămăturî, grădinî, huciurî, pe lingă gardurî și șanțurî. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 5*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 52*). — ☉ *Iuliü-Septembre.*

U. dioica L. U. dioică. — Vulg. *Urđică-mare.* — Prin pădurî, locuri inculte, pe lingă locuințî, gardurî și șanțurî. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 61*; *Edel l. c. 39*);

Guehb. manusc.; *Cz. et Sz. l. c. 5*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 52*). — 24 Iuliu-Septembre.

PARIETARIA Tournef. — *Parietarie*.

P. erecta M. et K. P. comună. — Vulg. *Grăul-pătirnicheî, Paracherniță*. — Prin locuri umbröse și umede, pe lângă ziduri și prin ruine. — În Moldova meridională (*Cz. et Sz. l. c. 5*); în distr. Iași la Stîncă (*Sz. manusc.*); la Tîrgoviștea prin ruinele de la Chindie; la Rîmnicu-Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) în Zăvoiù; la Turnu-Severin pe ruinele Turnului! (*Gr. En. 52*). — 24 Iuliu-August.

VIII. RUTACEE.

HAPLOPHYLLUM Juss. — *Aplofil*.

H. Biebersteinii Spach; Ruta Biebersteinii Neilr. R. linifolia M. Bieb. A. lui Bieberstein. — Prin stepe și pe coline aride. — În Moldova (*Nym. Consp. 142*) inferiöră la Pechea (*Ruta suaveolens DC. [p. p.] et Exsic. n. 330 sec. Nym. Consp. 142*). — 24 Iuniù-Iuliu.

Obs. — Se cultivă : *Ruta graveolens L. (Cs. et Sz. l. c. 22 et Exsic. t; Sz. manusc.; Gr. En. 17)* vulg. *Rută, Virnanțiu*.

DICTAMUS L. — *Dictam*.

D. albus L.; D. Fraxinella Pers. D. alb.—Vulg. *Frăsinel*. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*) inferiöră și centrală (*Guehb. manusc.*); de la Huși până la Galați și cu deosebire foarte frequent la Pechea (*Sz. manusc.*), Țigănesci și Plăcinta (*Cz. et Sz. l. c. 22 et Exsic.!*); între Ploesci (*Janka!*) și Filipesci (*Gr. En. 17 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; la Vîrciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru; etc. — 24 Maiù-Iuniù.

TRIBULUS Tournef. -- Tribul.

T. terrestris L. S. terestru.—Vulg. *Păducherniță, Păduchile-elefantului, Păduchele-caliculuț, Colțu-babeț.* — Prin locuri sterile și aride, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Edel l. c. 39*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Galați (*Sz. Exsic.!*) și Tergu-frumos (*Sz. manusc.*); între Poiana, Calafat și Corabia (*Gr. En. 17*); București; etc.—☉ *Iuniu-August.*

Obs.—*Ailanthus glandulosa Desf.* cultivat în grădin! (*Gr. En. 18*).

IX. CRASSULACEE.

SEDUM Tournef. — Sed.

S. Rhodiola DC. S. Rhodiolă. — Vulg. *Rosăcică, Rușă, Rujă.* — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Rhodiola rosea L. Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 35*); în m-ții Bucegi la Strungă (*Fr. 110*) și la Pirăul-Babelor. — ☿ *Iuliu-August.*

S. maximum Suter.; S. Telephium β. ochroleucum Neilr. *S. forte mare.* — Vulg. *Iarbă-grasă, Iarbă-de-urechi.* — Prin păduri, tuferișuri, locuri stîncose și calcare. — În totă Moldova (*S. Telephium Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Sz. manusc.*; *S. latifolium Bertol. h. j. Guebh. manusc.*); pe Cehlău (*S. Telephium Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Repede de-asupra Petrăriei; la Caracul pe delul Straja; la Ciocănesci (*Gr. En. 36 et Exsic.!*); în Vlașca la Prund; etc. — ☿ *August-Sept.*

S. purpurascens Koch.; S. Telephium β. purpureum L. *S. purpuriu.* — Prin locurile calcare, petroase și stîncose din munți.—În Moldova (*S. purpureum Tausch. Cz. Flora XIX, 65*; *Cz. et Sz. l. c. 23*); în distr. Iași la cînda Iazului-Chiritei către Șepte-omeni (*Sz. manusc.*)?; la Mănăstirea-

Caşinului şi Slănic; la Sinaia (*S. Telephium Sm. Gr. En. 26 [non L.]*); la Nëmăesci (*S. Rhodiola Gr. En. 26 [non DC.]*) şi la Isvoru-între-petre către pölele m-telui Sturu (*S. Telephium [non L.] et Rhodiola rosea [non L.] D. Br. Fragm. l. c. 79*); la Olănesci şi Golotreni. — ♀ Iuliü-Aug.

8. *Fabaria Koch. S. Fabarie.* — Prin locuri stîncöse alpine. — În m-ţii Dimboviţei pe Léota. — ♀ Iuniü-Iuliü.

8. *Cepaea L.; S. spathulatum W. Kit. S. spatulat.* — Prin locurile petróse şi umbröse. — La Stirmina (*Gr. Exsic.!*) şi la Virciorova pe malul Bahnei. — ☉ Iuniü-Iul.

8. *glaucum W. Kit. S. glaucu.* — Pe stîncile din regiunea montană şi subalpină. — În m-ţii Bucegi (*Sempervivum hispanicum Gr. En. 26 et Exsic.!*) pe Furnica; în m-ţii Dimboviţei la Moroeni pe matca Ialomiţei şi pe Plaiul-Domnesc; în Muscel la Nëmăesci (*S. hispanicum L. D. Br. Fragm. l. c. 79*); în m-ţii Vilcei la Olănesci şi către Lotru pe Förfeca şi Naroţ; la Virciorova către Porţile-defer! (*Borb. 1873, Báns. 230*); etc. — ☉ Iuniü-Iuliü.

8. *stratum L. S. negricios.* — Prin păşunile petróse din regiunea alpină. — În m-ţii Bucegi pe Omu (*A. 51; Fron. 200*) şi pe Furnica. — ☉ Iuliü-August.

8. *annuum L. S. anual.* — Prin locurile petróse şi pe stîncile din munţi. — În Moldova (*S. saxatile Wigg. Cz. et Sz. l. c. 23; S. acre Cz. Flora XIX, 65 [non L.] et Exsic.!*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); şi pe matca Riu-Némţului (*S. sexangulare Chania Exsic.!* [non L.]; *Gr. En. 26*); la Sinaia (*Gr. En. 26 et Exsic.!*); pe vârful Penteleului; în Dimboviţa la Moroeni pe matca Ialomiţei şi pe Plaiul-Domnesc; la Nëmăesci pe Cösta-mănăstirei (*D. Br. l. c. 79*); în Gorjiü la schitul Locuri-röle; etc. — ♂ Iuniü-August.

8. *acre L. S. acru.* — Vulg. *Oloisă, Şerpariţă, Şerpînţă, Şöldină, Iarbă-de-Söldină.* — Prin locuri nésipöse şi petróse, vii, pe ziduri vechi. — În tötä Romănia! (*Guebh. ma-*

nusc.; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 79*; *Gr. En. 26*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

S. Sartorianum Boiss. *S. Sartorian*. — Prin locuri nesi-pose și petroșe. — În Mehedinți între Șchelea-Cladovei și Porțile-de-fer. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

Obs. — Se mai citază în Moldova : *S. villosum* L. (*Cz. et Sz. l. c. 23*). — *S. dasyphyllum* L. (*Cz. et Sz. l. c. 23*). — *S. stellatum* L. (*Guebh. manusc.*). — *S. album* L. (*Cz. et Sz. 23*). — *S. reflexum* L. (*Cz. et Sz. 23*). — *S. sexangulare* L. (*Cz. et Sz. 23*). — *S. rupestre* Lej. (*Cz. et Sz. 23*).

SEMPERVIVUM L. — *Semperviü*.

S. tectorum L. *S. de acoperișuri*. — Vulg. *Urechiel-nișă*, *Urecherișă*, *Urechiușă*, *Iarbă-de-urechie*, *Iarba-urechei*, *Iarba-ciutei*, *Iarba-tunului*, *Varșă-de-stincă*. — Pe stâncile calcare din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 24*) superioară (*Guebh. manusc.*); în m-ți Buzăului la m-stirea Nifon (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); în Muscel (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); și la București (*Gr. En. 26*) transplantat pe acoperișurile vechi ale case-lor; etc. — ♀ *Iuliu-August*.

S. blandum Schott. *S. blând*. — Pe Pétra-Craiului la Virfu-Baciului (*Kotschy 65*).

S. Heuffelii Schott.; *S. patens* Griseb. *S. lui Heuffel*. — Pe stâncile calcare din munți. — Pe vârful Céhlaului la Pannaghie; în Argeș pe vârful Coziei și pe Urșica; în Vilcea către Lotru pe Fôrfecea; în Gorjiu între Chenia și schitul Locuri-rële; etc. — ♀ *Iuliu-August*.

S. hirtum L. *S. përos*. — Pe stâncile calcare din munți. — În m-ți Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 24*; *S. globiferum* Cz. *Flora XIX, 65 [non L. nec Bmq.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 24*). — ♀ *Iuliu-August*.

Obs. — Se mai citază în Moldova : *S. montanum* (*Cz. et Sz. l. c. 24*). — *S. arachnoideum* L. (*h. j. Guebh. manusc. ?; Cz. et Sz. l. c. 24*).

X. BERBERIDACEE.

BERBERIS L. — *Dracilă*.

B. vulgaris L. *D. comună*. — Vulg. *Dracilă, Macriș-de-riuri, Acriș-roșu, Lemn-galbén*. — Tufărișuri și lunci. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 17*); la Făurei pe matca Putnei (*Guebh. Not. manusc.*); pe malurile Rîmnicului-sărat; la Cămpina (*Gr. En. 9*); etc. — † *Maiu-Iun*.

SUB-DIVIȘIUNEA II.

Ovariū unilocular ; placentatiune parietală.

XI. NYMPHÆACEE.

NYMPHÆA L. — *Nimfă*.

N. alba L. *N. albă*. — Vulg. *Nufăr-alb, Plută, Plumieră-albă, Plumună-albă, Titva-de-apă*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*) centrală (*Guebh. manusc.*); de la lacul Brateș (*Edel l. c. 38*) până pe lângă Iași (*Cz. et Sz. l. c. 31*); la Cristești în Vladnic (*Sz. manusc.*); în riul Bêrlad ; în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); la Căldărușani; etc. — † *Iun.-Aug.*

NUPHAR Sm. — *Nufăr*.

N. luteum Sm. *N. galbén*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Nymphæa lutea Cz. Flora XIX, 66*) centrală (*Guebh. manusc.*) și septentrională pe lângă

Iași (*Cz. et Sz. l. c. 31*) de la Larga în sus, iar în jos de Iași nu se scoborâ (Sz. *manusc.*); pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); în riul Bêrlad; la Comana în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); pe lângă Bucuresci la Cernica! (*Gr. En. 9*), Ferêstrêu și Căldărușani; etc. — ♪ *Iuniu-August.*

Obs. — Se mai citéză : *N. pumilum Sm.* în Moldova (*Nym. Consp. 23*).

XII. PAPAVERACEE.

PAPAVER Tournef. — Mac.

P. Rhœas L. M. comun. — Vulg. *Mac-roșu, Mac-ierpuresc, Paparună, Paparone.* — Locuri nêsipose cultivate și ruderales. — În totă România! (*Guebh. manusc.; Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 30; Sz. manusc.; D. Br. l. c. 78; Gr. Erbor. l. c. 132 et En. 9; Kanitz l. c. 173*). — ☉ *Maiu-Iuliu.*

P. dubium L. M. dubiu. — Prin locuri nêsipose cultivate și inculte. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 30*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Șapte-Ōmeni (*Sz. manusc.*); la Bucuresci (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c. 173*). — ☉ *Maiu-Iuliu.*

β. *glabrum Koch.* — La Bucuresci.

P. hybridum L. M. ibrid. — Printre sêmênaturî. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 30*); pe lângă Iași la Balcin și Miroszlava (*Sz. manusc.*). — ☉ *Maiu-Iuliu.*

P. alpinum L. M. alpin. — Prin locurile calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 30 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe Cêhlău (*Janka! sec. Kanitz l. c. 173*); în m-ții Bucegî (*A. 51; Fr. 114; P. pyrenaicum Kotschy 135*) pe Omu! (*Fron. 149*). — ♪ *Iuliu-August.*

Obs. — Se mai citéză : *P. Argemone L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 30*). — Iar *P. somniferum L.* numai cultivat! (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 30; Sz. manusc.; Gr. En. 9*).

GLAUCIUM Tournef. — *Glauciü.*

G. flavum Crantz. *G. galbén.* — Prin locuri aride. — În m-ții Muscelului aproape de Dîmbovicióra (*G. luteum* Scop. Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 39 et *Exsic.*!). — ☉ Iuniü-Juliiü.

G. phœniceum Crantz; *G. corniculatum* Court. — Prin locuri cultivate, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40, 41; *Cz. et Sz. l. c.* 30) tótã (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 350 sec. *Nym. Consp.* 25; *Sz. manusc.*); pe lingã Bucuresci la Ferëstrëü; etc. — ☉ Maiü-August.

CHELIDONIUM Tournef. — *Chelidoniü.*

C. majus L. *C. mare.* — Vulg. *Rostopascã, Rostopaste, Iarba-rândunelei, Negelariță.* — Prin locurile umbröse de pe lingã locuinți, garduri, ruini, ziduri vechi, stînci. — În tótã România! (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 30; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 77; *Gr. Erbor. l. c.* 132 et *Exsic.*!; *En.* 10). — ☿ Maiü-Sept.

CORYDALIS DC. — *Coridalidã.*

C. Marshalliana Pers. *C. lui Marschal.* — Prin pădurile umbröse de la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*). — ☿ Martiü-Maiü.

C. cava Schw. et Koert. *C. excavat.* — Vulg. *Brëbän, Brebenel.* — Prin pădurile umbröse, până în regiunea sub-alpinã. — În Moldova (*Edel* l. c. 40; *C. bulbosa* var. *Szabonis* *Cz. et Sz. l. c.* 43; *Fumaria cava* Mill. *Cz. Flora* XIX, 69 et *Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c.* 43; *Sz. manusc.*); la m-stirea Adam (*C. bulbosa* Pers. *Guebh. manusc.*); pe lingã Iași la Niștea; pe lingã Bucuresci la Bãneșa (*Gr. En.* 10;

C. tuberosa DC. *D. Br. Fragm. l. c. 78*); la Sinaia pe la pölele Furnicel; etc. — ♀ *Martiü-Maiü.*

β. *albiflora* Kit. — Tot în aceluși locuri.

C. solida Sm.; *C. digitata* Pers. *C. solidă.* — În păduri umbröse. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Fumaria solida L. Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 43*) tötä (*C. Halleri Hay. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Hadîmb, Mironésa, Mogoșesci (*Sz. manusc.*) și Nițelea; în Ilfov (*Gr. En. 10*) pe lingă București la Bănésa (*C. fabacea D. Br. Fragm. l. c. 78 [non Pers.]*; *Gr. En. 10 et Exsic.!*), Antonachi și Călugăreșca; Comana; etc. — ♀ *Martiü-Maiü.*

C. decipiens Sch. *Nym. Ky. C. înșelătoare.* — În regiunea alpină. — Pe Pétra-Craiuului (*Kotschy sec. Schur En. 37*).

Obs. — Se mai citéză: *C. capnoides* Wahlbg. în Mold. (*Cs. et Sz. 43*).

FUMARIA Tournef. — *Fumarie.*

F. officinalis L. *F. oficinală.* — Vulg. *Săfterea, Fumărică, Fumăriță, Fumu-pămëntului, Iarbă-de-curcă.* — Prin locuri nésipöse cultivate și inculte. — În Moldova (*Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873. Bâns. 276*). — ☉ *Maiü-Septembre.*

β. *scandens* Rchb. — La Virciorova către Porțile-de-fer frequentă (*Simk. 520*).

F. prehensilis Kit. *F. preensilă.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*F. calycina* *Borb. 1873, Bâns. 276*).

F. anatolica Bois. *F. anatică.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk. 520*).

F. vaillantii Lois. *F. lui Vaillant.* — Prin locuri calcare cultivate și inculte. — În Moldova (*F. parviflora Cz. et Sz. l. c. 43 [non Lam.]?*) inferiöră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Țubana, Revedea (*F. parviflora Sz. manusc.?*) și Nițelea; la Agiud (*Burri Exsic.!*), pe lingă București la

Bănăsa (*F. parviflora* D. Br. l. c. 78 [non Lam.]), Cotroceni (Gr. En. 10 et *Exsic.*!) și Ferăstrău. — ☉ *Maiū-Sept.*
 β. *Laggeri* Nym. — La Iași în Tataras (*F. Laggeri* Jord. V. l. sec. Kanitz l. c. 174).

F. Schleicheri Soyer.-Will. *F. lui Schleicher*. — În Moldova (*F. officinalis* Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 43; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm.* l. c. 78); în Prahova și Ilfov (*F. officinalis* Gr. En. 10 [non L.] et *Exsic.*!) la București; etc. — ☉ *Maiū-Septembre*.

Obs. — *Diclytra formosa* DC. indicată în Moldova (*Corydalis formosa* Andr. *Edel* l. c. 40), nu crește de-cât cultivată prin grădini.

XIII. CRUCIFERE.

NASTURTIUM R. Br. — *Nasturțiū*.

N. officinale R. Br. *N. officinal.* — Vulg. *Năsturel*, *Brâncuță*, *Hreniță*, *Bobîlnic*, *Cardama-de-ievore*. — Prin prărie, isvore și mlaștini. — În Moldova superioară (*Guebh. manusc.*); la pôlele Cehlăului (*Sisymbrium Nasturtium Edel* l. c. 36); pe lângă București (Gr. En. 11 et *Exsic.*!) la Filaret (D. Br. *Fragm.* l. c. 78); etc. — ☽ *Maiū-Iuliū*.

N. austriacum Crantz.; *Roripa austriaca* Bess. *N. austriac.* — Prin locuri umede și mlaștinose, bălți, pe malurile apelor. — În distr. Iași pe malul Prutului (*Camelina austriaca Pers. Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești; la Galați (*Uechtr. et Sint. sec. Kanitz* l. c. 175); pe lângă București la Bănăsa și Ciocănesți (D. Br. *Fragm.* l. c. 78; Gr. En. 11 et *Exsic.*!); la Comana; între Schelea-Cladovei și Gura-văiel pe malul Dunărei; etc. — ☽ *Maiū-Iuliū*.

N. amphibium R. Br. *N. amfibiū*. — Prin bălți, ape stagnante, pe malurile rîurilor. — În Moldova (*Sisymbrium amphibium* L. et *S. aquaticum* Poll. Cz. Flora XIX, 68 et *Exsic.*!; Sz. *manusc.*; *S. terrestre* Cz. et Sz. l. c. 40 [non

alior.] et Exsic.!; Sz. *manusc.*); la Galați (*Guebh. manusc.*); la Câmpina (*Roripa amphibia Bess. Gr. En. 12 et Exsic.!*); la Ferăstrău și Chitila; etc. — *Maiū-August.*

β. *variifolium Rchb.* — În Moldova (β. *heterophyllum Bmq. Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sisymbrium pinnatifidum Cz. Flora XIX, 68 [non DC.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în Ilfov între Colentina și Fundeni (*Gr. Exsic.!*).

N. armoracioides Tausch. *N. armoracioid.* — La fruntaria României despre Orșova (*Winkl. XVI, 16*).

N. sylvestre R. Br.; *Roripa sylvestris Bess. N. de pădure.* — Prin locuri umede, pe lângă pârâie, bălți și riuri. — În Moldova (*Sisymbrium sylvestre L. Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *Lepidium sativum Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 9*) la Nițelea și Repedeș; la București, Bănăsea (*D. Br. l. c. 78*; *Gr. En. 11 et Exsic.!*), Ferăstrău, Chitila și Ciocănesci; la Titu, Periș, Bufta, Crivina și Sinaia (*N. lippizense Gr. En. 11 [non DC.] et Exsic.!*; *Roripa nasturtioides Gr. En. 12 [non Spach] et Exsic.!*); la Comana; la Conțești (*Gr. Exsic.!*); la Râmnicu-Vilcei și Bălcesci; la Virciorova (*Kanitz! l. c. 9*) și la Șchelea-Cladovei; etc. — ♀ *Maiū-August.*

N. barbareoides Tausch. β. *macrostylum. N. barbareoid.* Prin locurile umede de la Comana. — ♀ *Maiū-Iuniū.*

N. Reichenbachii Knaf. *N. lui Reichenbach.* — În Mehedinți la fruntaria dintre România și Ungaria (*Roripa Reichenbachii var.? (sic) umbrosa Borb. Ror. 43*).

N. lippizense DC. *N. Wulfenian.* — Pe malurile torențelor din Moldova superioară (*Guebh. manusc.*).

N. pyrenaicum R. Br. *N. pirenaic.* — Prin finetele din văile munților. — În Moldova (*Sisymbrium pyrenaicum L. Cz. et Sz. l. c. 40*); la Predel în valea Rosnovei; la Câmpung (*Roripa pyrenaica Spach Gr. En. 12*). — ♀ *Maiū-Iun.*

BARBAREA R. Br. — *Barbaree*.

B. vulgaris R. Br. B. comună. — Vulg. *Crusățé*. — Locuri umede. — În Moldova (*Erysimum Barbarea L. Edel l. c. 40 et Exsic.!*; Sz. *manusc.*) superiără (*Guebh. manusc.*); Iași (*V. l. sec. Kanitz l. c. 8*); Predél. — ♂ *Apr.-Iun.*

B. arcuata Rchb. B. arcuată. — Prin locurile umede de la Pisc (*B. taurica DC. Guebh. manusc.*). — ♂ *Apr.-Iun.*

Obs. — Se cultivă : *Matthiola incana R. Br. (Cheiranthus incanus L. Cz. Flora XIX. 68 et Exsic.!)* vulg. *Micșunele, Micsandră, Viórd-roșie, Levcóid-roșie*. — *Cheiranthus Cheiri L. vulg. Micșunele-ruginite, Micsandră, Viórd-galbénd, Flóre-de-viórd, Levcóid-galbénd.*

TURRITIS L. — *Turită*.

T. glabra L. T. glabră. — Vulg. *Turnuștliu, Turicelú, Turnuriță*. — Prin stnețe sterile și pe coline uscate, locuri petróse și nésipóse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; Sz. *manusc.*; *Erysimum austriacum Sz. Exsic.!* [*non Bmg. nec alior.*]; h. j. *Guebh. manusc.*) tótă (*Guebh. manusc.*); la Bucuresci (*Arabis perforliata Lam. Gr. En. 11 et Exsic.!*) și Ciocănesci; la Sinaia pe valea Peleşului; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 78*); etc. — ♂ *Iuniú-Iuliú.*

ARABIS L. — *Arabidă*.

A. hirsuta Scop. A. irsută. — Vulg. *Găscariță*. — Prin locurile aride de pe coline și din munți. — În Moldova (*Turritis alpina Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *A. ciliata h. j. Guebh. manusc. [non R. Br. nec alior.]*) centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași către Șepte-Omení, Aronení și Rădiu-Aldéi (*Turritis hirsuta L. Sz. manusc.*); în m-ții Bucegi și la Predél; la Cămpulung pe valea Riu-Tirgului

(*A. muralis* Gr. En. 11 [non Bertol.] et *Exsic.*!; la Vîrcio-rova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab.* 167) și pe valea Cerovățului; etc. — ♂ ♀ *Maiū-Iuniū*.

A. sagittata DC. *A. sağıtată*. — La Sinaia pe matca Prahovei. — ♂ *Maiū-Iuniū*.

A. alpestris Schleich. *A. alpestră*. — Prin crăpăturile stîncilor și prin locurile petroase din regiunea subalpină și alpină.—Între Dîmbovicióra și Rucăr (*A. ciliata* auct. [non R. Br.] Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 39). — ♂ *Iuniū-Iuliū*.

A. serpyllifolia Vill. *A. cu foř de șerpun*. — Prin locurile stîncóse și calcare din regiunea subalpină și alpină. — În m-țîl Bucegî pe lingă schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En.* 43). — ♂ *Iuniū-August*.

A. siricta Huds. *A. strinsă*. — Pe stîncile din regiunea alpină.— În m-țîl Bucegî (*Schur En.* 43). — ♀ *Maiū-Aug.*

A. auriculata Lam. *A. auriculată*.— Coline aride și locuri calcare și muntóse.—În Moldova (*A. stricta* Sz. *Exsic.*! [non Huds.]; h. j. Guebh. *manusc.*). — ☉ *Apr.-Maiū*.

A. alpina L. *A. alpină*. — Prin crăpăturile stîncilor și prin locurile petroase și umede din regiunea alpină și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.*!; h. j. Guebh. *manusc.*; *A. pumila* Sz. *Exsic.*! [non Jacq.]; h. j. Guebh. *manusc.*) pe Céhlău; la Sinaia în valea Cășăriei (*Gr. En.* 11); în m-țîl Bucegî în valea Ialamitei (*Fr.* 114) și a Colțelî aproape de schitul Pescera, pe Obrșia; etc.—♀ *Jun.-Aug.*

A. procurrans W. Kit. *A. abundantă*. — Prin locurile petroase și umbróse din regiunea subalpină. — La Pasul Turnu-roșu frequent (*Schur En.* 43). — ♀ *Maiū-Iuniū*.

A. bellidifolia L. *A. cu foř de belidă*. — Prin pășunile umede și stîncóse din regiunea alpină și subalpină. — În m-țîl Moldovei (*Edel l. c.* 37 et *Exsic.*!; h. j. Guebh. *manusc.*). — ♀ *Iuniū-August*.

A. arenosa Scop. *A. de nășipuri*. — Coline nășipose, locuri petroase, prin crăpăturile stincilor din munți. — În Moldova (*A. Halleri Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *A. recta Sz. Exsic.!* [non *Bmq.*]; *A. dasycarpa h. j. Guebh. manusc. [non Andrz.]*); în distr. Iași la Tăutesci și Popesci (*Sz. manusc.?*); la Palanca; la Sinaia pe valea Isvorul (*A. Halleri Gr. En. 11 [non L.] et Exsic.!*) și a Prahovei; în m-ții Bucegi; în Vilcea la Olănesci și la Harmasariu; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab. 135*) și pe valea Bahnei; etc. — ♂ *Maii-Iuliu*.

A. Thaliana L.; Conringia Thaliana Rehb.; Sisymbrium Thalianum Gay. *A. Thaliană*. — Câmpuri, locuri cultivate. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); la m-stirea Némțului (*Gr. En. 11*); la Ciocănesci și Tărtășesci; la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Roșia pe malul Tismaniei; etc. — ☉ *Apr.-Maii*.

CARDAMINE L. — *Cardamină*.

C. pratensis L. *C. de finețe*. — Prin finețe și poeni umede. — Vulg. *Paștele-calului, Spumelă, Stupitul-cucului, Scuipatul-cucului*. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68; Edel l. c. 40*); în distr. Iași către Bordea (*Sz. manusc.*); la Predel; în Gorjiu la pădurea Roșia; etc. — ♀ *Aprilii-Maii*.

C. rivularis Schur. *C. de pîrăie*. — Pe lângă pîrăile și isvórele din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi pe Furnica, în valea Colței, pe Obirșia, Pêtra-arsă, la Pirău-Babelor; la Predel; etc. — ♀ *Iunii-August*.

C. amara L. *C. amară*. — Prin isvóre și locuri umbróse din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Sisymbrium Nasturtium Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 39*); la Cămpina (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și Predel; la Rimnicu-Vilcei în Zăvoiu; etc. — ♀ *Apr.-Maii*.

C. Impatiens L. *C. Impacientă*. — Vulg. *Rijnică*. — Prin locurile petroase și umbróse, pe lângă isvórele și torențele

mal cu sémă din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Edel l. c. 40*) centrală (*Guebh. manusc.*); la Sinaia pe valea Cășăriiel (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și pe matca Peleşului și a Prahovei; în Muscel la isvorul de la Mateiaș, în Pescera de la Dimbovicióra (*Nasturtium palustre D. Br. l. c. 78 [non DC.]*), la Câmpulung pe matca Riu-Tîrgului (*Sisymbrium pinnatifidum Gr. En. 11 [non DC.] et Exsic.!*) și la Conțesci; în Vlcea pe valea Bistriței; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ *Maiü-Iuliü.*

C. sylvatica Link. *C. de pădure.* — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*); la Sinaia pe valea Peleşului (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și la Predél; în Muscel la Conțesci; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Apriliü-Iuniü.*

C. hirsuta L. *C. ırsută.* — Prin locurile umede și umbróse din pădurile montane. — La Câmpulung pe matca Riu-Tîrgului (*C. parviflora Gr. En. 11 [non L.] et Exsic.!*; *Sisymbrium supinum Gr. En. 11 [non L.] et Exsic.!*) și la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab. 167*); etc. — ☉ *Apriliü-Iuniü.*

C. parviflora L. *C. parvifloră.* — Prin locuri umede și umbróse. — La Roșia pe malul Tismanei. — ☉ *Apr.-Iuliü.*

C. longirostris Janka. *C. longirostră.* — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*C. Rocheliana [Rchb.] Borb. β. longirostris [Janka] Borb. Haz. Arab. 169*).

Obs. — Nu știu ce póte fi: *C. dentata* din Moldova (*Cz. Flora XIX, 68*).

DENTARIA L. — *Dentarie.*

D. bulbifera L. *D. bulbiferă.* — Vulg. *Colțișor.* — Prin pădurile umede și umbróse, până în regiunea subalpină. — În tóată Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. glandulosa Cz. Flora XIX, 69 [non W. Kit.] et Exsic.!*); pe Cé-

hlău! (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*) și la m-stirea Némțului și Agapia; la Mănăstirea-Cașinului și Slănic; pe lângă Bêrlad la Sloboția; în Muscel pe m-tele Sturu (*D. Br. l. c. 78*) și la Conțești (*Gr. Exsic.!*); la Cămpina (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și Sinaia; la Comana; etc. — ♀ *Aprilii-Maii*.

D. enneaphyllos L. *D. cu nouă foi*. — Prin pădurile umbröse din regiunea subalpină. — În Moldova superiöră (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Sinaia către póelele Furnicel; etc. — ♀ *Aprilii-Maii*.

D. glandulosa W. *Kit. D. glandulösă*. — Prin pădurile umbröse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Anat. Demidoff Exsic. [a. 1837] in herb. Paris.!*) pe Cehlău (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Bordea, Lunca-Bîrnovei, Repedea și Tomesci (*Sz. manusc.*)?; în m-țil Bucegi aprópe de schitul Pescera de la Ialomița. — ♀ *Aprilii-Iuniu*.

SISYMBRIUM L. -- *Sisimbrii*.

S. Alliaria Scop. *S. Aliarie*. — *Vulg. Usturoiță, Aiurșor, Aiurșoră, Voinicică, Vindecătore, Vindecuță, Frunđa-voinicului, Iarbă-de-lunșore, Iarbă-de-tóte-bólele*. — Prin locurile umbröse din păduri, tuferișuri, huciuri, cringuri și grădini. — În totă România! (*Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.; Alliaria officinalis Andrz. Guebh. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 78; Gr. En. 11 et Exsic.!*; *Erysimum Alliaria* L. *Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*). — ♂ *Apr.-Maii*.

S. strictissimum L. *S. fórté strins*. — Prin locurile umbröse și pe lângă pirăile din păduri și tuferișuri. — În Moldova (*Edel l. c. 40; Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); la Verșești pe malul Turluiului. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

S. junceum M. *Bieb. S. junceu*. — Prin fínețele de pe coline și prin locurile sărate. — În Moldova (*Erysimum junceum* W. *Kit. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*); la Codalbi (*Guebh. manusc.*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

S. Sophia L. S. înŃlepciune. — Prin locuri nėsipőse cultivate Ńi inculte, pe lingă drumuri, ziduri Ńi dăremături. — În tőtă Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic. !; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Repedeu Ńi Nițea (*D. Br. l. c. 78*); pe lingă București (*Gr. En. 11 et Exsic. !*); etc. — ☉ *Aprilii-Septembre.*

S. pannonicum Jacq. S. ungaric. — Locuri inculte, pe lingă drumuri Ńi pe marginea agrilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 40*) inferiőră (*Guebh. manusc.*); la Cărniceii Ńi Proboda (*Sz. manusc.*); la București; la Virciorova (*Kanitz ! l. c. 10*) către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Maii-Iun.*

S. Columnæ Jacq. S. lui Columna. — Prin locuri inculte Ńi ruderale. — În tőtă Moldova (*Edel l. c. 40; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 11 et Exsic. !*) la București; etc. — ♂ *Iunii-Iulii.*

β. tenuisiliqua. — În tőtă Moldova (*Guebh. manusc.*).

S. Læselii L. S. lui Læsel. — Prin dăremături, locuri inculte, pe lingă drumuri ziduri, pe coline aride. — În tőtă Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic. !; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.; Erica elongata Cz. Flora XIX, 65 [non Bmg.] et Exsic. !*); prin vüle de la Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 176*); în Ilfov (*S. Irio Gr. En. 11 [non L.] et Exsic. !*) la Cotroceni (*Gr. En. 11 et Exsic. !*) Ńi București; la Rîmnicu-Vilcei; la Virciorova (*Kanitz ! l. c. 10*) către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Iunii-Iulii.*

S. officinale Scop. S. oficial. — Vulg. *Brăncuță, Frunđa-voinicului.* — Pe câmpiile Ńi colinele sterile, prin dăremături, pe lingă drumuri. — În Moldova (*Edel l. c. 40; Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); la Verșești; la Sinaia; la București (*Gr. En. 11 et Exsic. !*); la Rîmnicu-Vilcei; la Virciorova (*Kanitz ! l. c. 11*); etc. — ☉ *Iunii-August.*

Obs. — Se mai citeză: *S. Irio L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.*). — Iar *S. montanum* ce se indică în Moldova (*Cz. Flora XIX, 68*), nu acii ce pőte fi.

ERYSIMUM L. — *Erisim.*

E. repandum L. *E. răspândit.* — Prin locurile sărate de pe lângă Prut și Dunărea (*Edel l. c. 38*). — ♂ *Maii-Jun.*

E. crepidifolium Rchb. *E. cu fot de crepidă.* — La Câmpulung prin petrișul de pe matca Riu-Tîrgului (*Gr. En. 10 et Exsic. sec. Kanitz l. c. 176*). — ♂ *Maii-Iuniu.*

E. Cheiranthus Pers. *E. Cheirant.* — Locuri stîncose subalpine și alpine. — În Moldova (*Edel l. c. 40*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în Bucegi (*Schur En. 56*). — ♀ *Maii-Jun.*

E. odoratum Ehrh.; *E. carniolicum* Doll. *E. odorant.* — Prin locurile stîncose și calcare din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *E. repandum Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *E. hieracifolium Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *E. alpinum Sz. Exsic.!* [*non Roth*]; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Cehlău (*Edel l. c. 36*); la Caraclău pe Babaghicea; la Sinaia (*E. crepidifolium Gr. En. 10 [non Rchb.] et Exsic.!*) pe malul Prahovei și în m-ții Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera Ialomiței! (*E. Cetzianum Schur En. 57*; *E. Cheiranthus Gr. En. 10 [non Pers.] et Exsic.!*); pe virfu Coziei; în Vilcea pe valea Bistriței (*Gr. Exsic.!*); în Gorjiu la schitul Locuri-răle. — ♂ *Iuniu-Iuliu.*

E. canescens Roth. *E. albicios.* — Prin locuri aride și stîncose, pe ziduri vechi. — În Moldova (*E. diffusum Ehrh. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *E. angustifolium Cz. Flora XIX, 68 [non Ehrh.] et Exsic.!*); în distr. Iași la Erbiceni și Popesci (*Sz. manusc.*); pe lângă Bărlad; la Beceni, Văleni, București! (*Gr. En. 10 et Exsic.!*), Băneșa (*E. odoratum et E. cheirantoides Gr. En. 10*); Ferăstrău și Chitila; la Comana; în Argeș pe m-tele Urđica; la Turnu-Severin și Virciorova; etc. — ♂ *Maii-Iuliu.*

E. cheiranthoides L. *E. cheirantoid.* — În Moldova (*Edel l. c. 40*). — ☉ *Iuniu-Septembre.*

CONRINGIA Rehb. — *Conringie*.

C. orientalis Andrz.; *Erysimum orientale* R. Br. *C. orientală*. — În Moldova (*Bras. orientalis* L. Cz. et Sz. l. c. 40).

C. austriaca Rehb.; *Brassica austriaca* Jacq. *C. austriacă*. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab.* 176). — ♂ Maiü-Iuniü.

SYRENIA Andrz. — *Sirenie*.

S. cuspidata Rehb. *S. cuspidată*. — Prin locuri petroșe și aride. — În Moldova (*Nym. Consp.* 42; *Erysimum cuspidatum* DC. *Prodr.* I, 197) la Puțeni (*E. cuspidatum* Guebh. *manusc.*); pe lingă Iași la Petrăria-Repedei; în m-țit Bucegi pe lingă obirșia Ialomiței (*Cheiranthus cuspidatus* W. Küt. Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 120?); la Comana; la Turnu-Severin și la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk.* 523) și pe valea Bahnei; etc. — ♂ Iuniü-August.

S. angustifolia Rehb. *S. cu foii înguste*. — Prin locuri năsipose. — În totă Moldova (*Erysimum angustifolium* Ehrh. Guebh. *manusc.*); în distr. Iași către IepurenI, Larga și Perieni (*Sz. manusc.*); între Rucăr și Dimbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39). — ♂ Iuniü-August.

HESPERIS Tournef. — *Esperidă*.

H. tristis L. *E. tristă*. — Prin locuri inculte, finețe și tuferișuri de pe coline, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40; *Cz. et Sz. l. c. 40*) inferiöră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 741 sec. Nym. Consp.* 38); pe lingă Iași la Aronenu din dosul satului și către Stinca la Coda iazului AronenuI (*Sz. manusc.*); pe lingă Bucureși la Ferăstrău în parcul Scólei de

agricultură; în Muscel la pölele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38 et Exsic.!*). — ♂ *Apriliu-Maiu*.

H. matronalis *L.*; *H. inodora* *L. E. matroneilor.* — Vulg. *Nopticösä, Viörä-de-nöpte, Mirodenie.* — Prin tufeşuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 40*); la Galaţi (*Guebh. manusc.*); la Rădulesci-Filitis (*D. Br. Fragm. l. c. 78*); se cultivă şi prin grădini! (*Sz. manusc.*). — ♂ *2 Maiu-Iuniu*.

H. nivea *Bmg. E. albă.* — Prin locurile umede şi umbröse din pădurile subalpine. — Pe Cehlău şi în Lapoş (*Cz. et Sz. l. c. 40*); la Sinaia pe valea Peleşului, şi în m-ţii Bucegi pe valea Ialomiţei în sus de schitul Pescera. — ♂ *2 Iun.-Aug.*

H. runcinata *W. Kit. E. runcinată.* — Pe marginea pădurilor şi prin tufeşurile de pe coline. — În Moldova (*H. inodora Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 40*); în distr. Iaşi către Glodösa, Neteda şi Budesci (*H. inodora Sz. manusc. ?*); în Vlaşca la Comana către Valea-Gurbanului; în Mehedinţi pe delul Stürmina (*Gr. Exsic.!*) şi la Virciorova către Porţile-de-fer; etc. — ♂ *Maiu-Iuniu*.

BRASSICA Tournef. — *Brasică.*

B. Rapa *Koch. B. Rapă.* — Vulg. *Rapişă-selbatică.* — Locuri cultivate. — În Moldova (*B. campestris L. Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.*); la Făurei (*B. campestris Guebh. manusc.*); Bucureşci (*Gr. En. 10*). — ☉ ♂ *Maiu-Iuliu*.

Obs. — Se cultivă: **B. Rapa** β *oleifera* *DC. (Guebh. manusc.)* vulg. *Rapişă.* — **B. oleracea** *L. (Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 40)* vulg. *Curechiu, Varşă,* în mai multe varietăţi sub numirile de: *Curechiu (Varşă)-de-iarnă, Curechiu (Varşă)-de-teră, Canopide, Caralambe (Calarabe, Cararabe).* — **B. Napus** *L. β . esculenta (Guebh. manusc. Cz. et Sz. l. c. 40; Gr. En. 10)* vulg. *Napi, Napi-curecesci, Bröbe.*

B. elongata *Ehrh. B. clongată.* — Vulg. *Muştaru-alb-selbatic.* — Prin locuri năşipöse, pe coline aride. — În Mol-

dova inferiőră (*Guebh. manusc.*); la Botoșani (*Eruca elongata* Bmq. Cz. et Sz. l. c. 40); în distr. Iași către Stincă, Coda-Stincei, Minzettesci, Sucușeni și Chiperesci (*Eruca elongata* Sz. manusc.). — ♂ Iuniu-Septembre.

B. nigra Koch. *B. nęgră.* — Vulg. *Muștariu-negru*, *Rapișă-de-muștariu*. — Locuri cultivate și ruderale, semănături, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Sinapis nigra* L. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.); București! (*Gr. En. 10 et Exsic.*!). — ☉ Iun.-Iul.

B. Sinapis Vis. *B. Sinapistrum Boiss.* *B. Muștariu*. — Vulg. *Muștariu-de-câmp*, *Rapișă-de-câmp*, *Rapișă-selbătecă*. — Printre sēmănături, pe marginea agrilor. — În Moldova (*Sinapis arvensis* L. *Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 40 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.; *S. orientalis* Cz. *Flora* XIX, 68 [non L.] et *Exsic.*!) centrală (*S. taurica* DC. *Guebh. manusc.* [non M. Bieb.]?); în distr. Bacău la Caraculă; în Ilfov (*S. arvensis* Gr. *En. 10 et Exsic.*!) la București!, Cotroceni (*Sisymbrium strictissimum* Gr. *En. 11* [non L.] et *Exsic.*!) și Ferestrău; etc. — ☉ Iuniu-Iuliu.

β. orientalis (Boiss.). — În Moldova (*Sinapis orientalis* Murr. Cz. et Sz. l. c. 40; Sz. manusc.): la Galați pe malul Seretului (*Guebh. Not. 15 et manusc.*).

B. alba Boiss. *B. albă.* — Vulg. *Muștariu-alb*, *Rapișă-albă*. — Printre sēmănături. — În Moldova (*Sinapis alba* Cz. *Flora* XIX, 68 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; Sz. manusc.); în Ilfov și Prahova (*Gr. En. 10*?). — ☉ Iuniu-Iuliu.

B. dissecta Boiss. *B. disectă.* — Prin sēmănăturile de inu. — În Moldova inferiőră (*Sinapis dissecta* Lag. *Guebh. manusc.*). — ☉ Apriliu-Maiu.

B. Pollichii Jess.; *Erucastrum Pollichii Schp. et Sp. Diplotaxis bracteata Gren. et Godr.* *B. bracteată.* — Prin locuri nęsipose, dărēmături, ziduri. — Pe malurile Seretului, a Trotușului (*Eruca Erucastrum Gartn. Cz. et Sz.*

l. c. 40) și a Taslăului la Verșești (*Erucastrum obtusangulum* D. Br. *Fragm. l. c. 79* [non *Rechb.*]); în Ilfov (*E. obtusangulum* Gr. *En. 10* ?). — ♀ *Maiū-Juliiū*.

B. tenuifolia Boiss. *B. cu fol mărunte*. — Prin locuri aride și petröse, pe ziduri vechi, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Sisymbrium tenuifolium* L. *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*) totă (*Diplotaxis tenuifolia* DC. *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Repedeș de-asupra Petrăriei; la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Iuniū-Septembre*.

B. muralis Boiss. *B. de ziduri*. — Prin locuri aride și petröse, pe ziduri vechi. — În Moldova (*Sisymbrium murale* L. *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*); în distr. Buzeu pe valea Slănicului (*Diplotaxis muralis* DC. *Gr. En. 10 et Exsic.!*; *D. tenuifolia* [non DC.] et *D. viminea* [non DC.] *Gr. En. 10 et Exsic.!*); către Virciorova; etc. — ☉ *Maiū-Sept.*

B. viminea Boiss. *B. vinjósă*. — Pe colinele năsipöse din Moldova inferioară (*Diplotaxis viminea* DC. *Guebh. manusc.*); la Tirgu-Ocnei (*D. saxatilis* *Guebh. manusc.?*).

RAPHANUS Tournef. — Rădiche.

R. Raphanistrum L. *R. Rafanistru*. — Vulg. *Rădiche-sălbatică*, *Rădiche-de-ogore*. — Prin locuri cultivate, agri, printre sămănături. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Raphanistrum segetum* Bmy. *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuniū-Juliiū*.

Obs. — *R. sativus* L. vulg. *Rădiche*, *Rădiche-de-grădina*, se cultivă în mai multe varietăți (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40 Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 10*).

CHORISPORIA DC. — Chorispără.

C. tenella DC. *C. gingașă*. — Prin locuri cultivate și ruderales. — În Moldova (*Sisymbrium arcuosum* *Cz. et Sz.*

l. c. 40 [non L.] et Exsic.!; *Arabis arenosa h. j. Guebh. manusc. [non Scop.]* inferioară și centrală (*Guebh. manusc.*); prin vile de la Galați (*Guebh. Not. 16 et Exsic. n. 740 sec. Nym. Consp. 28*); pe lângă Odobesci; pe lângă București la Ferêstrêu către gara Tramwaiurilor. — ☉ *Apr.-Maiu.*

RAPISTRUM Bærh. — *Rapistru.*

R. perenne Berger. *R. perenal.* — Prin agri, pîrlôge, pe lângă drumuri. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 155 sec. Nym. Consp. 29*); în distr. Iași la Rêdiu-Aldel (*Cakile perennis L'Herit. Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad (*R. rugosum D. Br. Fragm. l. c. 79 [non Berger. nec All.]*). — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

R. rugosum Berger. *R. rugos.* — Prin agrile din tótă Moldova (*Cakile rugosa L'Herit. Sz. manusc.*). — ☉ *Iun.-Iul.*

CRAMBE Tournef. — *Crambê.*

C. tataria Jacq. *C. tartaricã.* — Vulg. *Tãrtan, Hodolên.* — Prin stnețele de pe colinele aride. — În Moldova (*C. tartarica Willd. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!: Edel l. c. 40*) inferioară și centrală (*Guebh. manusc. et Exsic. 154 sec. Nym. Consp. 30*); către Prut frequent (*Cz. et Sz. l. c. 38; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 79*). — ♀ *Apr.-Maiu.*

ISATIS Tournef. — *Isatulã.*

I. tinctoria L. *I. tincturarilor.* — Vulg. *Drobușor, Drohișor, Cardama, Cardaman.* — Locuri aride și petroșe. — În m-țil Moldovei (*Edel l. c. 37*); la Bêrlad, Tecuciù, Focșani, Bacău, Roman, Folticeni, Pêtra și Nêmț (*Cz. et Sz. l. c. 38*); subspont. în grãdina Ospiciului de la Galata (*Sz. manusc.*); și cultivatã (*Gr. En. 12*). — ♂ *Maiu-Iuniu.*

I. præcox Kit. *I. precoce.* — Prin locuri aride și petroșe. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*) inferioară (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Maii-Juniu.*

I. banatica Link. *I. banatică.* — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab. 209*). — ♂ *Maii-Juniu.*

Obs. — Se mai citează: **I. campestris** Stev. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*). — **I. orientalis** în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*).

CLYPEOLA L. — *Clipeolă.*

C. Jonthlaspi L. *C. Jonthlaspid.* — În Moldova (*Sz. Exsic.!*); pe colinele nășipose de prin vecinătățile Galațiilor (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Aprilii-Maii.*

PELTARIA L. — *Peltarie.*

P. alliacea Jacq. *P. aliace.* — Prin locuri stîncose și umede. — La Virciorova către Porțile-de-fer. — ♀ *Maii-Iun.*

MYAGRUM L. — *Miagru.*

M. perfoliatum L. *M. perfoliat.* — În Moldova (*Cakile perfoliata* L'Herit. *Sz. manusc.*). — ♂ *Maii-Juniu.*

NESLIA Desv. — *Neslie.*

N. paniculata Desv. *N. paniculată.* — Vulg. *Drob.* — Printre sîmînturi și prin pîrlóge. — În Moldova (*Bunias paniculata* L'Herit. *Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Iuniu-Iuliu.*

EUCLIDIUM R. Br. — *Euclidiu.*

E. syriacum R. Br. *E. siriac.* — Prin locuri aride și ruderales. — În Moldova (*DC. Prod. I, 184*; *Lycopsis ar-*

vensis Cz. *Flora* XIX, 61 [non L.] et *Exsic.!*) interioară și centrală (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 739 sec. Nym. Consp.* 68); în distr. Iași către Zahorna, Larga, Văiluța și Iepurenți (*Bunias syriaca Gaertn. Sz. manusc.*); în Ilfov între Târ-
lășești și Guliea (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Maiū-Iuniū.*

BUNIAS R. Br. — *Buniadă.*

B. Erucago L. *B. Erucagină.* — Vulg. *Hrēniță.* — La Câmpulung pe țărmurile Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs.* 1862. l. c. 40 et *Exsic.!*). — ☉ *Maiū-Iuniū.*

B. orientalis L. *B. orientală.* — Prin fînețe uscate, pîrlöge, pe coline aride, pe marginea agrilor, prin locuri ruderale. — În Moldova (*Sz. manusc.*) superioară (*Guebh. manusc.*); la Ajiud (*Burri Exsic.!*); la București!, Băneșa! (*Gr. En. 12 et Exsic.!*) și Mogoșoia (*B. Erucago D. Br. Fragm. l. c. 79 [non L.]*); pe lingă Slatina către Olt; în Mehedintși pe delul Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ *Maiū-Iuniū.*

LUNARIA Tournef. — *Lunarie.*

L. rediviva Lin. *L. revințată.* — Vulg. *Lopățel.* — Păduri umbröse și umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*); la Sinaia pe valea Peleşului (*Gr. En. 11 et Exsic.!*) și la pölele Furniceii. — ♀ *Maiū-Iuniū.*

L. annua Lin.; *L. biennis* Mærch. *L. anuală.* — Păduri umbröse și stîncöse din regiunea montană. — În Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab.* 188) și pe valea Banei. — ♂ *Apr.-Maiū.*

ALYSSUM L. — *Alison.*

A. gemonense L. *A. de Gemon.* — Prin locuri aride și petröse. — La Puțeni (*Guebh. manusc.*); la Virciorova

către Porțile-de-fer! (*A. edentulum* *W. Kit. Borb.* 1873, *Băns.* 278). — ♂ *Maiü-Iuniü.*

A. orientale *Ard. A. oriental.* — Pe stincile din regiunea montană inferioară. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Janka! sec. Kanitz! l. c. 12; Borb. Haz. Arab.* 178; *A.saxatile Simk.* 524) și Șchelea-Cladovei. — ♀ *Apr.-Maiü.*

A. saxatile *L. A. de stincl.* — Pe stincile calcare din munți. — Pe Cehlău (*Janka! sec. Kanitz l. c. 178*); în m-țiul Bucegi în apropierea obârșiei Ialomiței (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c. 120*). — ♀ *Apriliü-Iuniü.*

A. repens *Bmg. A. repent.* — Prin pășunile stincose din regiunea alpină. — Pe Cehlău! (*Janka! Ad.* 184; *A. alpestre Edel l. c. 36 [non Wulf. nec. L.] et Exsic.!*; *Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*); în m-țiul Bucegi (*A. 51*) în valea Ialomiței (*Fr. 115*), la Strunga (*Winkl.! [sub. nom. A. Wulfeniani] sec. Kanitz l. c. 12*), la schitul Pescera, pe Furnica, Obârșia și la Pirăul-Babelor. — ♀ *Iuniü-August.*

A. montanum *L. A. montan.* — Prin crepăturile stincilor. — În m-țiul Moldovei (*Sz. Exsic.!*). — ♀ *Maiü-Iuniü.*

β. *angustifolium* *Heuff.* — Între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei și către Porțile-de-fer.

A. rostratum *Stev. A. rostrat.* — Prin locuri aride, pe coline petroase și calcare, pe marginea drumurilor. — În Moldova (*Sz. Exsic.!* [*nom. A. gemonense*]); la Virciorova către Porțile-de-fer. — ☉ *Maiü-Iuniü.*

A. Wierzbickii *Heuff. A. lui Wierzbick.* — Prin locuri aride, pe coline petroase și calcare, pe marginea drumurilor. — În Vlașca la Comana. — ☉ *Maiü-Iuniü.*

A. campestre *L. A. de câmp.* — Câmpii și coline aride. — În Moldova superioară (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Maiü-Iun.*

A. hirsutum *M. Bieb. A. irsut.* — Locuri aride. — În Moldova (*Sz. Exsic.!* [*nom. A. micropetalum*]). — ☉ *Apr.-Maiü.*

A. minimum Willd. A. mititel. — Pe câmpii nêsipöse și pe coline aride. — În Moldova (*Adyseton minimum Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Lepidium Iberis Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 39*) inferiöră (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Câmpulung pe țermurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*); la Craiova în Lunca-Jîului; etc. — ☉ *Maiü-Iuniü.*

A. argenteum Vitm. A. argintiü. — Prin locurile petróse și stîncöse din munți. — La Tîrgul-Ocnei (*Guebh. manusc.*); pe Cozia și Urđica; în m-tii Vilcei la Harmasariü; pe lingă Turnu-Severin (*M. Winkler in herb. Uechtr. sec. Kanitz l. c. 178*), la Virciorova! (*Borb. 1873, Bâns. 278; Kanitz! l. c. 13*), Porțile-de-fer; etc. — ♀ *Maiü-Iun.*

A. calycinum L. A. calicinal. — Vulg. *Albiță, Disculeț, Ciucușore.* — Câmpii sterile, coline aride, locuri petróse. — În Moldova (*Adyseton calycinum Scop. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *A. campestre Cz. Flora XIX, 68 [non Bnq.] et Exsic.!*; *A. murale Cz. Flora XIX, 68 [non W. Kit.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Puțeni (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Stîncă, Coda-Stîncei și la Ruseni (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Cotroceni! (*A. campestre Gr. En. 11 [non L.] et Exsic.!*), Ferêstrêü și Periș; la Moroeni pe matca Ialomitei; pe lingă Slatina către Olt; în Gorjiü la Roșia; între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei; etc. — ☉ *Apriliü-Iuniü.*

A. incanum L. A. albicios. — Prin locuri nêsipöse și petróse, pe coline aride, pe lingă drumuri. — În totă Romănia! (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40; Sz. manusc. Berteroa incana D. Guebh. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 79; V. sec. Kanitz l. c. 11; Burri Exsic.!*; *Gr. En. 11 et Exsic.!*). — ♂ *Iuniü-Septembre.*

A. linifolium Steph. A. cu foi de inü. — Pe coline nêsipöse și aride. — Pe lingă Galați către juncțiunea Seretului cu Dunărea (*Meniucus linifolius DC. Guebh. manusc.*).

DRABA L. — *Drabă*.

D. Aizoon *Wahlenb.* *D. Aizoon.* — Prin locurile stincóse și calcare din regiunea montană și până în cea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 39 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *D. aizoides Bmg. [non Jacq.] Cz. et Sz. l. c. 39*); în m-ții Bucegii la Strunga (*Kotschy 32*; *cf. Stur Oest. bot. Zeit XI, 210*), solitară și foarte rară în societate cu *D. Haynaldi*, *D. Kotschyi*, *Banffyia petræa*, *Asperula capitata*, *Trollius*, etc. (*Janka Ad. 185*); pe Pétra-Craiului la Virful-Baciului (*Kotschy 66 sec. Stur l. c. 184, 210*); în Mehedinți la Virciorova de la Porțile-de-fer și până la fruntaria Ungară (*D. lasiocarpa Roch. Borb. Haz. Arab. 882*). — ♀ *Maiu-Iuniu*.

D. compacta *Sch. Nym. Ky. D. compacta.* — Prin locurile stincóse și umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe virful Omului! (*D. compacta β. Schottii Stur Oest. bot. Zeit. 186*), virful Pustiului (*D. aizoides Fron. 200*), virful Obârșiei și virful Furnicei. — ♀ *Iuniu-August*.

D. Haynaldi *Stur. D. lui Haynald.* — Prin locurile stincóse și calcare din regiunea alpină. — În munții Moldovei (*D. ciliaris Bmg. Cz. et Sz. l. c. 39*); în munții Bucegi la Strunga! (*Janka Ad. 185*; *Winkl. sec. Kanitz l. c. 12*); etc. — ♀ *Iuniu-August*.

D. carinthiaca *Hoppe; D. Johannis Host. D. carinthiaca.* — Prin locurile stincóse din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*D. stellata Cz. et Sz. l. c. 39 [non Jacq.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi în valea Ialomitei! (*Fr. 16*), pe virful Furnicei, la Pitrăul-Babelor, către Omu; etc. — ♀ *Iuniu-August*.

D. Kotschyi *Stur. D. lui Kotschy.* — Prin locurile stincóse din regiunea alpină. — În Moldova (*D. androsacea Bmg. [non alior.] Cz. et Sz. l. c. 39*; *D. hirta Bmg. [non*

L.] Cz. et Sz. l. c. 39; D. muralis Cz. et Sz. l. c. 39 [non L.] et Exsic. I; h. j. Guebh. manusc.); în m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 16*) și la Strunga! (*Janka Ad. 185; Fr. 116*). — ☽ *Iuniu-August.*

β. *robusta Stur.*—În m-ții Bucegi pe virful Omului! (*Stur l. c. 190*) și pe Pétra-Craiului la Virfu-Baciului (*Kotschy sec. Stur l. c. 190*).

D. nemorosa L. D. de pădure. — Pe coline nésipóse și prin pășuni uscate.—În Moldova (*D. nemoralis Ehrh. Cz. et Sz. l. c. 39*) tótă (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ☽ *Apriliu-Maiu.*

D. verna L. D. de primăveră. — Pe câmpuri uscate și prin locuri nésipóse, atât cultivate cât și inculte.—În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic. I; Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 38; Sz. manusc.*) tótă (*Erophila vulgaris DC. Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Câmpina (*Gr. En. 11 et Exsic.!*); pe lângă București la Băneșa, Ferestrău și Periș; în Gorjiu la Roșia; etc. — ☽ *Martiu-Apriliu.*

Obs.—Se mai citéză : *D. pyrenaica L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*).

COCHLEARIA L. — Cochlearie.

C. Armoracia L. C. Armoracie. — Vulg. *Hrén, Hirén, Rădăcină-ălbatecă, Usturoiu.* — Prin locuri argilóse și umede. — În Moldova (*Armoracia rusticana Fl. Wett. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic. I; Cz. et Sz. l. c. 39; Sz. manusc.*) tótă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Brateș (*A. vulgaris Edel l. c. 38*); iar cultivat în tótă România (*Guebh. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 79; Gr. En. 12*). — ☽ *Iuniu-Iuliu.*

C. macrocarpa W. Kit. C. macrocarpă. — Prin locurile umede din tótă Moldova (*Guebh. manusc.*). — ☽ *Iun.-Iuliu.*

C. saxatilis Lam. C. de stînci. — Pe stîncile calcare din munții de la fruntaria Moldovei (*Kerneria saxatilis Rehb. Fuss Fl. Trans. 71*). — ☽ *Iuniu-Iuliu.*

CAMELINA Crantz. — Camelină.

C. sativa Crantz. C. comună. — Vulg. *Gălbenuș, Gălbenușul-inuluș, Oul-inuluș, Lubișă.* — Prin locuri inculte năsipose și aride. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă București la Ferăstrău; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Băns. 278*); etc. — ☉ Iunie-Iuliu.

C. sylvestris Wallr. C. sălbatecă. — Prin locuri inculte năsipose și petroșe. — În Moldova (*C. austriaca Cz. Flora XIX, 68 [non Pers.] et Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*) totă (*C. sativa β. pilosa DC. Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Bultea (*Gr. Exsic.!*) și București; la Comana; pe lângă Slatina către Olt; la Virciorova (*Simk. 525*) către Porțile-de-fer! (*Borb. Haz. Arab. 201*); etc. — ☉ Iunie-Iul.

C. dentata Pers. C. dentată. — Printre sămănăturile de inu. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași către Larga și Perieni (*Sz. manusc.*). — ☉ Iunie-Iuliu.

THLASPI Dillen. — Tlaspidă.

T. arvense L. T. de câmp. — Vulg. *Tășculișă, Pungulișă, Tășcuța-ciobanuluș, Buruiana-vermeluș, Iarbă-roșie.* — Prin locuri cultivate, inculte și ruderales, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39, 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*) totă (*Guebh. manusc.*); la Ciocănesci, Chitila (*D. Br. Fragm. l. c. 79*), Tărtășăscii, București (*Gr. En. 12 et Exsic.!*), Băneșa și Ferăstrău; etc. — ☉ Maiu-Septembre.

T. alliaceum L. T. aliaccu. — Prin locuri cultivate și inculte. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *Cakile perfoliata Cz. Flora XIX, 68 [non L'Herit.]*

et *Exsic.*!; *Myagrurn perfoliatum* h. j. *Guebh. manusc.* [non *L.*]); la Predél; etc. — ☉ *Maiū*.

T. perfoliatum *L. T. perfoliat.* — Prin locuri cultivate și inculte. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*; *T. præcox Cz. et Sz. l. c. 39* [non *Wulf.*] et *Exsic.*!) totă (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Sucusșeni și Minzettesci (*Sz. manusc.*); la Predél; la Ciocănesci, Tărtășesci; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.*!); etc. — ☉ *Apriliū-Maiū*.

T. alpestre *L. T. alpestru.* — Prin locurile stîncose din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*); în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița. — ☽ *Apr.-Maiū*.

Obs. 1. — Se mai citează: **T. montanum** *L.* în Moldova (*Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*). — **T. alpinum** *L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*). — **T. rotundifolium** *Gaud.* în Moldova (*Lepidium rotundifolium All. Cz. et Sz. l. c. 39*).

Obs. 2. — **Iberis amara** *L.* indicată în Moldova superioară (*Sz. Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*), nu crește de cât cultivat prin grădini.

HUTCHINSIA R. Br. — *Hutchinsie*.

H. alpina *R. Br. H. alpină.* — Prin locurile petroșe și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Lepidium alpinum L. Sz. Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*; *Draba alpina* et *D. petræa Cz. et Sz. l. c. 33*); în Prahova pe m-tele Zăganu (*Lepidium alpinum Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*), și în m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 116*), pe Obirșia, Furnica și până pe virful Omului. — ☽ *Iuniū-August.*

BISCUTELLA L. — *Biscutelă*.

B. lævigata *L. B. netedă.* — Vulg. *Ochilari*, *Ochilariță*, *Chelărel*. — Prin pășunile umede și petroșe din regiunea alpină. — Pe Cehlău! (*B. saxatilis Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi pe Obirșia și la Pirăul-Babelor. — ☽ *Iuniū-August.*
β. glabra *Gaud.*; *B. lucida* *DC.* — În Bucegi pe Furnica.

LEPIDIUM L. — *Lepidiu*.

L. Draba *Lin. L. Drabă*. — Vulg. *Hrăniță, Caprilemă, Urda-vacei*. — Câmpuri aride, locuri cultivate și inculte, pe lângă locuinți, ziduri și drumuri, prin dăremături. — În Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Cochlearia Draba Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Draba ruderalis Bmg. Sz. manusc.*); la Iași; în Ilfov (*Gr. En. 12 et Exsic.!*) pe lângă București la Cotroceni, Băneasa și Ferăstrău; în Vlașca la Comana; etc. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

L. campestre *R. Br. L. de câmp*. — Prin locuri inculte și petroșe, pirlöge, dăremături. — În Moldova (*Thlaspi campestre L. Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); la Sinaia pe matca Prahovei; în Muscel (*Gr. En. 12 et Exsic.!*) în Ilfov la Tărtășești (*Gr. Exsic.!*) și București; în Vlașca la Comana; etc. — ♂ *Maiu-Iuliu*.

L. perfoliatum *Lin. L. perfoliat*. — Prin locuri ruderales, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Tirgu-frumos și Erbiceni (*Sz. manusc.*); în Ilfov la Tărtășești (*Gr. Exsic.!*) și București; etc. — ⊙ *Apriliu-Iuniu*.

L. ruderales *Lin. L. ruderal*. — Prin locuri ruderales ruini, pe ziduri, pe lângă locuinți și drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *L. graminifolium Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 39*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); în București; la Vircirova! (*Kanitz l. c. 14*); etc. — ♂ *Iuniu-August*.

L. latifolium *Lin. L. cu foii late*. — Prin locuri umede, bălți și mlaștini uscate. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); la Iași! (*Armoracia macrocarpa Cz. et Sz. l. c.*

39 [non Bmq.] et *Exsic.*!) pe malul Țicăului, a Bahluiului, și către Ungheni pe lângă calea ferată (*V. l. sec. Kanitz l. c. 14*); pe lângă Craiova; etc. — ☿ Iuniu-Iuliu.

L. crassifolium *W. Kit. L. cu foļ grase.* — Prin mlaștinile sărate. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*) inferioară la Pisc (*Guebh. manusc.*). — ☿ Maiu-Iuliu.

Obs. — Se mai citéză : **L. hirtum** *Sm.* în Moldova (*Thlaspi hirtum L. Cz. Flora XIX, 68; Cz. et Sz. l. c. 39*) la Luncați (*Sz. manusc.*). — **L. spinosum** în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 39*). — **L. sativum** *L.* în Moldova (*Guebh. manusc.*). — Cele doue d'intăi sunt de sigur rezultatul unor erori de determinațiune; iar a treia, nu crește de-cât cultivată.

CAPSELLA Moench. — Capselă.

C. Bursa pastoris *Moench. C. Punga-popei.* — Vulg. *Punga-popei, Traista-ciobanului, Straița-popei, Pungulița-păstorului, Buruénă-de-friguri, Iarbă-de-friguri, Paștecalului.* — Grădini, vii, locuri inculte și cultivate, dărēmături, pe lângă drumuri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 39; Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 79; Thlaspi Bursa pastoris L. Edel l. c. 40; Gr. En. 12 et Exsic.!*). — ☉ Martiu-Novembre.

CORONOPUS Hall. — Coronop.

C. procumbens *Gil.; Senecioia Coronopus Poir. C. procumbent.* — Prin locuri ruderale și umede. — În Moldova (*C. depressus Moench. Sz. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

ÆTHIONEMA R. Br. — Elhionemă.

Æ. saxatile *R. Br. E. de stinc.* — Pe stincile calcare din regiunea alpină. — Pe virful Căhlăului (*Thlaspi saxatile L. Cz. et Sz. l. c. 39 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ☿ Iuniu-August.

XIV. RESEDACEE.

RESEDA L. — *Rosetă*.

R. inodora *Rchb.* *R. inodoră*. — Prin fînețe nêsipöse. — La Galați pe malul Dunărei (*Guebh. Exsic. sec. Muell. Arg. in DC. Prodr. XVI, II, 562; R. mediterranea Bess. Guebh. Not. 17*). — ☉ *Maiü-August*.

R. lutea *L.* *R. galbănă*. — Pe colinele aride și petröse, prin locuri cultivate și ruderale, vii, pe lângă ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic. I; Edel l. c. 39; Guebh. manusc.: Cz. et Sz. l. c. 24; R. Luteola Cz. Flora XIX, 65 [non L.] et Exsic. I; h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*), Repedea, Lunca și Härpășești; pe lângă Bêrlad la Dimitrești (*R. alba D. Br. Fragm. l. c. 79 [non L.]*); la Onesti pe malul Trotușului; în distr. Buzău pe valea Slănicului spre Beceni (*Gr. En. 13 et Exsic. I*); în Prahova spre Sinaia și la Câmpina spre Telega, Brebu (*R. alba Gr. En. 13 [non L.] et Exsic. I*); în București; etc. — ☉ *Iuniü-August*.

R. luteola *L.* *R. Luteolă*. — Pe câmpuri aride și petröse, pe malurile nêsipöse ale rîurilor, prin locuri ruderale, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 39; Sz. manusc.*); pe malul Topologului la Ciofringeni; pe malul Oltului la Rîmnicul-Vilcei și la Călimênesc; între Turnu-Severin și Șchelea-Cladovei. — ♂ *Iun.-Aug.*

Obs. — *R. pinnata* (*Cz. Flora XIX, 65*), nu știu ce pöte fi. — Iar *R. odorata* *L.* (*Edel l. c. 39*) nu se găsește de cât cultivată prin grădini.

XV. VIOLACEE.

VIOLA L. — *Violă*.

V. elatior *Fries*; *V. persicifolia* *Schkuhr.* *V. înălțată*. — Prin fînețe, tuferișuri și păduri umede. — În Ilfov la Buftea (*Gr. Exsic. I*); etc. — ♀ *Maiü-Iuniü*.

V. persicæfolia Roth; *V. pratensis* M. et K. *V. de fineſe*. — Prin ſineſe umede. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 11) inferiôră ſi centrală (*Guebh. manuſc.*); în distr. Iaſi către Hadimb (Sz. manuſc.). — 24 Martiu-Apriliu.

V. mirabilis L. *V. mirabilă*. — Prin pădurî umbrôse. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 11); pe lângă Iaſi către Repe-dea (Sz. manuſc.); în Muſcel prin apropierea Dimboviciei (Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 39 et *Exsic.*!); la Comana; pe lângă Craiova în Luncă; etc. — 24 Apriliu-Maiu.

V. sylvatica Fries. *V. de pădure*. — Prin pădurî ſi tuferiſurî. — Pe lângă Iaſi la Poeni ſi Birnova; la Agapia ſi Varatic (*Gr. Erbor.* l. c. 132 et *Exsic.*!); în Muſcel pe mtele Leresci (*V. sylvestris* Lam. [p. p.] Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 31 et *Exsic.*!) ſi la Conțeſci (*Gr. Exsic.*!); la Olăneſci (*D. Br. Fragm.* l. c. 89); etc. — 24 Apriliu-Maiu.

V. arenaria DC. *V. de nêſipurî*. — Prin locurî nêſipôse ſi aride. — La Sinaia pe Valea-Căſăriei. — 24 Apr.-Maiu.

V. canina L. *V. cânêscă*. — Prin locurî nêſipôse, poeni, pădurî ſi tuferiſurî. — În tâtă Moldova (*Edel* l. c. 39; *Guebh. manuſc.*; Cz. et Sz. l. c. 11; Sz. manuſc.; *V. montana* Bmg. Cz. et Sz. l. c. 11); în distr. Iaſi către Cerbulêſă (*V. montana* Sz. manuſc.); pe lângă Bucureſci la Buſtea (*D. Br. Fragm.* l. c. 89); Cămpina (*V. palustris* Gr. *En.* 12 [non L.] et *Exsic.*!); ſi la Predel; pe lângă Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roſia; etc. — 24 Maiu-Iuniu.

β. lucorum Echb. — În Muſcel la Conțeſci (*Gr. Exsic.*!).

V. odorata L. *V. mirositôre*. — Vulg. *Toporaſi*, *Micșunele*, *Tămâiôre*, *Vioarele*, *Vioré*, *Hiôră*, *Vioarele-mirositôre*, *Florî-mênunțiele*, *Garôfe*. — Pe marginea pădurilor, prin tuferiſurî, liveți, printre vii. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 11; Sz. manuſc.; *Gr. En.* 12; *V. ambigua* Cz. *Flora* XIX, 62 [non W. Kù.] et *Exsic.*?; Cz. et Sz. l. c. 11) centrală ſi superiôră (*Guebh. manuſc.*); pe lângă Iaſi; la Buſtea (*D. Br. Fragm.* l. c. 89);

la Sinaia în Valea-Cășăriei (*f. lilacina*); pe lângă Cerneți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — 21 Martiū-Apriliū.

V. suavis *M. Bieb. V. suavă.* — Pe colinele din Moldova inferiōră (*Guebh. manusc.*). — 21 Martiū-Apriliū.

V. alba *Bess. V. albă.* — Prin păduri și tuferișuri umbrōse, printre vii. — La m-stirea Adam (*V. odorata β. alba Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Frogm. l. c. 89*); pe lângă București la Cotroceni (*Gr. En. 12*), Antonachi și Călugăreșca; pe lângă Cerneți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — 21 Martiū-Apriliū.

V. scotophylla *Jord. V. scotofilă.* — Prin păduri. — La Agiud (*Burri Exsic.!*). — 21 Martiū-Apriliū.

V. hirta *L. V. p̄rōsă.* — Păduri, tuferișuri și pășuni uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.?: Edel l. c. 37, 39; Cz. et Sz. l. c. 11*) tōtă (*Guebh. manusc.; Sz. manusc.*); pe lângă Iași și București; etc. — 21 Martiū-Apriliū.

V. collina *Bess. V. de coline.* — Pe coline aride. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 16*) și la Cerneți (*Gr. Exsic.!*). — 21 Martiū-Apriliū.

V. ambigua *W. Kit. V. ambiguă.* — Pe coline nesi-pōse — La Cămpina (*V. sylvatica Gr. En. 12 [non Fries.] et Exsic.!*). — 21 Aprilii-Maii.

V. Jooi *Janka. V. lui Joou.* — Prin locurile petroșe și calcare din munți. — În m-ții Moldovei superiōre (*V. uliginosa Sz. Exsic.?: h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 11*); la truntaria despre apele minerale de la Borszék, fōrte frequentă (*Janka Ad. 185*). — 21 Aprilii.

V. biflora *L. V. bifloră.* — Prin locurile umede și umbrōse de pe lângă stncile din regiunea supalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 11*) pe Căhlău (*Edel l. c. 35*); în m-ți Bucegi (*Fr. 118*) la schitul Pescera Ialomitei, și pe Obirșia; în m-ți de la Predel; etc. — 21 Iuniū-August.

V. declinata *W. Kit. V. declinată.* — Vulg. *Unghia-paserei.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În m-țiul Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 11*); pe Pentelet; în m-țiul Bucegi (*Fr. 118*) către obârșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*), pe valea Colței aproape de schitul Pescera, pe Furnica, și în m-țiul de la Predel; în m-țiul Dimboviței pe Pripor și Ordea; etc. — ♀ *Iuniu-August.*

V. tricolor *L. V. tricoloră.* — Vulg. *Trei-frași-patași, Barba-impăratului.* — Prin agrii, pîrlóge, pe câmpuri sterile. — În totă România (*Flora XIX, 62 et Exsic.; Edel l. c. 39; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 11; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 89; Gr. En. 12 et Exsic.!*). — ☉ *Maiu-Septembre.*

β. *banatica Koch; V. banatica Kit.* — În m-țiul de la Predel.

V. arvensis *Murr. V. agrestă.* — Prin agrii și pîrlóge. — În Moldova (*V. bicolor Bmg. Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 11; Sz. manusc.*); centrală (*V. tricolor var. arvensis DC. Guebh. manusc.*); în Vilcea la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Maiu-Iuliu.*

β. *hirsutior Stev.* — Între Vîrciorova și Gura-văiei (*Simk. 529*) către Porțile-de-fer! (*V. macedonica Borb. U. jel. 287 sec. Simk. [non Boiss.]*).

V. degener *Schweig. V. degenerată.* — Prin viile Moldovei inferioare (*V. tricolor var. degener DC. Guebh. manusc.*).

V. Kitai-beliana *R. et S.; V. parviflora Kit. V. Kitai-beliană.* — Pe lingă Craiova la Bucovăț pe malul Jiului; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*V. tricolor var. Kitai-beliana Borb. 1873, Bâns. 279*). — ☉ *Aprilu.*

V. lutea *Sm. V. galbénă.* — Prin locurile stîncóse din regiunea subalpină și alpină. — În m-țiul Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița; în Dimbovița între Sturđeni și Cetățeni; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în m-țiul Vilcei la Golotreni pe Fórfeca și pe valea Bistriței; în Gorjiu la Roșia pe malul Tismanei; etc. — ♀ *Maiu-Iuniu.*

V. alpina Jacq. *V. alpină*. — Prin locurile stincóse și calcare din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic. I: h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. I. c. 11*) pe Céhlău (*Edel I. c. 35*); în m-ții Bucegi (*Hoff. Excurs. 1863, I. c. 119*) în valea Ialomiței (*Fr. 118*), pe Omu și pe Babe; etc. — Ți Iuniú-August.

Obs. — Se mai citéză : **V. palustris** L. în Moldova (*Cz. et Sz. I. c. 11*). — **V. tricolor** var. *bellidioides* DC. la Puțeni (*Guebh. manusc.*). — **V. Zoyzii** Wulf. în Moldova (*Cz. Sz. I. c. 11*) și în Bucegi la Strunga (*Ky 132*).

XVI. DROSERACEE.

DROSERA L. — *Droseră*.

D. longifolia L. *D. cu foă lungă*. — Prin locurile ulginoșe — În m-ții Muscelului prin apropierea Dimboviciorei (*Hoff. Excurs. 1862, I. c. 39*). — Ți Iuliú-August.

XVII. SAXIFRAGACEE.

SAXIFRAGA Tournef. — *Saxifragă*.

S. Aizoon Jacq. *S. Aizoon*. — Pe stincile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic. I; S. crustata Cz. Flora XIX, 64 [non Vest.] et Exsic. I; h. j. Guebh. manusc.*) pe Céhlău (*S. crustata Edel I. c. 35*); la Brosceii (*Burri Exsic. I*); pe Penleteii; în Muscel pe m-tele Sturu (*D. Br. I. c. 83*); pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, I. c. 119*) și în m-ții Bucegi (*Fron. 199; Fr. 110; Gr. En. 26 et Exsic. I*) pe Omu! (*A. 51*), Virfu-cu-Doru! (*Gr. Excurs. I. c. 340*), Pétra-arsă, în valea Colței și a Ialomiței la schitul Pescera; pe m-tele Cozia; în m-ții Vilcei pe Narot; etc. — Ți Iuniú-August.

S. cochlearis Rchb. *S. cochleară*. — În regiunea alpină. — În m-ții Bucegi la Strunga (*Kotschy 132*). — Ți Iul.-Aug.

S. transsilvanica *Fuss*; *S. demissa* *Schott et Kotschy*. *S. transsilvanică*. — Prin locurile umede și stîncose din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 110) aproape de schitul Pescera. — Ț *Iulii-Aug.*

S. luteo-viridis *Schott et Kotschy*. *S. galbénă-verde*. — Pe stîncile calcare și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*S. mutata Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Cehlău! (*Janka sec. Kanitz l. c. 203*); în m-ții Bucegi (*Fr.* 110) pe Furnica și pe Pétra-arsă aproape de Pîrăul-Babelor. — Ț *Iunii-August.*

S. cæsia *L. S. albastră*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 35*); în m-ții Bucegi aproape de obîrșia Ialomitei (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — Ț *Iulii-August.*

S. Burseriana *L. S. Burseriană*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — Ț *Iulii-August.*

S. aizoides *L. S. aizoidă*. — Prin locurile stîncose umede și umbróse, și pe lîngă torentele din regiunea subalpină și alpină. — Pe virful Cehlăului; în m-ții Bucegi (*Gr. En. 26 et Exsic.!*) către Omu! (*A. 51*), la schitul Pescera, la Pîrăul-Babelor, pe Obîrșia, Babe; etc. — Ț *Iulii-August.*
β. autumnalis (*L.*). — În Bucegi, pretutindenea (*Fr.* 110).

S. Baumgartenii *Schott*; *S. retusa* *Bmg. S. lui Baumgarten*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*S. sedoides Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Cehlău (*S. retusa Janka! 4 Aug. 1868 sec. Kanitz l. c. 203*) la Stîncă-Panaghia; în m-ții Bucegi pe Virfu-cu-Doru și pe virful Omului. — Ț *Iunii-Iulii.*

S. oppositifolia *L. S. cu foî opuse*. — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Janka sec. Kanitz l. c. 203*); în m-ții Bucegi la Omu! (*A. 51; Fron. 200*). — Ț *Iun.-Iul.*

S. cymosa *W. Küt. S. cimósă.* — Pe stîncile din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*S. pedemontana All. Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. stellaris Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — 2 Iunie-August.

S. muscoides *Wulf. S. muscoidă.* — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. tenella Sz. Exsic.!* [non *Wulf.*]; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. moschata Sz. Exsic.!* [non *Wulf.*]; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. hypnoides Sz. Exsic.!* [non *L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*; *S. condensata Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi în valea Ialomiței! (*A. 49*), către Omu! (*A. 51*), pe Obirșia, pe Babe; etc. — 2 Iunie-August.

S. androsacea *L. S. androsacee.* — Prin locurile stîncose și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi, din valea Ialomiței (*A. 49*; *Fr. 111*) până la Omu! (*Fron. 200*), la Strunga (*Gr. En. 26 et Exsic.!*), la schitul Pescera, pe Caraiman; etc. — 2 Iunie-August.

S. irrigua *M. Bieb. S. udată.* — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.!*; *S. geranioides var. irrigua h. j. Guebh. manusc.*).

S. granulata *L. S. granulată.* — În pădurile Moldovei superioare (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe Cehlău (*Edel l. c. 35*). — 2 Maiu-Iunie.

S. carpathica *Rchb. S. carpathică.* — Pe stîncile umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței între Obirșia și Dómnele (*S. cernua Janka Ad. 184*; *Fr. 111*) și pe Obirșia (*M. Winkler, Engl. Saxif. 104*). — 2 Iuliu-Aug.

S. controversa *Sternb.; S. adscendens L. S. disputată.* — Prin locurile stîncose, petroase și umede din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*S. longifolia Cz. Flora XIX, 64 [non Host.] et Exsic.!*; *S. rivularis Cz. Flora XIX, 68 [non L. nec alior.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*);

S. Allionii Cz. *Flora* XIX, 64 [non Bmq.] et *Exsic.*!) pe Céhläü; în m-ții Bucegi la Strunga (*A. bot. Zeit.* XII [1855], 473; *S. ramosissima* Schur *Fr.* 111), pe valea Colței la Burlacu și pe Obișșia; pe Pétra-Craiului la Virful-Baciului (*Kotschy* 65). — ☉ Iuniü-August.

S. bryoides L. *S. brioidă*. — Prin locurile petroșe din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe Omu (*A.* 51; *Fron.* 200; *Fr.* 110). — ☿ Iuliü-August.

S. stellaris L. *S. stelară*. — Prin locurile umede și pe lângă pirăile din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 111). — ☿ Iuliü-August.

S. cuneifolia L. *S. cu foi cuneiforme*. — Pe lângă stincile umede și umbrșe din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 120 et *Exsic.*!; *Gr. En.* 26) puțin mai sus de schitul Pescera, și pe Furnica; în Muscel pe lângă Dimbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39); în m-ții Vilcei la Olănesci; în Gorjiü la schitul Locuri-rële. — ☿ Maiü-August.

S. rotundifolia L. *S. cu foi rotunde*. — Prin locurile umede din regiunea subalpină și alpină. — În Bucegi în valea Ialomiței (*Schur En.* 240); la Olănesci și la Lotru pe Förfeca; la Virciorova pe valea Bahnei. — ☿ Iuniü-August.

β. *repanda* Koch. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței (*S. repanda* Willd. *Schur En.* 240).

S. heucherifolia Griseb. et Sch. *S. cu foi de heucheria*. — Pe lângă stincile umede și isvórele din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi (*Fr.* 111; *Winkl. Engl. Saxifraga* 116) în valea Ialomiței (*Schur En.* 250) pe lângă schitul Pescera și pe Obișșia. — ☿ Iuniü-August.

S. Huetiana Boiss. *S. Huetiană*. — Pe lângă stincile umede și pe malurile torentelor din regiunea subalpină. — În m-ții Moldovei (*Chryso-splenium opposotifolium* Cz. *Flora*

XIX, 64 [non *L. nec Bmq.*] et *Exsic.!*; *Edel l. c. 37*); în m-ții Bacăului la apele minerale de la Slănic pe malul drept al pârăului Slănic în fața băilor nouë. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

Obs. — Se mai citează : *S. cæspitosa L. var.* în m-ții Bucegi pe stîncile umbröse de la Strunga (*Kotschy 132*).

CHRYSOSPENIUM Tournef. — *Chrisosplenii*.

C. alternifolium L. C. cu foii alterne. — Prin locurile umede și umbröse și pe lângă pârăile din pădurile montane și subalpine. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*); în distr. Iași la Oprîșani, Stîncă, Coda-Stîncei, Sculen și Șëndreni (*Sz. manusc.*); la Slănic (*Guebh. manusc.*) și la Mănăstirea-Cașinului; în m-ții Némțului; la Sinaia în regiunile inferiöre ale Furniceii; la Rucăr pe malul Dimboviței (*D. Br. Fragm. l. c. 83; Gr. En. 26*); în m-ții Argeșului pe Urđica; etc. — ♀ *Apriliu-Iuniu*.

PARNASSIA Tournef. — *Parnasie*.

P. palustris L. P. de mlaștină. — Vulg. Șopirlaiță-albă. — Prin pășunile mlăștinöse și pe malurile torentelor din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) la pölele Cehlăului (*Edel l. c. 36*), schitul Durău, Sihla, m-stirea Némțului, și Călugăreni; la Broscenii (*Burri Exsic.!*); pe malul Teléjenuiului către Valea-largă (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*), la Sinaia pe valea Peșului (*Gr. Excurs. 1863, l. c. 338 et Exsic.!*; *En. 13*) și la schitul Pescera Ialomiței; în Vilcea în valea Bistriței (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Iuliu-Aug.*

RIBES L. — *Ribe*.

R. Grossularia L.; R. Grossularia a. glanduloso-setosum Led. R. Grossularie. — Vulg. Agriș, Agrișă, Acrișă,

Agriș-sêlbatec, Cócăză-sêlbatecă, Burbônă, Strugurî-spi-noși, Rezichia-sêlbatecă. — Prin locurile stîncose din pădurile subalpine. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 62; Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 10*) la pôlele Cêhlăului (*R. reclinatam Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 36; Cz. et Sz. l. c. 10*); la m-stierea Sêcu și la schitul Sihla; în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Muscelului în valea Dimboviciorei (*Fuss Fl. Trans. 233; R. Uva crispa Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 [non L.] et Exsic.!*) și pe m-tele Sturu (*R. carpathicum D. Br. Fragm. l. c. 83 [non Kit.]*). — † *Maiü-Iun.*

β. *pubescens Led.* — Cultivat în tótă România (*R. Uva crispa L. Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 10; R. Grossularia Gr. En. 26*).

γ. *glabrum Koch.* — Cultivat în tótă România (*R. reclinatam L. Sz. manusc.*).

R. nigram L. R. negru. — Vulg. *Strugurî-negri.* — Prin pădurile montane și subalpine. — În m-ții Bacăului la Ocna, Comănesci, etc. (*Cz. et Sz. l. c. 10*) și cultivat prin grădini (*Sz. manusc.; Gr. En. 26*). — † *Apriliü-Maiü.*

R. rubrum L. R. roșu. — Vulg. *Pomușórá, Cócăză, Strugureț, Strugureț-roșiț.* — Prin locurile stîncose din pădurile subalpine. — Spontanet în m-ții Némțului la schitul Sihla!; iar cultivat în tótă România (*Cz. et Sz. l. c. 10 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Sz. manusc.; Gr. En. 26*). — † *Apriliü-Maiü.*

R. petræum Wulf. R. de stînci. — Vulg. *Păltior.* — Prin locurile stîncose și umede din pădurile umbróse ale regiunei subalpine. — În Moldova (*Edel l. c. 41*) pe Cêhlău (*Edel l. c. 35*) și pe m-ții de la Șaru-Dorna (*Cz. et Sz. l. c. 10*); în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Muscelului în valea Dimboviciorei (*Fuss l. c. 234*). — † *Apriliü-Iuniü.*

R. alpinum L. R. alpin. — Prin pădurile stîncose din regiunea subalpină. — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.!*; *h. j.*

Guebh. manusc.; *Cz. et Sz. l. c. 10*) la Palanca; la Sinaia pe Piscu-cânelui și în Bucezi pe Babe. — † *Maii*-*Iuni*.

Obs. — *Philadelphus coronarius* L. indicat în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 et *Exsic.*!; *Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 24*; *Sz. manusc.*), nu se găsește de cât cultivat prin grădini.

XVIII. ARISTOLOCHIACEE.

ARISTOLOCHIA L. — *Aristolochie*.

A. Clematitis L. *A. Clematită*. — Vulg. *Mărul-lupului*, *Cucurbețică*, *Lăpedătore*, *Remf*. — Prin tuferișuri, pe marginea pădurilor, prin vii și agrii. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 72 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 51*); pe lângă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*) și Nițelea; Bêrlad (*D. Br. l. c. 83*); Verșești; Ciocănesci; Comana; în Vilcea la Bălcesci; în Mehedinți (*Gr. En. 51*). — † *Iuni*-*Iulii*.

A. pallida W. *Kit. A. palidă* — Prin tuferișuri. — În Moldova (*A. rotunda* Bmq. *Cz. et Sz. l. c. 51* [non L.]) către Țubana, Borăști, Mironesa și Ciocaboca (*Sz. manusc.*). — † *Aprilii*-*Maii*.

Obs. — Se mai cităză : *A. longa* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51*).

ASARUM L. — *Asar*.

A. europaeum L. *A. european*. — Vulg. *Pochivnic*, *Popivnic*, *Popilnic*, *Piperiul-lupului*, *Pipêrușii*. — Prin pădurile umede și umbróse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 et *Exsic.*!; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Sz. manusc.*): la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; Bêrlad; m-stirea Agapia (*Gr. En. 51* et *Exsic.*); Verșești, Caraclău, Slănic, Comanesci și Cămpeni; Agiud (*Burri Exsic.*); pe lângă Bucuresci la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); în Muscel pe delul Moțoiu (*Hof. Excurs. 1862. l. c. 39*); la Olănesci și Golotreni; etc. — † *Aprilii*-*Maii*.

XIX. CUCURBITACEE.

BRYONIA L. — *Brionie*.

B. dioica Jacq. *B. dioică*. — Vulg. *Mutătore*, *Mutătore-cu-pôme-roși*. — Pe gardurile viilor și a grădinilor țărănesci, prin tuferisuri și huciuri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 42*); la Agiud (*Burri Exsic!*); în Muscel (*D. Br. Fragm. l. c. 42*); pe virful délului Moșoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — 24 Iuliu-August.

B. alba L. *B. albă*. — Vulg. *Mutătore*, *Mutătore-cu-pôme-negre*, *Împărăteasă*, *Cucurbețé*, *Tidva-de-pămînt*. — Pe gardurile viilor și a grădinilor țărănesci, prin tuferisuri și huciuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 42*); pe lângă Bacău la Călugăra; în Muscel la Nëmăesci! (*Gr. En. 25*); etc. — 24 Iuliu-August.

Obs. 1. — Se cultivă în totă Romănia : *Cucumis sativus* L. (*Cz. Flora XIX, 89 et Exsic!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Ss. manusc.*; *Gr. En. 25*) vulg. *Pepene*, *Crastavete*. — *C. Melo* L. et var. (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Exsic!*; *Gr. En. 25*) vulg. *Zemos*, *Pepene-galbén*. — *C. Citrullus* Ser. (*Guebh. manusc.*; *Cucurbita Citrullus* L. *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic!*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Ss. manusc.*; *Citrullus vulgaris* Schrad. *Gr. En. 25*) vulg. *Pepene-verde*, *Harbuz*, *Lubeniță*, *Lebeniță*.

Obs. 2. — Se cultivă în totă Romănia speciile următore : *Cucurbita Melopepo* L. vulg. *Cucurbetă*, *Bostan-alb*. — *C. Pepo* L. et var. (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Ss. manusc.*; *Gr. En. 25*) vulg. *Cucurbetă*, *Bostan*, *Dovlec*, *Lubă*, *Cucurbetă-porecică*. — *C. verrucosa* L. (*Guebh. manusc.*) vulg. *Dovlec*. — *C. maxima* Duch. (*Guebh. manusc.*; *Gr. En. 25*). — *C. Lagenaria* L. et var. (*Lagenaria vulgaris* Ser. *Guebh. manusc.*; *Gr. En. 25*) vulg. *Tidva*, *Cucurbetă*, *Curbetă*, *Trăcă*, *Tilv*. — *Coccinia indica* Wigh. (*Gr. En. 25*) vulg. *Tatarca*, *Tărtăcuță*.

XX. CISTACEE.

HELIANthemum Tournef. — *Eliantem*.

H. vulgare Gaertn. *H. vulgar.* — Vulg. *Rujă, Ruja-soreluț, Herestăetore, Ferestrău, Iarba-onuluț, Mălăoiu.* — Pe coline aride, prin pășunile uscate din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 30*; *H. tomentosum Cz. Flora XIX, 66 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 30*; *H. hirtum Cz. Flora XIX, 66 [non Pers.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 30*) centrală (*Guebh. manusc.*); prin munți (*Edel l. c. 37*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Iași la Voinesci și Stăvnic (*Sz. manusc.*); la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 132 et Exsic.!*) și la Călugăreni; la Verșesci, Caraculău și la Slănic; pe valea Bîscel către Gura-Milei; la Sinaia! (*Gr. En. 12 et Exsic.!*); la Chitila (*Gr. Exsic.!*); pe valea Ialomitei între Pucioșa și Moroeni; la Nămăesci pe Stînca-mănăstirei (*D. Br. l. c. 89*); în m-țiul Vîlcei la Golotreni și Brezoiu; etc. — 2 Iunie-August.

β. tomentosum Koch. — La Sinaia și în m-țiul Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera Ialomitei; la Golotreni; etc.

γ. grandiflorum Koch. — În Muscel pe Ingă Dimbovicioara (*H. grandiflorum DC. Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*).

H. alandicum Rehb.; *H. alandicum α. glabrum Koch;* *H. glabellum Schur. E. elandic.* — Prin pășunile stîncose subalpine și alpine. — Pe Căhlău (*H. serpyllifolium Edel l. c. 35 [non Mill.]; Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.;* *Cz. et Sz. l. c. 30*). — 7 Iunie-August.

H. alpestre Rehb.; *H. alandicum β. hirtum Koch. E. alpestru.* — Prin pășunile petroase din regiunea subalpină și alpina. — În Moldova (*H. canum Dun. Cz. et Sz. l. c. 30*; *H. marifolium Cz. Flora XIX, 66 [non DC. nec alior.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.;* *Cz. et Sz. l. c. 20*) la Călugăreni; în m-țiul Bucegi în sus de schitul Pescera Ialomitei

(Schur *En.* 76), la Strunga (*H. ælandicum* Wahlenb. β . *viride* Neülr. *Fr.* 117), pe Obîrşia; etc. — † Iuniü-August.

H. procumbens *Dun. E. procumbent.* — Pe coline năsi-póse și uscate. — În Moldova (*H. Fumana* Edel *l. c.* 40 [non *Mill.*] *Cz. Flora* XIX, 66 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 30). — † Iuniü-Iuliü.

Obs. — Se mai citéză : *H. vineale* *Pers.* în Moldova (*Cz. et Sz.* 30).

XXI. HYPERICACEE.

HYPERICUM L. — *Iperic.*

H. transsilvanicum *Celakovski. H. maculatum* *Fuss. I. transsilvanic.* — Prin fînețele alpestre. — În Moldova la Nëmăesci pe Muscelul-Topliței (*H. Richeri* Schur [non *Vill. nec Roch.*] *D. Br. Fragm. l. c.* 89). — † Iuniü-Iuliü.

H. alpinum *W. Ki. I. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În regiunile inferioare ale Céhlăului (*Edel l. c.* 36; *Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 45); pe virful Penteleului; în Argeş pe m-tele Urđica; la Olănesci și la Golotreni pe Fórfeca și Naroț. — † Iuliü-Aug.

H. montanum *L. I. montan.* — Prin pădurile montane. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 45) superioară (*Guebh. manusc.*); la Ciurdea și Cerbulésă (*Sz. manusc.*). — † Iuniü-August.

H. hirsutum *L. I. irsut.* — Prin pădurile umbróse. — În tótă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 45; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Poeni și Birnova; pe lingă Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fraçm. l. c.* 89); la Verşesci, Cămpeni și Slănic; la Bisca pe m-tele Tega; la pólele Bucegilor (*Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 119 et *Exsic.!*) și la Sinaia; la Comana; la Stolnici; etc. — † Iuniü-August.

H. elegans *Steph. I. elegant.* — Pe coline aride. — În Moldova (*H. Kohlianum* *Spr. Cz. et Sz. l. c.* 45); pe lingă

lași la Bordea, Păun, Tomesci și Goroni (*Sz. manusc.*): la Făurei (*Al.! Kamits l. c. 187.*) — 24 Iunie-Iuliu.

H. tetrapterum Fr. *I. tetrapter.* — Prin finețele umede și pe lângă pirăile din munți. — În Moldova (*H. quadrangular Bmg. [non L.] Cz. et Sz. l. c. 45*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*). — 24 Iuliu-Aug.

H. quadrangulum L. *I. quadrangular.* — Prin pășunile umede și pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*H. dubium Leers. Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 45*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*; *H. quadrangulum var. dubium Guebh. manusc.*); pe lângă lași la Hadimb, Mironésa și Țubana (*II. dubium Sz. manusc.*); în regiunile inferioare ale Cehlăului; la Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); în m-ții Buzeului pe Penteleu; în m-ții Dimboviței; la Sinaia (*Gr. En. 16 et Exsic.!*); în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței și la Predel; în Argeș pe Urđica; în Vilcea pe m-tele Narot. — 24 Iunie-August.

H. perforatum L. *I. perforat.* — Vulg. *Pojarniță, Sunătoare, Sanitóre, Iarba-lui-St.-Ión.* — Prin finețe uscate, pe coline aride. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 45*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 89*; *Gr. En. 16*; *H. microphyllum Gr. En. 16 [non Jord.] et Exsic.!*). — 24 Iun.-Aug.

Obs. — Se mai citéză : *H. Richeri Vill.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 46*). — *H. pulchrum L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 45*; *Sz. manusc.*). — *H. humifusum L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 45*). — *H. moesiacum Spr.* pe colinele de la Galați (*Guebh. manusc.*).

XXII. GENTIANACEE.

GENTIANA L. — Gențiană.

G. cruciata L. *G. cruciată.* — Vulg. *Fierca-pământului, Gințură, Ghințurea, Enzură, Ochincele.* — Pe coline și prin

poenile din păduri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 37 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 11*; *G. germanica Cz. et Sz. l. c. 11 [non Willd.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *G. campestris Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Valea-adîncă, Repedeia (*Sz. manusc.*) și Nițelea; la m-stirea Némțului pe Pleșu și la Agapia-veche; la Caracul pe Babaghicea, la Mănăstirea-Cașinului și la Palanca; pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Exsic.!*), la Sinaia! (*Gr. En. 40 et Exsic.!*) și în m-ții Bucegi pe Furnica și Pétra-arsă; în Dimbovița între Petroșița și Țița, și pe m-tele Priporu; în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38 et Exsic.!*); la Comana pe valea Gurbanului; în Argeș la Dăesci; la Virciorova pe Plaiul-scurt; în Gorjiu la schitul Locuri-rële; etc. — Ț Iuliu-August.

G. phlogifolia Schott et Kotschy. *G. flugifolia*. — În m-ții de la fruntaria Moldovei (*Fuss in Griseb. et Sch. It. 330, 331*). — Ț Iuliu-August.

G. lutea L. *G. galbena*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 11*; *D. Br. Fragm. l. c. 90*). — Ț Iuliu-August.

G. pannonica Scop. *G. ungarica*. — Pășuni alpine. — În m-ții Moldovei (*G. punctata Cz. et Sz. l. c. 11 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — Ț Iuliu-August.

G. acaulis L. *G. acaula*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 11*). — Ț Iuniu-August.

G. excisa Presl. *G. excisata*. — Vulg. *Ocincève, Cupe*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe Furnica, Pétra-arsă; etc. — Ț Iuniu-Iuliu.

G. frigida Haenke. *G. frigurosa*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi (*Fr. 97*) până pe virfurile de inaintea Omului (*A. 51*). — Ț Iuliu-August.

G. Pneumonanthæ *L. G. de mlaştinî.* — Prin tuferişurile şi sîneţele umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 11 et Exsic.!*); pe lingă Iaşi la Poeni (*Sz. manusc.*); la Varatic, Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 123 et Exsic.!*) şi la m-stirea Némţului; la Caraculău pe delul Straja; la Ciocănesci (*Gr. En. 40 et Exsic.!*); în Vlaşca la Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); în m-ţii Gorjiului şi ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); la Bălcesci; Cerneţi; etc. — ♀ *Iul.-Sept.*

G. asclepiadea *L. G. asclepiadec.* — Vulg. *Luminărica-pământului.* — Prin pădurile umbröse şi umede din regiunea montană şi subalpină. — În m-ţii Moldovei (*Edel l. c. 37; Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 11*); în m-ţii Némţului pe Petru-Vodă, la m-stirea Némţului pe m-tele Pleşu, la schitul Procov, Sihla, Agapia-veche şi Durău; la Tîrgu-Ocnei şi la Slănic; la m-stirea Cheia şi la pölele Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Exsic.!*); la Câmpulung (*Gr. En. 40*) pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*) şi la Nëmăesci (*D. Br. l. c. 90*); în Argeş pe m-tele Urşica; etc. — ♀ *Aug.-Sept.*

G. utriculosa *L. G. utriculosă.* — Prin păşunile umede din regiunea subalpină şi alpină. — În m-ţii Bucegi la Strunga (*Kotschy 132*), la Sinaia şi la Predel. — ☉ *Iuniu-Iuliu.*

G. nivalis *L. G. nivală.* — Prin locurile petroşe din regiunea subalpină şi alpină. — În m-ţii Bucegi (*G. carpaticha W. Kü. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) pe Furnica şi pe valea Colţei la Burlacu. — ☉ *Iuliu-August.*

G. aestiva *R. et Schult.: G. angulosa M. Bieb.; G. verna ß. alata Griseb. G. de vără.* — Prin păşunile petroşe din regiunea subalpină şi alpină. — În m-ţii Bucegi pe virful Furniceî. — ♀ *Iuniu-August.*

G. verna *L. G. de primăveră.* — Prin păşunile petroşe din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 35; Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ţii Bucegi de Babe şi pe Omu. — ♀ *Iuniu-August.*

G. ciliata L. *G. ciliată*. — Prin locurile umede și petroșe din regiunea subalpină. — În m-țiul Moldovei (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*): la schitul Durău de la pôlele Céhläului; la Sinaia în valea Cășăriei (*Gr. Excurs. l. c. 339 et Exsic.!*; *En. 40*); pe lângă Dimbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — ☉ *August-Septembre*.

G. Amarella L. *G. Amarelă*. — Prin pășunile umede din regiunea subalpină. — În regiunile inferioare ale Céhläului! (*Edell. l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 11*); în m-țiul Bucegii la Strunga (*flore albo Kotachy 132*). — ☉ *August-Septembre*.

G. obtusifolia Willd. *G. spatulată*. — Prin pășunile subalpine și alpine. — În m-țiul Bucegii și la Predél. — ☉ *Aug-Sept*.

G. germanica Willd. *G. germanică*. — Prin pășunile din regiunea montană și subalpină. — La Broscenti (*Burri Exsic.!*); pe Céhläu, la schitul Sihla și la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; la Palanca pe m-tele Tărhăușel; pe Penteleu; la pôlele Bucegilor (*Gr. En. 40 et Exsic.!*) și la Sinaia; etc. — ☉ *August-Septembre*.

β. uniflora Willd. — Pe virful Céhläului.

ERYTHRÆA Rich. — *Eritree*.

E. Centaurium Pers. *E. Centaură-mică*. — Vulg. *Potrôcă, Fierca-pământului, Țintaură, Frigor*. — Prin fînețe și poeni umede. — În tótă Rămănia! (*Guebh. manusc.*: *Cz. et Sz. l. c. 9*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 90*; *Gr. En. 40 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 226*; *E. Hyppocentaurea Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*; *E. ramosissima Gr. En. 40 [non Pers.] et Exsic.!*). — ♂ *Iunie-August*.

E. pulchella Fries. *E. frumoșică*. — Prin fînețe umede, pe malca riurilor. — În Moldova (*E. Gerardii Bmq. Cz. et Sz. l. c. 9 et Exsic.!*) inferiôră (*Guebh. manusc.*) la Galați (*E. ramosissima Pers. Guebh. manusc.*); în distr. Iași la

Stîncă (Sz. *manusc.*); la Bacău pe matca Bistriței și la Comănești pe matca Troțușului; în m-țul Vilcei pe matca pârâului Olănescilor; etc. — ♂ Iuliu-August.

LOMATOGONIUM A. Br. — *Lomatogoniü.*

L. carinthiacum A. Br.; *Pleurogyne carinthiaca* Griseb. *L. carinthiacă.* — Prin locurile petroase, pe matca torentelor din regiunea alpină. — În m-țul Bucegi pe lângă malurile Ialomiței (A. 49), la Strunga! (Fron. 197; Gr. En. 41 et *Exsic.*!; Kanitz l. c. 225) și către Omu (A. bot. Zeit. XIII, 702). — ☉ Iuliu-August.

MENYANTHES L. — *Meniant.*

M. trifoliata L. *M. trifoliat.* — Vulg. *Trifoiste*, *Trifoiü-amar*, *Trifoiü-de-lac.* — Prin lacuri și mlaștini. — În România (Caracas l. c. 116; D. Br. l. c. 90); la București (Gr. En. 41 et *Exsic.*!) în suburbia Brosteni sub cimitirul Șerban-Vodă. — ☽ Aprilü-Maiü.

LIMNANTHEMUM Gmel. — *Limnantem.*

L. nymphoides Link.; *L. peltatum* Gmel.; *Willarsia nymphoides* Vent. *L. ninfoid.* — Plutitor pe suprafața apelor stagnante și lin curgătoare. — Pe lângă Galați (*Guebh. manusc.*); pe lângă București la Ferăstrău (D. Br. l. c. 90); în România la Dăbuleni-Potel (Gr. En. 41). — ☽ Iul.-Aug.

XXIII. OROBANCHEE.

OROBANCHE L. — *Orobanche.*

O. cruenta Bert. *O. încruntată.* — Parasită pe rădăcinile lui *Lotus*, *Cytisus* și *Genista.* — Pe lângă Cerneți la

Iorgutova (*Gr. Exsic.!*) și la Vîrciorova către Porțile-de-fer. — 21 Iuniu-Iuliu.

O. gracilis Sm. *O. gracilă*. — Parasită pe rădăcinile lui *Cytisus* și *Genista*. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 272*). — 21 Iuniu-Iuliu.

O. Galli Duby; *O. vulgaris* DC. *O. vulgară*. — Vulg. *Verigel, Verișel, Crăliciu, Iarba-untului, Flórea-untului, Săgéta-lui-D-deu*. — Parasită pe rădăcinile lui *Galium*. — În Moldova (*O. caryophyllacea* Sm. *Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.?*; *Cz. et Sz. l. c. 38*) pe lângă Iași la Balcin în Via-Vîrnav (*O. caryophyl. Sz. manusc.?*); în regiunile inferioare ale Căhlăului (*O. caryophyl. Edel l. c. 36*) și la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; etc. — 21 Iuniu-Iuliu.

O. Epithymum DC. *O. Epithim*. — Parasită pe rădăcinile lui *Thymus*. — La m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-șii Bucegi la schitul Pescera Ialomiței! (*Fr. 105*); în Argeș pe m-tele Urșica; în Vîlcea pe m-tele Fôrfecea; etc. — 21 Iuniu-Iuliu.

O. flava Mart. *O. galbănă*. — Parasită pe rădăcinile lui *Petasites*. — În m-șii Bacăului pe valea Slănicului către fruntarie. — 21 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *O. elatior* Bmg. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*) și în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*). — *O. lutea* Bmg. în Moldova (*Cz. Flora XIX, 68*; *Cz. et Sz. l. c. 38*; *Sz. manusc.*) la patele Căhlăului (*Edel l. c. 36*). — *O. erinita* Viv. în Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*).

PHELIPÆA Desf. — *Felipee*.

P. cœrulea C. A. Mey. *F. albăstrie*. — Parasită pe rădăcinile de *Achillea*. — În Moldova (*Orobancha cœrulea* L. *Cz. et Sz. l. c. 38*) inferioară (*Guebh. manusc.*); în districtul Iași la Horlești, Cucuteni și Lețcani (*Sz. manusc.*). — 21 Iuniu-Iuliu.

P. ramosa C. A. Mey. *F. rămoasă*. — Parasită pe rădăcinile Cănepei, a Tutunului și pe ale lui *Solanum nigrum*. — În Moldova (*Orobancha ramosa* L. *Edel* l. c. 40; *Cz. et Sz. l. c. 38*; *Sz. manusc.*; *O. cærulea* Cz. *Flora* XIX, 68 [non L.] et *Exsic.*!) inferioară (*Guebh. man.*).—2 Iun.-Aug.

LATHRÆA L. — Latree.

L. squamaria Lin. *L. solzósă*. — Vulg. *Mama-pădurei*, *Flórea-șerpelui*, *Cucuruz-de-pădure*. — Parasită pe rădăcina arborilor din pădurile umede și umbróse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.*!) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*Cz. et Sz. l. c. 37*) la schitul Tăriță în Via-veisa (*Sz. manusc.*) și la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); pe lângă București la Cernica; la Comana; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.*!); pe lângă Craiova; în Mehedinți pe Dêlul Poroina (*Gr. En. 45 et Exsic.*!); etc.—2 Apr.-Maiu.

XXIV. TAMARISCINEE.

MYRICARIA Desv. — Miricarie.

M. germanica Desv. *M. germanică*. — Vulg. *Tamariscă*, *Cătină-mică*. — Pe malurile și pe matca torentelor și a rîurilor de la póelele munților.— În Moldova (*Tamarix germanica* L. *Cz. Flora* XIX, 63 et *Exsic.*!) centrală (*Guebh. manusc.*) de la póelele Céhlaului și până aproape de Odobesci (*T. germanica Edel* l. c. 36, 37); pe malurile Trotușului, a Moldovei și a Bistriței (*T. germ. Cz. et Sz. l. c. 16*); în m-ți Bacăului pe matca Slănicului (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); la Agiuđ (*Burri Exsic.*!); pe matca Teléjónului și a Prahovei (*Gr. En. 25*) către Ploesci (*T. germ. Janka Oest. bot. Zeit. XXIII* [1873], 322) și la Sinaia; la Câmpulung pe matca Rtu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.*!); pe matca Ialomiței între Puciósa și Moroeni; la

Râmnicu-Vlcei pe malul Oltului; pe matca pirăului Olănescilor; etc. — † Iuniu-Iuliu.

TAMARIX L. — *Tamariscă*.

T. gallica L. T. galică. — Vulg. *Cătină-roșie, Tamariscă*. — Pe malurile și pe matca rîurilor. — Pe lângă Bărboși (*Uechtr. et Sint. sec. Kanitz l. c. 186*); pe matca Prahovei către Ploesci împreună cu *Myricaria germanica*, cu specia următoare și cu *Hippophaë rhamnoides*, foarte frecventă (*Janka Oest. bot. Zeit. XXIII [1873] 322*); la Câmpulung pe matca Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*). — † Maiu-Iuliu.

T. Pallasii Desv. T. lui Pallas. — Pe malurile și pe matca rîurilor. — În Moldova inferioară pe malurile Seretului! (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 776 sec. Nym Conspect. 253; Boiss. Fl. or. I, 773; T. gallica Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 38; Cz. et Sz. l. c. 16*) până la Focșani (*T. gallica Edel l. c. 37 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 16*); pe matca Putnei la Făurei (*Guebh. Not. manusc.*) și Agiud (*Burri Exsic.!*); de la Huși în jos (*T. gallica Sz. manusc.*); pe malul Taslăului către Slobozia; în distr. Buzeu la Sarea-lui-Buzău; pe matca Prahovei către Ploesci (*Janka Oest. bot. Zeit. XXIII [1873] 322*) și Câmpina; pe matca Ialomiței la Ferbinți, etc. — † Maiu-Iuliu.

XXV. SALICACEE.

SALIX Tournef. — *Salce*.

S. pentandra L. S. pentandă. — Pe malurile rîurilor. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 3*) la Soloneț (*Sz. manusc.*). — † Maiu.

S. fragilis L. S. fragidă. — Vulg. *Răchită*. — Pe malurile rîurilor și prin locurile umede. — În totă România!

(*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 41 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 90*; *Gr. En. 53 et Exsic.!*). — † *Apriliu-Maiu*.

β. *decipiens Koch.* — În Moldova (*S. decipiens Hoffm. Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*).

γ. *Russeliana Koch.* — În m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*S. Russeliana Sm. Hoff. manusc. et Exsic.?*).

δ. *alba L. S. albă.* — Vulg. *Salce, Salcă.* — Pe malurile riurilor și prin locuri umede. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et Exsic.!*; *Gr. En. 53 et Exsic.!*). — † *Apriliu-Maiu*.

ε. *vitellina Koch.* — Vulg. *Losie.* — În Moldova (*S. vitellina L. Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 3*).

ζ. *triandra L. S. triandră.* — Pe malurile apelor și prin locuri mlăștinoase. — În totă România! (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*). — † *Apr.-Maiu*.

η. *discolor.* — În Moldova (*S. amygdalina L. Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*).

θ. *purpurea L. S. purpurie.* — Vulg. *Răchită-roșie.* — Pe malurile apelor și prin locuri mlăștinoase. — În Moldova (*S. monandra Hoff. Cz. et Sz. l. c. 3*; *S. Helix L. Edel l. c. 41*) pe malul Prutulul (*Sz. manusc.*); la Némț (*S. Helix Gr. Erbor. l. c. 121 ?*); în distr. Buzeu la Beceni (*S. Helix Gr. En. 53 et Exsic.?*); la Predél; la Cerneți pe malul Topoiței (*Gr. En. 53 ?*). — † *Martiü-Apriliü*.

ι. *daphnoides Vill. S. dafnoidă.* — Prin văile subalpine. — În m-ții Vilcei la pasul Turnu-roșiu (*Schur En. 618*). — † *Martiü-Apriliü*.

κ. *viminalis L. S. vinjösă.* — Vulg. *Răchită-de-mlajă.* — Pe malurile riurilor. — În Moldova (*Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) pe malul Prutulul (*Sz. manusc.*); între Ploesci și Văleni (*Gr. En. 53 ?*); etc. — † *Martiü-Apriliü*.

S. incana Schrank. *S. albiciosă*. — Prin văile umede din munți. — În Moldova (*Anders. in DC. Prod. XVI, II, 302*) totă (*S. riparia Willd. Guebh. manusc.*); în Vilcea la Călimănescul (*Gr. Exsic.!*). — † *Aprilii-Maii*.

S. caprea L. *S. căprască*. — Vulg. *Iov, Răchită-puturosă, Răchită-mole*. — Prin pădurile umede, cu deosebire din regiunea montană. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 3; Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea și Repedea (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); în distr. Bacău la Câmpeni; către Vaslui la Valea-Moșnegului (*Gr. Erbor. l. c. 121*); la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*), la Câmpina (*Gr. En. 53*); etc. — † *Martiū-Apriliū*.

S. aurita L. *S. aurită*. — Pe lângă pârâie, prin păduri umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în Ilfov la Chitila (*Gr. Exsic.!*). — † *Aprilii-Maii*.

S. silesiaca Willd. *S. silesiacă*. — Pe lângă stîncile umede și pe lângă torențele din pădurile subalpine. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) la Palanca pe lângă Pîrăul-șanțului și pe Tărhăușel; în m-ți Bucegi la schitul Pescera la-lomiței; etc. — † *Maii-Iuniū*.

S. cinerea L. *S. cenușie*. — Pe lângă ape, prin locuri umede. — În Moldova (*Edel l. c. 4; Cz. et Sz. l. c. 3*); pe malul Prutului la Stîncă (*Sz. manusc.*); la Titu, Ghergan (*Gr. En. 53 et Exsic.!*), Periș și Buftea; la Predel; etc. — † *Martiū-Apriliū*.

S. aquatica Sm. *S. Buzeului* către Valea-largă (*S. aquatica Sm. Hoff. Excurs. 1863. l. c. 118 et Exsic.!*).

S. myrsinites L. *S. cu foie de mirt*. — Prin locurile stîncose și umede din regiunea alpină. — În m-ți Moldovei (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *S. arbuscula Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *S. reticulata Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*); în m-ți Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 82*). — † *Iuniū-Iuliū*.

S. retusa L. S. retusă. — Prin locurile petroase din regiunea alpină. — În m-țul Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 3 et Exsic.!*). — † Iuniu-August.

β. **Kitaibeliana.** — Pe vârful Bucegilor (*S. Kitaibeliana Willd. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*).

· **S. herbacea L. S. erbacee.** — Prin locurile petroase și umede din regiunea alpină. — În m-țul Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 3*); pe Cehlău (*Edel l. c. 36*); în m-țul Bucegi pe vârful Omului. — † Iuniu-August.

S. reticulata L. S. reticulată. — Prin locurile stîncose și umede din regiunea alpină. — În m-țul Bucegi la Pirăul-Babelor și pe vârful Omului. — † Iuniu-August.

Obs. 1.— Se mai citează : *S. rubra Huds.* la Ghergani și Titu (*Gr. En. 53?*). — *S. acuminata Sm.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) și la Titu și Ghergani (*Gr. En. 53?*). — *S. hastata L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *S. cinerea var. caerulea* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *S. sagifolia* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *S. silesiaca Willd. var. sphacelata* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *S. myrtilloides L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *S. phyllifolia L.* în totă Moldova (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 3*). — *S. incubacea L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) la Șendreni (*Sz. manusc.*). — *S. depressa Hoffm.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *S. rosmarinifolia L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *S. limosa Whlbg.* în Moldova (*Cz. Flora XIX, 60; Cz. et Sz. l. c. 3*). — *S. Jacquinii Host.* în Moldova (*Cz. Flora XIX, 60; Cz. et Sz. l. c. 3*).

Obs. 2. — *S. babilonica L.* vulg. *Salce-pletosă*, indicată în Bucuresci (*Gr. En. 53 et Exsic.!*) nu se găsește de cât cultivată prin grădini și cimitire! (*Guebh. manusc.*).

POPULUS Tournef. — Plop.

P. alba L. P. alb. — Vulg. *Plută.* — Prin lunci și zăvoie. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 64; Edel l. c. 41; Guebh. Not. et manusc.; Cz. et Sz. l. c. 21; Sz. manusc.; Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 53; Kanitz l. c. 115*). — † Martiu-Apriliu.

P. canescens Sm. *P. albicios*. — Prin lunci și zăvoie. — În Moldova (*P. alba* β . *canescens* Cz. et Sz. l. c. 21; *Sz. manusc.*); la Verșești în lunca Tazlăului; la Slatina în lunca Oltului; etc. — \dagger Martiü-Apriliü.

P. tremula L. *P. tremurătorii*. — Vulg. *Flop-de-munte*. — Prin păduri. — În Moldova (*Edel* l. c. 41 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 21; *Sz. manusc.*; *Betula nana* Cz. et Sz. et *Exsic.*! [non L.] centrală și superiöră (*Guebh. Not.* 17 et *manusc.*); la Ștefănești; pe lângă Iași la Nițelea; la Cămpina; pe lângă București la Panteleimon (*Gr. En.* 53 et *Exsic.*!); etc. — \dagger Martiü-Apriliü.

P. nigra L. *P. negru*. — Prin lunci și zăvoie. — În totă România! (*Guebh. Not.* 17 et *manusc.*; *Edel* l. c. 41 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 21; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 53). — \dagger Martiü-Apriliü.

Obs. — Se mai citază : *P. repanda* Bmg. în Moldova (*Cs. et Sz.* l. c. 21). — Iar, *P. pyramidalis* Ros. indicat în Moldova (*Sz. manusc.*; *Gr. Erbor.* l. c. 121) centrală și inferiöră (*P. dilatata* Ait. *Guebh. Not.* 17 et *manusc.*) și în Lunca Oltului spre Islaz (*Gr. En.* 53), nu se găsește de cât numai cultivat.

SUB-DIVIȘIUNEA III.

Ovarii plurilocular; placentatiune axilă.

XXVI. MALVACEE.

MALVA Tournef. — *Nalbă*.

M. sylvestris L. *N. de pădure*. — Vulg. *Nalbă*. — Prin locurile ruderale din orașe și sate, pe lângă garduri, locuinți și drumuri. — În totă România (*Cz. Flora* XIX, 69 et *Ex-*

sic.; Guebh. *manusc.*; Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 41; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm. l. c. 80*; Burri *Exsic.*!; Gr. *Erbor. l. c. 132 et En. 15 et Exsic.*!). — ♂ Iuniu-August.

β. *glabra*. — Prin locurile cultivate din Moldova inferioară (*M. mauritiana auct. var. [non L.] Guebh. manusc.*).

M. rotundifolia L.; *M. vulgaris Fries. N. cu foî rotunde*. — Vulg. *Nalbă-mică, Nalbă-măruntă, Caşu, Caşul-popet*. — Prin locuri cultivate și ruderaie, pe lângă drumuri și locuinți. — În totă România (Cz. *Flora XIX*, 69 et *Exsic.*!; Guebh. *manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 41; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm. l. c. 89*; Gr. *Erbor. l. c. 132 et En. 15*). — ☉ Iuniu-Septembre.

M. borealis Wallm. N. boreală. — Prin locuri cultivate și ruderaie, pe lângă locuinți, garduri și drumuri. — În Moldova inferioară (*M. parviflora Huds. [non L.] Guebh. manusc.*); la Tirgoviștea; etc. — ☉ Iuniu-Septembre.

Obs. — Se mai citéză : **M. Alcea L.** în Moldova (Sz. *manusc.*). — **M. meschata L.** în Moldova (din eróre *M. montana Cz. et Sz. l. c. 41*). — **M. crispa L.** în Moldova (Sz. *manusc.*).

ALTHÆA L. — *Altee*.

A. officinalis L. A. oficinală. — Vulg. *Nalbă-mare, Nalbă-albă*. — Prin locuri umede, pe malurile rîurilor. — În totă Moldova (Cz. *Flora XIX*, 69 et *Exsic.*!; Guebh. *manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 41; Sz. *manusc.*); către Galați (Edel l. c. 32, 41); la Bêrlad (D. Br. *Fragm. l. c. 89*); pe lângă m-stirea Varatic (Gr. *Erbor. l. c. 132*); la Verșești pe malul Tasilăului și la Caraclău; la Agiud (Burri *Exsic.*!); pe lângă Craiova; etc. — ☽ Iuliu-August.

A. cannabina L. A. cu foî de cânepă. — Pe marginea pădurilor și prin tuferișuri. — În Moldova (Cz. *Flora XIX*, 69 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 41) totă (Guebh. *manusc.*); în distr. Iași la Balcin în Via-Vîrnav și la Rêdlu-Aldei (Sz. *ma-*

nusc.); la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); în m-țiul m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); în Mehedinți (*Gr. En. 15*) la Virciorova (*Kanitz ! l. c. 25*) către Porțile-de-fer; etc. — ♀ Iuliu-August.

A. hirsuta *L. A. irsută*. — Pe marginea agrilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 41*) la Hoisșești (*Sz. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

A. pallida *W. Kit.; Alcea pallida Bess. A. palidă*. — Prin fnețe sterile, pe coline aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 41 et Exsic.!*; *Lavatera alpina Cz. Flora XIX, 69?*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 306 sec. Nym. Consp. 127*); în distr. Iași la Șipote, Larga, Tîrgu-frumos și Erbiceni (*Sz. manusc.*); la Comana; la Virciorova către Porțile-de-fer. — ♂ Iunie-August.

Obs. — *A. rosea* *Co. vulg. Nalbă-de-grădini*, indicată în Moldova (*Cs. et Sz. l. c. 41; Sz. manusc.*), nu se găsește de cât cultivată prin grădini și câte-o dată spontanee.

LAVATERA L. — *Lavateră*.

L. thuringiaca *Lin. L. turingiacă*. — Prin fnețe, poeni, tuferișuri, pe marginea agrilor și prin semănături. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40, 41; Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 25*) și Hărpășești; în distr. Bacău la Verșești; pe lângă Bêrlad; în Rîmnicu-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En. 15 et Exsic.!*; *Althaea officinalis Gr. En. 15 [non L.] et Exsic.!*) la Ciocănești (*D. Br. Fragm. l. c. 89*); în Argeș la Stolnici; pe lângă Craiova; în m-țiul m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ♀ Iunie-August.

Obs. — Se mai citază speciile următoare: *L. cretica* *L.* la Pechea (*Guebh. manusc.*). — *L. Olbia* *L.* în Moldova (*Edel l. c. 40*) de la Bêrlad în jos la Șosin și Pucitôia (*Sz. manusc.*). — *L. Pseudo-Olbia* *Poir.* la Pechea (*Guebh. manusc.*).

HIBISCUS L. — *Ibisc.*

H. Trionum *Lin. I. beşicos.* — Prin agri, semănături, grădini, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 310 sec. Nym. Consp. 136*); la Bêrlad; la Caraclău; în Rîmnicul-sărat la Sihlea; pe lângă Bucuresci la Bănêsa și Ferêstreu (*D. Br. Fragm. l. c. 89*; *Gr. En. 15 et Exsic.!*); la Buzëu, Ploesci și Giurgiu (*Al. ! sec. Kanitz l. c. 187*); în Vilcea la Bălcesci; etc. — ☉ *Iuniu-August.*

Obs. — Se cultivă: *H. esculentus* L. vulg. *Bame, Bambe* (*Cs. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Cs. et Sz. l. c. 41*; *Sz. manusc.: Gr. En. 16*).

ABUTILON Gærtn. — *Abutilon.*

A. Avicennæ *Gærtn. V. lui Avicenna.* — Prin locuri cultivate, păduri și vii. — Pe lângă Iași și Galați (*Sida Abutilon* L. *Guebh. Not. 16 et manusc.*; *Malva tomentosa* Sz. *Exsic.!*); la Bucuresci; în Vilcea la Bălcesci; în Mehedinți la Cerneteți (*Gr. En. 16*); etc. — ☉ *Iuliu-August.*

XXVII. TILIACEE.

TILIA *Lin.* — *Teiu.*

T. argentea *Desf. T. argintiu.* — Prin păduri. — În Moldova (*T. tomentosa* *Bmg. Edel l. c. 42*; *Cz. et Sz. l. c. 30*; *T. europaea* *Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Exsic.!*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 312 sec. Nym. Consp. 130*); la Verșesci; în distr. Buzëu la Beceni (*T. alba* *W. Kü. Gr. En. 15*); în Mehedinți la Stirmina (*T. parvifolia* *Gr. En. 15 [non Ehrh.] et Exsic.!*) și către Virciorova; etc.

T. platyphyllos Scop. *T. cu foî mari.* — Prin păduri. — În Moldova (*T. grandifolia Ehrh. Edel l. c. 42; T. grandiflora Cz. et Sz. l. c. 30; Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 15?*). — † Iunie-Iulie.

T. rubra DC. *T. roşu.* — În pădurile din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — † Iulie.

T. parvifolia Ehrh. *T. cu foî mici.* — Prin păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Edel l. c. 42; T. parviflora Cz. et Sz. l. c. 30; Sz. manusc.*); pe lângă Iaşi la Niştea (*T. platyphyllos D. Br. Fragm. l. c. 89 [non Scop.]*); Verşesci; Câmpina (*Gr. En. 15*). — † Iulie.

XXVIII. THEREBINTHACEE.

RHUS L. — Rus.

R. Cotinus L. *R. Cotin.* — Vulg. *Scumpie.* — Pe coline aride şi petröse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe Prut de la Stîncă în jos pe cîma delului până la Huşi şi Galaţi (*Ss. Exsic.!*), de unde apoi se întinde peste totă ţera de jos (*Sz. manusc.*), şi către Bêrlad, Tecuci şi Focşani (*Cz. et Sz. l. c. 16*); în Ilfov la Periş; în Vlaşca la Prund; de la Severin spre Vîrciorova (*Gr. En. 18*) către Porţile-de-fer. — † Mai.

Obs. — Se cultivă prin grădini: *R. typhina L.* (*Cz. et Sz. l. c. 16; Ss. manusc.; Gr. En. 18*) vulg. *Oşetariu.*

XXIX. EUPHORBIACEE.

EUPHORBIA L. — Euforie.

E. palustris L. *E. de mlaştini.* — Pe malurile apelor, prin locuri mlaştinoase. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 24; Sz. manusc.*) centrală la Fău-

rel (*Guebh. Not. manusc.*); pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); pe lângă București la Bănăsa (*Gr. En. 51 et Exsic.!*) și Ferăstrău; la Comana; pe teritoriul neutral către Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866], 16*). — ♪ *Maii-Iuliu*.

E. epithymoides Jacq. *E. epithymoidă*. — Prin pădurile și tufărișurile. — În Moldova (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 24*); la Voinesci și Stavnice (*Sz. manusc.*); la Făurei (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Văleni (*E. fragifera Gr. En. 51 et Exsic.!*); la Comana. — ♪ *Maii-Iun*.

E. lingulata Heuff. *E. lingulată*. — Prin locuri petroase și umbrase. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Băns. 285*). — ♪ *Apriliu-Maii*.

E. angulata Jacq. *E. angulată*. — Prin locurile umbrase din pădurile subalpine — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 24*); la Predel pe m-tele Susaiu. — ♪ *Maii-Iuniu*.

E. verrucosa Lam. *E. verucosă*. — Prin tufărișurile și pădurile. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 24*). — ♪ *Maii-Iuniu*.

E. pilosa L. *E. procera*. *M. Bieb. E. përosă*. — Prin pădurile umbrase și umede. — În Moldova (*E. villosa W. Kit. Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 24*; *Sz. manusc.*; *E. sylvatica Cz. Flora XIX, 65 [non Jacq.] et Exsic.!*); la Galați (*Guebh. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Cring; la Chitila și Ciocănesci; la Comana; etc. — ♪ *Iuniu-Iuliu*.

E. plathyphylla L. *E. platifilă*. — Vulg. *Lap'ele-cănelui*, *Buruiană-de-negel*. — Prin locuri cultivate, inculte și petroase, pe lângă drumuri, printre petrele de pe mătca riurilor. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Mogoșești (*Sz. manusc.*), pe lângă Pêtră la Fabrică; la Caraculău, Comănesci și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Panteleimon (*Gr. En. 51 et*

Exsic.!; *E. stricta* Gr. En. 51 [non L.] et *Exsic.!*) și în Dudescl; la Craiova; la Bălcescl și la Golotrent între Șchelea-Cladovei și Gura-văiel; etc. — ☉ Iunie-Septembre.

E. helioscopia L. *E. elioscopie*. — Vulg. *Arior*, *Alior*, *Aior*, *Laptele-cânelni*, *Laptele-cuculuț*, *Buruiană-de-friguri*. — Prin locuri cultivate, printre semănăturile, pe marginea agrilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39; *Cz. et Sz.* l. c. 24; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 89) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraclău; în Prahova la Brebu; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ Maiu-August.

E. amygdaloides L. *E. amygdaloidă*. — Prin pădurile umbröse. — În totă Moldova (*Edel* l. c. 39; *Cz. et Sz.* l. c. 24; *E. sylvatica* Jacq. *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 24; *Sz. manusc.*; *E. Peplus* *Cz. Flora* XIX, 65 [non L.] et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39?; *Cz. et Sz.* l. c. 24; *Sz. manusc.*); la Comănesci și Câmpeni; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia către pölele Furniceii și la Predel; în Muscel pe m-tele Lerescl (*E. sylv. Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 31); la Comana; la Bucovăț pe malul Jiului; în Gorjiu la Roșia; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz* l. c. 110). — ☽ Apr.-Maiu.

E. lucida W. Kit. *E. lucidă*. — Prin lunci și fînețe umede. — În Moldova (*E. nicænsis* *Cz. Flora* XIX, 65 [non All.] et *Exsic.!*; *Cz. et Sz.* l. c. 24); în distr. Iași la Zahorna, Văiluța și Tăutescl (*Sz. manusc.*). — ☽ Maiu-Iunie.

E. salicifolia Host. *E. cu foț de salce*. — Prin fînețe, tuferișuri, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 24; *Sz. manusc.*); pe lângă Slatina către Olt. — ☽ Maiu-Iun.

E. virgata W. Kit. *E. vërgösă*. — Prin fînețe, tuferișuri, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 et *Exsic.!* [nom. *E. segetalis* et *E. Cyparissias*]) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 10, 17 sec. Nym. Consap.* 652); în distr. Iași la Moimescl și Cipelescl (*Sz. manusc.*); pe lângă

București în Dudescl, la Ferăstrău și Chitila; pe lângă Slătina către Olt; în Vilcea la Bălcescl; între Șchelea-Cladovei și Gura-văiel; etc. — Ț *Maiu-Iuniu*.

E. Esula L. *E. esulă*. — Vulg. *Aior*, *Buruiană-de-negel*, *Buruiană-magărească*. — Prin fînețele umede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 65 et *Exsic!* [nom. *E. virgata*]; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 24; *E. acuta Cz. Flora XIX*, 65 et *Exsic!*); pe lângă Iași la Birsan (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En.* 51 ?). — Ț *Iuniu-August*.

E. Cyparissias L. *E. mic-chiparos*. — Pe coline aride, câmpuri nêsipose, pe lângă drumuri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX*, 65 et *Exsic!* [nom. *E. Esula*]; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 24; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm l. c.* 89; *Burri Exsic!*; *Kanitz l. c.* 111; *Gr. Ea.* 51 et *Exsic!*; *E. segetalis Cz. et Sz. l. c.* 24 et *Exsic!*; *Sz. manusc.*; *Edel l. c.* 39 ?). — Ț *Aprilu-Maiu*.

E. Gerardiana Jacq. *E. Gerardiana* — Coline și câmpuri nêsipose. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 65 et *Exsic!*; *Cz. et Sz. l. c.* 24) inferioară (*Guebh. manusc.*); în dis. Buzeu în valea Slănicului (*Gr. En.* 51 et *Exsic!*). — Ț *Maiu-Iul*.

E. glareosa M. Bib. *E. de petriș*. — Prin locuri sterile și inculte, coline nêsipose și petroșe. — În Moldova (*E. dulcis Cz. Flora XIX*, 66 [non Jacq.] et *Exsic!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 24; *E. falcata Cz. Flora XIX* 65 [non L.] et *Exsic!*; *Cz. et Sz. l. c.* 24; *Edel l. c.* 39); pe lângă Iași la Tomescl, Goroni, Christescl (*V. l. sec. Kanitz l. c.* 242; *E. nicăensis Sz. [non All.]*) și la Repedea de-asupra Petrișel; la Agiud (*Burri Exsic!*); pe lângă București la Ferăstrău; la Comana; etc. — Ț *Iuniu-August*.

E. agraria M. Bieb. *E. agrarie*. — Pe coline și câmpuri aride. — În Moldova (*E. platyphyllos Cz. et Sz. l. c.* 24 [non L.] et *Exsic!*; *E. lucida Cz. Flora XIX*, 65 [non W. Kù.] et *Exsic!*; *Cz. et Sz. l. c.* 24); la Țigănescl (*Guebh.*

(*manusc. et Exsic. n. 11 sec. Nym. Consp. 653*); Ilfov (*Gr. En. 51*); Intre Ploesci și Cămpina; Comana. — ♀ *Iun.-Iul.*

E. dalmatica *Vis. E. dalmatica.* — La Virciorova (*Simk. 595*; *E. taurinensis Borb. Uj. jel. 84*).

E. falcata *L. E. falcată.* — Prin locurile aride. — Intre Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ☉ *Iunie-Septembrie.*

E. exigua *L. E. mititică.* — Prin agri și locuri cultivate. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 24*); prin viile de la Socola (*Sz. man.*); la Tirgu-Ocnei (*Guebh. man.*). — ☉ *Iun-Sept.*

β. *retusa Roth.* — Sculeni, Șendreni, Soloneți (*Sz. man.*).

γ. *tricuspidata Koch.* — În Moldova (*E. diffusa Jacq. Cz. et Sz. l. c. 24*) la Brătuleni și Cucuteni (*Sz. manusc.*).

E. Lathyris *L. E. Latiridă.* — Prin locuri cultivate. — În Moldova (*Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 24*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 89*); în Teleorman la Măgurele-Flămânda pe marginea viilor (*Gr. En. 51*). — ♂ *Iunie-Iulie.*

Obs. — Se mai citează: **E. Chamæyce** *L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 24*). — **E. carnolica** *Jacq.* în Moldova (*Cs. et Sz. l. c. 24*). — **E. saxatilis** *Jacq.* în Moldova (*Cs. et Sz. l. c. 24*).

MERCURIALIS L. — *Mercurială.*

M. perennis *L. M. perenală.* — Vulg. *Trepădătore, Brția, Breiă, Slobonov, Buruiană-cănescă.* — Prin pădurile umbrase din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic. l.*; *Cz. et Sz. l. c. 22*) centrală (*Guebh. manusc.*) la patele Căhlăului (*Edel l. c. 36*) și la m-stirea Agapia-veche; pe lângă Iași la Șorogari (*Sz. manusc.*), Nițelea, Repedea și Birnova; la Cămpeni, Slănic și Palanca; la Sinaia (*Gr. En. 51*) către patele Buceșilor și la Predel; etc. — ♀ *Aprilie-Mai.*

M. ovata *Sternb. et Hoppe. M. cu foi ovale.* — Prin tușerișuri. — La Galați (*M. livida Bmq. Cz. et Sz. l. c. 22*); la Comana pe Valea-Gurbanului. — ♀ *Aprilie-Mai.*

M. annua L. *M. anuală*. — Vulg. *Trepădătore*, *Brîie*, *Breiu*, *Slobonov-de-câmp*, *Buruénă-cânească*. — Prin locuri cultivate și ruderaie. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 88*); la Chiperesci și pe malul Prutului (*Sz. manusc.*); la Bacău (*Cz. et Sz. l. c. 22*). — ☉ *Iuniu-Septembre*.

CALLITRICHE L. — *Calitriche*.

C. platycarpa Kütz. *C. platicarpă*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*C. intermedia* *Bng. Sz. manusc.*); la Mănăstirea-Cașinului; la gara Titu în apa Suța (*Gr. En. 25 et Exsic.!*). — ☿ *Maiu-Septembre*.

C. verna Kütz. *C. de primăveră*. — Vulg. *Drențe*. — Prin mlaștini și bălți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Palanca; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — ☿ *Apriliu-Septembre*.

C. hamulata Kütz. *C. încârligată*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — La gara Titu în apa Suța (*Gr. En. 25 et Exsic.?*). — ☿ *Maiu-Septembre*.

C. autumnalis L. *C. de toamnă*. — Prin mlaștini și bălți. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). — ☿ *August-Septembre*.

XXX. GERANIACEE.

GERANIUM L. — *Geraniu*.

G. macrorrhizon L. *G. cu rădăcină mare*. — La ptelele Bucegilor către Sinaia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*).

G. sanguineum L. *G. sângeșu*. — Prin pădurile și tufișurile din locurile aride. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *G. prostratum* *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); la Verșesci și Cara-

clău; la Bêrlad în Crîng; la Ciocănesci; Cămpina (*Gr. En. 16 et Exsic.!*); Comana (*D. Br. l. c. 86*). — 24 *Iun.-Sept.*

G. palustre *L. G. de mlaștină*. — Prin fînețe umede și umbróse, pe lîngă pîrăie. — În Moldova (*Edel l. c. 40; Sz. manusc.*); la Mangina (*Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la Némț (*Gr. En. 16*) și m-stirea Némțului; la Verșesci și Caraclău; la Sinaia (*G. nodosum Gr. Excurs. l. c. 339 [non L.] et Exsic.!*; *Gr. En. 16*); etc. — 24 *Iun.-Aug.*

G. sylvaticum *L. G. de pădure*. — Prin pădurile și fînețele umede din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40; G. anguineum Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*) superioară (*G. tuberosum h. j. Guebh. manusc. [non L.]*); pe Cehlău (*G. macrorrhizon Edel l. c. 36 [non L.]*; *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Rădiu-Aldel și Voinesci (*Sz. manusc.*); la Palanca pe lîngă Pîrăul-șanțului; la Sinaia (*Gr. En. 16 et Exsic.!*) și în m-ții Bucegi la schitul Pescera-Ialomitei; etc. — 24 *Iuniu-August.*

G. alpestre *Schur. G. alpestru*. — Pe lîngă pîrăile din regiunea subalpină și alpină. — La Palanca pe lîngă Pîrăul-șanțului; în m-ții Bucegi la Pîrăul-Babelor. — 24 *Iul.-Aug.*

G. pratense *L. G. de fînețe*. — Vulg. *Pliscul-cucóreă, Ciocul-barzei, Greghetin*. — Prin fînețele umede și umbróse, cu deosebire din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 40; Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la Verșesci; în distr. Buzău în valea Slănicului (*Gr. En. 15*); la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118 et Exsic.!*); în Muscel la Isvorul-între-petre (*D. Br. l. c. 89*). — 24 *Iun.-Aug.*

G. phænum *L. G. negricios*. — Prin fînețele umede din pădurile umbróse, până în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Sz. manusc.*); la pótele Cehlăului (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*); la Palanca; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Slănic către pótele Furniceii; la Predel; în m-ții

Dimboviței pe Plaiul-Domnesc; în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31 et *Exsic.!*); la Isvorul-intrepetre (*D. Br. Fragm.* l. c. 86) și la Nēmăesci (*Gr. En.* 16 et *Exsic.!*); între Buftea și Mogoșoia (*Gr. Exsic.!*); la Comana; în Vilcea în valea Bistriței; la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St-Petru; etc. — ☉ *Maiū-Iuniū.*

G. pyrenaicum *L. G. pirenaic.* — Pe Bucegii la obârșia Ialomiței (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 119, 120); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Băns.* 286). — ☉ *Iul.-Aug.*

G. columbinum *L. G. porumbic.* — Prin tuferișuri, âgri, locuri aride și ruderaie, printre vii, pe coline sterile. — În Moldova (*Edel* l. c. 40; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*): pe lângă Iași la Nițelea; în Argeș la Vlascuța (*D. Br.* l. c. 86); la Periș; la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Comana; pe malul Dunărei la Șchelea-Cladovei; etc. — ☉ *Maiū-Iul.*

G. dissectum *L. G. dissect.* — Printre sēmănături, prin locuri cultivate și ruderaie, pe lângă drumuri și garduri. — În Moldova (*Edel* l. c. 40; *Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En.* 16 et *Exsic.!*) la Periș și în Dudescl; etc. — ☉ *Maiū-Iuliū.*

G. divaricatum *Ehrh. G. divaricat.* — Prin finețele din păduri și tuferișuri, printre vii, pe coline. — La Pechea (*G. bohemicum Guebh. manusc. [non L.] et Exsic. n. 324 sec. Nym. Consp.* 135); pe lângă Iași la Mironésă (*G. bohemicum Sz. manusc.*); pe lângă București la Bănésa și Periș (*D. Br. Fragm.* l. c. 86; *Gr. En.* 16 et *Exsic.!*); în Vlașca la Comana; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Băns.* 286); etc. — ☉ *Iuniū-August.*

G. molle *L. G. môle.* — Prin locuri ruderaie, pe lângă garduri și drumuri. — În Moldova (*Edel* l. c. 40) totă (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Maiū-August.*

G. rotundifolium *L. G. cu foii rotunde.* — Prin locurile petroase din pădurile muntose. — La Virciorova către valea Bahnei. — ☉ *Iuniū-Septembre.*

G. pusillum L. *G. mititel.* — Prin locuri cultivate și ruderaie, grădini, pe lângă drumuri și garduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *G. rotundifolium Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *G. palustre Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*); la Iași (*G. molle D. Br. Fragm. l. c. 86 [non L.]*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 16 et Exsic.!*); în Ilfov (*G. molle Gr. En. 16 [non L.] et Exsic.!*) la București, Băneasa, Buftea; etc. — ☉ Iunie-Septembrie.

G. lucidum L. *G. lucitoriū.* — Prin pădurile petroșe și pe lângă stîncile umbrôse din regiunea montană. — La Câmpulung pe șarmurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); la Vircirova către Bahna. — ☉ Maiu-August.

G. Robertianum L. *G. Robertian.* — Vulg. *Năprasnică.* — Prin locurile umbrôse din păduri și de pe lângă știnel și ruine. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*; *D. Br. l. c. 86*; *Burri Exsic.!*; *Gr. En. 16 et Exsic.!*; *Borb. U. jel. 84*; *Erodium chærophyllum Cz. Flora XIX, 69 [non Cav.] et Exsic.!*). — ☉ Iun.-Sept.

G. purpureum Vill. *G. purpuriū.* — La Vircirova către Porțile-de-fer (*Borb. U. jel. 84*).

G. perrugosum Borb. *G. sbircit.* — La Vircirova către Porțile-de-fer (*G. catarractarum Simk. 538*).

ERODIUM L'Herit. — Erodii.

E. cicutarium L'Herit. *E. cicutariū.* — Vulg. *Plîscul-cucorei.* — Prin locuri nêsipôse cultivate și inculte, grădini, câmpuri, pe lângă drumuri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 86*; *Gr. En. 16 et Exsic.!*; *E.*

cherophyllum Sz. *manusc.* [non Cav.]; *E. pimpinellifolium* Sz. *manusc.* [non Willd.]; *E. Tolosanum* Gr. *En.* 16 [non Jord.] *et Exsic.!*; *E. moschatum* Gr. *En.* 16 [non L'Herit.] *et Exsic.!*. — ☉ *Apr.-Sept.*

E. serotinum Stev. *E. târziū.* — În regiunea subalpină. — Pe Cehlău (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*).

Obs.—Se mai citează : *E. hirtum* Willd. în Mold. infer. (*Guebh. man.*).

IMPATIENS L. — *Impacientă.*

I. noli tangere L. *I. comună.* — Vulg. *Slăbănog, Slobonov, Bric.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la pólele Cehlăului! (*Edel l. c. 36*), la Pétră și la Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 133 et Exsic.!*); la Bacău, Comănesci (*Cz. et Sz. l. c. 11*), Palanca, Mănăstirea-Cășinului și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 87*); la Bîsca la Sinaia către pólele Furniceii; în Muscel (*D. Br. l. c. 87*); pe Pravăț, la Rucăr și Dimbovicióra (*Gr. En. 17*); la Pitești în lunca de pe Riu-Dómnei; în m-ții Vilcei și al Gorjiului (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuliū-August.*

OXALIS L. — *Oxalidă.*

O. Acetosella L. *O. Macrișor.* — Vulg. *Macrișul-icpu-relui, Macriș-iepuresc, Macriș-trifoios, Macriș-păsăresc.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și subalpină. — În tótă Romănia! (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 35*; *Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*; *D. Br. Fragm. l. c. 87*; *Gr. En. 17 et Exsic.!*; *O. corniculata* Gr. *Monit. offic. l. c. et En. 17* [non L.]). — ☿ *Apriliū-Maiū.*

Obs. — Se mai citează : *O. stricta* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23*).

XXXI. LINACEE.

LINUM L. — *Ină.*

L. flavum *L. I. galbén.* — Pe coline aride, prin fînețe uscate și prin poenile din păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39, 41*; *Cz. et Sz. l. c. 17*; *Sz. manusc.*) centrală (*L. complanatum Guebh. manusc. [non L.]*); la Hărpășesci; la Verșesci și Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bêrlad la Crîng și Sloboția; la Rădulescii-Filitis și la Periș; la Comana; la Nêmăesci pe Stîncă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 87*). — ♀ *Iun.-Aug.*

L. hirsutum *L. I. përos.* — Prin fînețele uscate, prin poenile și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*; *Sz. manusc.*; *L. perenne Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*) inferiôră și centrală (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 294 sec. Nym. Consp. 124*); la Iași (*V. sec. Kunitz l. c. 188*) și Hărpășesci; pe lângă Bêrlad la Sloboția; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Ferêstru (*L. viscosum Gr. En. 15 [non L.] et Exsic.!*), Bănêsa, Merinani, Periș, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 87*); în Vlașca la Comana și Prund; în Muscel la pôlele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38 et Exsic.!*). — ♀ *Iuniu-August.*

L. nervosum *W. Kit. I. nervos.* — Pe coline uscate, prin fînețe nêsipöse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) centrală (*Guebh. manusc.*): către Văiluța, Zahorna și Rădiu-Aldel (*Sz. manusc.*); la Comana; etc. — ♀ *Iuniu-August.*

L. austriacum *L. I. austriac.* — Vulg. *Inêță.* — Prin fînețe nêsipöse, pe coline aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) inferiôră (*Guebh. manusc.*); la Popricani (*Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci (*D. Br. l. c. 87*) la Buttea, Ciocănesci și Titu (*Gr. En. 15?*); etc. — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

L. marginatum *Huds. l. marginat.* — Pe teritoriul neutral lângă Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit.* XVI [1866], 16).

L. perenne *L. l. perenal.* — Pe coline aride, prin fiște și poeni nésipóse. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 17*; *Sz. manusc.*; *L. usitatissimum Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*; *L. austriacum Cz. et Sz. l. c. 17 [non L.] et Exsic.!*); la Verșești (*L. austriacum D. Br. Fragm. l. c. 87 [non L.]*); în Vilcea la Bălcesci, m-stirea Cozia și la Golotreni; etc. — ☿ Iuniú-Iuliú.

L. alpinum *L. l. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — Pe Cehlătu (*Edel l. c. 35*; *Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 17*; *L. montanum h. j. Guebh. manusc. [non Schleich.]*); în m-țul Bucegi pe Furnica, Obtrșia, Pétra-arsă; etc. — ☿ Iuniú-Iuliú.

L. tenuifolium *L. l. cu foî mărunte.* — Pe coline aride, petróse și calcare. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*); la Pechea (*Guebh. manusc.*); la Iepureni și Lețcani (*Sz. manusc.*); la Virciorova către Bahna pe m-tele Curchia. — ☿ Iuniú-Iuliú.

L. catharticum *L. l. purgativ.* — Prin fiște și pășuni umede, pe matca rîurilor. — În m-țul Moldovei (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 17*); în distr. Iași către Cucóra (*Sz. manusc.*); la Caraclătu; la Comarnic pe matca Prahovei; la Sinaia! (*Radiola linoidea Gr. En. 15 [non Gmel.] et Exsic.!*) și în m-țul Bucegi pe Furnica; etc. — ☉ Iuniú-Iuliú.

L. Radiola *L.*; *Radiola linoidea Gmel. l. Radula.* — Prin locuri nésipóse și umede. — În distr. Iași la Tubana (*Sz. manusc.*).

Obs. 1. — Se mai citéză : *L. narbonense L.* în Moldova (*Cs. et Sz. l. c. 17*) la Iași și Erbiceni (*Sz. manusc.*).

Obs. 2. — *L. usitatissimum L. vulg. Ină*, cultivat și subapontaned ! (*Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cs. et Sz. l. c. 17*; *Sz. man.*; *Gr. En. 15*).

XXXII. CARYOPHYLLACEE.

AGROSTEMMA L. — *Agostemă*.

A. Githago L.; *Githago segetum Desf.* A. *Gitagină*. — Vulg. *Neghină, Zizanie*. — Prin grăie. — În totă Romănia! (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 87*; *Gr. Excurs. l. c. 339 et Erbor. l. c. 131*; *En. 13*; *Lychmis Githago Lam. Guebh. manusc.*). — ☉ Iuniü-Iuliü.

LYCHNIS Tournef. — *Lichnidă*.

L. Viscaria Lin.; *Viscaria vulgaris Ræhl. L. Viscarie*. — Vulg. *Lipiciósă*. — Prin finețele, pășunile și pădurile de la câmpii și din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Voinesci, Cucuteni și Stăvnic (*Sz. manusc.*); la ptelele Cehlăului (*Edel l. c. 36*); în m-ții Bacăului la Slănic; pe Penteleți la Cășărie; în m-ții Bucegi pe Furnica; în Dimbovița la Petroșani; la Chitila și Bănăsa; la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 87*); la Conțești și Stîlpeni (*Viscaria purpurea Wimm. Gr. En. 13 et Exsic.!*); la Olănesci; etc. — ♀ Maiü-Iuniü.

L. Flos cuculi Lin. L. Flórea-cucului.—Prin pădurile și finețele umede de la câmpii și din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*) centrală (*Guebh. manusc.*); către Slobodja-Voinescilor (*Sz. manusc.*) și la Nițelea; la ptelele Cehlăului (*Edel l. c. 36*); la Sinaia pe valea Peșului și la Predel; pe lângă București la Bănăsa și Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 87*); la Câmpulung și Stîlpeni (*Gr. En. 13 et Exsic.!*); la Comana; în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); la Golotreni pe m-tele Naroț; etc. — ♀ Maiü-Iun.

L. Coronaria Lam. L. Coronarie. — Vulg. *Curcubetu*, *Barba-împăratului*, *Flórea-cununel*, *Flocoșele*. — Prin pă-

durile de pe colinele aride și din munții petroși. — În Moldova (*Agrostemma Coronaria* L. Cz. et Sz. l. c. 23 et *Exsic.*!); la Repedeș (*A. Coronaria* L. Sz. *manusc.*); la Pușeni (*Guebh. manusc.*), Pechea și Tecuci (Sz. *manusc.*); pe lângă Bêrlad la Crîng; la Comana; Căldărușani (*A. Coronaria* L. D. Br. *Fragm.* l. c. 87); în Muscel (*A. Coronaria* L. Gr. *En.* 13) pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31); la Stolnic; la Slatina către Olt; la Virciorova către Porțile-de-fer; la Golotreni pe m-tele Fôrfecea. — ♂ *Iun.-Iul.*

L. vespertina Sibth.; *L. dioica* β. Lin.; *Melandrium pratense* Ræhl. *L. vespertină*. — Vulg. *Opaiță*, *Opalițel*. — Prin tuferișuri, pe marginea pădurilor și a agrilor, pe lângă garduri. — În Moldova (*L. arvensis* Schk. Cz. *Flora* XIX. 65 et *Exsic.*!; Sz. *manusc.*; *L. quadridentata* Sz. *Exsic.*! [non Bmg.]; *Silene quadridentata* h. j. *Guebh. manusc.* [non DC.]) totă (*L. alba* Mill. *Guebh. manusc.*); la Iași! (*Melandrium album* Garcke V. l. sec. Kanitz l. c. 17); la Bêrlad (*M. sylvestre* D. Br. l. c. 87 [non Ræhl.]); Buzeu (*Al.* l. sec. Kanitz l. c. 182); la Rădulesci-Filitis (*M. album* Garcke D. Br. *Rev. lit.-sc.* [1876], 161), Ghergani (*Silene noctiflora* Gr. *En.* 13 [non L.] et *Exsic.*!), Titu, Ciocănesci, București! (*S. pratensis* Gren. et Godr. *Gr. En.* 13 et *Exsic.*!), Bănăsa! (*S. diurna* Gr. *En.* 13 [non Gren. et Godr.] et *Exsic.*!; *S. nutans* Gr. *En.* 13 [non L.] et *Exsic.*!), Ferêstru, Mogoșoia, Chitila, Dudesci; la Comana; în Vilcea la Bălcesci și la Golotreni. — ♂ *Iun.-Aug.*

β. *macrocarpa* (Boiss.). — Pe lângă București la Bănăsa (*M. sylvestre* D. Br. *Fragm.* l. c. 87 [non Ræhl.]).

L. diurna Sibth.; *L. dioica* α. Lin.; *Melandrium sylvestre* Ræhl. *L. diurnă*. — Prin pădurile umede și umbröse din regiunea subalpină. — În m-ți Moldova (*L. sylvestris* Hoppe Cz. *Flora* XIX, 65 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 37); la Palanca către pôlele Puturosului; etc. — ♀ *Iun.-Aug.*

L. nemoralis Heuff.; *Melandrium nemorale* A. Br. *L. de codri*. — Prin pădurile umbröse din regiunea montană

și subalpină. — La Sinaia pe valea Peleşului; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — Ț *Aprilii-Iuniu.*

Obs. — *L. chalcidonica* *L.* vulg. *Arginic*, selbăticită la m-stirea Gafton (*Sz. manusc.*) și cultivată prin grădini.

CUCUBALUS Lin. — *Cucubal.*

C. bacciferus *L. C. baccifer.* — Vulg. *Gușa porumbului.* — Prin lunci, tufeșuri umede și umbröse, pe garduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Valea-adincă (*Sz. manusc.*) și la Nițelea (*D. Br. l. c. 87*); în munți (*Edel l. c. 37*) la Bacău, Tîrgul-Ocnei (*Gr. Erbor. l. c. 131 et Exsic.!*; *En. 13*); Verșești și Slănic; Agiud (*Burri Exsic.!*). — Ț *Iuniu-August.*

SILENE L. — *Silenă.*

S. inflata *Smith. S. inflată.* — Prin poeni, finețe, tufeșuri și locuri petroșe. — În Moldova (*Viscago Bchen Bmg. Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); la Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 131*), la Sinaia în Valea-Cășării; pe lângă București la Văcărești, Băneșa, Ferăstrău și Merinani (*D. Br. l. c. 87*); Nămăești (*Gr. En. 13*); la Virciorova către Porțile-de-fer. — Ț *Maiu-Iuliu.*

β. alpina *Schur.* — Prin pășunile alpine. — În m-ții Bucgei la schitul Pescera Ialomiței și la Pirăul-Babelor.

S. Zawadzki *Herbich. S. lui Zawadzki.* — Prin pășunile stîncöse și calcare din regiunea alpină. — La Broscent (*Burri Exsic.!*); pe virful Cehlăului! (*S. alpestris Edel l. c. 35 [non Jacq.]?*; *Melandrium Zawadzki A. Br. Janka! in litt. Rohrb. Linn. XXXVI, 237*; *Lychnis alpina Cz. Flora XIX, 65 [non L.] et Exsic.!*). — Ț *Iuniu-Iuliu.*

S. Armeria *L. S. Armerie.* — Prin locurile stîncöse și nêsipöse din regiunea montană. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.*

37); la Golotreni pe valea Lotrului; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz l. c. 18*); etc. — ☉ *Iuniu-August.*

S. flavescens *W. Kit. I. galbie.* — Pe stincile calcare din munți. — În m-țul Vilcei la m-stirea Bistrița (*Hoff. Exsic.!*; *S. rupestris Hoff. manusc. [non L.]*). — ☽ *Iuniu-Iuliu.*

S. italica *Pers. S. italică.* — Prin locurile petroase de pe coline și din pădurile munților. — În România (*S. pilosa Hoff. Exsic.!*); în m-țul Bucegii la schitul Pescera Ialomiței (*Fron. 202*); în Muscel pe delul Motoiui (*Cucubalus multiflorus Hoff. Excurs. 1862 l. c. 39 [non Willd.]?*); în Mehedinți pe delul Poroina (*Gr. En. 13*). — ☽ *Iuniu-Iuliu.*

S. nemoralis *W. Kit. S. de codri.* — Vulg. *Lipicioasă.* — Prin locurile stîncose din pădurile munților. — În Moldova (*Viscago multiflora Cz. Flora XIX, 64 [non Bmg.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Popricani (*V. multifl. Sz. man.?*), Larga și Erbiceni (*Sz. man.*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Băns. 283*). — ☽ *Iun.-Iul.*

S. nutans *L. S. nutantă.* — Pe marginea pădurilor, prin fînețe și pășuni uscate, locuri stîncose din munți, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *Viscago glutinosa Cz. Flora XIX, 64 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *V. mollissima Cz. Flora XIX, 64 [non Bmg.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Ruseni și Coda-Stîncei (*V. mollissima Sz. manusc.?*) tîntă (*Guebh. manusc.*); pe Penteleu la Cășărie; la Sinaia (*Gr. En. 13 et Exsic.!*; *S. tatarica Gr. Excurs. 1863, l. c. 339 [non Pers.]*) pe Furnica și Virfu-cu-Doru (*S. velutina Gr. En. 13 [non Pourr.] et Exsic.!*); în m-țul Dimboviței pe Plaiul-Domnesc; la Nemăesci pe Stîncă-mănăstirei (*S. livida D. Br. l. c. 87 [non Willd.]*); la Golotreni; etc. — ☽ *Iuniu-Iuliu.*

S. livida *Willd. S. lividă.* — Prin pădurile montane. — La Stîncă și Rădiu-Aldei (*Sz. manusc.?*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Băns. 283*). — ☽ *Iun.-Iul.*

S. transsilvanica Schur; *S. dubia* Herbach. *S. transsilvanică*.—Prin locuri stincose subalpine și alpine.— Pe Căhlău; în m-țul Bucegi pe Furnica; pe Cozia.— 2 Iun.-Aug.

S. viridiflora L. *S. viridifloră*.—Prin pădurile umbröse.— La Ccmana; la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*). — 2 Iun.-Iul.

S. longiflora Ehrh. *S. longifloră*. — Prin tuteșișurile de pe colinele aride. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 807 sec. Nym. Consp. 91*). — 2 Iuliu-August.

S. chlorantha Ehrh. *S. chlorantă*. — Prin pădurile de pe coline. — La Pechea (*Guebh. manusc.*). — 2 Iul.-Aug.

S. densiflora D'Urv. *S. exaltata* Friv. *S. densifloră*.—Pe câmpii năsipöse, pe coline aride și petrosö. — În Moldova (*Viscago parviflora Cz. Flora XIX, 64 [non Bmq.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Zahorna (*V. parviflora Sz. manusc.*); la Caraclău pe Babaghicea; pe lingă Bucuresci la Ferăstrău; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Băns. 283*) și la Gura-văiei; etc. — 2 Maiü-Iuliu.

S. Otites Smith. *S. Otites*. — Pe câmpuri năsipöse, pe coline aride. — În Moldova (*Viscago Otites Bmq. Edel l. c. 37*; *S. catholica Sz. Exsic.!* [*non Ait.*]; *h. j. Guebh. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Bărlad (*S. wolgensis D. Br. Fragm. l. c. 87 [non Spr.]*); la Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Ferăstrău; la Comana; la Rîmnicu-Vilcei pe malul Oltului.— 2 Maiü-Iul.

S. petræa W. Kit. *S. de petræa*. — Pe stincile calcare din munți. — În m-țul Vilcei și al Gorjiului (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la schitul Locuri-rële. — 2 Iuniü-Iuliu.

S. quadrifida L.; *Heliosperma quadrifidum* Rehb. *S. quadrifidă*. — Prin locurile stincöse și umede din regiunea subalpină și alpină. — În m-țul Bucegi (*Fr. 120*) pe valea Colței și a Ialomiței la schitul Pescera. — 2 Iuniü-Iuliu.

S. acaulis *L. S. acaulă.* — Locuri stincóse și umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 120; *Fron.* 198) pe Furnica, Babe, Omu. — ☽ *Iun.-Aug.*

S. noctiflora *L.; Melandrium noctiflorum Fr. S. noctifloră.* — Prin păduri, tufărișuri, dărémături, séménături. — Pe lingă Iași la Nițelea; la Țigănesci (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci; etc. — ☽ *Iulii-Septembre.*

S. dichotoma *Ehrh. S. dicotomă.* — Prin fnețe, pe marginea pădurilor, a agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Viscago Otites Cz. Flora XIX, 64 [non Bmg.] et Exsic.!*) inferióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 804 sec. Nym. Consp.* 93); pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 87*); pe lingă București (*Gr. En. 13 et Exsic.!*) la Rădulescii-Filitis, Periș, Ferêstrêu și în Dudescl; în Vlașca la Comana și Prund; etc. — ♂ *Maii-Iulii.*

S. conica *L. S. conică.* — Prin locurile nêsipóse de pe malurile riurilor. — În Moldova (*Sz. manusc. ?*); pe malul Dunărei la Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ☽ *Iun.-Iul.*

Obs. — **S. Lerchenfeldiana** *Bmg.* din Moldova (*Cz. Flora XIX, 64?*), — **S. Behen** *L.* de la m-stirea Scnteia (*Guebh. manusc.*), — **S. polyphylla** *Bmg.* de la Erbicenți și Deleni (*Sz. manusc.*), sunt câte trele rezultatul unor determinațiuni greșite.

SAPONARIA *L.* — *Saponarie.*

S. Vaccaria *L. S. Vacarie.* — Vulg. *Flórea-călugăru-lui, Văcăriică.* — Printre séménături, pe marginea agrilor. — În Moldova (*Edel l. c. 39; Vaccaria pyramidata Fl. Wett. Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 23*) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Hlineca (*Sz. manusc.*); la Bêrlad; la Caraclău către Babaghicea; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Periș și către Rădulescii-Filitis (*D. Br. Fragm. l. c. 87*); la Slatina către Olt; etc. — ☽ *Iunii-Iulii.*

S. officinalis L. *S. officinală*. — Vulg. *Soponel, Săponel. Soponul-calului, Odogaciū*. — Pe matca rturilor, prin lunci, tulărișuri, pe lângă garduri și drumuri. — În totă România! (Cz. *Flora* XIX, 64 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 37, 41; *Guebh. manusc.*; Cz et Sz. l. c. 22; Sz. *manusc.*; *Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 118 et *Exsic.*!; *Hoff. manusc.*; *D. Br.* l. c. 87; *Gr. Erbor.* l. c. 131; *En.* 14 et *Exsic.*!; *Kanitz* l. c. 19). — ♀ *Iul.-Aug.*

S. glutinosa M. Bieb. *S. cleiósă*. — Prin locurile petroșe și calcare din pădurile muntoșe. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk.* 532) pe St.-Petru. — ♀ *Maiū-Iul.*

GYPSOPHILA L. — *Gipsofilă*.

G. repens L. *G. repentă*. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 64 ?); între Rucăr și Dimbovicioră (*Hoff. Excurs.* 1862, 39).

G. paniculata L. *G. paniculată*. — Vulg. *Gipsariță, Ipersoriță, Iperige, Ipcărișe*. — Pe coline și locuri nesișoșe. — La Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 789 sec. *Nym. Consp.* 99); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm.* l. c. 88) și între Bêrlad și Tecuciū, foarte frecventă; etc. — ♀ *Iuliiū*.

G. fastigiata L. *G. fastigiată*. — În Moldova (*G. arenaria* W. Kit. *Edel* l. c. 39) către Prut (*Sz. manusc.*).

G. transilvanica Spreng.: *G. petraea* Rchb. *G. transilvanică*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină și subalpină. — Pe vârful Cêhlăului (*Banffy petraea* Bmq. *Edel* l. c. 35; Cz. *Flora* XIX, 64 et *Exsic.*!; *Janka Oest. bot. Zeit.* XVI [1866], 366; *Scabiosa graminifolia* Sz. *Exsic.*! [non L.]; h. j. *Guebh. manusc.*) la Tócă; în Bucegi la Omu! (*Fron.* 199) și la Sinaia în vale de mănăstire. — ♀ *Iun.-Aug.*

G. muralis L. *G. murală*. — Prin locuri nesișoșe și petroșe, coline și câmpuri sterile. — În Moldova (*G. Saxifraga* Cz. *Flora* XIX, 64 [non L.] et *Exsic.*!; *Sz. manusc.*?) superioară și inferioară (*Guebh. manusc.*); la Costulen și la Balcin în Via-Vîrnav (*Sz. manusc.*); la Slănic; la Agiud

(*Burri Exsic.!*); la Buttea și Crivina (*Gr. En. 14 et Exsic.!*); la Comana; la Pitești și Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); în Doljiu la Picături; în m-ții Gorjiului și al Vilcel (*Hoff. manusc. et Exsic.!*), la Golotreni; etc. — ☉ *Jun.-Aug.*
 β. *scrotina*. — La Stolnici (*G. scrotina Hay. D. Br. l. c. 88*).

TUNICA Scop. — *Tunică*.

T. illyrica Boiss. T. ilirică. — Pe còstele petroșe și aride de la Virciorova cãtre Porțile-de-fer (*G. Haynaldiana Janka Exs. a. 1870 et Ad. 165*).

T. saxifraga Scop. T. saxifragă. — Pe colinele stincòse și petroșe. — La Virciorova cãtre Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 19*) și cãtre Bahna pe m-tele Curchia. — ♀ *Iuniu-Aug.*

DIANTHUS L. — *Diant*.

D. Seguieri Chai.v. D. lui Sequier. — Prin finetele de pe coline. — În m-ții Moldovei (*D. diminutus Edel l. c. 37 [non L.]*; *Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*) pe lingã Bêrlad (*D. Br. l. c. 88*; *D. glaucus D. Br. Rev. lit.-sc. [1876], 162*). — ♀ *Jun.-Aug.*

D. collinus W. Kùt. D. de coline. — Prin finetele și poenile de pe coline. — La Chitila și Ciocãnesci (*D. atrorubens D. Br. Fragm. l. c. 88 [non alior.!*); la Comana; cãtre Ialomita (*Schott l. c. 300*); în Romania occidentalã spre Craiova (*D. agregatus Hoff. Exsic.!*; *Gr. En. 14*) și în Vilcea (*Hoff. manusc.*) la Bãlcesci; etc. — ♀ *Iuniu-August.*

D. guttatus M. Bieb. D. patat. — Prin finetele umede. — La Țigãnesci (*D. pratensis M. Bieb.*); pe lingã Craiova în Lunca. — ♀ *Iuniu-August.*

D. callizonus Schott et Kotschy. D. calizon. — Pe stincile calcare din regiunea alpinã. — Pe Pêtra-craiuului la Virfu-Baciului (*Kotschy 65*). — ♀ *Iuliu-August.*

D. caesi Smith. *D. verđi*ü. — Pe stncile calcare din regiunea alpină. — Pe Cehlätü (*Edel l. c. 36*).

D. deltoides L. *D. delto*id. — Prin fînețele și poenile uscate. — La m-stirea Agapia (*Gr. En. 14*)?; în Vlașca la Talpa (*Schott l. c. 296*) și către Ialomița (*Schott l. c. 300*).

D. gelidus Schott, *Nym. Ky. D. înghețat*. — Prin păsunile calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*D. alpinus Cz. et Sz. l. c. 23 [non L. nec alior.]*); pe vrful Bucegilor (*Fr. 120*; *D. glacialis A. 51 [non Haenke]*; *Fr. 120*) la Strunga (*D. glacialis Fron. 198*), către obrșia Ialomițel (*D. alpinus Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*), pe Obrșia, la Pîrău-Babelor, pe Furnica, Vîrfu-cu-Doru; etc.—*Ń Iun.-Aug.*

D. Armeria L. *D. Armerie*. — Prin locurî sterile și nêsipöse, fînețe, tufêrișurî, poenî și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23 et Exsic.!*) interiöră (*Guebh. manusc.*); la Hadîmb, Mironésa, Repedeä (*Sz. manusc.*) și Nițelea; la Verșescî și către Slănic; pe lngă Bêrlad la Slobođia (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); în Ilfov (*Gr. En. 14 et Exsic.!*) pe lngă Bucurescî; la Comana; către Ialomița (*Schott l. c. 300*); la Stolnicî, Vlăscuța și Curtea-de-Arges; pe lngă Craiova la Lémna; în m-țîl Gorjiului și al Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Golotrenî; la Cerneți și Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — *♂ Iuniü-August.*

D. compactus W. *Kit.*; *D. barbatus* L. *β. alpinus Neilr.* *D. compact.* — Pășuni alpine și subalpine. — La Broscentî (*Burri Exsic.!*); în m-țîl Bucegi pe Furnica. — *Ń Iun.-Aug.*

Obs. — *D. barbatus* L. indicat în Moldova (*Sz. manusc.*) la Agapia-veche (*Gr. Erbor. l. c. 131*) și Varatic (*Gr. En. 14*), nu crește de-cât numai cultivat prin grădinî.

D. trifasciculatus *Kit.* *D. trifasciculat.* — Prin locurile stîncöse din regiunea montană și subalpină. — În dosul schitului de la Lainicî pe malul Jiului. — *Ń Iuliü-August.*

β. nanus-pauciflorus. — În sus de m-stirea Agapia pe Dêlul-Pahoniel; în m-țîl Bacăului la Comănescî.

D. Carthusianorum L. D. călușărilor. — Vulg. Garo-
fă, Garofă-de-câmp. — Prin fînețe uscate, pe coline. —
În Moldova (Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!; D. deltoidea
Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!; h. j. Guebh. ma-
nusc.: Cz. et Sz. l. c. 23; D. prolifer Cz. Flora XIX, 64
[non L.] et Exsic.!; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c.
23; D. atrorubens Cz. et Sz. l. c. 23 [non All. nec alior.]
et Exsic.!) tótă (Guebh. manusc.; Sz. manusc.); în distr.
Iași la Balcin în Via-Virnav (D. deltoidea Sz. manusc.?); și
la Hârpășesci; la Verșesci pe délul Osoiū și la Caraclău;
pe lângă Bêrlad (D. glaucus D. Br. in Rev. lit.-sc. [1876]
126) la Dimitresci; la Agiud (Burri Exsic.); pe lângă Bu-
curesci la Bănésa, Ferêstrêu, Buftea, Chitila și Ciocănesci
(D. Br. Fragm. l. c. 88; Gr. En. 14 et Exsic.); în Vilcea
la Bălcesci; etc. — 2 Iuniū-August.

D. gramineus Schur; **D. tenuifolius** Schur. **D. grami-
nêu.** — Prin pășunile petrôse și pe stîncile calcare din re-
giunea subalpină și alpină. — În Moldova (D. nitidus Cz.
Flora XIX, 64 [non W. Kit.] et Exsic.!; h. j. Guebh. ma-
nusc.; Cz. et Sz. l. c. 23) prin regiunile inferiôre ale Cé-
hlăului (D. collinus Edel l. c. 36 [non W. Kit. nec alior.];
Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!; Cz. et Sz. l. c. 23); în m-țil
Buzêului pe virful Penteleului; în m-țil Bucegi pe lângă
Strunga (D. carthusianorum var. tenuifolius Schur Fr. 120),
la schitul Pescera Ialomiței! (Fron. 202), pe Furnica și la
Sinaja! (D. congestus Gr. En. 14 [non Gren. et Godr.] et
Exsic.); etc. — 2 Iuniū-August.

D. atrorubens All. (non M. Bieb.). **D. negru-roșietic.** —
Prin fînețele uscate, pe stîncile din regiunea montană. —
În tótă Moldova (Guebh. manusc.); în districtul Iași la Ie-
pureni, Isvóre și Larga (Sz. manusc.); în m-țil Buzêului
pe stîncile de pe malul Biscel către Gura-Milei; pe malul Ol-
tului la podul de la Goran și la Golotreni pe m-tele Fôr-
feca; etc. — 2 Iuniū-Iuliū.

D. Brandzæ *Pancic in litt. D. lui Brandza.* — Calycibus brevissimis, squamis latissimis, obtusis, totis coriaceis. Statura ac foliis et floribus valde similis *D. brachyanto*. Sed gregis Carthusianorum. — 24 Iul.

Staț. și abit. — Pe stîncile calcare din pădurile subalpine. — În m-țil Argeșului pe Cozia și Urșica și în m-țil Vilcei la Golotreni pe Fôrfeca și Naroț, unde l'am recoltat în anul 1876 luna Iuliu.

D. piniifolius *Sibth. et Sm.* — *D. cu foț de pin.* — La Vircirova pe stîncile calcare de la Porțile-de-fer! (*Janka! Oest. bot. Zeit. XX [1870], 250; Ad. 165.*) — 24 Iun.-Iul.

D. capitatus *DC.*; *D. atrorubens* *M. Bieb. D. capitat.* — Prin finețele uscate de pe coline, prin poenile din tufeșuri și păduri. — În Moldova (*D. barbatus Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*) inferiôră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 792 in herb. mus. Paris.!*; *Nym. Consp. 104*); în Vlașca la Comana; etc. — 24 Iuniu-Iuliu.

D. giganteus *d'Urv. D. gigantic.* — Pe coline nêsipose și petrôse, locuri stîncose și calcare, prin finețe uscate din tufeșuri și păduri. — În Moldova inferiôră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 793 in herb. mus. Paris.!*); pe malul Dunărei spre Turnu-Severin (*D. cruentus Hoff. Exsic.!* [*non Griseb.*]; *Gr. Fn. 14*); la Vircirova către Porțile-de-fer! (*Borb. U. jel. 82; D. pruinosis Janka Del. sem. h. Vindob. 1858; reinpr. in Linn. XXX [1860], 749; D. banaticus Heuff. in Gris. It. hung. p. 301; Simk. 530; cf. Neutr. Nachtr. 264*) și către Bahna pe Plaiul-scurt și pe m-tele Curchia; în Vilcea la Bălcesci; etc. — 24 Iuniu-August.

D. giganteiformis *Borb. D. giganteiform.* — La Vircirova către Porțile-de-fer (*Borb. U. jel. 83; D. banaticus Borb. 1873; Bâns 282 [non Heuff.]*).

D. superbus *L. D. superb.* — Vulg. *Flori-domnecăi, Garoșil, Garoșe.* — Prin finețele, poenile și pășunile umede

din munți.—În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 23*); la Slănic pe Păltiniș (*D. Br. Fragm. l. c. 88*) și la Mănăstirea-Cășinului în Poiana-lui-Puiș și Poiana-Călugăriței; la Agapia (*Gr. En. 14*), Agapia-veche și la m-stirea Nēmțului către văcărie; în m-ții Buzăului pe valea Biscel și pe Penteleu la Cășărie; la Sinaia și pe m-tele Furnica; în Muscel pe virful delului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — ♀ Iuliu-August.

D. plumarius L. D. plumariu. — Vulg. *Barba-ungurului*. — Pe stincile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23; h. j. Guebh. manusc.?*); în Muscel pe lângă Dimboviciora (*D. scrotinus D. Br. l. c. 88 [non W. Kit.]*); în m-ții Dimboviței la Cetățeni; în m-ții Gorjiului la schitul Locuri-răle. — ♀ Iuniu-August.

D. petraeus W. Kit. D. de stinct. — Pe stincile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23*); în m-ții Bucegi (*Fron. 199*) pe Furnica și către obârșia Ialomiței (*Hoff Excurs. 1863, l. c. 130*) la schitul Pescera! (*Winkl.! sec. Kanitz l. c. 21*). — ♀ Iuniu-August.

D. prolifer L. D. prolifer. — Prin finețe sterile, pe câmpuri și coline nēsipose. — În distr. Iași la Ruseși (*Sz. manusc.?*); în Argeș la Stolnici și Vlăscuța (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); la Râmnicu-Vilcei pe malul Oltului; în Mehedinți la Șchelea-Cladovei, Gura-văiei; etc. — ☉ Iuniu-Iuliu.

Obs. 1. — Se mai citază : *D. Balbisii Ser.* pe delurile petroșe de la Beceni (*D. collinus Balb. [non W. Kit.] Gr. En. 14*). — *D. arenarius L.* prin nēsipul de pe matca torentelor Moldovei centrale (*Guebh. manusc.*). — *D. sylvestris Wulf.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23*) la Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 131; En. 14?*) și pe lângă Dimboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — *D. virginens Jacq.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 23*). — *D. scrotinus W. Kit.* în distr. Iași la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*).

Obs. 2. — Se cultivă prin grădini : *D. Caryophyllus L.* vulg. *Garofă, Garofă, Gorofă-de-grădini, Flori-Domnesci, Văsdăgă, Cuișore, Negind, Neginea, Sacfiu* (*Cz. et Sz. l. c. 23*). — *D. chinensis L. (D. scrotinus Cz. et Sz. l. c. 23 [non W. Kit.] et Exsic. h. j. Guebh. man.)*

MALACHIUM Fries. — *Malachiü.*

M. aquaticum Fries. *M. aquatic.* — Prin locuri umede și umbröse, pe lângă pirăie și isvöre. — În totă România! (*D. Br. l. c. 88; Gr. En. 15 et Exsic.!*; *Cerastium aquaticum Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Stellaria pentagyna Gaud. Guebh. manusc.*). — 2 Iunie-August.

CERASTIUM L. — *Cerastiü.*

C. banaticum Heuff. *C. banatic.* — Pe colinele stincöse. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Băna. 281*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văiel. — 2 Maiü-Jun.

C. arvense L.; C. strictum Hacnke. *C. de câmp.* — Prin pășunile umede și locurile petróse și calcare din regiunea subalpină și alpină. — La Palanca pe vârful Tärhausului; în m-ții Buzeului pe vârful Penteleului; în m-ții Bucegi pe Vîrfu-cu-Doru (*C. strictum Gr. En. 15 et Exsic.!*), pe valea Ialomitei la schitul Pescera, pe valea Colței, la Pitrăul-Babelor; în m-ții Dimboviței pe Nucet; etc. — 2 Maiü-Iulü.

C. alpinum L. *C. alpin.* — Pe stincile calcare și pășunile petróse și umede din regiunea alpină. — Pe vârful Céhläului (*Edel l. c. 35*) la Töcă; în m-ții Bucegi la Omu! (*Fron. 200*). — 2 Maiü-August.

β. lanatum Koch. — Pe stincile calcare și prin pășunile petróse din regiunea alpină. — Pe vârful Céhläului! (*C. villosum Bmq. Edel l. c. 35 et Exsic.!*; *Androsace villosa Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe vârful Bucegilor (*C. eriophorum Kit. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*), la Omu! (*C. villosum Fron. 200*), Vîrfu-cu-Doru! (*C. lanatum Lam. Gr. En. 14 et Exsic.*), Furnica.

C. triviale Link. *C. trivial.* — Vulg. *Struna-cucomlăi.* — Prin agri, locuri cultivate, pășuni și sînețe umede. —

În toată Moldova (*C. vulgatum* L. *Cz. Flora* XIX, 65 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39; *Gurbh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 88); la Verșeșei; etc. — ♂ ⊙ *Maii-Sept.*

β. *alpinum* Koch. — Prin pășunile umede și pe lângă pârăile din regiunea subalpină. — În m-ții Bucegi pe valea Colței; la Predel pe m-tele Susaii.

C. Lerchenfeldianum Schur. *C. Lerchenfeldian.* — Pe stîncile umede și prin locurile petroase din regiunea alpină. — În Bucegi pe valea Ialomiței (*Schur En.* 122). — ♀ *Aug.*

C. latifolium L. *C. cu foî late.* — Pre stîncile calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 ?); în m-ții Bucegi foarte comun (*Fr.* 119). — ♀ *Iulii-August.*

C. sylvaticum W. *Kit. C. de pădure.* — Prin pădurile umede și umbrăse. — În Moldova (*Edel* l. c. 39); la Periș, Buștea, Ciocănesci; la Comana în Valea-Balotă; în Mehedintii la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Iunii-Iulii.*

C. glomeratum Thuill. *C. glomerat.* — Prin agri, locuri cultivate umede și năsipăse, pe lângă pârăie. — Pe lângă Bucureșei (*C. viscosum* L. *Gr. En.* 14 et *Exsic.!*) la Ciocănesci, Bănăsa și în Dudesci (*C. viscosum* L. *D. Br. Fragm. l. c.* 88). — ⊙ *Maii-August.*

C. brachypetalum Desp. *C. brachypetal.* — Prin locuri inculte și umede, păduri, pe coline ierbăse. — La Puțeni (*Gurbh. manusc.*); pe lângă Bucureșei în Dudesci; în Muscel (*Gr. En.* 14 et *Exsic.?*). — ⊙ *Maii-Iunii.*

β. *glandulosum* Schur. — Prin mlaștinile sărate de la Pisc (*C. tauricum* Spr. *Gurbh. manusc.*).

C. glutinosum Fries. *C. cleios.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Băns.* 281). — ⊙ *Apr.-Maii.*

C. semidecandrum L. *C. semidecandru.* — În toată Moldova (*Sz. manusc.*).

C. trigynum Vill.; *Stellaria cerastoides* L.; *Dichodon cerastoides* Rehb. *C. trigin.* — Prin pășunile stîncose și umede și pe lingă pirăile din regiunea alpină. — În Bucegi pe valea Ialomiței cu *Scleranthus neglectus*, *Arenaria ciliata*, *Cineraria capitata*, etc. (Fr. 119). — Ț Iul.-Aug.

C. anomalum W. Kit. *C. anomal.* — Prin locuri cultivate, pe câmpuri și pășuni nêsipose și umede. — În Moldova (*C. arvense* Cz. *Flora* XIX, 65 [non L.] et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 39; *Guebh. manusc.*); la Ungheni, Moroeni și Prisăcani (*Sz. manusc.*); la Galați (*Stellaria viscida* M. Bieb. *Guebh. manusc.*); la Craiova în Luncă; etc. — ☉ Apr.-Maiu.

Obs. — Se mai citează : *C. ovatum* Hoppe prin mlaștinile sărate de la Pisc (*Guebh. manusc.*). — *C. illyricum* Ard. prin locurile nêsipose de pe matca Seretului (*C. androsaceum* Ser. *Guebh. manusc.*).

MOENCHIA Ehrh. — Moenchie.

M. erecta Fl. Wett. *M. erectă.* — Prin mlaștinile sărate de la Pisc (*Sagina erecta* L. *Guebh. manusc.*).

STELLARIA L. — Stelarie.

S. nemorum L. *S. de pădure.* — Vulg. *Steluță*, *Stéoa-fetei*. — Prin pădurile umbröse și umede. — În Moldova Cz. *Flora* XIX, 64 et *Exsic.*!; *Sz. manusc.*; *Cerastium fontanum* Cz. *Flora* XIX, 65 [non Bmg.] et *Exsic.*! centrală și superiöră (*Guebh. manusc.*); la Palanca pe m-tele Tăr-hăușelu; la Sinaia către pölele Furniceii; la Predel; la Nëmă-escl (*Gr. En.* 14 et *Exsic.*!); la Comana; etc. — Ț Maiu-Iul.

S. media Vill. *S. intermediară.* — Vulg. *Rocovină*, *Rocoină*, *Rocoțel*, *Rocotel*, *Cödă-de-găină*. — Prin locuri cultivate și ruderaie, grădini, tuferișuri, pe lingă garduri, drumuri și pirăie. — În tötă Romănia! (*Guebh. manusc.*;

D. Br. Fragm. l. c. 88; Gr. En. 14 et Exsic.!; *Alsine media* L. Sz. *manusc.*). — ☉ Martiü-Octombre.

β. *major* Koch; *S. neglecta* Weihe. — Prin finețele umede de la Galați (*S. latifolia* DC. [non Pers.] Guebh. *manusc.?*); la Virciorova către Porțile-de-fer (Borb. 1873, *Báns.* 281).

S. Holostea L. *S. Olostee*. — Vulg. *Jarbă-môle*. — Prin pădurile și tuferișurile umbróse, cu deosebire din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 64 *et Exsic.!*; *Edel. l. c. 39; Sz. manusc.*) tótă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea, schitul Tăriță și Repedea; la Câmpeni și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia către pótele Furnicei; la Conțești (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Maiü-Iuniü.

S. palustris Ehrh. *S. palustră*. — Prin finețe mlaștinóse, pe lângă iazuri. — În Moldova (*S. fontana Cz. Flora* XIX, 64 [non Bmq.] *et Exsic.!*); la Voinesci către Cérbulésă (*S. glauca* With. Sz. *manusc.*). — ♀ Iuniü-Iuliü.

S. graminea L. *S. graminee*. — Prin finețe, tuferișuri și grădini. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 64 *et Exsic.!*; *Edel. l. c. 39; Sz. manusc.*); la Mangina (*Guebh. manusc.*); la Verșești, Caraclău și Slănic; pe lângă București (*Gr. En. 14 et Exsic.!*) la Chitila și Ciocănesci (*S. graminifolia* D. Br. *Fragm. l. c. 88*); în Dimbovița pe m-tele Priporu; la Virciorova către Bahna; etc. — ♀ Maiü-Iuliü.

S. uliginosa Murr. *S. uliginósă*. — Pe lângă isvóre și prăie, finețe mlaștinóse. — În tótă Moldova (*Sz. manusc.*).

β. *fontana* Bmq. — În regiunea subalpină la Negrulésă, Priseceni, Valea-Jidanului și Valea-Bicazului (*Sz. manusc.*).

HOLOSTEUM L. — Olostei.

H. umbellatum L. *O. umbelat*. — Vulg. *Cuișóre, Cuișoriță, Rocotel*. — Prin locuri cultivate, pe câmpuri. — În Moldova (*Edel. l. c. 39*) tótă (*Guebh. manusc.*); la Agiud

(*Burri Exsic.!*); la București, Târtășești și Ciocănești (*Gr. Exsic.!*); la Bucovăț pe malul Jiului; etc. — ☉ *Martiū-Maiū.*

MĀHRINGIA L. — *Meringie.*

M. trinervia *Clairv. M. trinerviată.* — Prin pădurile umede și umbróse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); la Mănăstirea-Cășinului și Slănic; pe Penteleț; la Comana; la Vîrciorova către Bahna; etc. — ☉ *Maiū-Iuniū.*

M. muscosa *L. M. muscósă.* — Pe stincile calcare și umede din pădurile umbróse subalpine. — În Moldova superioră (*Guebh. manusc.*); la Sinaia pe valea Peșelului! (*Gr. En. 14 et Exsic.!*), în m-șii Bucegii către obșșia Ialomișei (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Exsic.!*) și la pótele Furniceii; la Nēmăești (*D. Br. l. c. 88*); în m-șii m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — ☿ *Maiū-Iul.*

ARENARIA L. — *Arenarie.*

A. rigida *M. Dieb. A. rigidă.* — Stepe și locuri aride. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 567 sec. Nym. Consp. 113*).

A. biflora *L. A. bifloră.* — Prin locurile stincóse și umede din regiunea alpină. — Pe virful Bucegilor (*A. 51*) la Omu! (*Fron. 200*). — ☿ *Iuniū-August.*

A. ciliata *L. A. ciliată.* — Prin locurile stincóse din regiunea alpină. — În m-șii Bucegii pe valea Ialomișei! (*Fr. 119*). — ☿ *Iuniū-August.*

A. serpyllifolia *L. A. cu foii de șerpun.* — Prin locuri aride, nésipóse și petróse, câmpuri, agri, grădini, pe lângă drumuri. — În totă România! (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 88*; *Burri Exsic.!*; *Albine media Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 16*). — ☉ *Iuniū-Iuliū.*

A. leptoclados *Rechb.* *A. leptoclados.* — Prin locuri năsipose și petroșe. — Pe lângă București. — ☉ *Iuniu-Iuliu.*

Obs. — Se mai citează : *A. graveolens Schreb.* prin viile umede de la Galați (*Stellaria muralis Link. Guebh. Not. 16 et manusc.*).

ALSINE Wahlenb. — *Alsindă.*

A. Cherleri *Fenzl.* *A. lui Cherler.* — Pe stîncile umede și pășunile calcare din regiunea alpină. — În m-țîl Bucegi (*Cherleria sedoides L. A. 51*) pe valea Ialomiței (*Fr. 119*), la Omu! (*Fron. 200*), pe Babe; etc. — ☿ *Iuniu-August.*

A. austriaca *M. K.* *A. austriacă.* — În regiunea alpină. — Pe Pétra-Craiuului la Virfu-Băciului (*Arenaria austriaca Jacq. Kotschy 65*). — ☿ *Iuniu-August.*

A. falcata *Griseb.* *A. falcată.* — Prin tufeșurile stîncose și calcare de pe colinele muntose. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Arenaria frutescens Kit. Simk. 534*) pe m-tele St.-Petru. — ☿ *Maiu-Iuniu.*

A. cataractarum *Janka.* *A. cataractelor.* — La Virciorova pe stîncile de la Porțile-de-fer (*Janka Ad. 165*).

A. glomerata *Fenzl.*; *Arenaria glomerata M. Bieb.* *A. glomerată.* — Prin stepe și locuri năsipose și petroșe, pe stînci calcare. — În Moldova (*Aren. fasciculata Edel l. c. 38 [non Jacq.] et Exsic.!*); pe lângă Galați la Vadul-ungurului (*Aren. fasciculata Sz. manusc.*). — ☉ *Iuniu-Iuliu.*

A. recurva *Wahlenb.* *A. recurbată.* — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În m-țîl Bucegi pretutindenea (*A. 51; Kotschy 134*). — ☿ *Iuniu-August.*

A. verna *Bartl.* *A. vernală.* — Prin locurile stîncose din regiunea montană, subalpină, și până prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Arenaria saxatilis Edel l. c. 35 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*

Ar. tenuifolia Cz. *Flora* XIX, 64 [non L.] et *Exsic.*!; *Silene saxifraga* Cz. *Flora* XIX, 64 [non L.] et *Exsic.*!) la Toacă; în m-țiul Bucegi (*A. Villarsii* Gr. *En.* 14 [non M. K.] în valea Ialomitei la schitul Pescera; la Predel; la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — ♀ *Maiu-August.*

β. *alpina* Koch. — Prin pășunile calcare și umede din regiunea alpină. — În m-țiul Bucegi (*A. alpina* A. 50) pe Virfu-cu-Doru (*Gr. En.* 14 et *Exsic.*!); etc.

SAGINA L. — *Sagină.*

S. nodosa Fenzl. *S. nodorósă.* — Prin locuri umede și nésipóse.—Pe malul Prutuului la Soloneți, Bivolari, pe malul Stavnicului la Voinesci (*Spergula nodosa* L. *Sz. manusc.*).

S. Linnæi Presl.; *Spergella saginoides* Rehb. *S. lui Linneü.*— În Bucegi pe valea Ialomitei (*Fr.* 118). — ♀ *Iuliu.*

S. procumbens L. *S. procumbentă.* — Prin locuri nésipóse și umede, pe matca riuurilor, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Aren. ciliata* Cz. *Flora* XIX, 64 [non L.] et *Exsic.*!; *Spergula nodosa* Sz. *Exsic.*! [non L.]; h. j. *Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Mtnzêtesci (*Sz. manusc.*); pe Penteleu la Cășărie; la Câmpulung pe matca Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40 et *Exsic.*!; *Spergella glabra* Gr. *En.* 14 [non Rehb.] et *Exsic.*!); la Sinaia (*S. apetalata* Gr. *En.* 14 [non L.] et *Exsic.*!) și în m-țiul Bucegi pe Babe; la Golotreni și la m-stirea Horez; etc. — ♀ *Maiu-Sept.*

SPERGULA L. — *Spergulă.*

S. arvensis L. *S. de câmp.* — Vulg. *Hrana-vaccii.* — Printre seménaturî, prin agri, pirlóge și câmpuri. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*); către m-stirea Varatic (*Gr. Erbor.* l. c. 132?). — ☉ *Iuniu-Iuliu.*

S. vernalis W. *S. vernală*. — Pe câmpuri năsipose. — La Minzettesci și Coda-Stinței (*S. pentandra* Sz. *manusc.*?).

SPERGULARIA Pers. — *Spergularie*.

S. salina Presl.; *Lepigonum medium* Wahlenb. [non Fr.] *S. salină*. — Prin locuri umede și sărate, pe lângă saline și izvoare minerale. — În Moldova (*Arenaria rubra* Cz. *Flora* XIX, 64 [non Roth] et *Exsic.*!); prin mlaștinile sărate de pe lângă Galați (*Ar. salina* Ser. *Guebh. Not.* 18 et *manusc.*) și la Vadu-Ungurului (*Ar. rubra* Sz. *manusc.*); la salina de la Tîrgul-Ocnei! (*S. marina* Hætzl l. c. 445; *Ar. rubra* β. *marina* L. *Hacq. Reise* II, 149), la apele minerale de la Slănic și la Caracul pe delul Slatina; la Sarea-lui-Buzău; etc. — ☉ 2 Iunie-August.

S. rubra Pers. *S. roșie*. — Prin locuri năsipose și petroșe. — La Pitești (*S. rubra* β. *pinguis* Gr. *En.* 15 [non Fenzl] et *Exsic.*!); la Câmpulung pe matca Riu-Tîrgului (*Arenaria rubra* Roth *Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40 et *Exsic.*!) și la Nămăesci pe matca pirăului Nămăesci (*Lepigonum rubrum* Wahlenb. *D. Br.* l. c. 88). — 2 Maiu-Sept.

XXXIII. PORTULACACEE.

POTULACA L. — *Portulacă*.

P. oleracea L. *P. vulgară*. — Vulg. *Iarbă-grasă*, *Porcină*. — Prin locuri năsipose, cultivate și ruderales, curți, grădini, vii, pe lângă ziduri și drumuri. — În totă România (*Guebh. manusc. et Exsic.* n. 772 sec. *Nym. Consp.* 253; *Edel* l. c. 39; *Cz. et Sz.* l. c. 24; *Gr. En.* 25; *P. oleracea* β. *sylvestris* *Guebh. manusc.*).

Obs.—Dintre Elatinee (XXXIV) se citează : *Eatine Hydropiper* L. prin bălțile inundate de la Oltenița (*Gr. En.* 15).

XXXV. PARONYCHIACEE.

PARONYCHIA L. — *Paronichie*.

P. cephalotes M. Bieb. *P. cefalotă*. — Pe stincile de la Șchelea-Cladovei și Porțile-de-fer. — Ț Maii-Iuniu.

HERNIARIA L. — *Erniarie*.

H. glabra L. *E. glabră*. — Vulg. *Iarba-feciorei*, *Iarba-feciorilor*, *Iarba-surpaturei*, *Feciorică*. — Pe câmpuri năsipose și sterile, pe coline aride și petroșe. — În Moldova pe malurile Bistriței și a Seretului (*Cz. Flora* XIX, 62 *et Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*) către Roman și pe lingă Bacău (*Cz. et Sz. l. c. 11*) la Călugăra pe delul Țigănescilor; pe lingă București la Bănésa! (*Gr. En. 25 et Exsic.!*); la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*); etc. — Ț Iul.-Sept.

H. incana Lam. *E. albicioasă*. — Prin locuri năsipose și sterile, pe coline aride și petroșe. — Între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei pe malul Dunărei. — Ț Maii-Iuniu.

β. angustifolia Ledeb. — În Moldova (*H. hirsuta Cz. et Sz. l. c. 11 [non L.] et Exsic.!*) inferioară (*H. Besseri [Fisch.] DC. Guebh. manusc. et Exsic. n. 773 sec. Nym. Consp. 256*); în distr. Iași la Chiperești (*H. hirsuta Sz. manusc.*); la Sinaia pe valea Isvoru (*H. hirsuta Gr. En. 26 [non L.] et Exsic.!*); la Ferăstrău (*H. incana D. Br. Fragm. l. c. 88*) și la Bănésa! (*H. hirsuta Gr. En. 26 et Exsic.!*); la Comana; etc.

SCLERANTHUS L. — *Sclerant*.

S. perennis L. *S. perenal*. — Vulg. *Sincerică*. — Prin locurile stincose, petroșe și năsipose din munt, pe matca

riurilor și a torentelor. — În Muscel la Nëmăesci pe Cóstamănstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); în Vilcea la pădurea Aninósă și la Golotreni pe valea Lotrului. — ♀ *Maiü-Aug.*

S. dichotomus *Schur f. valachius Rehb. S. dicotom.* — Prin crepăturile stincilor. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Băna. 280.* — ♀ *Maiü-August.*

S. neglectus *Roch. S. negles.* — În regiunea alpină a m-ților Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 118*) și la Omu *Fron. 200; Fr. 118; Schur En. 225.* — ♀ *Iulü-August.*

S. uncinatus *Schur. S. uncina.* — Prin locurile petroase din regiunea montană, subalpină și alpină. — La Palanca pe virful Tărhäušului; în m-ți Bucegi (*A. 50*); la Câmpulung pe matca Riu-Tirgului (*S. annuus [non L.] et S. perennis [non L.] Gr. En. 26 et Exsic.!*); etc. — ☉ *Iul.-Aug.*

S. annuus *L. S. anual.* — Prin sëmănături pe câmpuri nësipöse, prin locuri petroase. — În totã Moldova (*Guebh. manusc.*); pe lângã Galați (*Sz. Exsic.!* [*nom. Arcuaria fasciculata*]); la Verșesci (*D. Br. Fragm. l. c. 88*); la Sinaia în Valea-Cășãriei; pe lângã Bucuresei la Bănesa (*D. Br. l. c. 88; Gr. En. 26 et Exsic.!*; *S. perennis D. Br. l. c. 88 [non L.]*); pe lângã Slatina; etc. — ☉ *Maiü-August.*

Obs. — Dintre *Ficoideo* se citözã : *Mesembryanthemum sp.* prin mlaștinile sãrate de pe lângã Dunărea și Prut (*Edel l. c. 38*).

XXXVI. POLYGALACEE.

POLYGALA L. — *Polygalã.*

P. Chamaebuxus *L. P. Chamaebux.* — Prin locurile stñcöse din regiunea subalpină și alpină. — În valea Slãnicului și a Loșoșului (*Cz. et Sz. l. c. 44*). — ♀ *Apriliü-Iuniü.*

P. major *Jacq. P. marc.* — Prin fiecele uscate de la câmp, de pe coline și din munți. — În Moldova (*Cz. Flora*

XIX, 69 et *Exsic.*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 43*) inferiöră (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Repedea, Budesci și Hadîmb (*Sz. manusc.*); la Caraclău pe Babaghicea; pe lingă Ploesci (*Janka! sec. Kanitz l. c. 188*); în Vlașca la Comana; între Rucăr și Dimboviciöra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.*); și la pölele Sturului către Mateiaș (*D. Br. Fragm. l. c. 86*); în m-șil Vilcei și al Gorjiului (*Hoff. manusc.*); etc. — 2 *Maiü-Juliü.*

β. albiflora. — Pe lingă Bucuresci la Periș.

P. comosa Schk. P. comosă. — Prin fînețe sterile, pe coline nêsipöse. — În Moldova (*P. austriaca Cz. Flora XIX, 69 [non Crantz] et Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 43*) inferiöră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Niștea; la Cămpina (*P. vulgaris Gr. En. 13 [non L.] et Exsic.*), Văleni, Ciocănesci! Tărtășesci și Gulia (*Gr. En. 13 et Exsic.*); în Muscel la Conșesci și Nëmăesci (*P. vulgaris D. Br. l. c. 86*; *Gr. En. 13 et Exsic.*); etc. — 2 *Maiü-Juliü.*

P. vulgaris L. P. vulgară. — Vulg. Șerpariță, Amărellă. — Prin fînețe sterile și prin locuri nêsipöse de la câmp, de pe coline și din munș. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 43*; *Sz. manusc.*) tötă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Niștea; în m-șil Nëmșului la Călugăreni; la Slănic pe m-tele Pufu; la Sinaia (*P. vulg. β. alpestris [non Koch nec. alior.] et P. amara [non Jacq.] Gr. En. 13 et Exsic.*; *Excurs. l. c. 340*); pe lingă Bucuresci la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 86*), Fundeni, Mărcuța și Buștea (*Gr. En. 13 et Exsic.*); în Dimbovița către Moroeni pe matca Ialomîșei; în m-șil Vilcei la Brezoiü. — 2 *Maiü-August.*

P. amara Jacq. P. amară. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 43*). — 2 *Iuniü-August.*

P. uliginosa *Rehb.* *P. uliginosă*. — Prin pășunile umede și turbătoarele din regiunea subalpină și alpină. — Pe Cehlău (*P. decipiens* *Bess. Janka! sec. Kanitz l. c. 181*); în m-ții Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera Ialomiței; la Predel pe m-tele Susaiu. — 21 Iunie-Iuliu.

P. alpestris *Rehb.* *P. alpestră*. — Pe stîncile umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi la Strunga și la schitul Pescera Ialomiței (*Fr. 122*). — 21 Iunie-Iuliu.

Obs. — Se mai citează : *P. thuringiaca* *Spr.* în Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — *S. orientalis* în grădinile din Moldova (*Sz. man.*).

XXXVII. CELASTRACEE.

EVONYMUS L. — *Evonim*.

E. vulgaris *Scop.* *E. vulgar*. — Vulg. *Salbă-môlc*, *Lemn-câncesc*, *Voniceriu*. — Prin păduri, cringuri și tuferisuri. — În toată România! (*Cz. Flora XIX, 62*; *Cz. et Sz. l. c. 9*; *Sz. manusc.*; *E. europaeus* *L. Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 86*; *Gr. En. 18*). — 7 Maiu-Iunie.

E. latifolius *Scop.* *E. cu foi late*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 9*; *Sz. manusc.*) toată (*Guebh. manusc.*). — 7 Maiu-Iunie.

E. verrucosus *Scop.* *E. verucos*. — Vulg. *Lemn-rius*. — Prin păduri, cringuri și tuferisuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 9*) superioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Goroni (*Sz. manusc.*) și la Nițelea; pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 86*); la Verșești și Caraclău; pe lingă București, la Panteleimon; în Muscel la Stîlpeni (*Gr. En. 18*); în m-ții Gorjului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*); etc. — 7 Apriliu-Maiu.

Obs. — *Buxus sempervirens* *L. vulg. Merisor-turcesc*, *Cimișir*, *Cimișeriu*, se cultivă în cimitire! (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*; *Gr. En. 51*).

XXXVIII. RHAMNACEE.

RHAMNUS L. — *Ramn.*

R. Frangula L. R. Franġulă. — Vulg. *Cruşin, Pasa-chină, Lemn-cânesc, Crasič, Crasci.* — Prin păduri, lunci, tuferişuri, prin săciurile viilor. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 9; R. alpinus Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.l: h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 9*); pe lângă Iaşi la Niştea (*D. Br. Fragm. l. c. 86*) şi la Soloneţi (*Sz. manusc.*); Némţ şi Muscel (*Gr. En. 18*); la Periş; la Slatina prin luncile Oltului; în Vilcea la Bălcesci. — † *Maiu-Iun.*

R. rupestris Scop. R. lui Wulfeniū. — Pe stîncile din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 9*).

R. cathartica L. R. purgativ. — Vulg. *Verigariū, Pă-rul-ciutei, Spinul-cerbului, Salbă-mole.* — Prin tuferişuri şi păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.l; Cz. et Sz. l. c. 9; Sz. manusc.*) totă (*Guebh. manusc.*) până în regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*); la m-stirea Némţului (*Gr. En. 18*); pe lângă Iaşi prin săciurile viilor de la Bucium; pe lângă Bucuresci la Mărcuţa. — † *Maiu-Iuniū.*

R. saxatilis L. R. de stînci. — Pe stîncile din pădurile munţilor. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 9*).

XXXIX. VITACEE.

VITIS L. — *Viă.*

V. vinifera L.; V. sylvestris Gmel. V. viniferă. — Vulg. *Vir, Vişă, Vişă-de-vie, Vir-sălbatică, Vişă-sălbatică, Răuruscă, Lăuruscă, Agaridariū.* — Sălbatecă pe marginea pădurilor, prin lunci, crînguri şi tuferişuri. — În Mol-

dova (*V. Labrusca Scop. [non L.] Edel l. c. 39, 40*); pe lângă Iași la Hlincea și Valea-adîncă (*V. Labrusca Sz. manusc.*); la Ciocănesci (*D. Br. l. c. 86*); pe lângă Slatina prin lunca Oltului; în Vilcea la m-stirea Cozia; pe teritoriul neutral aprópe de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866] 184*), la Vîrciorova, Bahna, Gura-văiel; etc. — Iar cultivată în tótă România în mai multe varietăți (*Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 10; Sz. manusc.; Gr. En. 17*), de la Dunărea pînă la póele munților, dar adevérata regiune a viilor sunt colinele ce încep la Oravița și se termină la Cotnari (*Aurel. Ter. ed. II, 173*). — † Iuniú.

XL. SAPINDACEE.

ACER L. — *Arțariú.*

A. pseudoplatanus L. A. Falș-platan — Vulg. *Paltin*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superióră (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 20*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. l. c. 86*); la Verșesci și Mănăstirea-Cășinului; la m-stirea Săcu (*Gr. En. 16 et Exsic.!*); pe valea Biscei; la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și la Sinaia; la Predel; la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — † *Maiú-Jun.*

A. platanoides L. A. platanoid. — Vulg. *Arțar.* — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 20*) tótă (*Guebh. manusc.*); la m-stirea Poéna și la Țubana (*Sz. manusc.*); către Agapia și m-stirea Némțului (*Erbor. l. c. 133 et Exsic.!*; *En. 17*); în Prahova la Șotriile; în Vilcea la Călimănesci în pădurea Onufrie (*Gr. Exsic.!*); etc. — † *Apr.-Maiú.*

β. laciniatum Ait. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*).

A. campestre L. A. campestru. — Vulg. *Giugastru.* — Prin păduri și tufeșuri. — În tótă România! (*Cz. Flora*

XIX, 64 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 20*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 86*; *Gr. Erbor. l. c. 133*; *En. 16 et Exsic.*!). — † *Aprilü-Maiü.*

β. *austriacum Tratt.*—M-stirea Adam (*Guebh. manusc.*).

A. tataricum L. A. tartaric.—Vulg. *Gladiş, Verigariü.*
— Pe marginea pădurilor, prin tufərişuri, prin săciurile viilor. — În Moldova (*A. cordifolium Bmq. Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 20*; *Sz. manusc.*); pe lingă Iaşi la Niştea; pe lingă Galaţi şi la m-stirea Adam (*Guebh. Not. 16*; *manusc. et Exsic. n. 315 sec. Nym. Consp. 135*); în Ilfov (*Gr. En. 17 et Exsic.*!) la Ţigănesci, Periş şi Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 86*); la Comana; etc. — † *Maiü.*

STAPHYLEA L. — *Stafilee.*

S. pinnata L. S. penată. — Vulg. *Clocotiş.* — Pe marginea pădurilor, prin crînguri, prin săciurile viilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.*!; *Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 16*; *Sz. manusc.*); pe lingă Iaşi la Niştea; la Verşesci; la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 18 et Exsic.*!) pe lingă Bucureşti la Buştea (*D. Br. l. c. 86*); la Conţesci (*Gr. Exsic.*!). etc. — † *Maiü-Junü.*

Obs. — *Aesculus Hippocastanum L.* vulg. *Castanul-calului, Castan-porcesc, Castan-sêlbatec*, indicat în Moldova superiöră (*Guebh. man.*), nu creşce de-cât cultivat! (*Cz. et Sz. l. c. 20*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 17*).

XLI. ULMACEE.

ULMUS L. — *Ulm.*

U. campestris L. U. campestru. — Vulg. *Ulm.* — Prin păduri şi tufərişuri. — În tötă România! (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *D. Br. Fragm. l. c. 103*; *Gr. En. 52 et Exsic.*!; *U. nuda*

Ehrh. Cz. et Sz. l. c. 12 et Exsic.!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 122*). — † *Martiü-Apriliü*.

β. *suberosa Koch.* — Prin pădurile și tuferișurile din regiunea montană. — În Moldova până în regiunile inferioare ale Céhăului (*U. suberosa Ehrh. Edel l. c. 36*; *Cz. et Sz. l. c. 12*); pe lângă Iași la Repedea (*Sz. manusc.*) și Niștelea; la Mănăstirea-Cașinului și la Coman; etc.

U. *effusa Willd.*; *U. pedunculata Fouq. U. pedunculat.* — Vulg. *Velnış.* — Prin pădurile montane. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*); la Mănăstirea-Cașinului. — † *Mart.-Apr.*

CELTIS L. — *Celtide.*

C. australis L. C. austral. — Sălbatec prin tuferișurile din locurile stîncose și petroșe de la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c. 112*) pe lângă calea ferată. — În cele-lalte părți ale României numai cultivat prin grădini! (*Gr. En. 52*). — † *Apriliü-Maiü*.

FICUS L. — *Smochin.*

F. carica L. S. comun. — Vulg. *Smochin.* — Sălbatec pe stîncile de la Virciorova către Porțile-de-fer (*Janka zool.-bot. Ver. VII [1857], 123*). — În cele-lalte părți ale României numai cultivat! (*Gr. En. 52*). — † *Iul.-Aug.*

Obs. — *Morus alba L.* și — *M. nigra L. vulg. Agud, Dud, Iagod. Fragariü, Murd,* se cultivă (*Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 6*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 103*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 51*).

HUMULUS L. — *Hemeiü.*

H. lupulus L. H. comun. — Vulg. *Hemeiü, Hameiü.* — Pe marginea pădurilor, prin tuferișuri, pe garduri. — În totă

România! (*Cz. Flora XIX, 62, et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 103*; *Gr. Erbor. l. c. 121*; *En. 52 et Exsic.!*).—*Î Jul-Aug.*

Obs.—*Cannabis sativa L. vulg. Cânepă*, cultivată și subspontanee în totă România! (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Ss. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 52*).

XLII. CASTANEACEE.

FAGUS L. — *Fag.*

F. sylvatica L. F. de pădure. — Prin pădurile din regiunea montană. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 42*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 35*; *Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 103*; *Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 52*).—*Î Maii.*

CASTANEA Gærtn. — *Castan.*

C. vesca Gærtn. C. comun. — În m-țiul Gorjiului la m-stirea Tismana (*Hoff. manusc.*; *Fagus Castanea L. Caracăș l. c.*); în Mehedinți la Cerneți (*C. vulgaris Lam. Gr. En. 52*); — iar cultivat pe lângă Iași prin unele vii de la Copău, Valea-adincă și Socola (*Sz. manusc.*).—*Î Iuniu.*

QUERCUS L. — *Stejar.*

Q. pedunculata Ehrh. S. pedunculat. — Vulg. *Gorun, Șlădun.* — Prin păduri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 42*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 34*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 120*; *En. 53 et Exsic.!*).—*Î Apriliiu-Maii.*

Q. sessiliflora Smith. S. sessiliflor. — Prin păduri. — În totă România! (*Gr. En. 52 et Exsic.!*; *Q. Robur Roth Cz.*

Flora XIX, 67 et *Exsic.*; *Edel* l. c. 42; *Guebh. Not.* 17 et *manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 34); *Hoff. manusc.*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 103). — † *Apriliiu-Maiu*.

Q. pubescens Willd.; *Q. lanuginosa* Thuill. *S. pubescent.* — Vulg. *Tufă, Tufan, Tufă-riiosă, Tufă-albă.* — Prin pădurile de pe colinele muntose. — În Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 34); la Nicoresci (*Q. faginea* Rohr. et *May. Guebh. Not. manusc. [non Lam.]*); pe lângă Vasluiul la Valea-moșnegului (*Gr. Erbor.* l. c. 121); în Mehedinți (*Gr. En.* 53) la Șchelea-Cladovei și Gura-văiei; etc. — † *Apr.-Maiu*.

Q. conferta Kit. *S. cu fructe îngrămădite.* — Vulg. *Gârniță.* — Prin pădurile de pe coline. — Pe lângă București la o depărtare de $\frac{3}{4}$ oră între riurile Dimbovița și Sabaru (*Schott* l. c. 472); la Cerneți (*Schott* l. c. 256), Șchelea-Cladovei, Virciorova și către Bahna; etc. — † *Apr.-Maiu*.

Q. Cerris L. *S. Cer.* — Vulg. *Cer.* — Prin păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67; *Edel* l. c. 42; *Cz. et Sz.* l. c. 34; *D. Br.* l. c. 103); pe lângă Vasluiul la Valea-moșnegului (*Gr. Erbor.* l. c. 121); la Periș și Ciocănesci (*Gr. En.* 53); la Comana; la Rimnicul-Vilcei. — † *Apr.-Maiu*.
β. austriaca. — În Moldova (*Q. austriaca* Willd. *Sz. man.*).

CORYLUS L. — *Alun.*

C. Colurna L. *A. Colurnă.* — Prin pădurile de pe colinele muntose. — În România (*Nym. Consp.* 663); către Vasluiul (*Gr. Erbor.* l. c. 121)?; la Virciorova. — † *Febr.-Mart.*

C. Avellana L. *A. comun.* — Vulg. *Alun, Tușă.* — Păduri și tuferișuri. — În totă România! (*Cz. Flora* XIX, 67; *Edel* l. c. 42; *Guebh. man.*; *Cz. et Sz.* l. c. 35; *Sz. man.*; *D. Br.* l. c. 103; *Gr. Erbor.* l. c. 121 et *En.* 53). — † *Febr.-Mart.*

C. tubulosa L. *A. tubulos.* — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.*?; *Cz. et Sz.* l. c. 35; *Sz. manusc.*); în Ilfov și Prahova (*Gr. En.* 53?). — † *Februariu-Martiu*.

CARPINUS L. — *Carpin.*

C. Betulus L. C. comun. — Vulg. *Carpin.* — Prin pădurile cu deosebire din regiunea montană. — În totă România! (*Edel l. c. 42; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 35; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 103; Gr. Erbor. l. c. 121 et En. 53; Borb. 1873, Báns. 256*). — † *Apriliu-Maiu.*

C. duinensis Scop. C. de Duin. — Vulg. *Cărpinișă.* — Prin pădurile și tuferișurile montane de la Vitcirova! mai frequent de cât specia precedentă (*Borb. 1873, Báns. 256; Kanitz l. c. 113*). — † *Apriliu.*

BETULA L. — *Betulă.*

B. verrucosa Ehrhr.; B. alba L. (p. p.) Koch. B. verrucosă. — Vulg. *Mestécăn.* — Prin locurile siliciose din pădurile montane și subalpine. — În totă România! (*B. alba Cz. Flora XIX, 61 et Exsic. l.; Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 6; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 103; Gr. Erbor. l. c. 121; En. 53; B. pendula Roth Edel l. c. 36, 41; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 6*). — † *Apr.-Maiu.*

B. pubescens Ehrh.; B. odorata Bechst. B. pubescentă. — Vulg. *Mestécăn.* — Prin locurile umede și turbatoase din regiunea subalpină. — În mai totă România. — † *Apr.-Maiu.*

ALNUS L. — *Arin.*

A. incana Willd. A. albicios. — Vulg. *Arin, Anin, Arin-alb.* — Prin luncile și pe malurile torentelor din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Edel l. c. 41*) centrală și superioară (*Guebh. Not. 17 et manusc.*); la Mănăstirea-Cășinului, Slănic și Verșești; în m-țul Némțului; la Sinaia și Predel; în m-țul Muscelului (*A. pubescens D.*

Br. Fragm. l. c. 103 [non Tausch.], la Conțești (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci; etc. — ♪ *Februariu-Martiu*.

A. glutinosa *Gærtn. A. glutinos.* — Vulg. *Arin, Anin, Arin-negru*. — Prin lunci și pe lingă torentele din regiunea montană și subalpină. — În toată România! (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 6*; *D. Br. l. c. 103*; *Gr. En. 54*). — ♪ *Febr.-Martiu*.

A. viridis *DC. A. verde.* — Vulg. *Liliac-de-munte.* — Prin pășunile petroșe și umede din regiunea alpină. — Pe vârful Căhlăului (*A. incana Cz. Flora XIX, 61 [non Willd.] et Exsic.!*; *Betula nana Edel l. c. 36 [non L.]*); pe vârful Penteleului; în m-ți Bucegi pe Furnica. — ♪ *Maiu-Iuniu*.

XLIII. LYTHRACEE.

LYTHRUM L. — *Litru.*

L. Salicaria *Lin. L. Salicarie.* — Vulg. *Răchitan.* — Prin finete mlăștinose, pe lingă riuri, pârâie, bălți. — În toată România! (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c. 38*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 82*; *Gr. Erbor. l. c. 129*; *En. 25 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 44*; *L. Salic. β. bracteosum Guebh. manusc.*). — ♪ *Iul.-Sept.*
β. canescens Koch. — La Pitești și la Golotreni.

L. virgatum *Lin. L. vîrgos.* — Prin finetele umede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 23*; *L. Hyssopifolia Cz. Flora XIX, 65 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 23*); la Iași (*L. Hyssop. Guebh. Not. 23*) pe malul Bahluiului (*Sz. manusc.*); la m-stirea Agapia (*L. Hyssop. Gr. Erbor. l. c. 129?*); pe lingă Bêrlad (*D. Br. l. c. 83*); la Făurei (*Guebh. manusc.*); între București și Ploesci (*Gr. En. 25 et Exsic.!*), la Bufta, Crivina, Ciocănesci, Ghergani; în Vlașca la Prund (*L. Hyssop. D. Br. l. c. 83 [non L.]*). — ♪ *Iuliu-August.*

L. Hyssofolia Lin. *L. cu foî de isop*. — Prin locurile năsipóse și inundate din luncile de pe malurile rîurilor. — În distr. Iași la còda Iazului-Chiriței către Șepte-ómeni (*Sz. manuscr.?*); in Argeș la Pitești in Zăvoiu (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); in Vilcea la pădurea Aninósă; etc. — ♀ *Iul.-Sept.*

XLIV. ONAGRARIACEE.

EPILOBIUM L. — *Epilobiu*.

E. angustifolium L. (*non Lam.*). *E. cu foî înguste*. — Vulg. *Șburătóre, Răscóge, Iarba-St.-Ión*. — Prin pădurile mal cu sémă tăete din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superióră (*E. spicatum* Lam. *Guebh. manuscr.*); pe lingă Iași la Mironésa, Țubana (*Sz. manuscr.*) și la Dobrovét; la pòlele Cehlăului (*Edel l. c. 36; Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*), m-stirea Agapia (*Gr. En. 24*), Agapia-veche și la schitul Sihla; la Palanca, Slánic și Cămpeni; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118 et Exsic.!*) și la Sinaia pe Cumpăt (*Gr. Excurs. l. c. 338 et Exsic.!*); in Muscel pe m-tele Sturu (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); in Argeș la Goránóea (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Iul.-Aug.*

E. rosmarinifolia Haenke; *E. Dodonæi* Vill. *E. cu foî de rosmarin*. — Pe malurile rîurilor. — La Făurei pe matca Putnei (*Guebh. Not. manuscr.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Rimnicul-Vilcei pe malurile Oltului; etc. — ♀ *Iul.-Aug.*

E. hirsutum L. *E. irsut*. — Prin locurile mlăștinóse din păduri și tuferișuri, scursuri de ape, pe lingă rîuri, pirăie și gârle. — În Moldova (*E. grandiflorum* All. *Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *E. tetragonum* *Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*; *E. parviflorum* *h. j. Guebh. manuscr. [non Schreb.]*) tótă (*Guebh. manuscr.*); pe lingă Brateș (*E. grandifl. Edel l. c. 38*); pe lingă Iași la Hlincea, Nicolina (*E. grandifl. Sz. manuscr.*); și la

Nițelea; la m-stirea Némțului și Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 129 et Exsic.!*; *En. 24*; *E. palustre Gr. En. 24 [non L.] et Exsic.!*); la Verșești (*D. Br. Fragm. l. c. 83*) și Coman; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Beceni (*E. parviflorum Gr. En. 24 [non Schreb.] et Exsic.!*) și la Bisca pe m-tele Tega; la Sinaia (*Sch.!* *sec. Kanitz l. c. 201*); la Slatina și Caracal (*Schott l. c. 284*); în m-ții Vilcei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la schitul Locuri-rêle. — ♀ *Iun.-Aug.*

E. parviflorum (*Schreb.*) *Retz. E. parviflor.* — Prin fînețe mlaștinose, lunci, pe malurile rîurilor, a pîrâilor și a heleșteelor. — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Câmpulung pe malurile Riu-Tîrgului (*E. pubescens Roth Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); la Bănésa (*E. tetragonum Gr. En. 24 [non L.] et Exsic.!*), Mogoșoia și Chitila; pe lingă Craiova la Trei-fântâni; la Gorănoea (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Iun.-Iul.*

E. tetragonum *L. E. tetragonal.* — Pe lingă pîrâie, prin locuri mlaștinose, prin tăeturi de păduri umede. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*); pe lingă lași pe malurile Stavnichului (*Sz. manusc. : E. obscurum Sz. manusc.?*) și la Nițelea; la Cămpeni; în Argeș la Ciofringeni; etc. — ☉ *Iunie-Iulii.*

E. roseum (*Schreb.*) *Retz. E. rosiotec.* — Pe lingă pîrâe. — În m-ții Vilcei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc.*). — ♀ *Iul.-Aug.*

E. montanum *L. E. montan.* — Prin locurile umede și umbröse din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); la pölele Cehlăului (*E. parviflorum Edel l. c. 36 [non Schreb.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *E. roseum [non Schreb.] Edel l. c. 36 et Exsic.!*; *Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*), la Agapia (*E. alpinum Gr. En. 24 [non L.] et Exsic.!*), m-stirea Némțului și Sihla (*Gr. Erbor. l. c. 129 et Exsic.!*; *En. 24*); la Verșești, Comănesci, Cămpeni și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 83*; *E. roseum D. Br. ibid. [non Schreb.]*); la Sinaia! (*Gr. En. 24*

et *Exsic.*!; *E. parviflorum* Gr. *Excurs.* l. c. 339 [non Schreb.] et *Exsic.*!), pe valea Peleşului!, la pölele Petreî-arse! şi în Bucegi (*Fr.* 124); la Nëmăesci; în Argeş pe Urđica; în Vilcea la Golotreni pe Förfeca.— 24 *Iun.-Aug.*

OENOTHERA L. — *Enoteră.*

O. biennis L. *E. bienală.* — Vulg. *Luminişă, Liminişanopşel.* — Prin locuri nėsipöşe şi umede, pe malurile riu-rilor, prin şanşurile de lingă drumuri. — În tötä Moldova (*Guebh. manusc.*) până în munş (*Edel* l. c. 37 et *Exsic.*!); pe malul Prutului la Ungheni către Cucóra (*Sz. manusc.*); pe lingă Tecuciú şi Bêrlad la Dimitresci; la Verşesci şi Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.*!); pe malurile Ialomitei la Ferbinş (*Gr. En.* 24) şi Bojdana; pe malurile Prahovei la Rădulesc (*D. Br.* l. c. 83) şi la Sinaia (*O. muricata* Gr. *En.* 24 [non L.] et *Exsic.*!); la Comana; în Vilcea la Bălcesci; la m-stirea Cozia şi Golotreni; în Gorjiú la Roşia.— 24 *Iun.-Aug.*

CIRCÆA L. — *Circee.*

C. lutetiana L. *C. parisiană.* — Vulg. *Telişcă, Tilişcă, Vrăgitoare, Vrotiică.* — Prin pădurile umede şi umbröşe din regiunea montană. — În m-şii Moldovei (*Edel* l. c. 37; *Cz. Flora* XIX, 60 et *Exsic.*!); la Agapia (*Gr. En.* 24 et *Exsic.*!), Agapia-veche şi la Călugăreni pe m-tele Petru-Vodă; la Mănăstirea-Caşinului şi la Slănic (*D. Br. Fragm.* l. c. 83); la Bisca pe m-tele Tega; la Pitesci în Zăvoiú şi pe m-tele Cozia şi Urđica; la Rimnicu-Vilcei în Zăvoiú; în m-şii m-stirilor Cozia, Bistrişa şi Tismana (*Hoff. manusc.* et *Exsic.*!); etc. — 24 *Iuniú-August.*

C. intermedia Ehrh. *C. intermediară.* — Prin pădurile umede şi umbröşe din regiunea subalpină. — În m-şii Bacăului la Slănic (*Guebh. manusc.*); la schitul Sihla; în Vilcea în valea Bistrişei (*Gr. Exsic.*!); etc.— 24 *Iul.-Aug.*

C. alpina *L. C. alpină.* — Prin pădurile umede și umbrase din regiunea subalpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 35; Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*) și la Sihla (*Gr. Erbor. l. c. 129 et Exsic.!*; *En. 24*); la Slănic (*Guebh. manuscr.*) și la Palanca; în m-țul Bucegi (*Fr. 124*); la Nëmăesci pe Căstămanăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); etc. — 2 Iuliu-August.

TRAPA L. — *Trapă.*

T. natans *L. T. înnotătoare.* — Vulg. *Ciuline, Castane-de-lac.* — Ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova centr. și super. (*Guebh. manuscr.*), cu deosebire în partea nordică (*T. vulgaris Cz. et Sz. l. c. 5 et Exsic.!*); în Romanai și Teleorman pe lângă Dunărea (*Gr. En. 24*). — ☉ Iun.-Iul.

MYRIOPHYLLUM L. — *Miriofil.*

M. verticillatum *L. M. verticilat.* — Vulg. *Molura-bălci, Prismel, Peniță.* — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Sz. manuscr. et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*; *Ceratophyllum submersum Cz. Flora XIX, 66 ?*); la m-stirea Nëmțului (*Chania Exsic.!*); în distr. Bacău la Brătila; în Coletina (*Gr. En. 24 ?*); etc. — 2 Iuliu-August.

M. spicatum *L. M. spicat.* — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (*Sz. manuscr. et Exsic.!* [*nom. Potamogeton pectinatus*]; *h. j. Guebh. manuscr.*); la Ciocănesci și la Sinaia (*Gr. En. 24 et Exsic.!*); la Comana în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c. 83*); etc. — 2 Iul.-Aug.

HIPPURIS L. — *Ipuride.*

H. vulgaris *L. I. comun.* — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*); în distr. Iași la Cristesci (*Sz. manuscr.*); în Coletina (*Gr. En. 25 et Exsic.!*) la Ferăstrău. — 2 Iul.-Aug.

XLV. UMBELIFERE.

HYDROCOTYLE L. — *Idrocotil.*

H. vulgaris L. *I. comun.* — Vulg. *Umbreluță-de-apă, Buricul-apei.* — Prin mlaștină. — În m-țiil Moldovei (*Edel l. c. 37*); la Pasul-Oitus (*Bmg. En. I, 209*). — ♀ *Iul.-Aug.*

SANICULA L. — *Saniculă.*

S. europæa L. *S. europenă.* — Vulg. *Cinci-foi, Cinci-foi-marț, Sănișoră, Sănicioră.* — Prin pădurile umbröse și umede cu deosebire din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); la Mironésa, Voinesci (*Sz. manusc.*), la schitul Tăriță și la Repedea; la pölele Cehlăului (*Edel l. c. 36*), la m-stirea Némțului pe Pleșu și la Agapia-veche; la Cămpeni și Palanca; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia pe valea Peleșului (*Gr. En. 29 et Exsic.!*), la pölele Furniceii; la Predel; către Dimboviciöra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*) și la Conțești; la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Apr.-Maii.*

ASTRANTIA L. — *Astrantie.*

A. major L. *A. mare.* — Prin fînețele și pășunile umede și pe lingă pirăile din pădurile montane și subalpine. — Pe Cehlău! (*Edel l. c. 35*; *Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *A. carniolica Sz. Exsic.!* [non *Wulf.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Călugăreni către pölele m-telui Petru-Vodă, la Agapia-veche, schitul Procov și m-stirea Némțului; la Broseni (*Burri Exsic.!*), la Mănăstirea-Cășinului; la Bisca pe m-tele Tega; la Sinaia! (*Gr. En. 29 et Exsic.!*) și la Predel; la Nēmăesci pe Muscelul-Topliței, pe Padina-Cucei (*D. Br. l. c. 84*) și pe lingă Dimboviciöra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*); etc. — ♀ *Iul.-Aug.*

β. *alpestris* Stur. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera lăomiței! (Winkl. *sec. Kanitz* l. c. 207).

ERYNGIUM L. — Eringiū.

E. campestre L. *E. de câmp.* — Vulg. *Scaiuł-draculuł.* *Scaiuł-vântuluł, Spinul-draculuł, Spinul-vântuluł.* — Prin fnețe și pășuni uscate. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 72 *et Exsic.!*; *Edel* l. c. 39; *Cz. et Sz. l. c. 13*; *Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Simila și Slobođia (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); la Verșesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov și Prahova (*Gr. En. 29*); la Comana; la Călimănesci. — Ț *Iul.-Aug.*

E. planum L. *E. plan.* — Vulg. *Scaiu-vinêt.* — Prin fnețe și pășuni nêsipöse și cam umede, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 62 *et Exsic.!*; *Edel* l. c. 39; *Cz. et Sz. l. c. 13*; *Sz. manusc.*) inferiôră (*E. creticum* *Guebh. manusc.*), centrală și superiôră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 531* [*var. ramis abbrev.*] *sec. Nym. Consp. 317*); la Așapia (*E. amethystinum* *Gr. Erbor. l. c. 192* [*non L.*] *et Exsic.!*; *En. 29*); la Verșesci și Caracłău; la Agiud [*Burri Exsic.!*]; în Prahova pe m-tele Zăganu (*E. alpinum* *Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118* [*non L.*]); la Ghergani (*Gr. En. 29 et Exsic.!*) și Ciocănesci; între riurile Sabaru și Argeș (*Schott l. c. 479*); în Argeș la Dîmbovița-Postei (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); etc. — Ț *Iuliu-August.*

CICUTA L. — Cicută.

C. virosa L. *C. virôsă.* — Vulg. *Cicută-de-apă, Cicută-învenînată, Bucinș-de-apă.* — Prin mlaștini și bălți. — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Brateș (*Edel l. c. 38*). — Ț *Iul.-Aug.*

Obs. — *Apium graveolens* L. *et var. rapaceum* vulg. *Țelină, Să-lină, Celer, Seler.* se cultivă în tótă Romănia! (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 14*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 28*); dar că se crească și spontane în m-ți de la Comănesci (*Cz. et Sz. l. c. 14*) acêsta este de

sigur o eróre. — *Petroselinum sativum Hoffm.* vulg. *Petrinjei*, *Petrunjel*, se cultivă în totă România! (*Guebh. manusc.*; *Apium petroselinum L. Cz. et Sz. l. c. 14; Sz. manusc.; Gr. En. 28*).

TRINIA Hoffm. — *Trinie*.

T. vulgaris DC. *T. comună*. — Pe coline sterile. — În Moldova (*Selinum Seguieri Cz. Flora XIX, 62 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 13; Hyppomaratum pelviforme Cz. Flora XIX, 62 [non Bmg.] et Exsic.!*). — ♂ *Apr.-Maiü*.

β. *Henningii Koch.* — Pe colinele Moldovei inferioare (*T. Henningii Hoffm. Guebh. manusc.*).

T. Kitabelli M. Bieb. *T. lui Kitabel.* — Prin fîetele sterile, prin pășunile și tuferișurile de pe colinele calcare. — La Agiud (*Burri Exsic.!*); la Comana; la Vlascuța și Stolnic (*D. Br. Fragm. l. c. 85*); pe lingă Slatina; la Vîrciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — ♂ *Maiü-Jun*.

FALCARIA Host. — *Falcarie*.

F. Rivini Host. *F. lui Rivin.* — Vulg. *Dornic*. — Prin sêmănături și pîrlóge, pe marginea agrilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 538 sec. Nym. Consp. 304*) până în munți (*Sium Falcaria L. Edel l. c. 36; Sz. manusc.*); la Hârpășesci și Scobâlțeni; la Bèlad; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Rîmnicu-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En. 28 et Exsic.!*) la Buftea, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. l. c. 85*); la Comana și Prund; la Craiova. — ♂ *Iul.-Aug.*

ÆGOPODIUM L. — *Egopodiü*.

Æ. Podagraria L. *E. Podagrarie*. — Vulg. *Piciorul-caprei*. — Fîete umede din păduri și tuferișuri. — În totă România! (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 28 et Exsic.!*). — ♀ *Maiü-Iuliü*.

CARUM L. — *Chimion.*

C. Carvi L. C. comun. — Vulg. *Chimion-de-câmp, Chimion, Chinișor, Secăre, Săcarișă, Săcarică.* — Prin fînețele și pășunile montane, subalpine și alpine. — În m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37; Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 14*); la p_olele Cehlăului, la Comănesci (*Sz. manusc.*), Palanca și Mănăstirea-Cașinului; pe valea Biscel și pe Penteleu la Șepte-îsvore; în m-ții Bucegi pe Furnica; la Predel: în Dimbovița pe Plaiul-Domnesc. — ♂ *Maiu-Iun.*

C. Bulbocastanum Koch. C. Bulbocastan. — Vulg. *Alunele.* — Prin păduri, tufeșuri și vii. — În mai t_ota Romănia! (*Bunium Bulbocastanum L. Cz. et Sz. l. c. 14; D. Br. Fragm. l. c. 85; Gr. En. 28.*) — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

PIMPINELLA L. — *Pimpinellă.*

P. magna L. P. mare. — Prin fînețele umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 14*) t_otă (*Guebh. manusc.*); la Stavnic (*Sz. manusc.*); la schitul Procov! (*Chania Exsic.!*; *Gr. En. 28*) și la m-stirea Ném-tului; la Cămpeni; la Predel. — ♀ *Maiu-Aug.*

γ. laciniata Koch. — În Moldova (*P. orientalis Gou. Cz. et Sz. l. c. 14*).

δ. dissecta (Retz.) Koch. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 14*).

P. saxifraga L. P. saxifragă. — Vulg. *Petrinjei-de-câmp.* — Prin fînețe și pășuni sterile, pe coline aride, prin locuri petroșe și calcare din munți, p_ână în regiunea alpină. — În t_otă Romănia! (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 14; Sz. manusc.; Gr. En. 28 et Exsic.!*; *D. Br. Fragm. l. c. 85.*) — ♀ *Iuniu-August.*

β. dissectifolia Koch. — În Moldova (*P. hircina Leers.; Cz. et Sz. l. c. 14*).

γ. nigra Koch. P. nigra Willd. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 64) la Sloboșia-Voinescilor (*Sz. manusc.*); în Muscel la ptelele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*).

SIUM L. — Siu.

S. latifolium L. *S. cu foii late.* — Vulg. *Cosișel, Bolonică.* — Prin mlaștini, ape stagnante și lin curgătoare. — În mai în totă România! (*Edel l. c. 37*). — ☽ Iuliu-August.

S. lanceifolium L. *S. cu foii lanceiforme.* — Locuri mlaștinose. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Niștea (*D. Br. l. c. 85*); la Comana. — ☽ Iul.-Aug.

S. angustifolium L.; *Berula angustifolia Koch.* — Prin prărie, bălți și mlaștini. — În Moldova (*Sz. manusc. et Exsic.!*) în lunca Dobrovățului; în Vlașca (*Gr. En. 28 et Exsic.!*) la Comana; la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*). — ☽ Iul.-Sept.

BUPLEURUM L. — Bupleuru.

B. rotundifolium L. *B. cu foii rotunde.* — Vulg. *Urechea-iepurelui, Urechea-tătărăscă, Urechelniță.* — Prin tuferișuri, senenături, miriseli, pe marginea agrilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 538; sec. Nym. Consp. 311*); pe lângă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*); la Verșești; la Agiuș (*Burri Exsic.!*); la Comana. — ☉ Iun.-Iul.

B. juncum L. *B. juncos.* — Locuri petroșe și umbrșe. — În distr. Iași la Văiluța (*Sz. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. közl. IX, 272*). — ☉ Iun.-Aug.

B. falcatum L. *B. falcat.* — Prin locurile aride și petroșe de pe coline și din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Sium Falcaria Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*); la ptelele Cehlăului (*Edel l. c. 36*); în m-șii m-stirilor

Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); în m-țiul Buzeului la Bîsceni; pe lângă Iași (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 51*).—*21 Iuliu-Octombre.*

B. gramineum Vill.; *B. diversifolium* Rochel; *B. exaltatum* Koch [non *M. Bieb.*]; *B. baldense* Bmq. [non *Host.*]. *B. gramineu*. — Prin pășunile stîncose și calcare din regiunea subalpină și alpină. — Pe virful Căhlăului către Toca; pe Bucegi; în Gorjiu între Chenia și Locurile. — *21 Iuliu-August.*

Obs. — Se mai citează: *B. graminifolium* Wahl. în Muscel pe lângă Dîmboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — *B. exaltatum* *M. Bieb.* în pădurile de la Pechea și Puțeni (*Guebh. manusc.*).

CENANTHE L. — *Enante.*

C. media Griseb. *E. intermediar.* — Prin poenți și fiște umede.—În Moldova (*C. peucedanifolia* Cz. et Sz. *l. c. 14* [non *Poll.*]) în distr. Iași la Hărpășesci; în Ilfov la Ciocănesci! (*Gr. En. 29 et Exsic.!*) și Merinani; în Vlașca la Comana (*C. silaifolia* D. Br. *Fragm. l. c. 85* [non *M. Bieb.*]); în distr. Bacău la Verșesci; la Făurei (*C. peucedanifolia* *Guebh. manusc. [non Poll.]*); în Muscel către m-tele Leresci pe valea Riu-Tîrgului (*C. fistulosa* *Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31* [non *L.*] *et Exsic.!* [nom. *C. silaifol.*]); în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și pe teritoriul neutral apröpe de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. [1866] 16*).—*21 Maiu-Iuniu.*

C. Phellandrium Lam. *E. Felandriü.* — Vulg. *Mararașü, Marariü-bălților, Chimion-de-apă.* — Prin mlaștină, pirăie, bălți, lacuri. — În Moldova (*Phellandrium aquaticum* L. Cz. *Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) pe lângă Brateș (*Edel l. c. 38*); pe lângă Bucuresci (*Ph. aquat. Gr. En. 28 et Exsic.!*) la Bănésa și Ferêstrêu pe malul Colentinei; în Vlașca la Comana; etc. — *21 Iuniu—August.*

Obs. — Se mai citează: *C. crocata* L. vulg. *Gioian*, către Huși și

Fălciiu pe malul Prutului (din erore *Æ. crocea* Cz. et Sz. l. c. 14). — *Æ. pimpinelloides* L. in Moldova (Cz. et Sz. l. c. 14). — *Æ. fistulosa* L. in Moldova (Cz. et Sz. l. c. 14).

ÆTHUSA L. — *Elusă*.

Æ. Cynapium L. *E. Cinapiu*. — Vulg. *Petrinjelu-cânelu*. — Prin dăremături, locuri inculte și cultivate, pe lângă garduri. — In Moldova (Cz. *Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!; Sz. *manusc.*) inferioară (*Æ. cynapioides* M. Bieb. *Guebh. manusc.*); in Ilfov (Gr. *En.* 28 et *Exsic.*!); in Vilcea la m-stirea Bistrița (Gr. *Exsic.*!); etc. — ☉ *Iuliu-Octombre*.

FOENICULUM Hoffm. — *Fenicul*.

F. officinale All. *F. ofcinal*. — Vulg. *Molură. Scăarcade-grădina, Anison-dulce*. — Cultivat și subsponțaneu prin grădinile de legume. — In totă Romănia (Cz. et Sz. l. c. 14; *F. vulgare* Gaertn. *Guebh. manusc.*; Sz. *manusc.*; Gr. *En.* 28 et *Exsic.*!; *Anethum Fœniculum* L. Cz. *Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!). — ♂ *Iuliu-August*.

SESELI L. — *Seselină*.

S. rigidum W. *Kit. S. rigidă*. — Pe stincile calcare din munți. — In m-ții Argeșului pe Cozia; in m-ții Vilcei la Harmasariu și a Golotreni pe m-tele Fôrfecea; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Fl. Kôzl.* IX, 280). — ♀ *Iuliu-August*.

S. peucedanifolium Bess. *S. cu foie de peucedan*. — Prin finețele din Moldova centrală și inferioară (*Guebh. manusc.*).

S. gracile W. *Kit. S. gracila*. — Prin locurile stincose și calcare din munți. — In m-ții Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni. — ♀ *Iuliu-August*.

S. coloratum Ehrh. *S. coloratū*. — Prin finețe sterile, pe câmpuri și coline nesiqoșe și uscate, prin locurile aride din pădurile montane. — În Moldova (*S. annuum* L. *Sz. manusc. et Exsic. I* [nom. *Ferrula nodiflora*] inferiōră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași către Șapte-Ōmenī (*S. glaucum* *Sz. manusc. [non Jacq.] et Exsic. I*), Nițelea și Birnova; la Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci pe Osoiū, la Caraculău și Comănesci; la m-stirea Nemițului pe m-tele Pleșu; în Ilfov (*Gr. En. 28 et Exsic. I*) la Ciocănesci; în Vlașca la Prund; în Vilcea la Olănesci, m-stirea Cozia și Golo-treni; etc. — ☉ ♀ Iuliu-August.

β. *ferrulaceum* DC.; *S. ferrulaceum* Stev — Prin pir-lōgele din Moldova inferiōră (*Guebh. manusc.*).

S. campestre Bess. *S. campestrū*. — Prin finețe în Moldova centrală și inferiōră (*Guebh. manusc.*).

Obs. — Se mai citēză: *S. Hippomarathrum* L. pe lingă Iași către Holboca pe cōstele Iazului-Chiriței (*Hippomarathrum pelviforme* F. W. *Sz. manusc.*).

LIBANOTIS Crantz. — *Libanotidă*.

L. montana All.; *L. vulgaris* DC. *L. montanū*. — Vulg. *Smețic*, *Tămăiōrū*. — Prin finețele de pe colinele aride și din munți, prin locuri stincōse. — În Moldova (*Selinum Oreocelinum* Cz. *Flora XIX*, 62 [non Scop.] *et Exsic. I*) pe lingă Iași la m-stirea Stavnic (*L. Rivini* Bug. *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău pe Babaghicea și pe Strajă; în m-țiū Buzelui pe valea Biselei către Gura-Milei; în m-țiū Argeșului pe Urđica și Cozia; în m-țiū Gorjiului și ai Vilce (*Hoff. manusc. et Exsic. I*); etc. — ♂ Iuliu-August.

CNIDIUM Cuss. — *Cnidiū*.

C. apioides Spreng. *C. apioid*. — Prin locurile stincōse din munți. — În regiunile inferiōre ale Cehlăului (*Laserpi-*

tium silaifolium Jacq. *Edel l. c.* 36); în m-ții Vilcei la Golotreni. — ♀ Iuliu-August.

C. venosum Koch. *C. vénos.* — Prin finețe și păduri umede. — Pe lângă Bucuresci la Merinani. — ♀ Iuliu-August.

ATHAMANTHA Koch. — *Atamanță.*

A. Matthioli Wulf. *A. lui Matthiol.* — Prin locurile petroase și prin creșăturile stîncilor calcare. — În m-ții Vilcei la m-stirea Bistrița (*Hoff. Exsic!*). — ♂ Iuliu-August.

SILAUS Bess. — *Silaü.*

S. pratensis Bess. *S. de finețe.* — Prin finețele fertile. — În districtul Iași către Domnesci (*Peucedanum Silaus L. Sz. manusc.*) și la Hârpăsesci. — ♀ Iuliu-August.

S. Besseri DC.; *S. alpestris* Bess. *S. lui Besser.* — Prin finețele nesipose. — În districtul Tutova la Ghidigeni aproape de gară, pe lângă calea ferată. — ♀ Iuliu-August.

MEUM Tournef. — *Meü.*

M. Mutellina Gaertn. *M. Mutelină.* — Vulg. *Briolă, Chiminul-ursului.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c.* 35); în m-ții Bucegi (*Fr.* 108) pe Virfu-cu-Dorü, Furnica, Babe și Omu. — ♀ Iuliu-Augustü.

LEVISTICUM Koch. — *Leustén.*

L. officinale Koch. *L. ofical.* — Vulg. *Leustén, Buruiană-de-lungore.* — În m-ții Moldovei (*Edel l. c.* 37) pe malurile Trotușului, a Siretului și a Prutului (*Ligusticum Levisticum L. Cz. et Sz. l. c.* 13); subsponsaneü în m-ții Buzăului la Bisca; cultivat prin grădinile țărănesci din totă

România (*Guebh. manusc.*; *Gr. En. 37*; *Ligust. Levisticum Cz. et Sz. l. c. 13*; *Sz. manusc.*). — Ț Iuliü-Augustü.

SELINUM L. — *Selin.*

S. Carvifolia L. S. cu foț de chimion. — Vulg. *Ânge-rea*. — Prin fînețele umede din păduri și tufărișuri. — În m-țil Bacăului la Slănic; la Curtea-de-Argeș în valea Hotel (*Gr. Exsic.!*); în m-țil m-stirilor Bistrița, Cozia și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*). — Ț Iuliü-August.

ANGELICA L. — *Angelică.*

A. sylvestris L. A. de pădure. — Prin fînețele și locurile umede din păduri, pe lângă pirăie umbröse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Repedea (*Imperatoria sylvestris DC. Sz. manusc.*) și Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 85*); la m-stirea Némțului și la Agapia; în distr. Bacău la Verșesci și Caraclau; în Ilfov (*Gr. En. 27*) pe lângă Bucuresci (*D. Br. Fragm. l. c. 85*); în Vlașca la Comana; etc. — Ț Iuliü-August.

β. elatior Wahlenb.; A. montana Schleich. — Prin fînețele și locuri umede și umbröse din regiunea subalpină. — La Predel; în Vilcea la Olănesci și m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*).

A. Archangelica L.; Archangelica officinalis Hoffm. A. Archangelică. — Vulg. *Anghelică, Buciniș*. — Pe lângă rțurile, torentele și pirăile din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 13*) pe lângă Iași în lunca Dobrovățului; în m-țil Bucegi în valea Ialomiței la schitul Pescera. — Ț Iuliü-August.

FERULAGO Koch. — *Ferulag.*

F. sylvatica Rchb. F. de pădure. — Prin fînețele uscate din pădurile de la câmp și din munți. — În Moldova

(*Peucedanum arenarium* Cz. *Flora* XIX, 62 [non *W. Kit.*] et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*) inferioară la Pechea (*Ferula sylvatica* Bess. *Guebh. manusc.*); în m-țiș Bacăului la Slănic; în Ilfov între Chitila și Ciocănesci (*Ferula sylvatica* D. Br. *Fragm. l. c.* 85; *Ferula communis* Gr. *En.* 27 [non *Desf.*] et *Exsic.*!); în Vlașca la Comana (D. Br. *Fragm. l. c.* 85); la Vircirova către Porțile-de-fer! (*F. sylvatica* β. *commutata* Simk. 553; *Borb. Flor. Közl.* IX, 291; *F. monticola* *Borb.* 1873, *Bans.* 273 [non *Janka Term. rajzi Füz.* III [1879] 383]) pe m-tele St.-Petru; etc. — ♀ Iunie - Iuliu.

F. galbanifera Koch. *F. galbanifer.* — Prin finețele de pe colinele sterile. — În Moldova (*F. sulcata* Ledeb. *Guebh. Exsic. sec. Knapp l. c.* 257); în distr. Bacău la Caraculău; la Ploesci printre văile de pe coline (*F. campestris* [Bess.] *Janka! Oest. bot. Zeit.* XXIII [1873] 322); pe lângă Craiova la Breasta; în m-țiș m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Ferula nodiflora* Jacq. *Hoff. manusc. et Exsic.*!). — ♀ Iuliu-August.

F. meoides Boiss. *F. meoid.* — Prin finețe uscate. — În m-țiș din vecinătățile Tirgu-Ocnei (*Lophosciadium microfolium* DC. *Guebh. manusc.*). — ♀ Maii-Iuliu.

FERULA L. — *Ferulă.*

F. Heuffelii Griseb. *F. lui Heuffel.* — Pe stînci calcare. — La Vircirova către Porțile-de-fer (*Janka, Ad.* 1863; *Borb. Flor. Közl.* IX, 293 [cf. *Simk.* 553]) — ♀ Maii-Iunie.

PEUCEDANUM Koch. — *Peucedan.*

P. longifolium W. *Kit. P. cu foii lungi.* — Pe coline sterile, prin locuri stîncose și calcare. — Între Craiova și Turnu-Severin (*Hoff. manusc. et Exsic.*!). — ♀ Iuliu-August.

P. campestre Janka. *P. de câmp.* — Prin finețele de pe colinele sterile. — În Moldova (*P. officinale Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 39*) pe lângă Iași la Larga (*P. officinale Sz. manusc.*). — 24 Iuliu-August.

P. arenarium W. Kit. *P. arenariu.* — Pe coline năsi-poșe. — În România occidentală (*Hoff. Exsic.!*). — 24 Iuliu-Septembre.

P. Besserianum DC. *P. lui Besser.* — Prin păduri. — În Moldova inferioară la Puțeni (*Guebh. manusc.*).

P. Chabraei Rechb. *P. lui Chabra.* — Prin finețe, tufărișuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Chaerophyllum aureum Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*) în distr. Bacău la Caraculău pe Babaghicea și la Veverita; la Făurei (*Palimbia Chabraei DC. Guebh. manusc.*); în Ilfov (*P. campestre Gr. En. 27 [non Janka] et Exsic.!*) la Mărcuța, Chitila și Mogoșoia; la Rîmnicu-Vilcei și Olănești (*Gr. Exsic.!*). — 24 Iuliu-Septembre.

β. podolica (Bess.) — La Făurei (*Guebh. manusc.*).

P. latifolium DC. *P. cu foii late.* — Prin finețe și poeni umede și sărate. — În Moldova către Iași la Zahorna (*Caucalis latifolia Sz. manusc. et Exsic.!*); în Ilfov la Ciocănești (*Laserpitium marginatum Gr. En. 27 [non W. Kit.] et Exsic.!*); în Vlașca la Comana. — 24 Iuliu-August.

P. Cervaria Lap.; *Cervaria Rivini Gaertn. P. Cervarie.* — Prin finețele sterile de pe coline și din munți, prin tufărișuri și păduri. — În districtul Bacău la Verșeci și Caraculău; în Ilfov (*Gr. En. 27 et Exsic.!*) la Ciocănești; în Vlașca la Prund; la Curtea-de-Argheș în valea-Hotel (*Gr. Exsic.!*); în districtul Doljiu la Vulpeni; în m-țul m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — 24 Iuliu-Septembre.

P. Oreoselinum Mœnch.; *Oreoselinum legitimum M. Bieb. P. Oreoselin.* — Prin finețele uscate de pe colinele

aride și din pădurile montane. — În Moldova (*Selinum Oreoselinum* Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 13; *S. austriacum* Cz. Flora XIX, 62 [non Jacq.] et Exsic.!; Cz. et Sz. l. c. 13; *S. Carvifolia* Cz. et Sz. l. c. 13 [non L.] et Exsic.; Sz. manusc.) pe lângă Iași la Hadîmb (Sz. manusc.); în m-ții Némțului; în distr. Bacău la Verșesci; la Curtea-de-Argeș, m-stirea Stănișóra și la m-stirea Horez (Gr. Exsic.!); etc. — 2 Iuliu-Septembre.

P. alsaticum L.; *Selinum alsaticum* Crantz. *P. alsaticum*. — Prin fînețe sterile, tuferișuri, pe coline aride, pe marginea pădurilor și a drumurilor. — În districtul Bacău la Verșesci, Caracalți și la Moșia-Ocnei; în Ilfov între Chitila și Ciocănesci (Gr. En. 27 et Exsic.!); în districtul Vlașca la Prund; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Cnidium alsaticum* Spr. Hoff. manusc. et Exsic.!); etc. — 2 Iuliu-Septembre.

P. austriacum Koch. *P. austriacum*. — Prin tuferișurile și locurile stîncose din munți. — În m-ții Vilcei la Golotreni. — 2 Iuliu-August.

P. palustre Mœnch.; *Thysselinum palustre* Hoffm. *P. de mlaștină*. — Prin fînețele și tuferișurile din locurile mlaștinose, pe lângă lacuri. — În Moldova (*Selinum palustre* L. Sz. manusc.) pe lângă Iași către Țuțora și Bosia (*Selinum sylvestre* Jacq. Sz. manusc.). — 2 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează : *P. officinale* L. la Cămpulung pe valea Rîu-Țirgului (Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40).

ANETHUM L. — Marariu

A. graveolens L. *M. comună*. — Vulg. Marariu. — Cultivat și subsponsantă prin gunoarele grădinilor. — În toată România (Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 13; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 85; Gr. En. 27). — ☉ Iuliu-August.

MALABAILA Hoffm. — Malabailă.

M. graveolens Hoffm. P. graveolens M. Bieb. M. comună. — Prin păduri. — În totă Moldova (*Nym. Consp.* 288; *Heracleum flavescens Cz. Flora XIX*, 62 [non *Bmg. nec Bess. et Exsic.!*]; *Edel l. c.* 37; *Guebh. manusc. et Exsic.* n. 548 sec. *Nym. Consp.* 288). — ♀ Iuniu-August.

PASTINACA L. — Păstîrnac.

P. edulis L.; P. sylvestris Mill. P. comună. — Vulg. Păstîrnac, Postîrnac, Păstrănac. — Prin fînețe, crînguri, păduri, locuri umbróse, inculte, aride, pe lîngă drumuri, pe coline. — În Moldova (*Edel l. c.* 39; *P. sativa* β. *sylvestris DC. Guebh. manusc.*) inferióră (*P. umbrosa Stev. Guebh. manusc.*); la Huși și Fălcîu pe malu Prutului (*Cz. et Sz. l. c.* 13; *Sz. manusc.*); pe lîngă Iași la Repedea sub stîncile de de-asupra Petrăriei; în Bucuresci la Gara Tîrgoviștea; între Titu și Gherganî (*Gr. En. 27 et Exsic.!*); la Rîmnicu-Vîlcei (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ Iuliu-Septembre.

β. *edulis DC.; P. sativa Mill.* — Cultivată în totă România (*Guebh. manusc.; Gr. En. 27*).

P. opaca Bernh.; P. sativa β. *elatior Rochel. P. opacă.* — Prin fînețele, pășunile și tuferișurile din munți, pe lîngă drumuri. — În m-ții Prahovei între Azuga și Predel (*Gr. Exsic.!*). — ♂ Iuliu-Septembre.

HERACLEUM L. — Eracleu.

H. Sphondylium L.; H. Branca ursina All. E. Branca-ursului. — Vulg. Branca-ursului, Crucea-pământului. — Prin fînețe, tuferișuri, poeni și păduri umede. — În totă Moldova (*Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Soloneți (*Sz. manusc.*); în m-ții Prahovei la Predel; în m-ții

Argeşului pe Urzica și Cozia; în m-țiil Gorjiului și al Vilcei (*Hoff. manusc.*); etc. — ♃ Iuniu-Septembre.

H. sibiricum L. *E. sibiric.* — Vulg. *Brânca-ursului*, *Crucea-pământului*. — Prin finete, tuferișuri și poeni. — În Moldova (*Ægopodium Podagraria Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*) pe lângă Iași la Zahorna (*H. angustifolium Sz. manusc. [non Bmg.]*) și Niștelea; Bêrlad; în distr. Bacău la Caraculău; în Ilfov (*H. Sphond. Gr. En. 27 et Exsic.!*) pe lângă București (*H. Sphond. D. Br. Fragm. l. c. 85*) între Ciocănesci și Titu (*H. flavescens Gr. En. 27 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în m-țiil Vilcei la m-stirea Cozia; etc. — ♃ Iuniu-August.

TORDYLIUM L. — *Tordiliu*.

T. maximum Lin. *T. mare.* — Vulg. *Țrpoșică*. — Pe coline inculte, prin tuferișuri, pîrlöge, locuri cultivate, aride și petröse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Caulalis maxima Bmg. Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 8*); pe lângă București la Ferestrêu; în Vlașca la Comana; pe lângă Slatina; în Mehedinți la Vircirova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 296*) și la Gura-Văiel; etc. — ☉ Iuliu-Septembre.

SILER Scop. — *Siler*.

S. trilobum Scop.; *Laserpitium aquilegifolium* Jacq. *S. trilobat.* — Prin pădurile și tuferișurile din regiunea montană. — La Vircirova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 47*). — ♃ Maiu-Iuliu.

LASERPITIUM L. — *Laserpitiu*.

L. latifolium Lin. *L. cu foļ late.* — Prin finetele umede, tuferișurile și poenile din regiunea montană și sub-

alpină. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!) la Brosceni (*Burri Exsic.*!); în m-ții Némțului la Călugăreni către pôlele lui Petru-Vodă, la m-stirea Agapia-veche, și pe delu Pahonieî; în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Buzăului pe valea Bîsceleî către Gura-Milei; în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*Gr. En.* 27 et *Exsic.*!); în m-ții Muscelului la Isvoru-între-petre către pôlele Sturului (*D. Br. Fragm.* l. c. 85); în m-ții m-stirilor Bistrița, Cozia și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.*!); etc. — ☿ *Iulii-August.*

L. pruthenicum *Lin. L. prussian.* — Vulg. *Somnorósa.* — Prin finețe și poeni umede din regiunea montană. — În m-ții Némțului la Schitul Sihla; în m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cașinului. — ☿ *Iulii-Septembre.*

ORLAYA Hoffm. — *Orlaie.*

O. grandiflora *Hoffm. O. cu florî mari.* — Prin finețe, séménături, pe marginea agrilor. — Pe lingă Iași la Sloboția-Voinescilor (*Caucalis grandiflora L. Sz. manusc.*); în Prahova la Ploesci, Băicoi și Sinaia; pe lingă Bucuresci la Ferêstrêu, Mogoșóia, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm.* l. c. 81; *Gr. En.* 27 et *Exsic.*!); în Vlașca la Comana; pe lingă Slatina către Olt; Turnu-Severin, Schelea-Cladovei, etc. — ☉ *Iunii-August.*

DAUCUS L. — *Morcov.*

D. Carota *Lin. M. sêlbatic.* — Vulg. *Ruxinca-fetei. Morcov-sêlbatic.* — Prin finețe, poeni, pirlóge. — În tótă Moldova (*Edel. l. c.* 39; *D. sylvestris Cz. Flora* XIX, 63 et *Exsic.*!; *D. Carota* β . *sylvestris Guebh. manusc.*); la Iași și Hârpășesci; Bêrlad (*D. maximum D. Br. Fragm.* l. c. 85 [non *Desf.*]); Agiud (*Burri Exsic.*!); în Rimnicu-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En.* 26 et *Exsic.*!) pe lingă Bucu-

rescî; în m-ții Vilcei la Golotreni pe valea Lotrului; etc. —

♂ Iunie-August.

β. *involucratus* Schur. — La Făurei (*D. involucratus* Guebh. *manusc.* [non Sibth.]).

Obs. — *D. Careta* β. *sativa*, vulg. *Morcov*, *Morcoți*, *Murcoi*, *Mure*, cultivat în grădinile de legume din totă România (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 15*; *Sz. manusc.*).

CAUCALIS Hoffm. — *Caucalidă*.

C. daucoides L. *C. daucoidă*. — Prin sămănături, pirlóge, pe marginea agriilor, locuri inculte și aride. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Goroni și Tomesci (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 27 et Exsic.!*) la București, Văcăresci, Merinani, Periș și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 86*); în Vlașca la Comana; pe lângă Slatina la Ionășesci; etc. — ♂ Iunie-Iulie.

TORILIS Adans. — *Torilis*.

T. Anthriscus Gmel. *T. Antrisc*. — Vulg. *Hațmațuchiūmagariuluț*. — Prin tufărișuri, pe marginea pădurilor, pe lângă garduri. — Pe lângă Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 204*); în m-ții Bacăului la Verșesci, Comănesci și Slănic; la Sinaia (*Gr. En. 27 et Exsic.!*); pe lângă București la Merinani, Mogoșoia și Ciocănesci; la Câmpulung pe valea Rtu-Tîrgului (*Caucalis Anthriscus* L. Hoff. *Excurs. 1862, l. c. 40*); la Pitești în Zăvoiț; la Craiova în Luncă; în m-ții Vilcei la Golotreni; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 47*); etc. — ♂ Iunie-August.

T. helvetica Gmel. *T. de Elveția*. — Prin sămănături, tufărișuri, păduri, pe lângă gardurile viilor. — În totă Moldova (*Caucalis arvensis* Huds. *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 85*); în Ilfov la Mărcuța, Fundeni și Ciocănesci (*Anthriscus vulgaris* Gr. *En. 28* [non

Pers.] et Exsic.!); la Curtea-de-Argheș (*Gr. Exsic.!*); etc.
— ♂ Iuliu-August.

T. microcarpa *Bess.* *T. cu fructe mici.* — Prin locurile petroase și calcare. — La Pușeni (*Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk. 555*). — ♂ Iunie-Iuliu.

Obs. — Se mai citează : *T. nodosa Gaertn.* pe lângă Iași la Zahorna, Văluța și Larga (*Caucalis nodosa Scop. Sz. manusc.*).

SCANDIX L. — *Scandice.*

S. Pecten Veneris *L. S. Peptenele-Vinereț.* — Prin sămănături. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 15*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Hadîmb și Țibana (*Sz. manusc.*); în distr. Némțului în pădurea Procov (*Chania Exsic.!*; *Gr. En. 28*). — ☉ Maiu-Iuliu.

ANTHRISCUS Hoffm. — *Antrisc.*

A. sylvestris *Hoffm.* *A. de pădure.* — Prin finețe, tufărișuri, livezi, poeni, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Chaerophyllum sylvestre L. Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 15*; *Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Némțului la Călugăreni către Petru-Vodă; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Kozl. IX, 302*). — ☿ Maiu-Iunie.

A. alpestris *Wim. et Grab.*; *Chaerophyllum nitidum Wahlenb.* *A. alpestru.* — În pădurile umbrase și umede din regiunea subalpină. — În m-ții Prahovei la Predel. — ☿ Iunie-August.

A. nemorosa *M. Bieb.* *A. de codri.* — Prin pădurile montane. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Kozl. IX, 302*). — ☿ Maiu-Iunie.

A. trichosperma *Schult.* *A. trichosperm.* — Prin tufărișuri și păduri. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Kozl. IX, 303*). — ☉ Maiu-Iunie.

A. Cerefolium Hoffm.; *Scandix Cerefolium* L. *A. Cerfoiū*. — Vulg. *Hașmațuchî, Turbure*. — Prin tufărișuri, livești, gunoile grădinilor, pe marginea pădurilor și a viilor, pe lângă garduri. — În Moldova (*Scandix Cerefolium* L. *Cz. Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*; *Edel* l. c. 39; *Cz. et Sz.* l. c. 15; *Chærophyllum sativum* Lam. *Sz. manusc.*) pe lângă Iași la Niștelea; pe lângă Bucuresci la Bănăsa (*D. Br. Fragm.* l. c. 85); și cultivat în totă România (*Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 28). — ☉ *Maiū-Iuniū*.

A. vulgaris Pers. *A. comun.* — Prin locurile inculte de prin sate, pe lângă garduri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Maiū-Iuniū*.

PHYSOCAULUS Tausch. — *Fisocaulus*.

Ph. nodosus Tausch.; *Chærophyllum nodosum* Lam.; *Anthriscus nodosa* L. *F. nodos.* — Prin tufărișurile și pădurile din regiunea montană. — În m-ții Muscelului pe delu Moțoiū (*Anthriscus nodosa* Pers. Hoff. *Excurs.* 1862. l. c. 39[?]); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl.* IX, 303). — ☉ *Maiū-Iuniū*.

CHÆROPHYLLUM L. — *Cerfoiū*.

Ch. temulum L. *C. plecat.* — Prin păduri și tufărișuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 15 *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în Prahova la Văleni în grădina Mirza (*Anthriscus sylvestris* Gr. *En.* 28 [non Hoffm.] *et Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Șosea și Periș; în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm.* l. c. 84); la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Iuniū-Iuliū*.

Ch. bulbosum L. *C. bulbos.* — Vulg. *Baraboiū*. — Prin tufărișuri, locuri inculte, pe lângă garduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz.*

et Sz. l. c. 15; Sz. *manusc.*); în regiunile inferioare ale Céhlăului (*Edel l. c. 36*); pe lingă Iași; pe lingă București la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); în Vlașca la Comana; în Vilcea la Bălcesci; etc. — ♂ Iunie-Iuliu.

Ch. aureum L. *C. aurii*. — Prin tufărișurile și pădurile din munți. — În Moldova (*Sz. Exsic!* [*nom. Hippomar. pelvifor.*]); în m-ți Buzeuului în calea de la m-stirea Nifon către Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); în m-ți Prahovei la Predel. — ♀ Iunie-August.

Ch. hirsutum L. *C. irsut.* — Pe lingă pirăile și prin pădurile și sinețele umede din regiunea subalpină și montană. — Prin regiunile inferioare ale Céhlăului (*Edel l. c. 36 et Exsic!*); la Brosceni (*Burri Exsic!*); în m-ți Bacăului la Palanca; în m-ți Bucegi pe valea Ialomiței (*Fr. 109*) la schitul Pescera de la Ialomița, în regiunile inferioare ale Furniceii și la Predel; în Muscel la Stilpeni (*Gr. Exsic!*), etc. — ♀ Iunie-August.

Ch. aromaticum L.; *Myrrhis aromatica Spreng. C. aromatic.* — Pe lingă pirăile și prin tufărișurile și poenile umede din pădurile regiunii montane. — În m-ți Moldovei (*Myrrhis odorata Edel l. c. 37 [non Scop.]?*; *Angelica sylvestris Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic!*); pe lingă Iași la Nițelea; la m-stirea Năințului; în m-ți Bacăului la Verșesci; în m-ți Prahovei la Predel; în Muscel pe m-tele Le-resci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31 et Exsic!*); la Curtea-de-Argeș, m-stirea Stinișora (*Gr. Exsic!*), Stolnicii și Dăescii; în m-ți Vilcei la Golotreni pe Fôrfecca și Narot, și la Brezoiu pe valea Lotrului; etc. — ♀ Iuliu-August.

CONUM L. — *Cucută.*

C. maculatum Lin. *C. patată.* — Vulg. *Cucută, Cucută-marc, Buciniș.* — Prin dărământuri, huciuri, semănături, gunoile grădinilor, pe lingă locuinți, șanțuri și garduri. — În

totă România foarte comună (*Hacq. l. c. I, 19; Hoelzl l. c. 441; Edel l. c. 36; Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Guebh. Not. 11 et manusc.; Cz. et Sz. l. c. 14; D. Br. Fragm. l. c. 85; Gr. En. 29*). — ♂ Iuliu-Septembre.

Obs. — Se mai citează : *Plenrospermum austriacum Hoffm.* vulg. *Morococencă*, în Moldova (*Ligusticum austriacum L. Cz. et Sz. l. c. 14*); la Sinaia pe malul drept al Prahovei către Valea-Căpâriel (*Gr. Excurs l. c. 339; et En. 29?*).

CORIANDRUM L. — Coriandru.

C. sativum L. C. cultivat. — Prin sămănături, locuri cultivate.—În Moldova superioară spontană (?) și cultivat prin grădinile (*Guebh. manusc.*) din mai totă România (*Gr. En. 27*). — ♂ Iunie-Iuliu.

PRANGOS Lindl. — Prangos.

P. ferulacea Lindl.; Cachrys alata Hoffm.; Laserpitium ferulaceum L. P. ferulaccu. — Prin locurile stincose de pe coline și din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Janka în Bob. 1873, Báns. 238 et Ad. 163*). — ♀.

HEDERA Lin. — Iederă.

H. Helix Lin. I. acățătoare. — Vulg. *Iedera, Iedera-celor-frumușele, Iedera-șinelor.* — Prin păduri umbrăse, pe stînci și ziduri umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Edel l. c. 39, 41; Cz. et Sz. l. c. 10; Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea, Repedea și Poeni; în m-șii Prahovei (*Gr. En. 29 et Exsic.!*) la Sinaia pe Furnica; pe lângă București la Băneșa, Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Antonachi și Călugăreșca; în m-șii m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ♀ Septembrie-Octombrie.

XLVI. CORNACEE.

CORNUS L. — *Corn.*

C. sanguinea L. *C. sângeriü.* — Vulg. *Sânger.* — Pe marginea pădurilor, prin cringuri, tufărișuri și săciurile viilor. — În totă România foarte comun (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 5*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 83*; *Gr. En. 29*). — ♪ *Maiü-Juniü.*

C. mas L. *C. barbat.* — Vulg. *Corn.* — Prin păduri. — În totă România comun (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 5*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 83*; *Gr. En. 29*). — ♪ *Martiü-Apriliü.*

XLVII. CAPRIFOLIACEE.

ADOXA L. — *Adoxă.*

A. Moschatellina L. *A. Moschatellinü.* — Vulg. *Frăgu-liță, Moscușor.* — Prin pădurile umede, până în regiunea subalpină. — În m-țiü Moldovei (*Edel l. c. 37*); pe lângă Iași la Socola (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Călugăreșca, Antonachi și Chitila; în Muscel la Contășci în valea Rincăciovu (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♪ *Martiü-Apriliü.*

SAMBUCUS L. — *Soc.*

S. Ebulus L. *S. Boz.* — Vulg. *Boz.* — Prin agrii, păduri, tufărișuri și locuri inculte, pe lângă gardurile și drumurile de prin sate. — În totă România foarte comun (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.*

l. c. 16; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 84; Burri Exsic!; Gr. Erbor. l. c. 127; En. 29). — Ț Iulii-August.

S. nigra *L. S. negru.* — Vulg. *Soc.* — Prin păduri, huciuri, pe lângă gardurile de prin sate. — În totă România, foarte comun (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic!; Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 16; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 84; Gr. Erbor. l. c. 128; En. 29*) — Ț Maii-Junii.

S. racemosa *L. S. cu struguri.* — Vulg. *Soc roșu.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic!; Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 16*) prin regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*), la schitul Sihla! (*Gr. En. 29*), Agapia-veche și la m-stirea Némțului: la Brosceii (*Burri Exsic!*); în m-ți Bacăului la Mănăstirea-Cașinului; în m-ți Prahovei la Sinaia pe Piscu-cănelui și la Predel. — Ț Maii-Iunii.

VIBURNUM L. — *Viburn.*

V. Lantana *L. V. Dirmoz.* — Vulg. *Dirmoz, Dirmoc, Drimoc, Drimos, Căcăz.* — Prin pădurile și tufărișurile de pe deluri și din regiunea montană. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic!; Guebh. manusc.; Edel l. c. 84; Cz. et Sz. l. c. 15; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 84*); pe lângă Iași la Nitelea; în distr. Bacău la Verșești; la Agiud (*Burri Exsic!*); pe lângă Slatina către Milcovude-jos; în Mehedinți (*Gr. En. 29*); etc. — Ț Maii.

V. Opulus *L. V. Călin.* — Vulg. *Călin.* — Prin pădurile și tufărișurile umede. — În totă Moldova (*Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Opulus glandulosa Bmg. Cz. Flora XIX, 63 et Exsic!; Cz. et Sz. l. c. 15; Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nitelea; la Agiud (*Burri Exsic!*); pe lângă București la Mărcuța, Fundeni și Colentina; în Muscel la Conțești (*Gr.*

Ersic!); pe lângă Slatina în luncile Oltului; etc. — †
Maiū-Iuniū.

β. *roscum* L. — Prin grădini (*Cz. et Sz. l. c. 15; Sz. manusc.*).

LONICERA L. — *Loniceră.*

L. Caprifolium L. *Loniceră Caprifoiū.* — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Ersic!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc.*) și la București (*Gr. En. 29*), probabil numai cultivat prin grădini. — † *Maiū-Iuniū.*

L. Periclymenum L. *Loniceră Periclimen.* — Prin tufe-rișuri, păduri și grădini. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Ersic!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 41*) la Huși, Bacău, Vaslui, Pătră și Nemițu (*Cz. et Sz. l. c. 7?*), până în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*). — † *Iuniū-Iuliū.*

L. Xylosteum L. *Loniceră Xilosteū.* — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*L. alpigena Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Ersic!*; *Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 7*) pe lângă Iași la Mironesa și Hadimbu (*Sz. manusc.*); în m-țiul Prahovei la Sinaia pe Piscu-cânelui; în Muscel pe m-tele Sturu (*D. Br. Fragm. în Rev. lit.-sc. 158*) și la Stâlpeni (*Gr. En. 30 et Ersic!*); în m-țiul Vileei la Goltreni pe Förfeca și Narot; în Argeș pe m-tele Urđica. — † *Maiū-Iuniū.*

L. nigra L. *Loniceră nigră.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-țiul Bacăului la Palanca pe lângă Pirău-șanțului; în m-țiul Prahovei la Predel. — † *Maiū-Iuniū.*

L. alpigena L. *Loniceră alpigenu.* — În pădurile din regiunea subalpină. — În m-țiul Bacăului la Pasul Oituz (*Bmq. En. I, 160*). — † *Maiū-Iuniū.*

Obs. — *L. tatarica* L., indicată din erore pe marginea pădurilor din Ilfov (*Gr. En. 30*), nu se găsește de cât cultivată prin grădini.

XLVIII. RUBIACEE.

SHERARDIA L. — *Sherardie*.

S. arvensis L. *S. de câmp*. — Prin locuri cultivate, pîrlöge, deluri aride și câmpuri nesipöse. — În distr. Iași la Tirgu-frumos și Deleni (*Sz. manusc.*); în Prahova către Telega; în Mehedinți pe malu Dunărei între Gura-Văiei și Virciorova, și pe va-lea Bahnei. — ♂ Iunie-August.

ASPERULA L. — *Asperulă*.

A. taurina L. *A. taurică*. — Prin pădurile umede și umbröse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*) centrală și superiöră (*Guebh. manusc.*); la Ajiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Mărcuța și la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); pe lingă Craiova în Luncă; în Mehedinți între Vinjuleț și Rogova (*Gr. En. 30 et Exsic.!*); etc. — ♀ Aprilii-Iunie.

A. longiflora W. *Küt. A. cu florî lungî*. — Prin finetele Moldovei inferiöre (*Guebh. manusc.*).

A. tinctoria L. *A. tincturarilor*. — Prin tufărișurile de pe colinele aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*); în distr. Bacău la Caraculău pe Slatina; în distr. Buzău la Beceni în pădurea Ocea (*Gr. En. 30 et Exsic.!*). — ♀ Iunie-Iulii.

A. cynanchica L. *A. cinanchică*. — Prin finetele uscate, pe colinele aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*; *Gynophila muralis Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*; *G. repens Cz. Flora XIX, 64 [non L.] et Exsic.!*) superiöră (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la schitul Tăriță (*Sz. manusc.*); pe lingă Bărlad la Sloboția și Dimitresci (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); în distr. Bacău la Verșesci pe delu Oso-

iu!u!; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-!ii Buzeulu! pe valea Biscel și la Beceni; pe lângă Bucuresei la Mărcu!a, Buftea, Crivina (*Gr. En. 30 et Exsic.!*), Chitila, Mogoșoia și Merinani; la Curtea-de-Argeș, Stolnic! și Vlascu!a; etc. — 2 Iuniu-Septembre.

β. montana. — În Prahova pe m-tele Zăganu (*A. montana W. Kit. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*); la Virciorova către Por!ile-de-fer.

γ. canescens Borb. — La Virciorova către Por!ile-de-fer (*Borb. 1873, Băns. 266*).

A. capitata W. Kit. A. capitata. — Pe stincele din regiunea subalpină inferioară și alpină. — În Moldova (*A. Altonii Bmq. Cz. et Sz. l. c. 4*); în m-!ii Bucegi în valea Ialomi!ei (*Fr. 96*) la schitul Pescera. — 2 Iuniu-August.

A. odorata L. A. odorantă. — Vulg. *Mama-pădure* și *Sânjuane-de-pădure*. — Prin pădurile umbróse, mai cu sémă din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 4*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Horlesci, Lunguni, Voinesci, Stavnice (*Sz. manusc.*), Schitul-Tări!ă și Repede; în m-!ii Bacăului la Slănic și Mănăstirea-Cașinulu!; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 30*) către pótele Furnice! și la Predel; în Vlașca la Comana; în Muscel la Con!esci (*Gr. Exsic.!*) și între Rucăr și Dimbovicioara (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*); în Argeș la m-stirea Cozia; etc. — 2 Maiu-Iuniu.

A. Aparine Schott. A. Aparine. — Pe malurile riurilor, prin lunci și tuferisuri umede. — Pe lângă Bucuresei pe malul Colentine! între Mogoșoia și Chitila (*Gr. Exsic.!*). — 2 Iuliu-Septembre.

A. galioides M. Bieb. A. galioidă. — Pe colinele aride, prin rărișurile din păduri. — În Moldova (*Galium glaucum L. Cz. et Sz. l. c. 4*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c.*

84); în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer. — Ț Iunie-Iuliu.

β. *tyraica* DC. — În Moldova (*A. tyraica* Bess. *Guebh. Exsic. n. 700 ap. Nym. Consp. 332*) pe lângă Galați și Iași (*A. arvensis* Sz. *Exsic. [non L.]*!).

A. humifusa M. Bieb. *A. unifusa*. — Prin locuri sterile și umede, pe coline aride, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Galium austriacum* Cz. *Flora XIX, 60 [non Jacq.] et Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 4) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Ciric (*V.!* ap. *Kanitz. l. c. 209*), Nițelea și Repedeș; în Rîmnicu-sărat la Caiata; la Buzău (*Al.!* ap. *Kanitz. l. c. 209*) și Beceni; pe lângă București între Fundeni și Mărcuța (*Galium ochroleucum* Gr. *En. 30 [non Rochel] et Exsic.!*); în Vlașca la Comana. — Ț Iunie-August.

Obs.— Se mai citează: *A. arvensis* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*) superioară (*Guebh. manusc.*) către m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 127?*).

RUBIA L. — Rubie.

R. tinctorum L. *R. tinctorarilor*. — Vulg. *Roibă, Rodea, Brociū, Rumencle*. — Pe lângă Galați, Bêrlad, Tecuci și Focșani, spontanee? (*Cz. et Sz. l. c. 4*); iar subspontanee și cultivată în toată România (*Guebh. manusc.*; *Caracas l. c.*; *Aurelian l. c.*; *Gr. En. 30*). — Ț Iuliu-August.

GALIUM L. — Galiū.

G. cruciata Scop. *G. cruciat.* — Prin stetele de prin păduri, tufărișuri și livezi, pe lângă garduri. — În Moldova (*G. Vaillantia* L. Cz. *Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. *manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); în m-ții Bacăului la Slănic către fruntarie; la Agiuș (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Cămpina și Văleni (*Gr.*

Exsic.!); pe lângă București la Bănăsa, Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Tărtășești și Gulia; în Muscel la Conțești (*Gr. En. 30 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia; în Mehedinți la Cerneți și Iorgutova (*Gr. Exsic.!*): etc. — ♪ *Maii-Iuniu*.

G. vernum Scop.; *G. Bauhini R. et S. G. de primăveră.* — Prin pădurile umede și umbrăse din regiunea montană și subalpină, locuri stincăse. — În Moldova (*Vaillantia glabra L. Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *G. saratile Cz. Flora XIX, 60 [non Vill.] et Exsic.!*; *G. helveticum h. j. Guebh. manusc. [non Weig.]*); la m-stirea Agapia (*G. Cruciata Gr. En. 30 p. p. [non Scop.] et Exsic.!*); în m-țiul Bacăului la Slanic și la Palanca pe Târhașel; în Putna la Făurei (*Guebh. manusc.*); în Prahova la Cămpina, Sinaia (*Gr. En. 30 et Exsic.!*), în m-țiul Bucegi pe Furnica și la Schitul Pescera de la Ialomița; la Predel; în Muscel la Nēmăești pe Căsta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 84*) și la Conțești (*Gr. Exsic.!*); în m-țiul Argeșului pe Urđica și Cozia; în Vilcea la Lotru pe Fărfeca; etc. — ♪ *Maii-Iuniu*.

G. pedemontanum All. G. de Piemont. — Prin locuri nesipăse, coline aride. — În Moldova (*Vaillantia pedemontana Bell. Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în m-țiul de pe lângă Tirgu-Ocnei (*G. retrorsum DC. Guebh. manusc.*) și de la Slănic; în Vlașca la Comana; în Argeș la Vlăscuța (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); în Mehedinți la Gura-Văiei, Schelea-Cladovei, Virciorova și pe valea Bahnei; etc. — ☉ *Maii-Iuniu*.

G. tricornis With. G. tricorn. — Prin locuri cultivate argilăse. — În Moldova (*G. spurium Roth. Cz. et Sz. l. c. 4*; *Sz. manusc.*).

G. Aparine L. G. Aparine. — Vulg. *Turiță, Scăi-mărunț.* — Prin locuri cultivate, tufărișuri, păduri, pe lângă garduri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*);

Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 84*), Ferestrău și Periș (*Gr. En. 30 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în Argeș la Dăești; în Mehedinți către Gura-Văiei, Virciorova și Bahna; etc. — ☉ *Iunie-Septembre.*

β. *Vaillantii Koch.* — În Moldova (*G. infestum W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 4*) în distr. Iași către Tăutesci (*Sz. manusc.*); în Mehedinți către Gura-Văiei pe malul Dunărei.

♁. **palustre** *L. G. palustru.* — Prin locuri umede, mlăștinoase, bălți, pe malurile pârâilor și a lacurilor. — Pe lângă București la Periș, Crivina și Gherganți (*Gr. En. 30 p. p. et Exsic.!*; *G. uliginosum Gr. En. 30 [non L. nec Merat.] et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; etc. — ☽ *Maii-Iulii.*

β. *elongatum Rchb.; G. elongatum Presl.* — În Moldova (*G. uliginosum Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București, în Dudescl, la Cotroceni, Bănăsa și Ferestrău! (*G. palustre Gr. En. 30 [non L.] et Exsic.!*) pe malul Colentinei; în Vlașca la Comana; etc.

♁. **rotundifolium** *L. G. cu fol rotunde.* — Prin pădurile umbrăse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4*).

♁. **boreale** *L. G. boreal.* — Prin fînețele umede din pădurile umbrăse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4; G. palustre Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*) superioară (*G. Bocconi h. j. Guebh. manusc. [non DC.]*). — ☽ *Iulii-August.*

♁. **rubroides** *L. G. rubroid.* — Prin fînețele din păduri, tușerișuri și lunci. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 4*) centrală și superioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 707 ap. Nym. Consp. 323*); pe lângă Iași la Osoiș și Răducăneni (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești pe Osoiș; la Agiud (*Burri Ex-*

sic.!); în distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En. 30 et Exsic.*!); la Ploesci prin vii; în Ilfov la Bănésa, Ciocănesci (*D. Br. l. c. 84*), Buftea și Titu; în Vlașca la Comana; în Dimbovița pe valea Ialomiței către Moroeni la Clina-Fenei; în Mehedinți pe teritoriul neutral aproape de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866] 16*); etc. — ♪ *Maii-Iuliu*.

G. Bailloni *D. Br. Anal. Acad. rom. ser. II, tom. II, sect. II, 1881, p. 538, Tab. II. G. lui Baillon.* — Tulpină de 15-20 centim., ramosă în dichotomie, erectă, tetragonală, netedă. Frunze quaterne, ovale-lanceolate, acuminate, trinerviate, membranose, cu facia superioară verde-închisă, cu cea inferioară verde palidă, cu marginea și nervurile foarte mărunt ispidule, lungi de 20-30 mill., late de 5-10 mill. Pedunculii axilari, opuși și terminali, divaricați, trichotomi, laxi multiflori, muniți la basă cu 2-4 bractee, foarte mici, oblonge-lineare. Fructe *sessile* sau *subsessile*, netede, glabre. — ♪ *Iunie-August*.

Staț. și Abit. — Prin pădurile stîncose din munți. — În m-șii Vilei la Olănesci, m-stirea Cozia (*Asperula laevigata Hoff. manusc. [non L.] et Exsic.!* [cum *Asperul. taurin mixt.*]) și la Golotreni pe m-tele Fărfecea.

G. verum *L. G. galb. n.* — Vulg. *Sinziene, Simziene, Sânjuone, Sânzuanu, Flórea-luț-St-Ión, Dragaicü.* — Prin fiște, pășuni, poenile de prin păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 4*; *Sz. manusc.*); în distr. Botoșani la Ștefănesci; Iași; Tecuci; Bêrlad; Bacău; Verșesci și Slănic; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Rimnicu-sêrat la Caiata; în distr. Buzeu la Beceni; în Prahova la Văleni (*Gr. En. 30 et Exsic.!*; *G. tenuifolium Gr. En. 30 [non DC.] et Exsic.!*); pe lângă București la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); Merinani, Buftea, Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; la Caracal și Slatina (*Schott l. c. 284*) către Olt; pe lângă Craiova în Luncă; în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*) și Vircio-rova! (*Kanitz ! l. c. 53*); etc. — ♪ *Iunie-August*.

G. purpuream *L. G. purpurii*. — Prin locuri stincóse și petróse. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873. Bâns. 228*). — 24 Iulii-August.

G. sylvaticum *L. G. de pădure*. — Prin tufărișurile și pădurile de pe coline și din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.; Asperula tinctoria Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*); pe lângă Iași la Nițelea; pe lângă Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); în m-ții Bacăului la Caraculău, Măgura-Ocnei și Slănic (*G. linifolium D. Br. Fragm. l. c. 84 [non Lam.]*); la pólcele Cehlăului: în distr. Buzău la Beceni și în Prahova către Sinaia (*Gr. En. 30 Exsic.!*; *G. linifolium Gr. En. 30 [non Lam.] et Exsic.!*); în Bucegi și la Predel; pe lângă Slatina către Milcovu-de-jos; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și în valea Bahnei; etc. — 24 Iunii-Iulii.

G. aristatum *L. G. aristat*. — Prin locurile stincóse și petróse din pădurile munților. — În m-ții Bucegi mai jos de schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En. 283*). — 24 Iunii-August.

G. Schultesii *Vest.; G. intermedium Schult. G. lui Schultes*. — În distr. Buzău la Beceni (*Gr. Exsic.!*). — 24 Iulii.

G. capillipes *Rehb. G. capillipes*. — Prin pădurile stincóse și umede din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Vilcei în valea Bistriței mai sus de mănăstire și pe valea Oltului către m-stirea Cozia! (*G. linifolium Hoff. manusc. [non Lam.] et Exsic.!*; *Gr. Exsic.!*), la Olănesci și la Golotreni pe m-tele Fôrteca. — 24 Iunii-August.

G. Mollugo *L. G. Mollugo*. — Prin tufărișuri și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 4; G. Bocconi Cz. Flora XIX, 60 [non DC.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 4; G. Aparine Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*) inferióră (*Guebh. manusc.*); pe lângă

lași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 84*); pe lângă Bârlad la Cring; în distr. Bacău la Verșești și Caraculău; în Prahova la Văleni și Sinaia (*Gr. En. 30 et Exsic.!*) pe valea Peleșului; în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova în pădurea Lémna; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — 24 *Maiü-Septembre.*

β. pilosulum Schur. — În Vlașca la Comana; în Mehedinți la Cerneți, Stirmina, Iorgutova (*Gr. Exsic.!*) și la Virciorova către Porțile-de-fer.

G. lucidum *All.; G. erectum Huds. G. lucitoriu.* — Prin locurile stîncose din munți. — În m-țul Bucegă la schitul Pescera de la Ialomița; în Argeș la m-stirea Stînișora; în Vilcea la m-stirea Bistrița (*Gr. Exsic.!*), Harmasariu și la Golotreni pe m-tele Förfeca. — 24 *Iuniü-August.*

G. ochroleucum *Kil.; G. asparagifolium Kerner. G. ochroleuc.* — Prin locurile stîncose din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*G. flavescens Borb. 1873, Bâna. 266*). — 24 *Iuniü-Iuliü.*

G. austriacum *Jacq.; G. sylvestre Poll. et pl. auct. G. austriac.* — Prin pășunile stîncose și calcare din regiunea subalpină. — În Moldova (*G. montanum Cz. Flora XIX, 60 [non Vill.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz l. c. 4*); pe Bucegi (*G. pumilum Fron. 199*); în Muscel pe virfu délului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — 24 *Iuniü-Iuliü.*

β. alpestre; G. sylvestre β. alpestre Koch. — Pe Cehlău! (*G. alpestre R. et S. h. j. Guebh. manusc.; G. pusillum Edel l. c. 35; Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 4; G. pumilum h. j. Guebh. manusc.*); în m-țul Bucegi; pe vîrfu Penteleului.

γ. carpathicum Porcius. — Prin pășunile stîncose și calcare din regiunea alpină. -- Pe virfu Bucegilor.

Obs. — Se mai citează: *δ. vero-mollugo Walt.* pe colinele aride din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — *δ. rubrum L.* în Moldova

(Cz. et Sz. l. c. 4).— *G. apricum* Sibth. et Sm. pe colinele de la Puțeni (Guebh. manusc.). — *G. divaricatum* Lam. în m-țiul Buzăului între Pîrăul Pîrscovu și Bisca-mare (Hoff. Excurs. 1863 l. c. 118).

XLIX. VALERIANACEE.

VALERIANA L. — Valeriană.

V. exaltata Mikan; *V. officinalis* a. *altissima* Koch; *V. altissima* Hornem. *V. înaltă*. — Prin sînețele și pădurile umede din munți. — În m-țiul Vilcei pe valea Lotrului la Brezoiu. — 24 Iuliu-August.

V. officinalis L. *V. oficială*. — Vulg. *Odolén*, *Navalnic*, *Gușa-porumbului*. — Prin sînețe umede și păduri umbroase, pe lingă pirăie. — În totă Moldova (Cz. Flora XIX, 60 et *Excic.*!; Guebh. manusc.; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 3; Sz. manusc.); în distr. Bacău la Verșesci; la Agiud (*Burri Excic.*); în m-țiul Buzăului către Bisca pe m-tele Tega; în m-țiul Prahovei la Sinaia către pôlele Furniceii; pe lingă București la Cotroceni! (*Gr. En.* 30), Dudesci, Chitila și Ciocănesci; în Dimbovița la Gherganii, Titu, Tirgovistea și Cîlna-Fenei; în Vlașca la Comana; în Muscel la Isvoru-între-petre (*D. Br. Fragm.* l. c. 98); în Argeș la Stolnici; în Gorjiu la schitul Locurî-rele; în Mehedinți la Virciorova pe valea Bahnei; etc. — 24 Maiu-Iuniu.

β. minor Koch. — În m-țiul Vilcei la Golotreni pe Fôrfecea; în Argeș pe m-tele Urđica; etc.

V. sambucifolia Mikan. *V. cu foi de soc*. — Prin pădurile umede și pe lingă torentele din regiunea subalpină. — În Moldova (*V. exaltata* Cz. Flora XIX, 60 [*non Mikan.*] et *Excic.*!; Cz. et Sz. l. c. 3) prin m-țiul Bacăului la Palanca pe lingă Pîrău-șanțului; în m-țiul Prahovei la Sinaia pe malurile Peleşului lingă Pavilionul de vîntore al regelui; etc. — 24 Iuniu-August.

V. dioica L. *V. dioică*. — Prin fîneţele umede din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) prin regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*). — 21 *Maii*—*Iuni*.

V. tripteris L. *V. tripteră*. — Prin locurile umede stîncose şi umbröse din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*; *V. heterophylla Cz. Flora XIX, 60 [non Bmq.] et Exsic. I*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *V. elongata Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic. I*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) prin regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*); în m-ţii Bacăului la Palanca pe Tărhăuşel şi Arşiţa; în m-ţii Prahovei la Sinaia pe valea Peleşului! (*Gr. En. 31*), pe Piscu-cânelui, în Bucegi (*Fr. 85*) la schitul Pescera de la Ialomiţa, şi la Predel; în m-ţii Dîmboviţei pe Nucet; etc. — 21 *Maii*—*August*.

V. montana L. *V. montană*. — Prin locurile umede, stîncose şi umbröse din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) pe Cehlău (*Edel l. c. 35*); în distr. Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic. I*); în Prahova pe m-tele Zăzanu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 118 et Exsic. I*), la Sinaia pe valea Peleşului! (*Gr. En. 31 et Exsic. I*) şi a Prahovei; în Bucegi pe Furnica şi la schitul Pescera de la Ialomiţa; în Muscel pe m-tele Sturu (*D. Br. Fragm. l. c. 98*). — 21 *Iuni*—*August*.

V. simplicifolia Kabath. *V. cu foş simple*. — Prin locurile ude şi umbröse de pe lingă torentele din pădurile subalpine. — În Prahova la Predel. — 21 *Maii*—*Iuni*.

V. saxatilis L. *V. de stînci*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În m-ţii Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 3*) pe Cehlău (*Edel l. c. 35*).

VALERIANELLA Poll. — Valerianelă.

V. olitoria Poll. *V. Fetică*. — Vulg. *Fetică*, *Salatamielului*. — Prin locuri cultivate, vii, câmpuri şi deluri sterile. — În Moldova (*Fedia olitoria Wahl. Cz. Flora XIX, 60 et Exsic. I*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*)

pe lingă Iași la Nițelea; pe lingă Bucurescî la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 98*), Mărcuța și Fundeni (*Gr. Exsic.!*); în Argeș la Stolnicî; pe lingă Craiova pe malul Jiului la Bucovă; în Gorjiu pe malul Tismanei la Roșia; etc. — ☉ *Aprilii-Maii*.

V. Morisoni DC.; V. dentata Poll. V. lui Morison. — Prin locuri cultivate, sămănături, câmpuri și coline sterile. — În Moldova (*Fedia dentata Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 3; Sz. manusc.*). — ☉ *Aprilii-Maii*.

β. *lasiocarpa Koch.; V. pubescens Mérat; Fedia dasy-carpa Stev.* — Pe lingă Bucurescî la Mogoșoia, Chitila și la Periș în valea Cocioc (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana.

V. turgida Betchc. V. turgidă. — Prin finete uscate, locuri aride și muntoase. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. U. Jel. 76; Simk. 559*). — ☉ *Maii-Iuniu*.

Obs. — Se mai citează: *V. costata DC.* prin viile din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*).

L. DIPSACEE.

DIPSACUS L. — *Dipsac.*

D. sylvestris Mill. D. de pădure. — Vulg. *Vargaciobanului, Varga-păstorinului, Scăiu-voinicesc, Iarba-văinicescă.* — Pe lingă drumuri, șanturi, prin finetele din păduri și tufărișuri, locuri inculte nesipose și umede, pe malurile mlaștinilor și ale pirăilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Nebuna, Nițelea, Schitul-Tăriță și Repedea; la Bêrlad; Țigănesci (*D. ferox Guebh. manusc.?*) în distr. Bacău la Verșesci pe valea Taslăului; pe lingă Bucurescî (*Gr. En. 31 et Exsic.!*) la Bănésa pe malul Colentinei, la Titu și Ghergani; în Vlașca la Comana; etc. — ☉ *Iuliiu-Septembre*.

β. pinnatifidus Koch. — Tot în aceleși locuri cu specia genuină.

D. laciniatus L. D. laciniat. — Prin finețe și tufărișuri umede, pe marginea pădurilor, pe malurile apelor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*) în m-țiș Bacăului la Câmpeni pe lângă baia de păcură; pe lângă București (*Gr. En. 30 et Excic.!*) la Bănăsa pe malul Colentinei și la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; etc. — ☉ Iulii-August.

D. pilosus L. D. pilos. — Pe malurile umbrăse ale riuurilor, prin păduri și tufărișuri umede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Excic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 4*) pe lângă Iași la Hadîmb și Mironăsa (*Sz. manusc.*); la m-stirea Agapia; în distr. Bacău la Verșeci pe malul Turluiului; pe lângă București la Crivina (*Gr. Excic.!*); în Argeș pe m-tele Urđica; în m-țiș Gorjiului și ai Vileci (*Hoff. manusc. et Excic.!*) la Olănesci și către m-stirea Cozia. — ♂ Iulii-August.

CEPHALARIA Schrad. — *Cefalarie.*

C. transsylvanica Schrad. C. transilvanicu. — Pe marginea agrilor și a viilor, pe câmpuri și coline aride. — În Moldova (*Edel l. c. 39; h. j. Cincb. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 4; Scabiosa leucantha Cz. Flora XIX, 60 [non L. nec Bny.] et Excic.!*) pe lângă Iași la Șapte-omeni (*Scabiosa transsylvanica L. Sz. manusc.*) și la Bucium; la Agiud (*Burri Excic.!*); la Ploesci (*Al. ap. Kanitz l. c. 210*) și în Bucegi către Obirșia Ialomitei (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Excic.!*)?; pe lângă București la Merinani, Mogoșoia și Bufta; în Vlașca la Comana și Prund; în Doljiu la pădurea Lénna; etc. — ☉ Iulii-Septembre.

C. corniculata Rcm. et Schult. C. corniculată. — Prin locuri petroșe și sterile, coline aride. — În Moldova (*Scabiosa corniculata W. Küt. Cz. Flora XIX, 60 et Excic.!*, *Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*); în Covurluiu la Pechea

(*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Cristesci (*V.!* ap. *Ka- nitz l. c. 210*). — 24 Iuliu-Septembre.

Obs. — Se mai citează: *C. tatarica* *Schrad.* prin ptrlógele din Mol- dova inferioară (*Guebh. manusc.*).

KNAUTIA Coult. — *Knautie*.

K. longifolia *Koch.* *K. cu foț lungi*. — Vulg. *Mușcatu- draculul*. — Prin pășunile stincóse din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Scabiosa longifolia* *W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 4*) pe virfu Céhlăului! (*Edel l. c. 35*); în m-ții Bucegii la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fr. 89*) și la Predel; în Argeș pe m-tele Cozia; în Gorjiu la schitul Lo- curi-rele. — 24 Iuliu-August.

K. sylvatica *Duby.* *K. de pădure*. — Prin pădurile um- bróse din munți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); etc. — 24 Iuliu-August.

β. lancifolia *Heuff.* — Prin pădurile din regiunea subal- pină. — În m-ții Vilcei la Olănesci.

γ. dipsacifolia. — În m-ții Bucegii la schitul Pescera de la Ialomița (*Scabiosa dipsacifolia* *Host. Winkl! sec. Ka- nitz l. c. 211*).

K. Drymeja *Heuff.* *K. Drymeja*. — Prin pădurile de pe coline și din munții puțin înalți. — Pe lângă Cerneți la Ior- gutova, Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și între Gura-Vaiel și Virciorova. — 24 Iuliu-August.

K. arvensis *Coult.* *K. de câmp*. — Vulg. *Mușcatu-dra- culul*. — Prin finete, tuferișuri și spinării, prin poenile de prin păduri și pe coline. — În totă Moldova (*Guebh. ma- nusc.*; *Scabiosa arvensis* *L. Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 4*; *Sz. manusc.*; *S. arvensis* *var. rosea* *Cz. et Sz. l. c. 4 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *S. syl- vatica* *Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz.*

l. c. 4; *Sz. manusc.*; *S. diversifolia* Cz. *Flora* XIX, 60 [non Bng.] et *Exsic.!*; Cz. et *Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bêrlad la Sloboția (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); la Némțu (*Scabiosa flavescens* Gr. *En. 31* [non *Griseb. et Sch.*] et *Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșeșci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 31*) între Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în m-țul Gorjiului și ai Vileei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Golotreni; în Mehedinți la Iorgutova și Hinova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iunie-August.

β. *integrifolia* Heuff. — În Moldova (*Scabiosa Succisa* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L.] et *Exsic.!*; h. j. *Guchh. manusc.*) pe lingă Iași la Repedea; la m-stirea Agupia (*K. sylvatica* Gr. *En. 31* [non *Duby*] et *Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșeșci, Caraclău și Moșia-Ocnei; în Muscel; la Tergoviștea (*S. integrifolia* Schott l. c. 472 ?); la Curtea-de-Argeș în valea Hotei (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci și pe valea Lotrului la Brezoiu.

K. atrorubens Janka in litt. ad D. Br. *K. năgră-purpurie*. — Limb calicinal subcilindraceu, atenuat-8-aristat, cu ariste aprôpe de doue ori mai lungi de cât limbul; cu sete (*setae*) între ariste nule sêu fôrte scurte; cu pedicelul calicinal (*stipex*) fôrte distinct. — ♀ Maii-Iuliu.

Staț. și abit. — Prin fînețe uscate, tuferișuri și spinnerit. — În România (*Trichera arvensis* var. *purpurea* Hoff. *Exsic.!*) pe lingă București pe marginile Colentinei (*K. hybrida* Gr. *En. 31* [non *Coult.*] et *Exsic.!*; *K. hybrida* β. *integrifolia* Gr. *En. 31* [non *Gren. et Godr. nec alior.*] et *Exsic.!*) la Ferestrău, Mărcuța, Chitila, Buftea și Ciocănesci; în Vlașca la Comana.

Obs. — Fôrte afină cu *K. macedonica* *Griseb.*, de care totuși difere: prin limbul calicinal subcilindraceu atenuat-8-aristat (limbus calycinus subcilindraceus attenuatus-8-aristatus), ță nu scurt apert campanulat și abrupt-8-aristat; prin aristele aprôpe de doue ori mai lungi de cât limbul (*aristae limbo fere duplo longiores*), ță nu de lungimea limbului; prin setele dintre ariste nule sêu fôrte scurte (*setae inter aristas nullae vel brevissimae*), ță nu cu sete numeroase întrecând în lungime jumătatea aristelor; prin pedicelul calicelui fôrte distinct (*stipex calycis distinctissimus*), ță nu de abia distinct.

SCABIOSA L. — *Scabiosă*.

S. ucranica L.; *S. tenuifolia* Willd. [non Bmq.]; *Asterocephalus ucranicus* Spreng. *S. ucranică*. — Prin locuri sterile și nesipose. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Craiova la Trei-Fântâni și către pădurea Brestel; în Mehedinți către Porțile-de-fer și Bahna pe m-tele Curchia. — ♀ Iuliu-August.

S. Columbaria L.; *Asterocephalus Columbarius* Spreng. *S. columbarie*. — Vulg. *Mușcatu-dracului*. — Pe coline uscate și prin finețele stincose din munți. — În Moldova (*Guebh. Exsic. in herb. Paris.!*; Cz. et Sz. l. c. 4) pe lângă Iași la Suceșeni (*Sz. manusc.*); în Argeș pe m-ți Urđica și Cozia; în m-ți Vilcei la frontarie către Pasul Turnul-roșu (*Fuss Fl. Transsilv. 301*), și la Golotreni pe m-tele Förfeca. — ♂ ♀ Iuniu-August.

S. ochroleuca L.; *S. Columbaria* β. *ochroleuca* Ledeb.; *Asterocephalus ochroleucus* Spreng.; *A. Columbarius* β. *cchroleucus* Lag.; *S. flavescens* Griseb. et Sch. *S. galbenă*. — Vulg. *Sipică*. — Prin finețe uscate, locuri nesipose de pe deluri și din munți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 716 ap. Nym. Consp. 343*; *S. tenuifolia* Cz. et Sz. l. c. 4 [non Bmq. nec Willd.]; *S. polymorpha* Cz. *Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 36*; Cz. et Sz. l. c. 4; *S. leucantha* Cz. *Flora XIX, 60* [non L. nec Bmq.] *et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; Cz. et Sz. l. c. 4); în districtul Sucevei la Broscei (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași (*V.!* *ap. Kanitz l. c. 55*); în districtul Bacău la Verșești, Caracul și Moșia-Onei; în Prahova către Sinaia și în Ilfov (*S. flavescens* Gr. *En. 31 p. p. et Exsic.!*) la București, Merinani, Chitila, Ciocănești; în Vlașca la Comana; în m-ți Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); în Argeș la Stolnici, Dăești, și pe m-tele Urđica; la Râmnicu-Vilcei și la Golotreni; în Gorjiu

la Poiana; în Mehedinți către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — 2 Iunie-August.

S. banatica *W. Kit.*; *Asteroccephalus banaticus Spreng.* *S. banatică.* — Prin locurile stincose și umbrăse din munți. — În districtul Sucevei la Broscești (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Predel; în Vilcea pe valea Bistriței mai sus de mănăstire (*Gr. Exsic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer și pe valea Bahnei. — 2 Iunie-August.

S. lucida *Vill.* *S. lucitoare.* — Prin pășunile petroase și pe stincile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*S. pumila Cz. Flora XIX, 60 [non Poir.] et Exsic.!*; *S. alpina Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *S. Columbaria Edel l. c. 39 [non L.] et Exsic.!*) pe virful Căhlăului! (*Janka ap. Kanitz l. c. 210*); în m-ții de la Târgu-Ocnăi (*Guebh. manuscr.*); în m-ții Buzeului pe Penteleu la Cășărie; în m-ții Bucegi pe stincile de la schitul Pescera de la Ialomita! (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Exsic.!*; *S. stricta W. Kit. Gr. En. 31 et Exsic.!*) și pe valea Babelor; etc. — ♂ Iuliu-August.

S. Succisa *L.*; *Succisa pratensis Moench.* *S. Succisă.* — *Vulg. Ruin.* — Prin fetețele umede din pădurile și tuferișurile regiunii montane. — În Moldova (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 4*); în distr. Iași la Osoiș și Voinesci (*Sz. manuscr.!*); la Agapia (*Gr. En. 31 et Exsic.!*), m-stirea Nemișului și la schitul Sihla; în m-ții Bacăului la Moșia-Ocnăi; pe delul Strajă și la Mănăstirea-Cășinului; în Prahova la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. 339 et Exsic.!*; *Gr. En. 31*); în Muscel la ptelele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38 et Exsic.!*); la Curtea-de-Arges în valea Hotel (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manuscr.*); etc. — 2 Iuliu-Septembre.

Obs. — Se mai citează : *S. suaveolens Desf.* în Moldova (*S. canescens W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 4*). — *S. silenifolia W. Kit.* în Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*).

LI. SYNANTHEREE.

I. CORYMBIFERE.

EUPATORIUM L. — *Eupatorie*.

E. cannabinum L. *E. cu foî de cânepă*.—Vulg. *Câni-pa-codrului, Dumbravnic, Cânepioră, Cânepôlă*. — Prin locurile umede și umbrôse, pe lingă pîrăile din păduri. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 41; *Sz. manusc.*) superiôră (*Guebh. Not.* 23 et *manusc.*) pe lingă Iași la Nițelea; în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm.* l. c. 100), Cămpeni și Verșeci; la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor.* l. c. 129 et *Exsic.*!) și pe delu Pahoniei; în m-ții Buzăului la Bisca pe Tega; în Dimbovița la Titu și Ghergani (*Gr. En.* 31 et *Exsic.*!; *Kanitz* l. c. 216); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.*!) pe malul Oltului către m-stirea Cozia; etc. — ♫ *Iuliu-August*.

ADENOSTYLES Cass. — *Adenostil*.

A. albifrons Rchb.; *A. albidă* Cass. *A. cu foî albe*. — Vulg. *Ciucurași, Flôrea-ciumei, Bosacă*. — Prin pădurile umbrôse din regiunea subalpină, pe malurile torentelor și a pîrăilor. — În Moldova (*Cacalia albifrons* L. *fil.* Cz. *Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!) superiôră (*A. Pctasites* Bl. et *Fing. Guebh. manusc.*) pe Cehlău (*C. albifrons* *Edel* l. c. 36); în m-ții Bacăului la Palanca pe lingă Pîrau-șanțului; în m-ții Prahovei la Sinaia pe Piscu-cănelui și către pôlele Furniceii și a Babelor; etc. — ♫ *Iuliu-August*.

A. alpina *Bluff. et Fing.* *A. alpină*. — Prin pădurile subalpine și pășunile alpine, pe malurile pîrăilor. — În m-ții Bucegi (*A. viridis* Cass. *Fr.* 87) pe valea Babelor. — ♫ *Iuliu-August*.

HOMOGINE Cass. — Omogină.

H. sylvestris Cass. *O. de pădure*. — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În Moldova (*Sz. Excurs.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ♀ *Maiū-Iuniū*.

H. alpina Cass. *O. alpină*. — Vulg. *Rotunjiore*. — Prin pădurile și pășunile subalpine și alpine. — În Moldova (*Petasites alpinus* Scop. *Cz. Flora XIX, 71 et Excurs.!*; *Cz. et Sz. l. c. 48*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*; *H. discolor h. j. Guebh. manusc. [non Cass.]*) pe Cehlău (*Tussilago alpina* L. *Edel l. c. 36*); în m-țul Bacăului la Palanca pe virfu Tărhașului și a Tărhașelului; în m-țul Buzăului pe Penteleu; în m-țul Prahovei pe Bucegi! (*T. alpina Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) în valea Ialomitei! (*Fr. 86*), Furnica și la Predel pe Susaiū; etc. — ♀ *Iuniū-Iuliū*.

H. discolor Cass. *O. discoloră*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În Bucegi pe Obișia. — ♀ *Iuniū-Iuliū*.

TUSSILAGO L. — Tussilag.

T. Farfara L. *T. comun*. — Vulg. *Podbal, Podhăl*. — Prin locurile argiloase și umede, pe lângă pârâie. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Excurs.!*; *Edel l. c. 37*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 49*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Repedea și Nițelea; la Tirgu-Némțului; în m-țul Bacăului la Slănic; în Prahova la Văleni (*Gr. En. 31*) și Sinaia; pe lângă Craiova la Bucovăț; în m-țul Vilcei la Olănesci; etc. — ♀ *Martiū-Apriliū*.

PETASITES Gaertn. — Petasiță.

P. officinalis Moench. *P. oficială*. — Vulg. *Capțalan, Căptalaci, Brustur, Brustur-dulce, Rădăcina-ciumei, Cu-*

curuz, Sudoreea-laptelui. — Pe lângă pîrăile din pădurile regiunii montane. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 48) superioară (*Tussilago Petasites Hoff. Edel* l. c. 37; *P. vulgaris Desf. h. j. Guebh. manusc.*; *P. vulgaris* β . *subfemineus h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Repedea (Sz. *manusc.*; *P. hybridus Sz. manusc.*) și la Nițelea (D. Br. *Fragm. l. c.* 100); la m-stirea Némțului (Gr. *En.* 31); în m-țil Buzăului către Valea-largă (*Tussilago hybrida Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 118); în Muscel la Câmpulung pe malurile Rîu-Tîrgului (*T. Petasites Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40) și la Coțesci (Gr. *Exsic.*!); etc. — 24 *Mar-tiū-Apriliū*.

P. albus Gaertn. P. albă. — Vulg. *Cucuruz*. — Pe malurile torentelor din pădurile subalpine și montane. — În Moldova superioară (Cz. et Sz. l. c. 4; h. j. *Guebh. manusc.*; *P. ramosus Cz. Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 48; *P. niveus Cz. Flora* XIX, 71 [non Bmq.] et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 48; *P. niveus* β . *subfemineus h. j. Guebh. manusc.*; *P. paradoxus Cz. et Sz. l. c. 48* [non Bmq.] pe Cehlău (*Tussilago nivea Edel* l. c. 36 [non Vill.]); pe lângă Iași la Voinesci, m-stirea Stavnicu, Mironésa și Poeni (Sz. *manusc.*); la m-stirea Némțului (*P. niveus Gr. En.* 31 [non Bmq.] et *Exsic.*!); în m-țil Prahovei la Sinaia (Gr. *En.* 31) pe malurile Peleșului. — 24 *Apriliū-Maiū*.

Obs. — Nu știu ce pot fi : *P. tomentosus DC.* indicat la Scinteia (*Guebh. manusc.*) și *Tussilago palustris* de pe Cehlău (*Edel* l. c. 36).

LINOSYRIS DC. — *Linisiridă*.

L. vulgaris Cass. L. comună. — Prin fînețele și tufărișurile de pe colinele aride. — În Moldova (*Chrysocoma Linosyris L. Sz. Exsic.*!) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Coda Iazului-Chiriței și la Șapte-Ômenii (Sz. *manusc.*); în m-țil Bacăului la Caraclău pe Baba-ghicea și pe Moșia-

Oenei la Strajă; în Ilfov la Ciocănesci; Titu (*Gr. En. 34 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 214*); în Vlașca la Comana și Prund (*Galatella Linosyria Rehb. fl. D. Br. Fragm. l. c. 99*); în m-țiul Buzéului către băile de la m-stirea Nifon și Biscamare (*Chris. Linosyria Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117 et Exsic.!*); pe lângă Craiova la Simnic; în m-țiul m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*). — 24 August-Septembre.

L. villosa DC. L. p̄róni. — Pe colinele aride și năsițoase. — În Moldova inferioară (*Gurbh. manusc. et Exsic. n. 195 ap. Nym. Conspr. 386*). — 24 Septembrie.

ASTER L. — *Astru.*

A. alpinus L. A. alpin. — Prin pășunile stincóse din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71*) pe Céhlahă (*Edel l. c. 36*); în m-țiul Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-țiul Buzéului pe vârful Penteleului; în m-țiul Muscelului către Dimbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — 24 Iuliu-August.

A. Amellus L. A. Amel. — Vulg. *Rușă-de-tómnă-vînetă, Steliți-vînetă.* — Pe colinele aride, prin spinerit, tuferisuri, prin locurile petróse din regiunea montană. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Gurbh. manusc.*); în distr. Iași la Soloneți, Trifesci, Adamachi (*Sz. manusc.*) și Hărpășesci; în distr. Bacău la Verșesci pe delu Osoiului, Brătila, Caraclău; la Agiud; în Rimnicu-sărat la Cucu; în Ilfov la Ciocănesci (*Gr. En. 32 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 214*); în Vlașca la Comana și Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Argeș pe m-tele Urđica; în m-țiul Gorjiului și al Vilcei (*A. bessarabicus Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Pasul Turnu-roșu (*A. Pseudo-Amellus Fuss Fl. Trans. 312 [non Koch]*), Căciulata, Harmasariu și la Golotreni pe m-tele Naroțu. — 24 August-Septembre.

A. Tripolium L. *A. Tripoliū*. — Prin finețele și locurile sărate și mlaștinose, pe lângă saline. — În Moldova inferioară (*Tripolium vulgare* Nees. *Guebh. Not.* 11 et *manusc.*) pe lângă Prut și Dunărea (*Edel l. c.* 38); la salinele de la Tirgu-Ocnei! (*Hacq.* II, 149; *Hortzl l. c.* 441); în m-țiul Buzăului la Sarea-lui-Buzău; în Prahova la Telega. — 24 August-Septembre.

β. *pannonicus* *Bluff. et Fingech.*; *A. pannonicus* *Jacq.* — Prin finețele mlaștinose și sărate. — În Moldova (*A. Tripolium* Cz. *Flora* XIX, 71 [non L.] et *Exsic.!*) inferioară la Mangina (*Tripolium vulgare* β. *pannonicum* *Guebh. manusc. et Exsic.!* n. 189 ap. *Nym. Consp.* 387); pe lângă Iași la Costulenii, Prisacanii, Țuțora (*A. Tripolium* Sz. *manusc.*), Vișan, Cucutenii și la Podul-Ilóiel.

γ. *diffusum* *Nees.* — Prin mlaștinile sărate de la Galați (*Tripolium vulgare* var. *diffusum* DC. *Guebh. manusc.*).

GALATELLA Cass. — Galatelă.

G. punctata Cass.; *Aster acris* L. *G. punctatā*. — Prin finețele umede și sărate. — În Moldova (*Aster punctatus* W. *Kit. Cz. Flora* XIX, 71 et *Exsic. [nom. A. canus!]*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe malurile Prutului și a Dunărei (*A. punctatus* *Edel l. c.* 38); pe lângă Iași la cînda Iazului-Chiriței, pe șesul Vladnicului și la Chiperescii (*Sz. manusc.*); la Făureii (*G. punctata* β. *insculpta* DC. *Guebh. manusc.*) și Țigănescii (*G. dracunculoides* *Guebh. manusc.*); în Vlașca la Comana către valea Gurbanului și la Prund (*G. insculpta* *Nees. (D. Br. Fragm. l. c.* 99); etc. — 24 August-Septembre.

G. cana *Nees. G. cu foii albicioase.* — Prin finețe și tufeșuri. — În Moldova (*Aster canus* W. *Kit. Cz. Flora* XIX, 71; *Edel l. c.* 41) pe lângă Iași către Goroni (*Sz. manusc.*); în m-țiul Gorjiului și al Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*). — 24 August-Septembre.

BELLIS L. — *Belidă.*

B. perennis L. *B. perenală.* — Vulg. *Bănuș, Bănușri, Florc-frumósă.* — Prin livezi, fânețe și pășuni. — În Moldova superioară (*Sz. Exsic. [nom. B. annua]!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Fălticeni și Cetatea-Némțului (*Sz. manusc.*); în Vilcea la pasul Turnu-roșu (*Fuss. Fl. Tr. 313*); iar în Muscel la Nēmăesci și la Bucuresci în Cismegiú (*Gr. En. 32*) cultivat sau subspontanéu. — 2 Aprilii-Septembre.

ERIGERON L. — *Erigeron.*

E. canadense L. *E. de Canada.* Vulg. *Batrinș, Spirince, Soricel, Steluța.* — Prin locuri cultivate și inculte, pirlóge, dăremături, pe lângă locuinți și drumuri, printre petrele de pe matca riurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *E. racemosum Cz. Flora XIX, 71 [non Bmq.] et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc.*); la Iași! (*V.!* ap. *Kanitz l. c. 63*); Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Caraclău; în Ilfov (*Gr. En. 31 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 215*) pe lângă Bucuresci; în Vilcea la Bălcesci și Golotreni; în Gorjiú la Roșia; etc. — ☉ Iulii-Septembre.

E. acre L. *E. acru.* — Pe câmpuri și deluri aride, prin locuri sterile din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Edcl l. c. 41*; *Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V.!* ap. *Kanitz l. c. 63*) la Nițlea; în m-șii Bacăului la Verșesci, Caraclău, Comănesci și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Sinaia (*E. carpathicum Gr. En. 32 [non Griseb.] et Exsic.!*; *E. Villarsii Gr. En. 32 [non Bell.] et Exsic.!*), în Bucegi (*E. alpinum Gr. En. 32 [nom L.] et Exsic.!*) și Predel; în Ilfov (*Gr. En. 31 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 215*); la Bufta și Crivina; în Muscel (*Inula graveco-*

lena D. Br. Fragm. l. c. 100 [non L.]; în m-țiș Dimboviței pe Plaiul-Domnesc; la Argeș pe m-tele Urđica și Cozia; pe lîngă Craiova la Trei-Fântăni; în Rimnicu-Vilcei și la Golotreni pe Förfeca; etc. — ♂ ♀ Iulii-August.

E. alpinum *L. E. alpin.* — Prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — În Moldova (*Edel l. c. 37*) pe virfu Cehlăului; în m-țiș Bucegi la Omu (*A. 51*) și Babe. — ♀ Iulii-August.

E. uniflorum *L. E. uniflor.* — Prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — În m-țiș Moldovei (*E. alpinum Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Exsic. [nom. Aster alpinus!]; h. j. Guebh. manusc.*) pe virful Cehlăului (*Janka! ap. Kanitz l. c. 215*); în Bucegi pe Obirșia și Babe. — ♀ Iulii-August.

SOLIDAGO L. — *Solidagină.*

S. Virga aurea *L. S. Vargă-de-aur.* — Vulg. *Vargă-de-aur, Splinuță-de-aur.* — Prin păduri și tufărișuri, locuri stîncose, până în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!; Guebh. manusc.*); în m-țiș Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lîngă Iași la Nițlea (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în m-țiș Némțului; în m-țiș Bacăului la Caracul, Măgura-Ocnei și Slănic; în distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En. 31 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 215*); în Prahova la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 31 et Exsic.!*) pe lîngă București; în Vlașca la Comana și Prund; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); în m-țiș Gorjiului la Roșia; în m-țiș Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Bălcesci și Golotreni pe m-tele Förfeca; etc. — ♀ Iulii-August.

TELEKIA Bmg. — *Telekie.*

T. speciosa *Bmg. T. frumoșă.* — Vulg. *Lăptucu-oiči, Lăpuș-de-oiči, Brusturu-oiči, Brustan, Clocociov.* — Prin

locurile umede și pe lângă torențele din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în regiunile inferioare ale Céhlaului (*Buphthalmum cordifolium W. Kit. Edel l. c. 36*); la Călugăreni către pótele lui Petru-Vodă, la schitul Sihla și la Agapia-în-dél; în m-ții Bacăului la Tîrgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei, la Slănic, Mănăstirea-Cășinului și la Palanca; în m-ții Buzeului pe lângă Bisca și pe m-tele Tega; în m-ții Prahovei la Sinaia pe vaea Peleşului (*Gr. En. 33*), către Piscu-cănelui și la Predél; în m-ții Dimboviței pe Plaiul-Domnesc și la Cetățeni; în Muscel pe lângă Dimbovicióra (*Buph. cordifolium Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*) la Pesceră (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); în Argeș către pótele m-telui Cozia la Varatica; m-ții m-stirilor Bistrița, Cozia și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) și la schitul Locuri-réle; la Rîmnicu-Vilcei în Zăvoiú; pe vaea Lotrului la Brezoiú; etc. — ♀ Iulii-August.

Obs. — Guehard (*Not. 23*) indică, din eróre, acéstă plantă și prin împrejurimile Iașului, dar în acéstă localitate ea nu provine.

INULA L. — *Inulă.*

I. Helenium L. l. Iarbă-mare. — Vulg. *Iarbă-mare. Oman.* — Prin finețele umede, pe lângă pîraie. — În tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 49*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 100*) și Lungani; în distr. Bacău la Versăesci și Caraclăú; la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 192*); Agiud (*Burri Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în Ilfov, Prahova, Mehedinți (*Corvisartia Helenium Mocrat. Gr. En. 33*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Bălcesci; etc. — ♀ Iulii-August.

I. germanica L. l. germanică. — Prin finețele uscate și tuferișurile de pe colinele aride. — În tótă Moldova (*Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 201 ap. Nym. Consp.*

392; Cz. et Sz. l. c. 49 et *Exsic.!*; Sz. *manusc.*); pe lângă Bêrlad la Crîng și Dimitrescî; între Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*), la Comana; în Argeș la Stolnicî (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); în Mehedinți între Schelea-Cladovei și Gura-Văiel; etc. — 2 Iunie-August.

I. hybrida Bmg.; *I. germanico-ensifolia* Neîlr. *I. ibridă*. — Prin locuri aride și ierbóse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71*; Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. *manusc.*); în Vlașca la Comana. — 2 Iunie-August.

I. ensifolia L. *I. cu foî ensiforme*. — Pe delurile aride și ierbóse. — În Moldova (*Edcl l. c. 41*; Cz. et Sz. l. c. 49; *Aster ensifolius Scop. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*) inferiőră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 200 ap. Nym. Consp. 392*); pe lângă Iași către Larga (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); în distr. Bacău la Caracalău pe Baba-ghicea; între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*); la Comana; la Caracal și Slatina (*Schott l. c. 284*). — 2 Iunie-August.

I. salicina L. *I. cu foî de salce*. — Vulg. Cioroiu. — Prin fîete umede, pe coline aride, prin tufêrișuri și pe marginea pădurilor. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edcl l. c. 41* ?); în distr. Bacău la Verșescî; la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. 339*; *Gr. En. 34*); în Vlașca la Comana; în m-țiî Gorjiului la schitul Locuri-rêle. — 2 Iunie-August.

β . *cordata*; *I. cordata* Boiss.; *I. squarrosa* Griseb. [*non L.*]. — În Moldova (*I. salicina* β . *aspera* [*Poiret*] *Guebh. Exsic. n. 71 ap. Beck Denkschrif. der mathem.-naturwiss. cl. d. k. akad. d. wiss. XLIV, 303*) la Făurei (*I. salicina* β . *latifolia* DC. *Guebh. manusc.*); la m-stirea Agapia (*I. germanica* Gr. *Erbor. l. c. 129* [*non Vill. nec L.*] ?; *I. squarrosa* Gr. *En. 33* [*non L.*] ?); în Ilfov la Ciocănescî (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana.

I. squarrosa L. *I. squarósă*. — Prin tufêrișurile și pădurile de pe colinele aride. — În Moldova inferiőră la Pechea

(*Guebh. Exsic. n. 203 ap. Nym. Consp. 392; I. spiracifolia L. Guebh. manusc.*). — ♀ Iuliu-August.

I. hirta L. I. përosü. — Pe coline aride, prin finețe uscate, tuferișuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 49; Sz. manusc.; I. montana Cz. et Sz. l. c. 49 [non L.]*) superiöră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 202 ap. Nym. Consp. 391*); la m-stirea Némțului; în distr. Bacău la Verșesci pe delu Osoiului; la Agiud (*Burri Exsic. !*); pe lingă Bucuresci la Periș și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 100; Gr. En. 34 et Exsic. !*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); la Slatina către Olt; în Mehedinți la Iorgutova, Dumbrăvița (*Gr. Exsic. !*), Schelea-Cladovei. — ♀ Iuniu-August.

I. Conyza DC. I. Conizü. — Vulg. *Mörtca-puricclui.* — Prin locuri aride și petroșe, tuferișuri muntoșe. — În Moldova (*Conyza squarrosa L. Edel l. c. 41*) pe lingă Iași la Rușeni, Tomiesci, Goroni (*Sz. manusc.*) și la Repedea deasupra Petrăriei; în m-ții Prahovei la pölele Bucegilor (*C. squarrosa Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Exsic. !*); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — ♂ Iuliu-Septembre.

I. Oculus Christi L. I. Ochiul-lui-Crist. — Prin locuri aride, finețe sterile și prin tuferișuri. — În Moldova inferiöră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 70 ap. Beck l. c. 322; I. campestris Bess. Guebh. manusc. et Exsic. n. 197 [nom. I. Oc.-Chr.] ap. Nym. Consp. 392*); între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*); la Caracal și Slatina (*Schott l. c. 284*). — ♀ Iuniu-Iuliu.

I. britanica L. I. britanicü. — Prin locuri și finețe umede, pe lingă pirăie și mlastini, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49; Sz. manusc.; I. dysenterica Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Exsic. !; Edel l. c. 41; I. Oculus Christi Cz. et Sz. l. c. 49 [non L.] et Exsic. !; I. salicina Cz. et Sz. l. c. 49 [non L.] et Exsic. !; Sz. manusc.*);

pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 100*) și Văi-
uța (*I. Oc.-Chr. Sz. manusc.?*); la Bêrlad (*Centaurea tri-
chocephala D. Br. Fragm. l. c. 100 [non M. Bieb]*); în
m-ții Bacăului la Verșesci, Caraculău, salina de la Tîrgu-
Ocnel, Slănic și Comănesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în
distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En. 34 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 215*);
la Făurei și Ploesci (*Al.!* ap. *Kanitz l. c. 215*); pe
lângă București la Merinani; pe lângă Craiova în Luncă; în
Argeș în pădurea Guran (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Golo-
treni pe valea Lotrului; în Gorjiu la pădurea Roșia; în Me-
hedinți către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ☽ *Iuliu-
Septembre.*

I. bifrons *Lin.*; *I. glabra* *Bess.*; *Comyza alata* *Bmq.*
I. glabră.—Pe coline aride și ierbóse, locuri petróse, tuferi-
șuri.—În Vlașca la Comana pe lângă calea ferată.— ♂ ☽ ?
Iuliu-August.

Obs. — Nu știu ce póte fi : **I. grandiflora** *Willd.* din pădurile Mol-
dovei inferioare (*Guebh. manusc.*).

PULICARIA Gaertn. — *Pulicarie.*

P. vulgaris *Gaertn.* *P. comună.* — Vulg. *Iarba-puric-
cului, Puricăriță, Puricică, Puricósă.* — Prin locuri u-
mede, inundate, bălți, pe matca riurilor și a pârâilor. — În
tótă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Guebh. ma-
nusc.*); pe malul Prutului la Ungheni (*Sz. manusc.*); în m-ții
Bacăului la Caraculău și pe matca Trotușului la Tîrgu-Ocnel
și Comănesci; la Bănésa (*Gr. En. 34 et Exsic.!*), Mărcuța,
și în București pe malul Dimboviței; în Vlașca la Prund;
la Titu (*Gr. Exsic.!*; *Kanitz l. c. 215*); la Pitești și Curtea-
de-Argeș; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc. et
Exsic.!*) la Bălcesci, m-stirea Cozia și Golotreni; la Vircio-
rova (*Kanitz l. c. 64*); etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

I. dysenterica *Gaertn.* *I. disenterică.* — Vulg. *Tătuiș,
Punga-babeș.*—Prin locuri umede, inundate, pe lângă bălți

și mlaștină. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Titu (*Gr. En. 34 et Exsic.*; *Kanitz l. c. 215*); între riurile Sabar și Argeș (*Inula dysenterica L. Schott l. c. 479*); la Comana; în Vilcea la Olănești, Călimănești și m-stirea Cozia (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☿ *Iuliu-August.*

BIDENS L. — *Bident.*

B. tripartita L. B. tripartit. — Vulg. *Doi-dinți, Dru-tiță, Dențică.* — Prin locuri umede, mlaștine, pe lângă lacuri, bălți, pirăie, isvore. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*; *B. pumila Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*); pe lângă lacul Bratiș (*Edel l. c. 38*); pe lângă Iași la Nițelea și Repedea (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); la Bacău (*Gr. Erbor. l. c. 129 et Exsic.!*; *En. 33*), Verșești, Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 33 et Exsic.!*) pe lângă București; în Vlașca la Comana și Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); pe lângă Craiova la Trei-Fântâni; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

β. *tenuis DC.* — Locuri umede la Galați (*Guebh. manusc.*).

B. cernua L. B. plecat. — Vulg. *Iarbă-roșic.* — Prin locuri mlaștinose, bălți, pirăie și isvore. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*) inferioară la Mangina (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 253 ap. Nym. Consp. 348*); pe lângă Iași la Christești (*V. ap. Kanitz l. c. 211*); pe lângă Tergu-Nentului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia (*Gr. En. 33 et Exsic.!*); *Kanitz l. c. 211*) și la Predel în valea Rosnovei; pe lângă București la Panteleimon și Crivina (*Gr. En. 33 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 98*). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

β. *radiata DC.* — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*) inferioară la Mangina (*Guebh. manusc.*).

γ. *minima DC.* — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 47*) la Solonești și Bivolari (*Sz. manusc.*).

Obs. — Se cultivă : *Helianthus annuus* L. (Cz. *Flora* XIX, 72 et *Exsic.* I; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) vulg. *Flórea-sórelui*, *Sórea-sórelui* (originar din Peruvia).—*H. tuberosus* L. vulg. *Gulii*, *Napi*, *Napi-porceaci*, *Napi-turcesci*, *Piciórcă*, *Mere-de-pământ* (originar din Brasilia).— *Tagetes patula* L. et *T. erecta* L. vulg. *Vészlógá*, *Crđiță*, *Bojta*, *Ocheșele*, *Buruene-domnesci*, *kerfen-mare*, *Férfon*.

CARPESIUM L. — *Carpesiú*.

C. cernuum L. *C. plecat*. — Prin locurile umede din pădurile de pe coline și din regiunea montană. — Pe lingă Iași la Birnova și Poeni; în Vlașca la Comana către valea Balotă (*Gr. Exsic.*!); pe lingă Craiova la Leamna; în Argeș la izvorul de la ptele m-telui Urđica. — ☉ *Iuliu-August*.

FILAGO L. — *Filađină*.

F. germanica L. *F. germanică*. — Vulg. *Firicică*, *Lănarăiță*, *Muceđială*, *Muceđică*, *Mucedător*, *Cenușia*.—Prin agrii, pirlóge, pășuni uscate, coline aride și petróse. — La m-stirea Varatic în poeana din délul Vărăriei (*Gr. Erbor. l. c. 128 et Exsic.*!; *En. 34*); la Tergu-Ocnei pe Măgura-Ocnei; în m-țil m-stirilor Cozia, Bistrița, Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.*!) și la Horez (*Gr. Exsic.*!); la Vircio-rona; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre*.

F. arvensis L. *F. de câmp*. — Prin agrii, pirlóge nésipóse, pășuni uscate, locuri aride și petróse. — În tóltă Moldóva (*Guebh. manusc.*; *Gnaphalium arvensis* L. Cz. *Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 48; *G. germanicum* Cz. *Flora* XIX, 71 [non *Huds.*] et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 48; *Edel l. c. 41*; *F. germanica h. j. Guebh. manusc. [non L.]*); pe lingă Iași la Păun, Repedea (*G. arvensis* Sz. *manusc.*), Aroneni și Șapte-Omeni (*G. germanicum* Sz. *manusc. [non Huds.]?*); la m-stirea Varatic în poeana din délul Vărăriei (*Gr. Erbor. l. c. 128 et Exsic.*!; *En. 34*); pe lingă Bérlad la Cring (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Vlașca la Comana în

valea Balotă ; în Argeș la Stolnic; pe lângă Craiova la Teiș, Simnic și Leamna ; în m-țiul m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic. !*); la Golotreni pe valea Lotrului; la Virciorova (*Kanitz ! l. c. 62*), Hinova (*Gr. Exsic. !*) și Schelea-Cladovei; etc.

F. minima *Fries. F. mititică*. — Prin locuri năsipose, petroșe și sterile. — În Moldova (*Gnaphalium montanum Bmg. Cz. et Sz. l. c. 48*) în distr. Iași către Larga, Iepurenți și Gropnița (*Sz. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează : *F. gallica* L. în Moldova (*G. gallica Huds. Cz. et Sz. l. c. 48; Sz. manusc.*).

GNAPHALIUM L. — Gnafaliu.

G. sylvaticum L. *G. de pădure*. — Prin locurile aride din pădurile montane. — În Moldova (*Sz. manusc.*) prin m-țiul Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 90*), Măgura-Ocnei și la Comănesci; la m-stirea Agapia către Varatic în delul Vărăriei (*Gr. En. 34; G. rectum Gr. Erbor. l. c. 128 et Exsic. !*) și la m-stirea Némțului; în m-țiul Buzeului între m-stirea Nifon și Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și pe cōstele Penteleului; în m-țiul Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 34 et Exsic. !; Kanitz l. c. 214*) și la pōlele Bucegilor; în m-țiul Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); în Argeș la m-stirea Stinișōra și în pădurea Guran (*Gr. Exsic. !*); în m-țiul Vilcei la Golotreni pe m-tele Fōrfeca; etc. — ☿ Iuliu-August.

G. norvegicum *Gunn. G. norvegic*. — Prin pășunile petroșe din regiunea subalpină și alpină. — În m-țiul Bacăului la Palanca pe vîrfu Tărhăușelului. — ☿ Iuliu-August.

G. supinum L. *G. mititel*. — Prin pășunile petroșe și irigate din regiunea alpină. — Pe vîrfu Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) la Strungă, în valea Ialomiței (*Fr. 89*), pe Blane și Furnica. — ☿ Iuliu-August.

G. uliginosum *L. G. uliginos.* — Prin locurile năsipose umede sau inundate, pe lângă riuri, lacuri și mlaștini. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 48; Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); în m-țiul Némțului între m-stirea Agapia și Varatic (*Gr. En. 34 et Exsic.!*); în m-țiul Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-țiul Vilcei la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*), Olănești și Bălcesci. — ☉ Iuliu-Septembre.

G. luteo-album *L. G. galben-albicos.* — Prin locurile năsipose și umede. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 48 et Exsic.!*) superioară (*Guebh. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

G. Leontopodium *Scop. G. Leontopodiū.* — Vulg. *Albumelă.* — Prin pășunile stincose din regiunea alpină. — La Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe virful Cehlăului! (*Edel l. c. 36; Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 48; G. sylvaticum Cz. et Sz. l. c. 48 [non Sm.] et Exsic.!*; *G. pusillum Cz. et Sz. l. c. 48 [non Haenke]; Omalotheca supina Sz. Exsic.!* [*non Cass.*]; *h. j. Guebh. manusc.*; *Leontopodium alpinum Cass. h. j. Guebh. manusc.*); în m-țiul Bucegi (*Gr. En. 34 et Exsic.!*) pe Caraiman la Pirău-Babelor! (*D. Sturdza!*). — ♃ Iuliu-Septembre.

G. dioicum *L. G. dioic.* — Vulg. *Talpa-mișei, Parpian.* — Prin locurile sterile și pășunile uscate din munți, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Edel l. c. 37; Antennaria dioica Gærtn. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *G. rectum Cz. Flora XIX, 71 [non Sm.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 48; Sz. manusc.*) centrală și superioară (*A. dioica Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Iași către Coda-Stincei (*A. dioica Sz. manusc.*); pe Cehlău (*G. alpinum Edel l. c. 36 [non L.]; G. carpathicum Cz. et Sz. l. c. 48 [non Wahl.]; A. alpina Cz. Flora XIX, 71 [non Bmg. nec alior.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-țiul Bacăului la Palanca pe Ciudaner și Tărhăușei; în m-țiul Buzeului pe Penteleu; în Prahova pe Bucegi și la Predel; în Muscel la

Nămăesci pe Căsta-mănăstirei (*A. dioica* D. Br. *Fragm.* l. c. 99; *Gr. En.* 34 et *Exsic.*!) și între Rucăr și Dimbovișora (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 32 et *Exsic.*!); în m-țiș Dimbovișei pe Pripor și Brăndușă; în Argeș pe m-tele Cozia; etc. — 2 Iulii-August.

G. carpathicum *Wahlenb. G. carpathic.* — Prin locurile stincose din regiunea alpină. — Pe Căhlău (*A. carpathica* Bl. et *Fg. Janka!* ap. *Kanitz* l. c. 214). — 2 Iulii-August.

G. arenarium L. *G. de nășipur.* — Vulg. *Siminoc, Siminic.* — Pe delurile nășipose. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 41; *Cz. et Sz.* l. c. 48; *Sz. manusc.*; *Helichrysum arenarium* DC. *Guebh. manusc.*); către Prut pe delul Iepurenilor; între Pășcani și Tirgu-Nămțului (*Gr. Erbor.* l. c. 128 et *Exsic.*!; *En.* 34); la Agiud (*Burri Exsic.*!); în Mehedinți la Rogova (*Gr. En.* 34). — 2 Iulii-August.

Obs. — Se mai cităză: *Helichrysum Stæchas* DC. la m-stirea Vărațicu pe delul Vărației (*Gr. Erbor.* l. c. 128 et *Exsic.*!; *Gr. En.* 34); și *H. orientale* *Gaertn.* între Rimnicu-Vilcei și Olănesci (*Gr. En.* 34 et *Exsic.*!); dar aceste specii nu cresc spontană în România, astfel în cât, speciile menționate, nu pot proveni de cât din ărcul grădin.

ARTEMISIA L. — *Artemisie.*

A. Absinthium L. *A. Pelin.* — Vulg. *Pelin, Pelin-alb, Pelin-bun.* — Prin locurile inculte și aride, liveșii, câmpurile deluri, pe lângă locuinții, gardurile, drumurile, pe malul rîurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 276 ap. *Nym. Consp.* 376; *Sz. manusc.*; *Absinthium vulgare* *Gaertn. Cz. Flora* XIX, 71 et *Exsic.*!) și România (*Gr. En.* 32); în distr. Botoșani la Ștefănesci; Iași; Bărlad (*D. Br. Fragm.* l. c. 99); Bacău, Verșeșci și Caraclău; Agiud (*Burri Exsic.*!); București; în Argeș la pădurea Guran

(*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Ocnele-mari (*Schott l. c. 511*) și la Golotreni, Virciorova (*Kanitz l. c. 61*); etc. — 24 Iuliu-Septembre.

A. Baumgarteni *Bess. A. lui Baumgarten.* — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe virful Cehlăului! (*Janka! ap. Kanitz l. c. 214; Absinthium spicatum Edel l. c. 36 et Exsic.!*); pe Bucegi în valea Ialomiței (*A. eriantha Ten-Fr. 88*), la Omu (*Fron. 200; Fr. 88*), pe Babe și pe Pétrarasă aproape de Pirăul Babelor. — 24 Iuliu-August.

A. pontica *L. A. pontică.* — Vulg. *Peliniță.* — Prin fi-nețele și pășunile uscate, pe deluri aride, câmpii sterile. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Edel l. c. 38; Guebh. manusc. et Exsic. n. 273 ap. Nym. Consp. 378; Cz. et Sz. l. c. 47; Sz. manusc.*); la Iași pe șesul Frumosei și la Repedea; la Bêrlad; pe lingă Bacău pe delul Călugă-rei, și la Caraculău pe delul Slatina; în distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En. 33 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 213*); în Ilfov la Chitila și Crivina; pe lingă Craiova în Luncă; în m-șii Co-ziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — 24 Iuliu-Septembre.

A. austriaca *Jacq. A. austriacă.* — Pe deluri și locuri aride. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 278 ap. Nym. Consp. 378; D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Ilfov (*Gr. En. 32 et Exsic.!*) pe lingă București; în distr. Buzeu în valea Slănicului (*Gr. Exsic.!*). — 24 Iuliu-Septembre.

A. campestris *L. A. de câmp.* — Pe deluri și câmpuri nêsipose, locuri petroșe și sterile. — În Oltenia (*Hoff. manusc.*) și Moldova (*Edel l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 47; Sz. manusc.*) pe lingă București între Buștea și Crivina (*Gr. En. 32 et Exsic.!*); între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*). — 24 Iuliu-Septembre.

β . *sericca Fries.; A. campestris \beta. canescens Boiss.; A. inodora M. Bieb.* — În distr. Bacău la Caraculău pe Baba-

ghicea și aprópe de Onesci pe malurile ripóse ale Trotușului; în Vilcea pe stincile de pe malul Oltului la Harmasariu.

A. scoparia *W. Kit. A. de mătură*. — Prin locuri nésipóse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 71; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*) inferióră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 272 ap. Nym. Consp. 377*); în distr. Bacău la Verșesci (*A. campestris D. Br. Fragm. l. c. 99 [non L.]*); în Prahova și Ilfov (*Gr. En. 32 et Exsic.!*) între Ploesci și Buftea, și la Bucuresci; pe lângă Craiova la Leamna; în Vilcea la Rimnicu-Vilcea, Călimănesci, Golotreni; și în mai totă România (*Hoff. Exsic.!*; *Gr.!* *ap. Kanitz l. c. 213*). — ☉ *August-Septembre*.

A. annua *L. A. anuală*. — Pe lângă garduri și locuinți, prin locuri inculte, dărēmătură, liveți și poeni. — În Moldova (*A. tanacetifolia Guebh. Exsic. n. 275 [non All.] ap. Nym. Consp. 378*); în Vlașca la Comana; la Rimnicu-Vilcea și în mai totă România (*Hoff. Exsic.!*; *Gr. En. 32 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 213*). — ☉ *Septembre*.

A. vulgaris *L. A. comună*. — Vulg. *Pelinarițu*, *Pelin-negru*. — Prin locuri inculte, dărēmătură, pe marginea drumurilor și a agrilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 71 *et Exsic.!*; *Edel l. c. 38, 41*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 279 [var. latisecta] ap. Nym. Consp. 378*; *Cz. et Sz. l. c. 47*); Bêrlad; Bacău; Verșesci; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Vilcea la Călimănesci, Golotreni; și în mai totă România (*Gr. En. 32*). — ♀ *Iuliu-Septembre*.

A. maritima *L. A. maritimă*. — Prin locuri nésipóse și sárate, pe lângă saline. — În România pe malul Dunării (*Hoff. Exsic.!*) și în Moldova (*A. salina Cz. Flora XIX*, 71 *et Exsic.!*) inferióră la Mangina (*A. salina Guebh. manusc.*) și pe lângă Prut și Dunărea (*A. salina Edel l. c. 38*); în m-ți Buzeului la Beceni în valea Slănicului (*Gr.!* *ap. Kanitz l. c. 214*; *A. nutans Willd. Gr. En. 33 et Exsic.!*) și

la Sarea-lui-Buzet; în Vlașca la Comana către Grădiștea în lunca Argeșului (*Gr. Exsic.*)! — † † August-Octombre.

A. fragrans Willd. *A. odorantă.* — Prin locurile sărate. — În distr. Iași pe lângă Iazul-Chiriței (*A. monogyna W. Kit. Sz. manusc.?*); la Țigănesci (*A. Boschniakiana Guebh. manusc.?*).

Obs. 1. — *A. Hippocentaurea* de la Ocenele-mari (*Schott l. c. 511*), nu știu ce p^ote fi.

Obs. 2. — Se cultivă : *A. Abrotanum L.* (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 47 et Exsic.*; *Hoff. manusc.*), vulg. *Lemnu-Domnului, Lemnuș.* — *A. dracunculus L.* (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 47 et Exsic.*; *Gr. En. 32*), vulg. *Tarhon, Tarahon.*

TANACETUM L. — *Tanacet.*

T. vulgare L. *T. comun.* — Vulg. *Vetricc, Iarba-raiului.* — Pe marginea agrilor și a viilor, pe lângă garduri și drumuri, pe malurile râurilor și a pârâilor, prin livezi, locuri inculte și umede. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.*!; *Edcl l. c. 41*; *Guebh. manusc. Cz. et Sz. l. c. 48*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași (*D. Br. Fragm. l. c. 99*; *V. sec. Kanitz l. c. 61*) la Nișelea; la Bêrlad; Galați (*T. boreale Guebh. manusc. [non Fisch.]?*); în distr. Bacău la Caracălău; Ajiud (*Burri Exsic.*!); în Ilfov (*Gr. En. 33 et Exsic.*!) la Crivina; în Mehedinți către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — † Iulii-August.

Obs. — Se cultivă : *T. Balsamita L.* (*Cz. et Sz. l. c. 48*; *Gr. En. 33*), vulg. *Calapdr, Calaper, Culomfir, Caramfil, Caranhil.* — Iar *T. vulgare* β. *crispum Ledeb.* (*T. crispum Cz. et Sz. l. c. 48*) n'am vădit nici odată cultivându-se.

ACHILLEA L. — *Achilee.*

A. Ptarmica L.; *Ptarmica vulgaris DC.* *A. Strănutătoare.* — Vulg. *Rotofele-albe.* — Prin fânețe și tuferișuri umede. — În Moldova (*Edcl l. c. 41*) în districtul Iași la

Roşia, Cotu-lui-Ivan şi la Sëndreni (*Sz. manusc.*). — 24 Iuliu-Septembre.

A. lingulata *W. Kit.*; *Ptarmica lingulata* *DC.* *A. lingulată*. — Prin păşunile petroşe şi stincóse din regiunea subalpină şi alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49*); în m-ţii Buzeului pe virfu Penteleului; în m-ţii Prahovei la Predél. — 24 Iuliu-August.

A. Clavenae *DC.* *A. lui Clavena*. — În regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic. !*; *Ptarmica Clavenae* *DC. h. j. Guebh. manusc.*). — 24 Iuliu-August.

A. Schurii *Schulz.*; *Ptarmica tenuifolia* *Schur.* *A. lui Schur*. — Pe lângă stincile umede, prin locurile nésipóse de pe lângă torențele din regiunea alpină. — În Moldova (*Anthemis alpina* *Bmg. Cz. Flora XIX, 72 [non L.]*; *Cz. et Sz. l. c. 50*) pe Céhlaü; în m-ţii Buzeului pe virfu Penteleului; în m-ţii Bucegi pe valea Ialomiţei! (*Anthemis tenuifolia* *Schur Fr. 88*), la Omu! (*Fron. 200*), la schitul Pescera de la Ialomiţa, pe Furnica, Virfu-cu-Dor şi la Pîrau-Babelor. — 24 Iuliu-August.

A. sericea *Janka.* *A. sericee*. — Prin locuri aride şi petroşe. — Pe lângă Galaţi (*A. tomentosa* *Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic. !*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Virciorova (*Kanitz! l. c. 59*). — 24 Iuliu-August.

A. Millefolium *L.* *A. comună*. — *Vulg. Coda-şóreceluş*. — Prin fineţe, liveţi, locuri inculte şi nésipóse, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic. !*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 49*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iaşi; Bêrlad; în m-ţii Bacăului la Comănesci; în distr. Némţului la Agapia şi Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 128*); în Prahova la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. et Exsic. !*); şi Predél; în Ilfov (*Gr. En. 33 et Exsic. !*; *Kanitz l. c. 212*) la Buftea, Ciocănesci şi Bucuresci (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); între riurile Sabar şi Argeş (*Schott l. c. 479*); în Vilcea la

Bălcesci și Golotreni; la Cerneți (*Gr. Exsic.!*) și Virciorova (*Kanitz! l. c. 59*); etc. — 24 Iunie-Septembre.

β. *alpestris* Koch. — Prin pășunile petroase din regiunea subalpină. — Pe virfu Penteleului; pe Bucegi în valea Ialomiței (*A. Haenkeana Tausch. Fr. 88*) la schitul Pescera de la Ialomița.

A. setacea *W. Küt.*; *A. Millefolium var. setacea* Koch. *A. setacea*. — Prin finețe uscate, pe deluri aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49 et Exsic. [nom. A. Millefol.]; h. j. Guebh. manusc.*) inferioară (*Guebh. Exsic. n. 260 [nom. A. lanatae] sec. Nym. Consp. 367; A. lanata Guebh. manusc. [non Spr.]*) și România (*Hoff. Exsic.!*); în distr. Iași la Cerculă (Sz. *manusc.*); pe lângă București (*Gr. En. 33 et Exsic.!*) la Ferestrău și Ciocănesci; în distr. Vlașca la Comana; între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*); etc. — 24 Iunie-Iulie.

A. tanacetifolia *All. A. cu foie de vetrice*. — Prin pășunile petroase din regiunea montană și subalpină. — În m-țiul Moldovei (*A. magna Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 49*); pe Bucegi (*A. lanata Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 [non Spreng.] et Exsic.!*) către obârșia Ialomiței (*A. magna Hoff. Excurs. 1863, l. c. 40 et Exsic.!*) și la Predel pe m-tele Susaiu; la Câmpulung pe malurile Riu-Tirgului (*A. magna Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*); în Argeș pe m-tele Cozia; etc. — 24 Iulie-August.

A. dentifera *DC. A. dentiferă*. — Prin locurile petroase din regiunea subalpină. — În Moldova (*A. distans W. Küt. Cz. et Sz. l. c. 49*) prin m-țiul Bacăului la Slănic pe lângă pichetul de la fruntarie. — 24 Iulie-August.

A. crithmifolia *W. Küt. A. cu foie de crithmu*. — Prin locurile petroase montane. — La Câmpulung pe malurile Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*); în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 59*), la

Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și între Schelea-Cladovei și Gura-Văiel. — ♀ *Maii-Iuniu*.

A. nobilis *L. A. nobilă*. — Prin locuri inculte și năsipose, coline aride, finețe și tuferișuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49*) inferioară (*A. Gerberi Guebh. manusc. [non M. Bieb] et Exsic. n. 261? sec. Nym. Consp. 367*); pe lângă Iași la Văiluța și Isvóre (*Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Ferestrău (*Gr. En. 33 et Exsic.!*). — ♀ *Iuniu-August*.

A. Nellreichii *Kerner. A. lui Neilreich*. — Pe câmpuri inculte și năsipose, coline aride, prin finețe și tuferișuri. — Pe lângă Bucuresci (*Gr. ! sec. Kanitz l. c. 212 [din eróre Bucegi]*) la Ferestreu! (*Gr. En. 33 et Exsic.!*), Buftea Crivina, etc. ♀ *Iuniu-Iuliu*.

A. compacta *Willd. A. compactă*. — Prin locuri petroșe, pe coline aride. — La Galați (*Guebh. manusc.*; *A. aurea Szabonis J. Czihak?*; la Turnu-Severin (*Schott l. c. 248*), între Schelea-Cladovei și Gura-Văiel, și către Porțile-de-fer pe m-tele St-Petru la Cruce. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

A. pectinata *Willd. A. pectinată*. — Pe deluri și prin locuri năsipose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49*) inferioară la Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 262 sec. Nym. Consp. 368*); în distr. Iași la Erbicen și Iepuren (*Sz. manusc.*). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

Obs.— Se mai citează: *A. moschata* *Wulf.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49*).—*A. grandiflora* *M. Bieb.* în Moldova (*Pyrethrum ptarmicaefolium Willd. Cz. et Sz. l. c. 48?*)

ANTHEMIS L. — *Antemidă*

A. tinctoria *L. A. tincturarilor*. — Vulg. *Iarbă-de-perină, Flóre-de-perină*. — Prin sēmănturi, pirlóge, locuri aride și petroșe de pe coline și din munți. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 257 sec. Nym. Consp. 359*; *Cz. et Sz.*

l. c. 50; Sz. *manusc.*); pe lingă Iași la Petrăria-Repedei și la Hărpășesci; Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci, Caraculău, Moșia-Ocnei; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București (*D. Br. Fragm. l. c. 98*; *Gr. En. 33 et Exsic.!*) la Bănăsa, Ferestrău, Periș, Crivina, Chitila și Ciocănesci; în Muscel; pe lingă Slatina către Olt; în Vilcea la Bălcesci; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 58*) și către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ☿ *Iuliu-August.*

β. *Fussii Griseb. et Sch.; A. chrysantha Schur.* — Prin locurile stîncose și petroșe din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Jalomița! (*Fr. 87*), la Strunga (*A. tinctoria Koschy, 132?*) și în valea Babelor; în Argeș la m-stirea Stănișoara și la Fața-Zăvodului (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Golotreni pe Fôrfeca.

A. macrantha Heuff. *A. cu flori mari.* — Prin poenile de prin tuferișuri și pe marginea pădurilor de pe deluri și din munți. — În distr. Bacău la Verșesci pe delu Osoiului. — ☿ *Iuliu-August.*

A. austriaca Jacq. *A. austriaca.* — Printre sămănături, prin pîrlöge năsipöse, finețe uscate, coline aride. — În Moldova (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Iepurenii, Larga și Văiluța (*Sz. manusc.*)?; pe lingă București la Merinani (*A. nobilis D. Br. Fragm. l. c. 98 [non L.]*), Ferestrău și în Dudesci; în Vlașca la Comana. — ☉ *Iunie-August.*

A. ruthenica M. Bieb. *A. rutenică.* — Prin locuri aride, pe lingă drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 50*; *A. austriaca Cz. Flora XIX, 72 [non Jacq.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*); pe lingă București și Chitila; în Vilcea la Bălcesci; în Mehedinți la Simian, Hinova (*Gr. Exsic.!*) și între Turnu-Severin și Gura-Văiei. — ☉ *Iunie-August.*

A. arvensis L. *A. de câmp.* — Vulg. *Romoniță-de-câmp.* — Prin locuri năsipöse, pîrlöge, finețe sterile. — În totă Moldova (*Edcl l. c. 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 50*; *Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Crîng (*A. Cotula D. Br*

Fragm. l. c. 99 [non L.]; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Cotroceni și Bănăsa! (*Gr. En. 33 et Exsic.!*); pe lingă Slatina către Olt; la Vircirova (*Kanitz l. c. 58*). — ☉ *Maiu-August*.

A. montana *L. non Koch.*; *A. Baumgarteniana Schur*; *A. saxatilis Bmg.* *A. montană*. — Prin locurile stîncose și petroase. — Pe m-șii de pe malul Dunărei între Schelea-Cladovei și Gura-Văiel. — ☿ *Maiu-August*.

A. carpathica *W. Kit.*; *A. styriaca Vest.* *A. carpatică*. — Prin locurile petroase și stîncose din regiunea alpină. — În Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomîța (*Fr. 88*), în calea către Omu (*A. carpathica var. tomentososericea ABZ. XII [1855] 308*), pe Omu! (*Fron. 199*; *A. alpina A. 51*; *Chrysanthemum alpinum D. Br. Anal. acad. rom. ser. II, tom. II, 328 [non L.]*), pe Pétra-arsă, la Pirăul-Babelor, Obirșia. — ☿ *Iuliu-August*.

A. Cotula *L.*; *Maruta Cotula DC.*; *M. fatida Cass.* *A. fetidă*. — Vulg. *Roman, Romoniță-puturosă, Marariul-căneluț, Momoriță*. — Prin locuri cultivate, pîrlöge, dăre-mături, pe lingă locuinți, garduri și drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 50*; *Chamæmelum fatidum Hall. fil. Edel l. c. 41 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuniu-Octombre*.

Obs. — Se mai citează: *A. Triumfetti All.* în Moldova (*A. tinctoria var. Bmg. Cz. Flora XIX, 72*) pe stîncile de la Pétra și Némț (*Sz. manusc.*)?. — *A. nobilis L.* în Moldova (*Edel l. c. 41*) pe lingă Galați către Țiglina și Cetatea Genovesilor (*Sz. manusc.*).

MATRICARIA L. — *Matricarie*.

M. Chamomilla *L. M. Camomila*. — Vulg. *Romoniță, Mușățel, Morună*. — Prin locuri cultivate și inculte, pîrlöge, dăre-mături, curți, grădini, pe lingă drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*;

Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 48; Sz. *manusc.*; *A. arvensis* Cz. *Flora* XIX, 72 [non L.] et *Exsic.!*) și România (*Gr. En. 33 et Exsic.!*); Iași; Bêrlad; către m-stirea Agapia și Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 128*); la Bucuresci și Ferêstrêu; în Vlașca la Comana; în Vilcea la Golotreni pe valea Lotrului; la Virciorova (*Tanacetum Chamomilla Kanitz l. c. 60*); etc. — ☉ *Maiu-Iuliu.*

M. inodora L.; *Chamæmelum inodorum* Vis. *M. inodoră.* — Prin sêmênături, pîrlôge, dârêmături, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Chrysanthemum inodorum* L. Cz. et Sz. l. c. 48; *Pyrethrum inodorum* Sz. *manusc.*) la Iași, Ungheni (*V.!* sec. *Kanitz l. c. 213*) și Sculeni (*Demid. II, 195*); pe lîngă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 99*); în distr. Bacău la Verșesci; la Făurei (*Al.!* sec. *Kanitz l. c. 213*); în Ilfov la Titu și Ciocănesci (*Gr. En. 33 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 213*); în Vlașca la Comana; la Virciorova (*Tanacetum inodorum Kanitz! l. c. 213*); etc. — ☉ *Iuniu-Septembre.*

LEUCANTHEMUM Tournef. — *Leucantem.*

L. vulgare Lam.; *L. comun.* — Vulg. *Romonîă-mare, Roman, Ochiu-bouluț; Aurată, Mărgărită.* — Prin finețe, pîrlôge, prin poenile din păduri. — În Moldova (*Gr. Erbor. l. c. 128; Chrysanthemum Leucanthemum* L. Cz. *Flora* XIX, 72 et *Exsic.!*; *Edcl l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 48; Sz. manusc; Ch. montanum* Cz. *Flora* XIX, 72 [non L.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 48; *Ch. heterophyllum* Cz. et Sz. l. c. 48 [non Willd.]; *L. montanum h. j. Guebh. manusc. [non DC.]*) centrală și superiôră (*Guebh. manusc.*); pe Cehlău! (*Ch. montanum Edel l. c. 36 [non L.]*); în m-țiu Bacăului la Verșesci; Caraclău și Slănic; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Bazeu și Prahova (*Gr. En. 33 et Exsic.!*) la Predel; în Ilfov la Periș și Ciocănesci; în m-țiu Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 99; L. pallens* D. Br. *Fragm. l. c. 99 [non DC.]*); la

Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci, la Golotreni pe Fôrfecea și în valea Bistriței; la Virciorova (*Tanacetum Leucanthemum Schultz Kanitz! l. c. 60*), Gura-Văiei, Cerneți, Iorgutova (*Gr. Exsic.!*) și către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — 24 Iuniu-August.

I. rotundifolium DC. *L. cu foii rotunde.* — Prin locurile umede și stîncóse și pe lîngă torentele din pădurile subalpine.—În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.; Chrysanthemum rotundifolium W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 49 et Exsic.!*) pe Céhľăti; în m-ții Bacăului la Palanca pe lîngă Pirău-șanțului; în Prahova pe Bucegi în valea Ialomiței (*Tanacetum Waldsteinii Schultz Fr. 88*) la schitul Pescera de la Ialomița și la Predel. — 24 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citéză : *L. atratum Schw* în Moldova (*Chrysanthemum atratum Jacq. et Bmg. [non DC.] Cz. et Sz. l. c. 48*). — *L. coronopifolium Nym.* în Moldova (*Pyrethrum Halleri Willd. Cz. et Sz. l. c. 48*)?

PYRETHRUM Gaertn. — Piretru.

P. corymbosum Willd.; *Tanacetum corymbosum Schultz.* *P. corimbos.* — Prin păduri, tuferișuri, poeni, pe la marginea pădurilor.—În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 269 sec. Nym. Consp. 372; Chrysanthem. corymbosum L. Cz. et Sz. l. c. 49; Anthemis saxatilis Cz. et Sz. l. c. 50 [non Bmg. nec alior.] et Exsic.!*); la m-stirea Némțului (*Leucanthem. corymbosum Gren. et Godr. Gr. En. 33*); pe lîngă Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci; Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzeului pe Penteleu; pe lîngă Bucuresci la Periș, Chitila și Ciocănesci; în Vlașca la Comana și Prund (*Chrysanth. corymb. D. Br. Fragm. l. c. 99*); în Argeș la m-stirea Sîtnișóra (*Gr. Exsic.!*); în Mehedinți la Gura-Văiei; etc. — 24 Iuniu-August.

P. Parthenium Smith.; *Tanacetum Parthenium Schultz.* *P. Parteniū.*—Vulg. *Matricé, Granat, Iarbă-amară, Pôla-*

sântcl-Marî, Tarhon. — Pe lângă locuințele și gardurile din sate, prin dărământuri. — În Modova (*Edel l. c. 41*; *Sz. manusc.*; *Matricaria odorata Lam. Cz. et Sz. l. c. 49*). — 2 Iuniu-Iuliu.

P. uliginosum *W. Kit.*; *Tanacetum scrotinum* *Schultz*; *Chrysanthemum scrotinum* *L. P. uliginos.* — Prin locurile inundate de pe lângă riuri și fluviu. — Pe lângă Galați către ruinile pretinsului Caput-bovis în luncile de pe malul Seretului și a Dunărei (*Guebh. Not. 15 et manusc.*). — 2 Iuliu-Septembre.

P. alpinum *Willd. P. alpin.* — În Moldova (*P. minimum Bmg. Cz. et Sz. l. c. 49*; *Chrysanthemum alpinum L. Cz. Flora XIX, 71*; *Cz. et Sz. l. c. 49 [excl. syn. P. caucasicum]*?) ; pe virful Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*). — 2 Iuliu-August.

Obs. — Această plantă nu există nici în Erbariul din Iași și nici în Erbariul Hoffmannian.

P. macrophyllum *Willd.*; *Gymnocline macrophylla Bluff. et Fing.*; *Tanacetum macrophyllum* *Schultz*; *Chrysanthemum macrophyllum W. Kit. P. cu foii mari.* — Prin locurile calcare din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 49*) prin m-ții din sus de Pêtră (*Burri Exsic.!*); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*). — 2 Iuniu-Iuliu.

P. millefoliatum *Willd. P. millefoliat.* — Pe coline năsipose câmpuri aride. — În Moldova (*Nym. Consp. 373*) inferioară (*P. achilleaeifolium Guebh. manusc. et Exsic. n. 270 [non M. Bieb.] sec. Nym. Consp. 373*) la Galați pe malul Seretului (*Tanacetum incanum Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 48*). — 2

Obs. — Se mai citează: *Chrysanthemum segetum L.* în Moldova (*Cz. Flora XIX, 71*). — Iar *Chrys. (Pyrethrum) tanacetifolium, atque florum Jacobi Czihak Szabo* ("Blüthe gelb, Blätter stark und weissbehart."), indicat pe lângă Galați (*Cz. et Sz. l. c. 49*), nu știu ce pôte fi.

DORONICUM L. — *Doronic.*

D. Pardalianches L. *D. Pardalianche.* — Prin locurile stîncose și umbröse din pădurile montane și subalpine. — În m-țiul Bucegî la Strunga (*Winkl.! sec. Kanitz l. c. 211.*) — 2 *Maiü-Iuliü.*

Obs. — Se mai indică această specie în distr. Iași la Mogoșești, Hădîmbu și Mironésă (*Sz. manusc.*), dar această indicațiune are trebuință de a fi controlată.

D. cordifolium Sternb; *D. Columnæ Trin. D. cu foî cordiforme.* — Pe lingă stîncile umede și pe malurile torentelor din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*D. scorpioides Cz. Flora XIX, 72 [non Willd.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 49*; *A. cordata Wulf. Cz. et Sz. Exsic.!*; *A. Doronicum Cz. et Sz. l. c. 49 [non Jacq.] et Exsic.!*; *Aronicum Doronicum h. j. Guebh. manusc. [non Rehb.]*; la Sinaia pe Plaiul Cumpătu către Valea-rea (*Arnica scorpioides Gr. Excurs. l. c. 338 [non L. nec Bmg.]; En. 32*); în m-țiul Bucegî (*D. Pardalianches Gr. Excurs. l. c. 340*; *Gr. En. 32 [non Willd.] et Exsic.!*; *D. tussilagifolia Gr. Monit. l. c.: D. grandiflorum Gr. En. 32 [non Lam.] et Exsic.!*) la schitul Pescera de la Ialomița, Pirău-Babelor, Obîrșia, Omu (*Arnica Doronicum D. Br. Anal. Acad. ser. II, t. II, sect. II, 328 [non Jacq.]*) și în m-țiul de la Predel. — 2 *Iuniü-August.*

D. austriacum Jacq. *D. austriac.* — Vulg. *Iarba-ciutei.* — Prin locurile umede din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Buphtalmum grandiflorum Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *B. salicifolium h. j. Guebh. manusc.*) în regiunile inferiöre (*D. Pardalianches Edel l. c. 36 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) și superiöre ale Céhläului (*Edel l. c. 36*); în m-țiul Bacăului la Palanca pe lingă Pirău-șanțului; în Prahova pe m-tele Zăganu (*D. scorpioides Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118 [non Willd.];*);

în Bucegi pe m-tele Colța aprópe de schitul Pescera de la Ialomița și în m-ții de la Predél; în m-ții Muscelului (*D. Pardalianches D. Br. Fragm. l. c. 98 [non L.]*); în Vilcea pe m-tele Narótu; etc. — ♫ Iuniú-August.

D. hungaricum *Rehb. fl. D. ungaric.* — Prin păduri și tuferisuri de pe coline. — În Moldova (*D. austriacum Cz. Flora XIX, 72 [non Jacq.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) în distr. Iași la Horlesci și Domnesci (*D. plantagineum Sz. manusc. [non L.]*); la m-stirea Adam (*D. oblongifolium Guebh. manusc. [non DC.]*); în Vlașca la Comana (*D. plantagineum Schultz [non L.] D. Br. Fragm. l. c. 98*); pe lngă Craiova în Luncă; etc. — ♫ Aprilii-Iuniú.

ARNICA L. — *Arnica*.

A. montana *L. A. montană.* — Vulg. *Podbal-de-munte.* — Prin pășunile și finețele umede din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 49*) pe Céhliú (*Edcl l. c. 36*); la Brosceii (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Predél; în Muscel la Némăesci pe Cóstă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 98*) și între Rucăr și Dimbovicióra pe Prăvêț (*Gr. En. 32 et Exsic.!*); etc. — ♫ Iuniú-August.

SENECIO L. — *Senecion*.

S. vulgaris *L. S. comun.* — Vulg. *Cruciulița, Petimbrósă, Spălăciósă.* — Prin locuri nésipóse, inculte și cultivate. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edcl l. c. 41*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 98*); în Prahova la Predél; în Ilfov (*Gr. En. 32*) la Ferestréú (*S. sylvaticus Gr. En. 32 [non L.] et Exsic.!*); în Vilcea la Călimănesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ Martii-Octobre.

S. viscosus *L. S. viscos.* — Prin locuri nésipóse, și păduri tăiate din munți. — În Moldova superióra (*Sz. manusc.*

et Ersic.!; h. j. *Guebh. manusc.*): în Prahova la Sinaia către Ermit (*Gr. Excurs. l. c. 340 et Ersic.!*; *Gr. En. 32*; *Kanitz l. c. 212*): în Vilcea la m-stirea Cozia. — ☉ *Iuliu-Octombrc.*

S. vernalis W. *Kt. S. de primavéra.* — Prin locuri nespăsose și argilose. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*; *S. vulgaris Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Ersic.!*) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași și Bêrlad (*S. crassifolius D. Br. Fragm. l. c. 98 [non Willd.]*); la București în Dudesci, la Ferêstrêu. Periș și Buftea; în Vlașca la Comana; în Mușcel la Conțesci și între Stîlpeni și Cămpulung (*Gr. En. 32 et Ersic.!*); pe lingă Craiova la Bucovăi; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 260*); etc. — ☉ *Aprilu-Maiu.*

S. nebrodensis *Lin. S. de stînci.* — Prin locurile petroase și stîncose din munți, pînă în regiunea alpină. — În m-țiu Moldovei (*S. rupestris W. Kit. Edel l. c. 37*) la Hangu și Gura-schitului-Burău; în m-țiu Bacăului la Palanca pe vîrfu Arșitei; în m-țiu Bucegi către obîrșia Ialomitei (*S. rupestris Hoff. Excurs. 1863. l. c. 120*) aproape de schitul Pescera pe valea Colței la Burlacu; pe vîrfu Furnicei și la Predel pe Urđicariu; etc. — ☿ *Maiu-Iuliu.*

S. carpathicus *Herbich; S. monocephalus Schur. S. carpatie.* — Prin pășunile uscate din regiunea subalpină și alpină. — Pe Bucegi (*S. monocephalus Schur. Fron. 199*) în valea Ialomitei (*Fr. 89*). — ☿ *Iuliu-August.*

S. erucifolius *L. S. cu foii de crucă.* — Vulg. *Bătătărănică.* — Prin tulerișuri, pădurici, pe lingă seciurile viilor. — În Moldova (*S. sylvaticus Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Ersic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă București între Buftea și Crivina (*Gr. En. 32 et Ersic.!*); pe lingă Iași la Nițlea; în Vlașca la Comana și Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); la Cămpulung pe malurile Riu-Tîrgului (*S. lycopiifolius Hoff. Excurs.*

1862. *L. c.* 40 [*non Desf.*] *et Exsic.!*): în Argeș la Stolnici; în Vileca la Bălcesci și la Oenele-mari; în Gorjiu la Roșia; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

S. Jacobaea *L. S. iacobin.* — Prin finete, tufeșuri și prin poenile din păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 41; Sz. manusc.*) la Iași (*V.!* *see. Kanitz l. c. 57*); în m-ți Bacăului la Slănic pe virfu Pufului și la Verșesci; în distr. Buzeu pe valea Slănicului (*Gr. Exsic.!*; *Kanitz l. c. 211*); în Prahova la Predel; în Vlașca la Comana; în Argeș la Gurănoia aproape de Rimnic (*Gr. Exsic.!*); în Gorjiu în pădurea Roșia; în m-ți m-stirilor Tismana, Bistrița, Cozia (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) și la Golotreni; etc. — ♂ *Iuliu-August.*

S. cordatus *Koch; S. alpinus DC.; Cineraria cordifolia Gouan. S. cordat.* — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În m-ți Buzeu pe Penteleu. — ♀ *Iuliu-August.*

S. nemorensis *L.; S. Jacquiniannus Rehb.; S. octoglossus DC. S. de codri.* — Prin locurile umede și umbröse din pădurile montane și subalpine. — În m-ți Moldovei (*Edel l. c. 37*); în distr. Iași la Ruseni, Coda-Stincei și Rădiu-Aldei (*Sz. manusc.*); în m-ți Nemptului către pölele Cehlăului la schitul Durău; în m-ți Bacăului la Verșesci și Caraculău; în m-ți Bucegi (*S. Jacquiniannus Fr. 90*) și la Predel; în m-ți Muscelului la Rucăr (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); în Argeș pe m-tele Urđica și Cozia; în Vileca la Golotreni pe Förfeca; în Gorjiu la Roșia; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

β. *Fuchsii Boiss.; S. Fuchsii Gmel.; S. saraccenicus Gr. et Godr. ex parte.* — Prin locurile umede și umbröse din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*S. ovatus Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*) superiöră (*S. Fuchsii Guebh. manusc.*); în distr. Iași către Voinesci, Slavnic, Ţabană (*S. saraccenicus Sz. manusc.*), Curdea și Iaba-rea (*S. ovatus Sz. manusc.*); în Prahova la Sinaia (*S. Fuchsii Gr. En. 32 et Exsic.!*) către pölele m-telui Pötra-arsă; în Muscel pe

valea Riu-Tîrgului către ptelele m-telui Leresci (*S. saraccenicus Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31 et Ersic.!*); etc.

S. Doria *L. S. Doria*. — Prin fîcete, pășuni umede, pe coline erbôse. — În Moldova (*S. saraccenicus Cz. Flora XIX, 71 [non L. nec Gr. et Godr.] et Ersic.!*) inferiôră la Mangina (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 292 sec. Nym. Consp. 353*); pe lingă Iași către Văiluța și Zahorna (*Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Slobodîa (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); în distr. Bacău la Verșeci și Caraculău; la Agiud (*Barri Ersic.!*) în lunca Prahovei la Crivina (*Gr. Ersic.!*); etc. — ♀ Iulîi-August.

S. umbrosus *W. Kût. S. umbros.* — Prin fîcete, pe deluri ierbôse, păduri tăiate din regiunea montană. — În România (*Hoff. Ersic.!*); la fruntaria Moldovei aprôpe de Bicz (*Janka Ad. 177*) și pe delul Pahoniei între schitul Sihla și m-stirea Agapia; în distr. Bacău la Caraculău pe Slatina și Baba-glicea; în lunca Prahovei la Crivina (*Gr. Ersic.!*). — ♀ Iulîi-Septembre.

S. paludosus *L. S. de mlăstîn.* — Prin fîcete mlăștinoșe, prin luncile de pe malul riurilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*) pe lingă Galați (*Guebh. manusc.*). — ♀ Iulîi-August.

S. campestris *DC.; Tephrosieris campestris Rehb. S. de câmp.* — Prin fîcetele uscate și pe colinele petroșe. — În distr. Iași către Văiluța și Larga (*Cincraria campestris Retz. Sz. manusc.*). — ♀ Iulîi-Iulîi.

S. aurantiacus *DC.; Tephrosieris aurantiaca Rehb. S. aurantiac.* — Prin pășunile subalpine și alpine. — În m-ți Moldova (*h. j. Guebh. manusc.; Cincraria aurantiaca Hoppe Cz. Flora XIX, 71 et Ersic.!*) pe Cêhlău (*C. aurantiaca Edel l. c. 36*); în m-ți Bucegi mai în sus de Ialomîța (*Fr. 89*) și la Predel pe m-tele Urđicariu (*Gr. Ersic.!*). — ♀ Maiu-Iulîi.

S. transsilvaniens (Schur): *Tephroscria transsilvanica* Schur. *S. transsilvanic.* — În m-ții Vilcei către fruntaria despre Turnul-roșu (*Cineraria transsilvanica* Schur *Er.* 345). — ♀ *August.*

Obs. — Se mai citază speciile următoare: *S. erraticus* Bertol. în distr. Iași la Bordea, Mogoșșeci și Spărieți (*S. barbaea-folius* Koch. *Sz. manusc.*). — *S. praealtus* Bert. (*cum?*) în Moldova (*Guebh. Ersic. n. 288? sec. Nym. Consp. 355*).

CALENDULA L. — *Calendulă.*

C. arvensis L. *C. de câmp.* — Vulg. *Galbinele, Hilimică.* — Prin locuri cultivate. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 50*) către Tergu-frumos, Șcheia, Strunga și în jos către Redești și Iorești (*Sz. manusc.*). — ☉ *Iuliu-Septembrie.*

Obs. — Se cultivă: *C. officinalis* L. (*Cz. Flora XIX. 72 et Ersic.;* *Demid. Voy. II, 192; Cz. et Sz. l. c. 50*) vulg. *Galbinele, Hilimică, Filimică, Filimind, Rușnică, Rușnici, Roșuliță, Rușuliță, Roșibră.*

II. CYNAROCEPHALEE.

ECHINOPS L. — *Echinops.*

E. sphaerocephalus L. *E. sferocēfal.* - - Vulg. *Rostegol, Măciuca-ciobambul, Scaiu, Scăiete.* — Prin poeni, fiște, tufărișuri, pe marginea pădurilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Ersic.!*; *Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Sz. manusc.; E. paniculatus Cz. Flora XIX, 71 et Ersic.; h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Hadimb, Mironesa și m-stirea Poiana (*E. paniculatus Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); în distr. Bacău la Verșșeci; Agiud (*Burri Ersic.!*); în m-ții Buzeului pe valea Bîșcei către Gura-Milei; în Ilfov (*Gr. En. 34 et Ersic.!*) la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Ersic.!*) și către ptelele m-telui Urđica la Varatic; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*); în Mehedinți la

Cerneți (*E. Ritro Gr. En. 34 [non L.] et Ersic.!*); etc. — 2 Iuliu-August.

E. banaticus *Rochel. E. banatic.* — La Virciiorova către Porțile-de-fer! (*Janka ZBV. VII. 123; Borb. 1873. Băns. 260; Kautz! l. c. 65*). — 2 Iuliu-August.

E. rathenicus *M. Bieb. E. rathenic.* — Prin finete uscate pe coline aride. — În Moldova inferioară (*E. banaticus Guebh. manuscr. [non Rochel] et Ersic. n. 158 [cum?] sec. Nym. Cnosp. 399*). — 2 Iuliu-August.

E. Ritro *L. E. Ritro.* — Pe coline năsipose, câmpuri sterile, prin finete uscate. — În m-ții Muscelului între Rucăr și Dimboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Ersic.!*)?

CIRSIIUM Tournef. — Cîrsiū.

C. lanceolatum *Scop. C. lanceolat.* — Vulg. *Scăiū.* — Prin locuri inculte, dărămături, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Sz. manuscr.*) inferioară (*Guebh. manuscr.*); în Ilfov (*Gr. En. 34 et Ersic.!*) la București. — ♂ Iuliu-Septembrie.

β. *nemorale Koch.; C. nemorale Rehb.* — Pe marginea pădurilor. — În Vlașca la Comana; la Predel pe valea Rosnovei (*Gr. Ersic.!*).

C. eriophorum *Scop. C. lanos.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi pe cîstele Babelor (*Gr. Ersic.!*). — 2 Iuliu-August.

C. decussatum *Janka. C. decusat.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Sucevei la Brosceni pe Petrele-Domnei (*Burri Ersic.!*). — ♂ Iuliu-August.

C. odontolepis *Boiss. C. odontolepis.* — Prin finetele de pe câmpuri și de pe coline. — Pe lângă Bêrlad (*C. ferox D. Br. Fragm. l. c. 100*); între Ploesci și Sinaia (*Janka! sec. Kautz l. c. 217*) și la Sinaia pe Plaiul Câmpetu (*C. ferox Gr. Monit. off. l. c. et Excurs. l. c. 338; Gr. En. 34*); în

Ilfov (*C. eriophorum* Gr. En. 34 [non Scop.] et Ersic.!) la Ciocănesci (*C. eriophorum* D. Br. Fragm. l. c. 100 [non Scop.]); în Vlașca la Comana în valea Gurbanului și la Prund. — ♂ Iuliu-August.

C. Boujartii Schultz; *C. furiosa* Griseb. et Sch.; *C. transilvanicum* Schur. *C. lui Boujart*. — Prin fîetele și tufe-rișurile de pe delurile aride și de la pîelele munților. — În totă Moldova (*C. eriophorum* Guebh. manusc. [non Scop.]); în distr. Bacău la Brătîla, Caraculău și pe delu Straja; în m-ți Buzenului pe valea Bîscel și Gura-Milei, etc. — ♂ Iuliu-Septembrie.

C. ciliatum M. Bieb. *C. ciliat*. — Prin tufeșurile și pe marginea pădurilor. — În Argeș pe valea Topologului (*Gr. Ersic.!*). — ♂ Iuliu-August.

C. pulstre Scop. *C. de mlaștină*. — Prin fîete umede și umbrîse. păduri. locuri mlăștinoșe, pe lingă pîraie. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); prin munți (*Edel l. c. 37*): pe lingă Iași la Țuțora și Christesci (*Cnicus palustris* Sz. manusc.); în Prahova la Predel. — ♂ Iuliu-August.

C. canum M. Bieb. *C. suriu*. — Prin fîete umede și mlăștinoșe. — În Moldova (*Cnicus canus* Willd. Sz. manusc.) inferioară la Pechea (*Guebh. manusc.*); în m-ți Bacăului la Verșesci către Gloduri, și la Mănăstirea-Cașinului; la Agiud (*Burri Ersic.!*); în Buzeu la Beceni (*Gr. En. 35*); în Prahova la Predel, Ploesci, Crivina; la Titu (*Gr. Ersic.!* Kanitz l. c. 217); etc. — ♀ Iuliu-August.

C. pannonicum Gaud. *C. panonic*. — Prin fîetele uscate de pe coline și din munți. — În Moldova (*Cnicus serratuloides* Scop. Cz. Flora XIX, 71 et Ersic.!) pe delu Pannoniei între schitul Sihla și m-stirea Agapia; la Bîrlad; în distr. Bacău la Verșesci, Mănăstirea-Cașinului și Caraculău; în m-ți Buzenului la Bîsca pe m-tele de la spatele stabilimentului de băi; pe lingă Bucureșci la Ciocănesci (*C. an-*

glicum D. Br. Fragm. l. c. 101 [non DC.]; în Vlașca la Comana; în m-țiș Cozief, Bistrița și Tismana (*Carduus panicus L. Hoff. manusc.*). — 2 Iunie-Iuliu.

C. rivulare Link. *C. de pirăie*. — Prin finetele umede și pe lângă pirăile din munți. — În Moldova (*Cnicus rivularis Willd. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *C. tomentosus Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cirsium tricephalotes Lam. h. j. Guebh. manusc.*) prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*); în m-țiș Bacăului la Palanca; în Prahova la Predel; în Vilcea între Călimănești și m-stirea Cozia. — 2 Iunie-August.

C. Erisithales Scop. *C. elvior*. — Prin locurile petroșe și umede din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cnicus Erisithales L. Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*) superioară (*C. glutinosum Lam. h. j. Guebh. manusc.*) la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzeu (*C. glutinosum Gr. En. 35*); în m-țiș Bucegi la Strunga (*Fr. 92*); în m-țiș Muscelului; în Argeș pe m-tele Urșica; etc. — 2 Iuliu-August.

C. pauciflorum Spreng. *C. pauciflor*. — Prin locurile umede și pe lângă pirăile din pădurile umbrșe montane și subalpine. — În Moldova superioară prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Cirsium heterophyllum Edel l. c. 36 [non All.] et Exsic. [nom. C. helenioides]; h. j. Guebh. manusc.*); în m-țiș Bacăului la Palanca pe lângă Pirău-șanțului; în m-țiș Prahovei pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și pe Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 91*). — 2 Iuliu-August.

C. oleraceum Scop. *C. oleraceu*. — Vulg. *Crăpușnic*, *Crăstăval*. — Pe lângă pirăie, prin finete mlăștinșe. — La Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Repedeș (*Cnicus oleraceus L. Sz. manusc.*) și Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); în m-țiș Bacăului la Verșești, Slănie și Mănăstirea-Cășinului; în Prahova la Predel; în m-țiș Vilcei la Olănești; etc. — 2 Iuliu-August.

C. arvense Scop. *C. de câmp.* — Vulg. *Pălămidă, Polomidă.* — Prin agrii, pîrlöge, printre sēmēnături, pe lingă drumuri. — În toată Moldova (*Guebh. manusc.*); la Bucuresci (*Gr. En. 35 et Ersic.!*), Bufeia, Crivina, etc. — ♀ Iuliu-August.

β. *integrifolium* Koch; *C. setosum* M. Bieb. — În Moldova (*Cnicus arvensis* Cz. *Flora* XIX, 71 [*non Bmg.*] *et Ersic.!*; *Sz. manusc.*) la Bêrlad (*Serratula radiata* D. Br. *Fragm. l. c.* 99 [*non M. Bieb.*]); în distr. Bacău la Verșesci; în Prahova la Predel; în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Stirmina (*Gr. Ersic.!*); etc.

γ. *vestitum* Koch. — În Vlașca la Comana (*Gr. Ersic.!*).

δ. *horridum* Koch. — În Moldova (*Cnicus ferox* Cz. *Flora* XIX, 71 [*non L.*] *et Ersic.!*; *Cirsium ferox* h. j. *Guebh. manusc.* [*non DC.*]); în distr. Iași la Domnești (*Cnicus ferox* *Sz. manusc.?*).

Obs. — Se mai citöză speciile următore: **C. acule** All. în distr. Iași către Sucușeni și Rêdiu-Aldel (*Cnicus acule* Willd. *Sz. manusc.*). — **C. serrulatum** M. Bieb. în m-șit m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*C. ucranicum* Bess. Hoff. *manusc.*). — **C. bulbosum** DC. în m-șit Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*).

CARDUS L. — *Cardon.*

C. acanthoides L. *C. acantoid.* — Vulg. *Spin. Schin.* — Prin agrii, pîrlöge, locuri inculte, dărēmături, pe lingă drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 41; *Sz. manusc.*) superiöră (h. j. *Guebh. manusc.*); la Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci; pe lingă Ploesci (*Janku!*) și către Sinaia (*Gr. ! sec. Kautz l. c.* 217); în Ilfov (*Gr. En. 35 et Ersic.!*) la Bucuresci; în Vlașca la Comana; în Vîlcea la Oenele-mari (*Gr. Ersic.!*); etc. — ♂ Iuliu-August.

C. alpestris W. Küt. *C. alpestru.* — Prin pășunile petroșe din regiunea subalpină și alpină. — În m-șit Bucegi (*C. acanthoides* *Gr. En. 35* [*non L.*] *et Ersic.!*); pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița — ♀ Iuliu-August.

C. hamulosus Ehrh. *C. hamulos.* — Prin locuri inculte, fnețe uscate, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Guebh. manusc.*) inferioară (*C. seminudus Guebh. manusc. [non M. Bieb.] ?*). — ♂ Iuliu-August.

β. *obscurus.* — Prin locurile inculte. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*).

C. candicans W. Kit.; *C. collinus W. Kit. C. albiclos.* — Prin locuri petroase și stincose din munți. — În m-ți Argeșului pe Urșica și Cozia; la Vireiorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 262*) și între Schelea-Cladovei și Gura-Văieș. — ♂ Iunie-Iuliu.

C. nutans L. *C. plecat.* — Prin pășuni uscate, locuri inculte, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Gr. Erbor. l. c. 128*); în Ilfov (*Gr. En. 35 et Ersic.!*) la București, Cotroceni și Ferestrău; în Vlașca la Comana. — ♂ Iunie-August.

C. crispus L. *C. cret.* — Prin locuri umede, tuferișuri, lunci, pe lângă riuri, garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 41; Guebh. manusc.; Sz. manusc.; Chicus palustris Cz. Flora XIX, 71 [non Willd.] et Ersic.!* D. Br. *Fragm. l. c. 100; Gr. Erbor. l. c. 128; Gr. En. 35*); între Crivina și Ploesci (*Gr. Ersic.!*); la Pitești în Zavoiu; în m-ți m-stirilor Tismana, Bistrița și Cozia (*Hoff. manusc. et Ersic.!*) către Călimănești; etc. — ♂ Iuliu-August.

C. Personata Jacq. *C. personat.* — Pe lângă torentele din pădurile regiunii subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Ersic.!*) superioară (*Guebh. manusc.*); în m-ți Bacăului la Slănic și la Palanca pe lângă Pirău-șanțului; în m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița și la Predel; etc. — ♀ Iuliu-August.

SILYBUM Gaertn. — Silib.

S. Marianum Gaertn. *S. Maric.* — Vulg. *Armurariu, Armurare.* — Prin grădinile și pe lângă locuințele țărănești.

póte numai subspontaneu. — Pe lângă Iași la Valea-adîncă în via Dr. Russ (*Carduus Marianus* L. Sz. manusc.): în distr. Bacău la Berzunț. — ♂ Iuliu-August.

Obs. — Se cultivă: *Cynara Scolymus* L. (*Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 35) vulg. *Anghinariu*. — *C. Cardunculus* L. (*Guebh. manusc.*).

ONOPORDON L. — *Onopordon*.

O. Acanthium L. *O. Acanthiu*. — Vulg. *Scăiș*, *Scăișetc.* *Scăiș-măgăresc*. — Prin locuri inculte și aride, dărémăturî, pirlóge, pe lângă locuinți și drumuri. — În totă Romănia, fórté comun (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 41; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 34; *Carduus nutans* Cz. *Flora* XIX, 70 [*non L. et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*]). — ♂ Iuliu-August.

LAPPA Tournef. — *Brustur*.

L. major Gaertn. *B. marc.* — Vulg. *Brustur*, *Lipan*. — Prin dărémăturî, pe lângă drumuri și garduri, prin locuri inculte. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 41; *Cz. et Sz. l. c.* 46; *Gr. Erbor. l. c.* 128; *En.* 35) inferióră (*Guebh. manusc.*); pe lângă Bucureșci; etc. — ♂ Iuliu-Septembre.

L. minor DC. *B. mic.* — Pe lângă drumuri, dărémăturî, prin locuri inculte. — În Argeș la Stolnici (*Gr. Exsic.!*). — ♂ Iuniu-August.

L. tomentosa Lam. *B. tomentos.* — Prin dărémăturî, pe lângă drumuri, locuri inculte. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 45; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c.* 128; *En.* 35) superióră (*h. j. Guebh. manusc.*) prin regiunile inferióre ale Cehlăului (*Edel l. c.* 36); în distr. Iași la Hărpășesci; pe lângă Bêrlad (*D Br. Fragm. l. c.* 181); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Predel; pe lângă Bucureșci la Chitila; etc. — ♂ Iuliu-Septembre.

CARLINA L. — *Carlindă*.

C. acaulis L.; *C. simplex* W. Kit. *C. acauli*. — Vulg. *Turtă, Turté, Tutăişu, Punga-Babeî, Cépă-ciorască*. — Pe delurile aride și prin pășunile uscate și petroase din munți până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *C. subacaulis* DC. h. j. *Guebh. manusc.*; *C. caulifera* Bmg. *Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*) pe lângă Iași la Stincă, Voinesci, Stavnic (*Sz. manusc.*) și la Nițelea; la Pétră (*Cz. et Sz. l. c. 46*), m-stirea Némțului și pe Céhläu! (*Edel l. c. 36*); în m-ții Buzenul la Bisca pe m-tele din dosul stabilimentului de băi; la Sinaia (*Gr. Monit. of. l. c. et Excurs. l. c. 339*; *En. 35*) și pe Buccgi; la Câmpulung pe țermurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); la Curtea-de-Argeș în valea Herei (*Gr. Exsic.!*) și pe m-tele Cozia; etc. — ♂ *Iuliu-August*.

C. vulgaris L. *C. vulgară*. — Prin sinețe uscate, păduri, deluri aride, locuri stincose din munți. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 71*; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*; *C. racemosa* *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; către Pașcani (*Gr. Erbor. l. c. 128*); în m-ții Bacăului la Caracul pe delul Straja și la Comănesci; în Prahova la Valeni (*Gr. En. 25 et Exsic.!*); în m-ții Argeșului pe Urđica și Cozia; în m-ții m-stirilor Tismana și Bistrița (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); în Vileca la Călimănesci; etc. — ♂ *Iuliu-Septembre*.

C. longifolia *Rchb.*; *C. nebrodensis* *Koch. [non Gous.]*. *C. cu foî lungă*. — Pe coline aride, prin locuri stincose din munți. — În m-ții Argeșului pe Urđica și Cozia. — ♂ *Iuliu-Septembre*.

Obs. — Se mai citează: *Saussurea alpina* DC. în Moldova (*Serratula alpina* L. *Cz. et Sz. l. c. 46*). — *S. discolor* DC. în Moldova (*Serratula discolor* Willd. *Cz. et Sz. l. c. 46*).

SERRATULA L — *Scratulă*.

S. tinctoria L. *S. tinctoriarilor*. — Vulg. *Fălamida*, *Gălbinare*. — Prin finetele umede din păduri și tuferișuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Hârpășesci pe lângă văcăria m-stirei Némțului! (*Gr. Erbor. l. c. 127*) și la m-stirea Săcu; în distr. Bacău la Caracelău și pe delu Straja; la Odobesci, Porcesci și Păunesci (*Cz. et Sz. l. c. 46*); în Ilfov la Ciocănesci (*Gr. En. 35 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 218*); în Vlașca la Prund; la Curtea-de-Arges și în pădurea Guranului aproape de Rimnicu-Vilcea (*Gr. Exsic.!*); în Doljiu la Vulpeni; în m-ți Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — ♀ *Iuliu-Septembre*.

β. *indivisa* Poir. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*).

S. coronata L. *S. coronată*. — Prin finetele umede la Făurei (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Văiluța (*Centaurea ruthenica* *Bng. [non Lam.] Sz. manusc.?*). — ♀ *Iuliu-August*.

Obs. — Se mai citează: **S. radiata** *M. Bieb.* în Moldova (*S. centauroides* *Bng. [non L.] Cz. et Sz. l. c. 46*).

JURINEA Cass. — *Jurinee*.

J. mollis *Rehb. J. môle*. — Pe coline aride, prin locuri petroase și stincose. — În toată Moldova (*Guebh. manusc.*; *Serratula simplex* *DC. Cz. et Sz. l. c. 46*; *Cyanus mollis* *Cz. Flora XIX, 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47*) superioară (*Centaurea mollis* *Guebh. manusc. [non W. Küt.]*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 98*); în Mehedinți la Schelea-Gladovei, Gura-Văieci și Dudaș; etc. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

KENTROPHYLLUM Neck. --- *Kentrofil*.

K. lanatum DC. *K. lănos*. -- Vulg. *L'întenoga*. — Prin locuri năsipose, pe coline aride, prin tuferișuri, pe lângă drumuri. -- În toată Moldova (*Guebh. manusc.*; *Carthamus lanatus* L. *Edel l. c. 41 et Ersic.!*); pe lângă Iași (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 67*) și către Larga și Gropnița (*Sz. manusc.*); la Bêrlad, Fălciu și Tecuci (Carth. lanat. Cz. et Sz. l. c. 47); la Agiud (*Burri Ersic.!*); în valea Buzeuului spre Nițon (*Gr. En. 35*) și pe valea Biscet; în Vlașca la Prund (*Carduncellus lanatus Moris. D. Br. Fragm. l. c. 100*) și Comana; în Gorjiu la Roșia; în m-ții m-stirilor Tismana, Bistrița și Cozia (*Hoff. manusc. et Ersic.!*). — ☉ *Iuliu-August*.

Obs. — *Carthamus tinctorius* L. vulg. *Șofran, Șofrănel, Șofranaș*, se cultivă în toată România (*Cz. Flora XIX, 71 et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 128*).

CENTAUREA L. — *Centaurc*.

C. ruthenica Lam. *C. rutenică*. — În Moldova superioară (*Mustazza in litt. ad cl. de Janka sec. Kanitz l. c. 218*); pe Cehlău (*C. alpina Edel l. c. 36 [non L.]?*); în m-ții Prahovei pe lângă m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*). -- ♀ *Iuliu-August*.

C. amara L. *C. amară*. — Prin fânețe și pășuni uscate. — În Moldova (*Guebh. Ersic. n. 173 sec. Nym. Conspr. 421*). -- ♀ *Iuliu-August*.

C. Jacea L. *C. Jacc*. -- Prin fânețele de prin păduri și tuferișuri, pe coline uscate. -- În toată Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Cyanus Jaccus Bmg. Cz. et Sz. l. c. 47 et Ersic.!*; *Cyanus roseus Cz. Flora XIX, 71 [non Bmg.] et Ersic.!*; *Cz et Sz. l. c. 47*; *Centaurca trinerviâ h. j. Guebh. manusc. [non Stephan.]*); pe lângă Iași către

Mogoșești, Hadimbu (*Cyanus roseus* Sz. *manusc.*?) și la Nițelea; către m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 128*); în Argeș la Stolnici; etc. — 24 Iuliu-Septembre.

3. *pratensis* Koch. — În distr. Iași la Harpășești; în Ilfov la Ciocănesci; în Oltenia (*C. pratensis* Thuill. *Hoff. manusc.*).

C. nigra L.; *C. nigrescens* DC. *C. negră*. — Prin fînețele și pășunile din munți, până în regiunea alpină. — La m-stirea Nîmțului și pe Cehlău. — 24 Iuliu-August.

Obs. — Iar *C. nigra*, ce se indică prin fînețele din totă Moldova (*Guebh. manusc.*) și pe lingă Iași la Nebuna și Vișan trebuie să fie, de sigur, cu totul altă plantă de cât *C. nigra* L. — Chiar și *C. nigra* de pe lingă m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) și din m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*), trebuie considerată ca o plantă îndoișă, de vreme ce nu există în Erbariul Hoffmannian.

C. plumosa Lam.; *C. austriaca* Rochel. *C. plumosă*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cyanus flocculosus* Bmg. *Cz. et Sz. l. c. 47*); în m-ții Bucegi pe valea Ialomîței (*C. nervosa* Willd. *Fr. 90*) și la Predel pe Susaiu; în Argeș pe Urđica; etc. — 24 Iuliu-August.

C. phrygia L.; *C. pseudophrygia* C. A. Mey.; *C. austriaca* Willd. *C. frigiană*. — Vulg. *Sylăvoc*, *Dior*, *Ghioc*. — Prin fînețele din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Moldovei (*h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Cyanus phrygius* Bmg. *Cz. Flora XIX, 71 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47*; *C. austriaca Cz. et Sz. l. c. 47*; *C. uniflorus Cz. Flora XIX, 71 [non L.]*) prin regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*); în m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cășinului, Cămpeni și Palanca; la Sinaia către pölele Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*; *Gr. Ersic.!*) și la Predel; în m-ții Muscelului în calea de la Rucăr la Dîmbovicioara (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Ersic.!*); în m-ții mănăstirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Ersic.!*); în Argeș în pădurea Gorănoia și pe vörfu Coziei (*Gr. Ersic.!*); etc. — 24 Iuliu-August.

3. *pumila*. — În Moldova (*Cyanus pumilus* Bng. Cz. et Sz. l. c. 47).

C. cirrhata Rehb. *C. cirata*. — Prin poenile din păduri, tuferișuri și finețe de pe coline și din munți. — În distr. Bacău la Caraculău către Veverița; la Curtea-de-Argheș (*Gr. Ersic.!*); în lunca Craiovei; etc. — 2 Iulii-August.

C. stenolepis Kerner. *C. stenolepis*. — Prin poenile din păduri, finețe, tuferișuri. — În distr. Bacău la Caraculău; în Ilfov la Periș, Crivina (*Gr. En. 35 et Ersic.!*; *Kautz l. c. 218*); în Vlașca la Comana și Prund; în m-țiul Vilcei între mănăstirea Cozia și Golotreni; în Gorjiu la schitul Locuri-rele; etc. — 2 Iulii-August.

C. trichocephala M. Bieb. *C. tricocephala*. — Prin păduri la m-stirea Adam și la Făurei (*Guebh. manusc.*).

C. Marschalliana Spr. *C. Marschalliana*. — Pe coline nisipose. — În Moldova inferioară la Pechea (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 165 [var.] sec. Nym. Consp. 423*). — 2.

C. Cyanus L. *C. albastra*. — Vulg. *Vințețe*, *Albăstreca*, *Albastră*, *Flăvea-grăului*, *Sglăvoc*, *Ghioc*, *Dioc*. — Prin sēmănături, grăie, locuri aride și petroșe. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *Cyanus segetum* Bng. Cz. *Flora XIX, 71 et Ersic.!*; Cz. et Sz. l. c. 47) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); la Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci și Caraculău; la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 35*) la Ciocănesci și Ferestrêu; pe lângă Slatina la Milcovu-de-jos; Craiova; către Bahna pe Plaiul-scurt; etc. — ☉ Iunii-Iulii.

C. montana L.; *C. montană*. — Prin pădurile de pe coline și din munți. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.?*) pe lângă Galați (*Cyanus montanus* Cz. *Flora XIX, 71 et Ersic.!*; Cz. et Sz. l. c. 47) la Pechea (*C. depressa* Guebh. *manusc. et Ersic. n. 166 [non M. Bieb.] sec. Nym. Consp. 423; Sz. manusc.*); la Pêtră, m-stirea Bistrița (*C. mollis* W.

Kit. Sz. manusc.) și la m-stirea Așapia (*Gr. Erbor. l. c. 128; Gr. En. 35*). — ♀ *Iuliu-August*.

C. axillaris Willd.; *C. stricta* W. *Kit. C. axilară*. — Prin pășunile stincose din regiunea subalpină și alpină. — În m-țiu Moldovei (*Cyanus nanus Cz. Flora XIX. 71 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47; Sz. manusc.*; *C. variegatus Bmg. Cz. et Sz. l. c. 47*) la Brosceni (*Burri Ersic.!*) și pe Căhlău; în m-țiu Bucegii la Strunga (*Koschy. 132*) și la schitul Pescera de la Ialomița. — ♀ *Iuliu-August*.

C. trinervia Steph.; *Phacopappus trinervius Boiss. C. trinerviata*. — Pe colinele ierboșe. — La Tirgoviștea (*Schott, 472*). — ♀ *Iuliu-August*.

C. Scabiosa L. *C. Scabiosa*. — Prin tufărișuri și finete sterile, pe coline aride, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.: Cyanus Scabiosa Manch. Cz. Flora XIX. 71 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47; C. coriacea W. Kit. Sz. manusc.; Cyan. cori. Cz. et Sz. l. c. 47*); în distr. Iași la Horleșel, Domneșel, Hoisăsel (*Sz. manusc.*); la m-stirea Némțului și Călugărent; în m-țiu Buzeului la Bisca; la Predel; la Bucuresci (*Gr. En. 35 et Ersic.!*), Colentina, Chitila și Ciocănesci, Crivina și Ploesci (*C. atropurpurea Gr. En. 35 [non W. Kit.] et Ersic.!*); în Vlașca la Comana; între Pitești și Curtea-de-Arges (*Gr. Ersic.!*); în m-țiu Coziet, Bistrița și Tismana (*C. coriacea Hoff. manusc. et Ersic.!*); etc. — ♀ *Iuliu-August*.

β. *albiflora*. — Prin păduri la Făurei (*Guebh. manusc.*).

γ. *spinulosa* Koch; *C. spinulosa* Rochel. — Prin finete sterile, pe coline aride, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Cyanus badensis Cz. et Sz. l. c. 47 [non Tratt.] et Ersic.!*) la Pechea (*C. apiculata Ledeb. Guebh. manusc.*); la Tulova; Cetatea-Némțului (*C. badensis Sz. manusc. et Ersic.!*); în distr. Bacău la Caracalău; pe lângă Bucuresci la Chitila; la Comana; în Argeș la Stolnici; între Rîmnicu-Vilcei și Olănesci (*Gr. Ersic.!*); etc.

C. stereophylla Bess. *C. stereopilă*. — Prin finete sterile. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 168 sec. Nym. Consp. 424*). — ♀ Iuliu.

C. jurineaefolia Boiss. *C. cu foî de jurinia*. — Prin finetele de prin tuferişuri şi păduri. — Pe lângă Bucuresci la Ciocănesci! (*Gr. En. 35 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 218*); în Vlaşca la Comana şi Prund. — ♀ Iuliu-August.

C. maculosa Lam. *C. maculată*. — Prin finete sterile, pe deluri aride, locuri năsipose şi petroşe din munţi. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; C. paniculata Guebh. manusc. [non Lam.]; Sz. manusc.; Cyanus paniculatus Cz. Flora XIX, 71 [non L.] et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47*); în m-ţi Bacăului la Caraclău. Salina de la Tîrgu-Oenei şi Comănesci; în distr. Buzeu pe valea Slănicului Prahova şi Ilfov (*Gr. ! sec. Kanitz l. c. 219*; *C. paniculata Gr. En. 35 et Ersic.!*); la Predel; Bucuresci, Chitila şi Ciocănesci; între riurile Sabar şi Argeş (*C. paniculata Schott l. c. 479*); la Talpa (*C. panic. Schott l. c. 296*). Slatina şi Caracal (*C. panic. Schott l. c. 284*); la Stolnici şi Curtea-de-Argeş (*Gr. Ersic.!*); Craiova; în Gorjiu la schitul Locuri-răle; în Vilcea la m-stirea Cozia şi la Golotreni pe valea Lotrului; la Virciorova către Porţile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 68*; *C. Biebersteinii DC. Borb. 1873, Bâns. 261*), către Bahna pe m-tele Curchia şi la Turnu-Severin; etc. — ♂ Iuliu-Septembre.

C. atropurpurea W. Kit. *C. atropurpuree*. — Prin finetele de pe colinele aride, locuri stîncose mai cu sîmă calcare. — În Moldova (*Cyanus atropurpureus Bmg. Cz. et Sz. l. c. 47?*); în m-ţi Prahovei către Sinaia la pôlele Bucegilor (*C. calocephala Willd. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Ersic.!*)?; la Virciorova către Porţile-de-fer! (*Janka ZBV. VII, 123*; *Kanitz! l. c. 68*) pe m-tele St-Petru la Cruce şi între Gura-Văiei şi Schelea-Cladovei. — ♀ Iuliu-Iuliu.

C. orientalis *L. C. orientala*. — Prin finețe sterile. tufărișuri, pe coline năsipose. — În toată Moldova (*Sz. manusc.*; *C. rupestris Guebh. manusc. [non L.] et Exsic. n. 171 sec. Nym. Consp. 428; Cyanus orientalis Bmq. Cz. Flora XIX. 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47*); la Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 68*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov între Ciocănesci și Chitila; în Vlașca la Comana; către Olteț (*C. tatarica Schott l. c. 279?*), Slatina și Caracal (*C. tatarica Schott l. c. 284?*). — ♀ Iunie-Iuliu.

C. solstitialis *L. C. solstitiala*. — Prin locuri sterile, ruderele și incolte, coline aride, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Edel l. c. 41; Sz. manusc.; Cyanus solstitialis Bmq. Cz. Flora XIX. 71 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 47*) inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 68*) la Manta-roșie, Nebuna și Repedea; pe lângă Bêrlad la Crâng (*D. Br. Fragm. l. c. 100*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 35 et Exsic.!*) la București, Cotroceni, Mogoșoia și Chitila; în Muscel în calea de la Rucăr la Dimboviciora (*Hoff. Excurs. 1862. l. c. 39 et Exsic.!*); între riurile Subar și Argeș (*Schott l. c. 479*); la Comana și Prund; Stolnici; către Olteț (*Schott l. c. 279*); pe lângă Craiova la Lêmna; la Virciorova! (*Kanitz l. c. 68*) și Schelea-Cladovei; etc. — ♂ Iuliu-August.

C. Calcitrapa *L. C. Calcitrapa*. — Pe câmpuri năsipose și sterile, locuri ruderele, pe lângă drumuri. — În Moldova către Erbiceni și Petroșița (*Calcitrapa Hippophacstum Gaertn. Sz. manusc.*); în m-ții Prahovei pe lângă m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863. l. c. 118 et Exsic.!*); pe lângă București la Bănêsa! (*Gr. En. 35 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 219*), Mogoșoia și Chitila pe malurile Colentinei. — ♂ Iuliu-August.

C. iberica *Trevir. C. iberica*. — Pe coline aride, câmpuri năsipose, locuri ruderele. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz l. c. 68*) și la Turnu-Severin. — ♂ Iuliu-August.

Obs.— *Amberboa moschata* DC. (*Centaurea moschata* Willd.), vulg. *Presmă*, se cultivă prin grădini.

CRUPINA Cass. — *Crupină*.

C. vulgaris Cass. *C. comună*. — Pe coline aride și petroșe, locuri sterile, năsipose. — Prin stepele României (*Centaurea Crupina* L. *Léveillé in Demid. Voy.* II, 192); în Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simb.* 568) pe m-tele St.-Petru; în Oltenia (*Hoff. manusc.*); etc.—
☉ *Iuliu-Iuliu*.

XERANTHEMUM L. — *Xerantem*.

X. annuum L. *X. anual*. — Vulg. *Plevaiță*, *Plevița*, *Tavnită*, *Maturici*. — Prin locuri sterile, pe coline năsipose și petroșe. — Prin stepele României (*Léveillé in Demid. Voy.* II, 192); în Moldova (*Cz. Flora XIX*, 71 et *Exsicc.!*; *Sz. manusc.*; *X. radiatum* Lam. *Guebh. manusc. et Exsicc. n.* 160 sec. *Nym. Consp.* 401); pe lângă lași de-asupra Petrăriei-Răpedei; către Pașcani (*Gr. Erbor. l. c.* 128); la Tecuci și Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 101); pe lângă Bacău, Agiud și Cucu; în Ilfov (*Gr. En. 35 et Exsicc.!*) la Buștea; pe lângă Craiova la Lémna; la Virciorova! (*Kanitz!* l. c. 65), către Porțile-de-fer și Schelea-Cladovei; etc. —
☉ *Iuliu-August*.

X. cylindraceum Sibth. *X. cilindraceu*. — Prin locuri sterile, prin fînțele de pe colinele năsipose și petroșe. — La Făurei (*Guebh. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 35 et Exsicc.!*; *Kanitz l. c.* 216) la Buștea; în Vlașca la Comana; în Muscel la Câmpulung pe țermurile Rîu-Tîrgului (*X. inapertum* M. Bieb. [jun Willd.] et *Exsicc.!*; *Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40); pe lângă Craiova la Lémna și Trei-fântâni; etc. —
☉ *Iuliu-August*.

III. CICHORIACEE.

LAPSANA L. — *Lapsană*.

L. communis Lin. *L. comună*. — Vulg. *Sgrăbunțica*, *Salata-câneluț*, *Iarbă-de-sgaibă*, *Iarbă-sgăibeci*. — Prin tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 41*; *Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 73*); pe lângă Bêrlad la Crîng; la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 127*) și m-stirea Némțului; în distr. Bacău la Verșesci, Caraclău și Slănic; în Ilfov (*Gr. En. 36 et Exsic.!*) la București și Bănăsa; în m-ții Muscelului; în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnicul (*D. Br. Fragm. l. c. 101*), Curtea-de-Argeș și m-stirea Stinișoră; în Mehedinți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — ☉ *Iunie-August*.

β. *glandulosa* Simk. — Prin locurile nêsipose. — La Virviorova către Porțile-de-fer (*Simk. 569*; an *L. grandiflora* Borb.; an *L. lyrata* Borb. *Észreb. 58 [ex ipso]*).

L. intermedia M. Bieb. *L. intermediară*. — Prin pădurile umbröse. — La Scinteia (*Guebh. manusc.*).

APOSERIS Necker. — *Aposeridă*.

A. fetida Less. *A. fetidă*. — Prin păduri și tuferișuri. — În Moldova (*Lapsana fetida* Scop. *Edel l. c. 40*) pe lângă Iași către Valea-adincă (*Sz. manusc.*). — ☽ *Iunie-Iulie*.

Obs. — Se mai citéză : *Tulpis barbata* Gærtn. în Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*), dar să fie ore spontanee ?

CICHORIUM L. — *Cicóre*.

C. Intybus L. *C. silbatică*. — Vulg. *Cicóre*, *Cicóre-de-vêrdă*. — Prin Pășuni uscate, finețe, locuri inculte, pe mar-

ginea agrilor și a drumurilor. — În totă România foarte comună (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 41; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. *manusc.*; D. Br. *Fragm.* l. c. 101; Gr. *Erbor.* l. c. 127; *Eu.* 36; C. *glabratum* Gr. *Eu.* 36 [non *Presl.*] et *Exsic.*!). — 24 Iunie-August.

Obs. — C. *Endivia* L. vulg. *Cicore-de-grădini*, se cultivă în grădini.

LEONTODON L. — *Leontodon*.

L. autumnalis Lin. *L. tomnatec*. — Prin finete, pășuni, locuri aride, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Apargia autumnalis* Willd. *Edel* l. c. 40; Sz. *manusc.*); între Ghergani și Titu, Sinaia (Gr. *Eu.* 36 et *Exsic.*!; *Kanitz* l. c. 222) și la Predel; în m-țiul Vilcei la Golotreni. — 24 Iulie-Octombrie.

L. pyrenaicus Gouan. *L. pirenaic*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-țiul Moldovei (*Apargia alpina* Host. *Edel* l. c. 37). — 24 Iulie-August.

L. hastilis Lin.; *L. hastilis* β . *glabratus* Koch. *L. comun*. — Prin finete și pășuni până în regiunea alpină. — La Tirgu-Ocnei (*L. dubius* Rehb. *Guebh. manusc.*) și Comănești; la Sinaia pe Bucegi (Gr. *Exsic.*!; *Kanitz* l. c. 222) și la Predel; Curtea-de-Argeș; etc. — 24 Iunie-August.

β . *hispidus* Boiss. — Prin finete și pășuni, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Apargia hispida* Host. *Edel* l. c. 40 et *Exsic.*!; Sz. *manusc.*; *A. aspera* Cz. *Flora* XIX, 70 [non *W. Kit.*] et *Exsic.*!; *A. Taraxaci* Cz. *Flora* XIX, 70 [non *Willd.*] et *Exsic.*!) inferioară (*L. hispidus* L. *Guebh. manusc.*) și superioară (*Apargia hastilis* *Edel* l. c. 40 [non *Host.*] et *Exsic.*!; Sz. *manusc.*; *A. incana* Sz. *manusc.* [non *Scop.*] et *Exsic.*!; *Leontodon hastilis* h. j. *Guebh. manusc.* [non *L.*]; *L. incanus* h. j. *Guebh. manusc.* [non *Schrauck*]; *Hypochaeris uniflora* Cz. *Flora* XIX, 70 [non *Vill.*] et *Exsic.*!; *Achyrophorus helveticus* h. j.

Guebh. manusc. [non Scop.]) pe Céhliău : în distr. Bacău la Caraculău pe Strajă; la Sinaia (*Thrinacia hirta Gr. Excurs. l. c. 339 [non DC.] et Ersic.!*; *Gr. Eu. 36*) la Fundeni-Măreuca (*Gr. Eu. 36 et Ersic.!*), Merinani și Mogoșoia; în Vileca pe m-tele Fôrfece; în Gorjiu la Roșia; etc.

L. asper Poir. L. aspru. — Pe coline aride și petroșe. — Pe malurile Putnei (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași la Brătulenă, Cucuteni și Bogdănesei (*Apargia aspera W. Kit. Sz. manusc.?*).

β . *biscutellæfolium Boiss.* — Prin finete la Puțeni (*L. biscutellæfolium DC. Guebh. manusc.*).

Obs. — Se mai citéză : **L. Villarsii Lois.** în m-șit de la Tirgu-Oenei (*Guebh. manusc.*).

PICRIS L. — *Picridă.*

P. hieracioides L. P. hieracioidă. — Vulg. *Iarba-găteț, Andruță.* — Prin finete, tuferișuri, poeni, locuri inculte, pe lângă drumuri, pe marginea pădurilor și a agrilor. — În toată Moldova (*Cz. Flora XIX. 70 et Ersic.!*; *Edel l. c. 40; Guebh. manusc.; Sz. manusc.; Thrinacia hirta Sz. [non Roth.] Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău și Moșia-Oenei; în distr. Buzeu pe valea Slănicului și în Ilfov la Buftea (*Gr. Eu. 36 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 222*); la Văleni, Cămpina și spre Sinaia (*Crepis virens Gr. Eu. 37 [non Willd.] et Ersic.!*); în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici; în Gorjiu la schitul Locuri-rele; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 73*); etc. — ♂ *Iunie-August.*

β . *crepoides Koch; P. crepoides Saut.* — Pe în finetele și pășunile din munți. — În Prahova la Predel pe Susaiu și Urđicariu și în m-șii Vilecei între Călimănesei și m-stirea Cozia (*Gr. Ersic.!*).

Obs. — Se mai citéză : **P. Sprengeriana Poir.** în păduri la Puțeni (*Guebh. manusc.*).

TRAGOPOGON L. — *Tragopogon*.

T. porrifolium L. *T. cu foi de pur.* — Prin finete. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70*) inferioară (*Guebh. manusc.*).

T. majus Jacq. *T. mare.* — Vulg. *Barba-caprei, Țițacaprei, Salută-de-iarură, Flăre-de-câmp-galbenu.* — Prin finete sterile, coline aride, năsipose. — În toată Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 45 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *T. undulatus Cz. Flora XIX, 70* [non Jacq. nec Rehb.] *et Exsic.!*); pe lingă Galați (*T. livescens Bess. Guebh. manusc.*); la Agind (*Burri Exsic.!*); la Câmpulung pe termurile Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs. 1862. l. c. 40 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; la Virciorova către Porțile-de-fer pe St-Petru; etc. — ♂ Iunie-Iulie.

β. *stenoophyllum* Boiss. — La Făurei (*T. campestre Bess. Guebh. manusc.*); pe lingă București.

T. pratense L. *T. de finete.* — Prin finete și pășuni. — În toată Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Eidel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 45*; *Sz. manusc.*); la Galați pe malul Dunărei (*T. minus Fries. Guebh. manusc.*), pe lingă Iași (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 72*) la Nitelea; la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 127*); pe lingă Bârlad (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); la Sinaia (*Gr. Excurs. 338*) și Ploesci; pe lingă București la Bănăsa! (*Gr. Eu. 36 et Exsic.!*; *T. majus Gr. Eu. 36* [non Jacq.] *et Exsic.!*), Periș, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); în Vilcea la Bălecesci; în Gorjiu la Roșia; în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ Mai-Iulie.

β. *tortilis* Mey. — Tot în aceleși locuri.

T. orientale L. *T. oriental.* — Prin finete. — Pe lingă Iași (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 222*) la Petrăria-Repedei; la m-stirea Nemiului; la Ploesci prin vîi; Câmpulung; pe lingă București la Periș (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ Mai-Iulie.

β. revolutus Bischoff; *T. undulatus* Rehb. [non Jacq.]. — În Moldova (*T. undulatus* Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 45; Sz. manusc.) la Puțeni (*T. undulatus* Guebh. manusc.); la Agiud (*Burri Ersic.!*); Ciocănesci; Comana: etc.

SCORZONERA L. — Scorzoneră.

S. austriaca Willd. *S. austriaca*. — Pe coline aride și stincose — În Moldova (Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.). — ☽ Apriliu-Maiu.

β. lanuginosa Bmg. — Prin pădurile umbröse din Moldova (Cz. et Sz. l. c. 46) inferiöră (Guebh. manusc.); pe lingă Iași către Văiluta și Zahorna (Sz. manusc.).

S. hispanica L.; *S. hispanica α. latifolia* Koch; *S. denticulata* Lam. *S. ispanica*. — Prin finetele din tuferișuri, pe colinele ierboșe. — În Moldova (Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 46); în Vlașca la Comana pe valea Gurbanului. — ☽ Maiu-Iuniu.

β. glastifolia Koch; *S. glastifolia* Wallr. — Către Bacău (*S. graminifolia* Roth Cz. et Sz. l. c. 46); în Vlașca la Comana pe valea Gurbanului.

S. purpurea L. *S. purpuric*. — Pe colinele nășipöse și sterile. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 46) către Iași la Tirgufrumos, Tomesci, Chiperesci și Iepurenți (Sz. manusc.). — ☽ Iuniu-Iuliu.

S. rosea W. Kit. *S. rosic*. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova superiöră (Cz. Flora XIX, 70 et Ersic. !; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 46) la Brosceni (*Burri Ersic.!*); pe Căhlău! (Edel l. c. 36); în m-țiu Bacăului la Palanca pe Tărbăușel; pe virfu Pen-teleului; în m-țiu Bucegi (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) către Virfu-cu-Doru! (*Gr. En. 36 et Ersic.!*), pe Furnica și la Predel pe Susău; în m-țiu Argeșului pe virfu Co-ziei; etc. — ☽ Iuliu-August.

S. mollis *M. Bieb.*; *Podospermum villosum* *Stev. S. môle.* — Pe coline năsipöse. — În Moldova (*S. angustifolia* *Bmy. Cz. et Sz. l. c. 46*?) inferioară (*Guebh. manusc.*) — 2 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează : *S. parviflora* *Jacq.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 46*). — *S. humilis* *L.* în Moldova (*Fidel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 46*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) către m-stirea Nēmțului (*Gr. Erbor. l. c. 127*?).

PODOSPERMUM DC. — *Podosperm.*

P. Jacquinianum *Koch.*; *Scorzonera Jacquiniana* *Boiss.* *P. Jacquinian.* — Pe coline uscate, prin finețele de prin tuferișuri. — În totă Moldova (*Scorzonera octangularis* *Cz. Flora XIX. 70 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *S. laciniata* *Cz. Flora XIX. 70 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *Sz. manusc.*; *P. octangulare* *DC. Guebh. manusc.*); pe lingă lași pe sub m-stirea Galata (*S. octangularis* *Sz. manusc.*); în districtul Vlașca la Comana pe valea Gurbanului; etc.—2 Iuliu-August.

P. laciniatum *DC.*; *Scorzonera laciniata* *L. P. laciniat.* — Prin finețe, locuri cultivate, pe coline aride. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — 5 Maiu-Iuliu.

β. intermedium *Gr. et Godr.* — Prin finețe în Moldova inferioară (*P. intermedium* (*Guss.*) *DC. Guebh. manusc.*).

HYPOCHERIS L. — *Ipocherulă.*

H. radicata *L. I. rădăcinosă.* — *Vulg. Buriana-porcăscă.* — Prin finețele de pe coline, pășuni, poeni, păduri tăiate. — În Moldova (*Sz. manusc.*) prin regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); Predel; m-stirea Cozia; în Mehedinți la Stirmina (*Gr. Exsic.!*); etc. — 2 Iuliu-August.

H. maculata L. *I. maculată*. — Prin finețele din tuferișuri și păduri, pe coline aride și petroșe. — În totă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Ersic.*!; *Achyrophorus maculatus* Scop. *Guebh. manusc.*): în distr. Iași către Ieșereni (*Sz. manusc.*): în regiunile inferioare ale Cehăului (*Edcl l. c.* 36); în distr. Bacău la Verșești pe delu Osoiului; la Agind (*Burri Ersic.*!); la Predel: pe lângă București la Periș și Ciocănești; în Vlașca la Comana; la Câmpulung pe țărmurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40); în Argeș la Stolnică (*D. Br. Fragm. l. c.* 101); la Vircișoara către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — ♀ *Maiu-Juliu*.

H. uniflora Vill.; *H. helvetica* Wulf. *I. unifloră*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Bacăului la Palanca pe Tărhăușel; în m-ții Buzeuului pe Penteleu; în m-ții Bucegi pe Furnica. — ♀ *Iuliu-August*.

Obs. — Se mai cităză : **H. glabra** L în Moldova (*Sz. manusc.*) spre Tîrgu-Nămțului (*Gr. Erbor. l. c.* 127 ?).

TARAXACUM Juss. — *Păpădie*.

T. serotinum Poir. *P. târdiv.* — Pe colinele uscate calcaroșe-nesipose. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Leontodon serotinum* W. *Kit. Sz. manusc. et Ersic.*!). — ♀ *Iuliu-Septembre*.

T. officinale Wigg. *P. oficială*. — Vulg. *Păpădie*, *Părășita-gânilor*. — Prin finețe, pășuni, locuri cultivate și inculte, grădini, dărmături, pe lângă locuinți. — În totă România foarte comun (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Ersic.*!; Cz. et *Sz. l. c.* 46; *D. Br. Fragm. l. c.* 101; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 36 et Ersic.*!; *T. dens leonis* Desf. *Guebh. manusc.*; *Leontodon Taraxacum* L. *Edcl l. c.* 40; *Gr. Erbor. l. c.* 127). — ♀ *Aprilu-Octombre*.

β. *glaucescens* Koch; *Leontodon glaucescens* M. *Bieb.* — În Moldova superioară (*L. corniculatus* W. *Kit. Cz. Flora* XIX, 70 et *Ersic.*!; *T. cornicul.* DC. *h. j. Guebh. manusc.*).

γ. *alpinum* Koch; *Leontodon caucasicus* Stev. — Prin pășunile umede și calcare din regiunea alpină. — În Prahova pe m-tele Zăganu (*L. nigricans* W. Küt. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118), și pe Bucegi în valea Ialomiței la schitul Pescera și pe Obârșia.

T. palustre DC. *P. de mlaștiuș*. — Prin fiece mlăștinoasă. — În Moldova (*Apargia livida* Bmq. Sz. manusc.) inferioară la Mangina (*Guebh. manusc.*). — ♀ *Maiuș-Juliuș*.

T. Steveni DC.; *Leontodon Steveni* Spr. *T. lui Steven*. — În regiunea alpină. — Pe Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 93), pe virfu la Omu (*T. alpinum* γ. *subdentatum* Schur *En.* 368). — ♀ *August*.

CHONDRILLA L. -- Chondrilă.

C. juncea L. *C. subfire*. — Vulg. *Rasfug*. — Pe coline petroase, prin locuri aride și inculte, agrii și pirlöge năsipöse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Exsic. !*); la Agind (*Burri Exsic. !*); în distr. Buzeu la Beceni (*Gr. En.* 36 *et Exsic. !*; *Kanitz l. c.* 220); în București la gara Tirgoviștea (*C. juncea* β. *latifolia* Gr. *En.* 36 [*non Koch*] *et Exsic. !*; *Kanitz l. c.* 220); în Vlașca la Prund; în Argeș la Dăesci pe malul Oltului (*D. Br. Fragm. l. c.* 101); pe lângă Craiova la Trei-fântăni; la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — ♂ *Iuliuș-August*.

β. *spinulosa* Koch; *C. acanthophylla* Borkh. — Prin locuri aride și năsipöse. — În Vlașca la Comana.

γ. *latifolia* Koch; *C. latifolia* M. Bieb. — Prin locuri năsipöse și calcare. — La Pechea (*C. rigens* Rehb. *Guebh. manusc.*).

C. prenanthoides Vill.; *Willemetia prenanthoides* Gr. *et Godr. C. prenanthoides*. — Prin locurile petroase din regiunea alpină și subalpină superioară. — În m-luș Prahovei pe Bucegi. — ♀ *Iuliuș-August*.

Obs.—*C. prenanthoides* din speciile umede de la Țigănesci (*Guebh. manusc.*), nu știu ce p^ote fi.

PRENANTHES L. — *Prenante.*

P. purpurea L. *P. purpurii*. — Vulg. *Crestățé, Salata-iepurcluș, Tălhăré.* — Prin pădurile umbr^ose din regiunea montană și subalpină. — În Moldova centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Argeșului pe Urșica; în m-ții Vileei pe F^orfecea; în Gorjiu la schitul Locuri-r^ele. — ♀ Iuliu-August.

LACTUCA L. — *Lăptucă.*

L. virosa Lin. *L. virisă.* — Prin locuri inculte și petroșe, pe marginea agrilor. — În toată Moldova (*Edel l. c. 40; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.*). — ♂ Iuliu-August.

L. Scariola Lin. *L. Scariolă.* — Prin locuri inculte și petroșe, coline aride, ruine, pe lângă garduri, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În toată Moldova (*Guebh. manusc.; L. sylvestris Lam. Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.; L. virosa Cz. Flora XIX. 70 [non L.] et Exsic.!*); pe lângă Iași la Nițelea (*L. virosa D. Br. Fragm. l. c. 101 [non L.]*); la N^emțu (*L. virosa Gr. Erbor. l. c. 127 [non L.] et Exsic.!*); în Prahova la Sinaia (*L. virosa Gr. Excurs. l. c. 339; Gr. En. 36 et Exsic.!*); în Ilfov (*L. virosa Gr. En. 36*); în București (*Gr. En. 36 et Exsic.!*) la gara Tirgovistea; în Vileea la Bălcesci; etc. — ♂ Iuliu-August.

♀ *angustana.* — În Moldova (*L. angustana All. Cz et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.*).

L. saligna Lin. *L. cu foi de salce.* — Prin locuri inculte, petroșe și umede, prin agrii și pirl^oge n^esip^ose, ruini, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.*) la P^etra pe lângă Fabrică; la Ploesci (*Al.*

sec. Kanitz l. c. 220); la Gherganii (*Gr. Eu. 36 et Exsic.!*) și Bucurescii; în Vlașca la Prund și Comana; în Vilcea la Bălcesci; etc. — ♂ Iuliu-August.

L. viminea *C. H. Schultz. L. mlădiösă.* — Pe coline aride și prin locuri petroșe din munți. — În Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Băus. 263*). — ♂ Iuliu-August.

L. muralis *Fresen.: Myceles muralis Rehb. L. de mură.* — Vulg. *Susaiu-de-pădure, Crestățé, Tălhărăé.* — Prin pădurile umbröșe din regiunea montană. — În Moldova (*Sonchus rigidus Cz. Flora XIX, 70 [non Bmg.] et Exsic.!*) superiöră (*h. j. Guebh. manusc.*) la Agapia! (*Gr. Erbor. l. c. 127 et Exsic.!*), m-stirea Némțului, și schitul Durău; în m-ți Bacăului la Caracalău și Cămpeni; la Sinaia către Ermit (*Gr. Excurs. l. c. 339 et Exsic.!*; *Eu. 36*); în m-ți Coziei, Bistrița și Tismana (*Prenanthes muralis L. Hoff. manusc. et Exsic.!*), la Golotreni; în Gorjiu la Roșia și schitul Locuri-rele; etc. — ☉ Iuliu-August.

L. stricta *W. Kit. L. strictă.* — Prin pădurile de pe coline și din regiunea montană. — În Moldova superiöră (*L. quercina L. Edel l. c. 40; Guebh. manusc.*). — ♂ Iuliu-August.

L. sagittata *W. Kit. L. cu foi sagitate.* — Prin păduri și tuferisuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 46; Sz. manusc.*) inferiöră (*Guebh. manusc.*); în Ilfov la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♂ Iuliu-August.

L. perennis *Lin. L. perenă.* — Prin locuri petroșe, stincöșe și calcare. — La Virciorova către Porțile-de-fer. — ♀ Maii-Juniu.

Obs. — Se cultivă: *L. sativa Lin. (Guebh. manusc. et Exsic. n. 225 sec. Nym. Consp. 435; Cz. et Sz. l. c. 46 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*), vulg. *Marol, Salată, Lăptuci.* — *L. capitata DC. (Guebh. manusc.).* — *L. crispa DC. (Guebh. manusc.).*

SONCHUS L. — *Susaiă*.

S. oleraceus *Lin. S. comun.* — Vulg. *Susaiă*. — Prin locuri cultivate, vii, grădini, ruini. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *S. laevis Vill. Cz. et Sz. l. c. 46*; *Sz. manusc.*; *S. rigidus Cz. Flora XIX, 70 [non Bmq.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *Sz. manusc.*) pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); la București (*Gr. En. 37 et Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuniu-August.*

S. asper *Vill. S. aspru.* — Prin locuri cultivate, ruini, vii, păduri. — În totă Moldova (*S. fallax Wallr. Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la București (*Gr. En. 37 et Exsic.!*) în Dudesci; în Vlașca la Comana; în Oltenia (*S. fallax Hoff. manusc. et Exsic.!*) la m-stîrea Cozia (*Gr. Exsic.!*) și Golotreni; etc. — ☉ *Iuniu-August.*

S. arvensis *L. S. de câmp.* — Prin sămănături, pe marginea agrilor, prin vii, tufărișuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci; în distr. Buzeu la Beceni; la București, Buftea și Crivina (*Gr. En. 37 et Exsic.!*; *S. palustris Gr. En. 37 [non L.] et Exsic.!*); în Gorjiu la pădurea Roșia; etc. — ☿ *Iuliu-Septembre.*

S. palustris *L. S. de mlaștină.* — Prin finetele mlăștinoase, pe malurile riurilor și a pârâilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Not. 11*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); în distr. Bacău la Verșesci; etc. — ☿ *Iuliu-August.*

MULGEDIUM Cass. — *Mulgeții*.

M. alpinum *Less. M. alpin.* — Prin pășunile umede și pe lângă torențele din pădurile subalpine. — În Moldova (*h.*

- j. *Guebh. manusc.*; *Sanclus alpinus* L. Cz. *Flora* XIX, 70 et *Excic.!*; Cz. et Sz. l. c. 47; *S. tataricus* Cz. *Flora* XIX, 70 [non DC.!?] pe Céhilău (*S. alpinus* Edel l. c. 36); la Brosceii (*Burri Ersic.!*); in m-ții Bacăului la Palanca pe lângă Pirău-șanțului; la Predel pe Susaiă. — ♀ Iuliă-August.

CREPIS L. — *Crepidă*.

C. fœtida L. *C. fetida*. — Vulg. *Sunătoare*. — Prin locuri aride, pe coline petroase, pe lângă drumuri și pe marginea agrilor și a pădurilor. — În Moldova (Sz. *manusc.*) la Puțeni (*Barkhausia fœtida* DC. *Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 71*); etc. — ☉ Iuliă-August.

C. rhœadifolia M. Bieb. *C. cu foaie de mac*. — Prin locuri năsipose, pe coline aride și petroase. — Pe lângă Iași la Nițlea; Agiud (*Burri Ersic.!*); pe lângă București la Merinani; la Câmpulung pe valea Riu-Tîrgului (*B. fœtida Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 [non L.]*); în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova la Breasta; în Vilcea la Bălcesci; etc. — ☉ Iuniă-Iuliă.

C. setosa Hall. fil. *C. ispidă*. — Prin agrii, pîrlöge, fînețe sterile, locuri năsipose. — În Moldova superioară (*C. hispida W. Kit. Sz. Ersic.!*; *Barkhausia setosa* DC. h. j. *Guebh. manusc.*) în distr. Iași la Popricani, Mințetesii și Coda-Stinței (Sz. *manusc.*); în Rîmnicu-sărat la Sihlea; în Ilfov la Ciocănesci (*Gr. Ersic.!*); în Vlașca la Comana; în districtul Mehedinți între Schelea-Cladovei și Gura-Văie; etc. — ☉ Iuniă-Iuliă.

C. præmorsa Tausch. *C. premorsă*. — Prin fînețele și pădurile tăiate de pe coline și din munți. — În Moldova (*Arnica scorpioides* Cz. *Flora* XIX, 72 [non L.] et *Excic.!*; Cz. et Sz. l. c. 49) în distr. Iași către Larga (*Hieracium præmorsum* L. Sz. *manusc.*); Predel. — ♀ Maiă-Iuniă.

C. alpestris Tausch. *C. alpestră*. — Prin locurile stîncose din regiunea subalpină și alpină. — În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Hieracium alpestre Jacq. Edel l. c. 36*). — ♀ Iuliu-August.

C. biennis L. *C. bienal*. — Prin fîcete și tuferișuri umede, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*) pe lingă Bêrlad (*C. taraxacifolia D. Br. Fragm. l. c. 101 juon Thuill*); în distr. Bacău la Verșești și Cămpeni; la Agiud (*Burri Ersic. !*); la Predel; pe lingă București la Cotroceni (*Gr. En. 37 et Ersic. !*), Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); în Vlașca la Comana; etc. — ♂ Maiu-Iuliu.

C. nicænsis Balb. *C. de Nizza*. — Prin fîcete uscate, locuri aride și petroase. — În m-ții Vilcei la Golotreni; etc. — ♂ Iuniu-Iuliu.

C. rigida W. Kit. *C. rigidă*. — Pe coline uscate. — În Moldova (*Sz. manusc.*) la Pechea (*Guebh. manusc.*). — ♀ Iuliu-August.

C. tectorum L. *C. de acoperișuri*. — Prin agrii și pîrlöge nêsipöse, pe ziduri vechi. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Ersic. !*); la Agiud (*Burri Ersic. !*); etc. — ⊙ Maiu-Iuliu.

β. *scgetalis* Roth. — Prin agrii și pîrlöge. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*).

γ. *gracilis*. — În pădurile Moldovei inferioare (*Guebh. manusc.*).

C. virens Vill. *C. verde*. — Prin agrii, pășuni sterile și locuri nêsipöse. — La Făurei (*C. polymorpha Wallr. Guebh. manusc.*); la Iași (*V. ! sec. Kanitz l. c. 221*). — ⊙ Iuniu-Septembre.

β. *agrestis* Koch. — Prin fîcete sterile și pîrlöge. — În Moldova (*C. agrestis W. Kit. Sz. manusc.*) la Pechea (*Guebh. manusc.*); pe lingă București.

C. Jacquini Tausch. *C. lui Jacquin.* — Prin pășunile stincose din regiunea alpină. — Pe Céhläu! (*Hieracium chondrilloides* L. *Edel* l. c. 36). — Ț Iuliu-August.

C. paludosa Mærch. *C. de mlaștină.* — Prin finețe mlăștinoase și păduri umede. — În totă Moldova (*Guebh. manuscr.*); în distr. Iași la Voinesci (*Sz. manuscr.*). — Ț Iuliu-August.

Obs. — Se mai citază : *C. taraxacifolia Thuill.*, prin locurile năsi-pose din totă Moldova (*Guebh. manuscr.*)? — *C. succisaefolia Tausch.* la Sinaia pe valea Peleșului către Ermit (*Gr. Excurs.* l. c. 339; *En.* 37?) — *C. blattaroides Vill.* la Sinaia către Valea-rea (*Gr. Excurs.* l. c. 388; *En.* 37?). — *C. montana Tausch.* în Bucegi către Obirșia Ialomiței (*Hieracium montanum Jacq. Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 120?) — *C. corymbosa Ten.* prin finețe la Pechea (*Guebh. manuscr.*)? — *C. Dioscoridis* L. în Moldova (*Sz. manuscr.*)?

LAGOSERIS M. Bieb. — *Lagoseridă.*

L. bifida Koch. *L. bifidă.* — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk.* 572; *Pterotheca bifida Fisch. et Mey.* *Borb.* 1873, *Băns.* 263). — ☉ Apriliu-Iuniu.

CEPHALORHYNCHUS Boiss. — *Cefalorinc.*

C. hispidus Boiss. *C. ispid.* — Pe stincile umbröse. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Lactuca hispida DC.* *Borb.* 1873, *Băns.* 263). — ♂.

C. glandulosus Boiss. *β. catarractarum Simk.* *C. glandulos.* — Prin pădurile dintre Gura-Văiei și Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk. Term. Füz.* I [1877] 169 et 571). — ♂.

HIERACTIUM L. — *Ieraciū.*

H. Pilosella L. *I. Piloselă.* — Vulg. *Urechea-șoreculuș, Culcușu-vaceș, Vulturică, Hultenióră, Hultendă, Iarba-*

Eretet. — Prin pășuni uscate, pe coline și prin munți. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *H. stoloniflorum Cz. Flora XIX, 70 [non W. Kit.] et Exsic.!*; *H. Peleterianum Cz. Flora XIX, 70 [non Merat.]*); în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*); în m-șii Bacăului la Slănic; la Aziud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia; pe lângă București la Bănăsa, Ferăstrău, Merinani (*D. Br. Fragm. l. c. 101*) și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Dimbovița pe Brândușa; în Muscel (*Gr. En. 37 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 221*); în Argeș în pădurea Guranului și pe m-tele Cozia (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Golotreni; la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — 24 Maii-Septembre.

H. bifurcum *M. Bieb.*; *H. præalto-Pilosella Wimm. I. bifurcat.* — Pe coline uscate și argilose, prin finețe și poeni. — În Moldova (*H. flagellare Fræsl. Guebh. manusc.*) inferioară (*H. brachiatum Bertol. Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci. — 24 Iunie-Iuliu.

H. Auricula *L. I. Urechiușă.* — Prin finețe, pășuni uscate, poeni, pe coline și prin munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*) la m-stirea Némțului; la Predel; în Muscel la Nēmăesci (*Gr. En. 37 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 221*); în Vilcea la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*) și la Olănesci; etc. — 24 Iunie-Septembre.

H. præaltum *Vill. I. prelungit.* — Prin finețe și pășuni uscate, păduri, locuri petroase de pe coline și din munți. — În Moldova (*H. cymosum Bmq. Cz. Flora XIX. 70 et Exsic.!*; *H. dubium Edel l. c. 40 [non Bmq.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *H. collinum Cz. Flora XIX, 70 [non Bess. nec Goch]*) *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *H. præmorsum Cz. Flora XIX, 70 [non L.] et Exsic.!*) centrală (*Guebh. manusc.*); în Prahova la Filipesci (*H. pratense Gr. En. 37 [non Tausch.] et Exsic.!*) și la patele Bucegilor; pe lângă București la șosea, Bănăsa și Merinani; la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — 24 Iunie-Iuliu.

β. *Bauhini Koch.* — În pădurī la m-stirea Scinteia (*Guebh. manusc.*).

γ. *auriculoides Lang.* — Pe colinele nēsipōse la Pechea (*H. sarmentosum Frœl. Guebh. manusc.*).

H. florentinum *All.*; *H. piloselloides Vill. I. florentin.* — Prin pășunile și pădurile de pe colinele uscate și din munți. — În Moldova (*H. obscurum Rehb. Guebh. manusc.*); în Argeș la Stolnici (*H. auricula D. Br. Fragm. l. c. 101 [non L.]*). — 2 Iuniū-Iuliū.

H. fussianum Schur; *H. Parichii Heuff. I. luł Fuss.* — Prin locurile stncōse și petrōse din regiunea montană și subalpină. — În Vilcea la Golotreni. — 2 Iuliū-August.

H. echioides Lumn. I. echioid. — Pe colinele nēsipōse și prin locurile aride din munți. — În Moldova inferiōră (*Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Janka! sec. Kanitz l. c. 221*). — 2 Iuniū-Iuliū.

H. cymosum L. I. cimos. — Prin finetele uscate de pe coline și din munți, prin poenile și rărișurile pădurilor. — În Moldova (*H. echioides Cz. Flora XIX, 70 [non W. Kit.] et Exsic.!*) inferiōră (*Guebh. manusc.*); în Vlașca la Comana (*H. sabinum et H. florentinum D. Br. Fragm. l. c. 101*). — 2 Maiū-Iuniū.

H. pratense Tausch. I. de finețe. — Prin finetele montane. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — 2 Maiū-Iuliū.

H. aurantiacum L. I. portocaliū. — Vulg. *Sângerōsă, Rușuliță.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*) pe Cehlău! (*Edel l. c. 36*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ți! Bacăului la Slănic! (*Guebh. manusc.*) și Palanca; în m-ți! Buzeuului pe Penteleū; în Bucegi! (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Exsic.!*; *Gr. Excurs. l. c. 340 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 221*) pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița;

la Predel; în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 101*) la Rucăr (*Gr. En. 37 et Exsic.!*); în Argeș pe m-tele Cozia; etc. — ♀ Iuniū-Iuliū.

H. staticæfolium *Vill. I. cu foi de staticc.* — Prin pășunile petroșe de pe lângă torențele din văile munților. — În distr. Némț la moșia Groși (*Chania Exsic.!*); în m-ții Bucegi pe valea Ialomiței (*Lerchenfeld sec. Schur En. 387*): — ♀ Iuniū-Iuliū.

H. villosum *Jacq. I. vilos.* — Prin pășunile petroșe și pe stincile din regiunea subalpină și alpină. — Pe Céhľău (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*); la pôlele Bucegilor către Ermit (*Gr. Excurs. l. c. 339; En. 37*), pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița. — ♀ Iuliū-August.

H. alpinum *L. I. alpin.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — Pe Céhľău (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*); în m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 94*), pe Furnica și Virfu-cu-Doru. — ♀ Iuliū-August.

H. vulgatum *Fries. I. comun.* — Prin pădurile din munți. — Pe lângă Iuși la Hadimb și Mironésă (*H. sylvaticum Lam. Sz. manusc.*); la m-stirea Adam (*H. sylv. Guebh. manusc.*); la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu (*H. sylv. Gr. En. 37 et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic; în m-ții Muscelului (*H. murorum D. Br. Fragm. l. c. 101 [non L.]*); în m-ții Bucegi la pôlele Furnicei; etc. — ♀ Iuniū-Iuliū.

H. ramosum *W. Kit. I. rămos.* — Prin păduri. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ♀ Iuniū-August.

H. murorum *L. I. de mur.* — Prin păduri și locuri stîncose de pe coline și din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37; Sz. manusc.*) la m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 127 et Exsic.!*) și în regiunile inferioare ale Céhľăului; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iuniū-August.

β. rotundatum Kit. — În m-ții Bacăului în pădurea din giurul Băiei de pëcură de la Câmpeni.

H. incisum Hoppe. I. incisat. — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-ții Bucegi pe Furnica. — 2 Iunie-August.

H. pleiophyllum Schur.; H. transylvanicum Heuff.;
Crepis Füssii Kov. I. transilvanic. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*H. molle Cz. Flora XIX, 70 [non Jacq.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 36*); în m-ții Bucegi cu *Campanula abietina* (*Fr. 98*) la schitul Pescera de la Ialomița (*M. Winkler Exsic. in herb. Uechtr. sec. Kanitz l. c. 220*; *H. carpathicum Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 [non Bess.] et Exsic.!*); în m-ții Muscelului la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în Argeș pe Urzica și Cozia; în Vilcea la Golotreni; etc. — 2 Iunie-August.

H. racemosum W. Kit. I. racemos. — Prin locurile inculte, pe marginea pădurilor. — În Vilcea în valea Oltului pe m-tele Cărlig. — 2 Iulie-August.

H. sabaudum L. I. de Savoia. — Prin tuferișuri, poeni și pe marginea pădurilor. — În Moldova superioară (*Sz. manusc. et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lingă Iași la Nițtea și Repedea (*D. Br. Fragm. l. c. 101*); în m-ții Buzzeului către Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117 et Exsic.!*) și la Beceni; în Ilfov la Ciocănesci (*Gr. l. sec. Kanitz l. c. 220*; *H. boreale Gr. En. 37 [non Fr.] et Exsic.!*) și Merinani; în Oltenia (*Hoff. manusc. et Exsic.!*); etc. — 2 Iulie-Septembrie.

H. boreale Fries. I. boreal. — Prin tuferișuri, poeni și pe marginea pădurilor. — În Moldova inferioară (*H. sylvestre Tausch. Guebh. manusc.*). — 2 August-Octombrie.

H. umbellatum L. I. umbelat. — Prin sînețe, pășuni uscate, tuferișuri și păduri. — În Moldova (*H. foliosum Cz.*

Flora XIX, 70 [non W. Kit.] et Exsic.!) superi3ră (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lingă Iași la Christesci (*V. sec. Kanitz l. c. 221*), Repedeaa și Nișelea; la m-stirea Agapia pe delul Pahoniei și la p3lele C3hlăului; in m-șii Bacăului la Caraculău pe Baba-glicea, Strajă și pe Măgura-Ocnei; la Sinaia și Ciocănesci! (*Gr. En. 37 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 220*); in Vlașca la Comana și Prund; la Curtea-de-Argeș, Stolnici și m-stirea Stiniș3ra (*Gr. Exsic.!*); in m-șii Vilcei la Olănesci și la Golotreni pe Naroț; etc. — ♫ *Iuliu-Octombre.*

H. foliosum *W. Kit. l. foios.* — Prin păduri și printre vii. — In Moldova inferi3ră (*Guebh. manusc.*; *H. virosum Pall. Guebh. manusc.*); la Iași pe lingă Galata (*V. sec. Kanitz l. c. 70*). — ♫ *Iuliu-Septembre.*

Obs. — **H. sphaerocephalum** *Froel.* — **H. pallescens** *W. Kit.* — **H. graveolens** *Froel.* indicate in Moldova superi3ră (*h. j. Guebh. manusc.*), după specimene v3dute in Erbariul din Iași, nu pot fi de cât rezultatul a tot atător erori de determinașune, de vreme ce nici una din speciile acestea nu figur3ză in erbariul menșionat. — Tot ast-fel trebuie să se considere: **H. gracile** *Froel.* din Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — **H. prenanthoides** *Vill.* din Moldova inferi3ră (*Guebh. manusc.*), ca una ce, fiind plantă alpină, nu este de loc probabil ca ea să se intilnescă in regiunea unde o indică Guebhard.

LI. AMBROSIACEE.

XANTHIUM L. — *Xanthiū.*

X. strumarium *L. X. comun.* — Vulg. *Scătele-popei.* — Prin locuri inculte și ruderale, pe lingă garduri, pe marginea agrilor și a drumurilor. — In t3tă România forțe comun (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 37*). — ☉ *Iuliu-Octombre.*

X. spinosum *L. X. spinos.* — Vulg. *Holeră, Cornușă, Cătină, Spin-muscălesc, Scaiu-rusesc, Lipiciū.* — Prin locuri inculte și ruderale, sate, oc3le, pe lingă drumuri și

garduri. — În totă România (*Guebh. manuscr.*; *Schott l. c.* 196; *Reissek l. c.* 2; *D. Br. Fragm. l. c.* 98; *Sz. manuscr.*; *X. tricuspidatum Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c.* 32). — ☉ Iuliu-Septembre.

LII. CAMPANULACEE.

JASIONE L. — *Jasionea*.

J. montana L. *J. montană*. — Prin locuri aride și petroșe din munți. — În m-ții Muscelului prin apropierea Dimboviciorei (*Hof. Excurs. 1862, l. c.* 39). — ♂ Iunie-Iuliu.

J. Heldreichii Boiss. et Oroph. J. lui Heldreich. — Prin locurile stîncose. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Janka, Ad. 161; Berb. 1873, Baus. 265*). — ♂ Iunie.

J. Jankæ Nicol. J. lui Janka. — Prin locurile petroșe și stîncose. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Janka sec. Nym. Consp. 486; Simk. sec. Kanitz l. c.* 76). — ♂ Iunie.

J. subulata Simk. — Între Virciorova și Gura-Văiel către Porțile-de-fer (*Simk. 578*).

PHYTEUMA L. — *Fiteumă*.

P. orbiculare L. *P. orbiculară*. — Prin pășunile petroșe și pe stîncile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*P. hemispaericum Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *P. pauciflorum Sz. Exsic.!* [non L.]; *h. j. Guebh. manuscr.*); în m-ții Bucegi pe Furnica! (*Gr. En. 37 et Exsic.!*) și la schitul Pescera de la Ialomita; în m-ții Muscelului pe lângă Dimbovicioră (*D. Br. Fragm. l. c.* 97). — ♀ Iunie-August.

P. nigrum Schmidt. *P. neagră*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c.* 36); în m-ții Bacăului la Palanca pe virfu Ciudanerului; în m-ții Buzeului

pe vîrfu Penteleului; în m-țîl Prahovei la Predel; etc. — Ț Maiü-Iuliü.

P. tetramerum Brassai. *F. tetramerä.* — Prin păduri și finețe stîncöse din munți. — În distr. Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-țîl Muscelului pe lîngă Dimboviciöra (*P. spicatum D. Br. Fragm. l. c. 97 [non L.]*). — Ț Maiü-Iuliü.

P. canescens W. Kit. *F. albiciösa.* — Prin păduri și finețe petröse. — În Moldova centrală și inferiöră (*Guebh. manusc.*) la Pechea (*Guebh. Exsic. n. 669 in herb. Paris.!*). — Ț Iuniü-August.

CAMPANULA L. — *Campanulä.*

C. pusilla Henke. *C. mititicä.* — Prin pășunile petröse și stîncöse din regiunea alpină. — În m-țîl Bucegî (*Fron. 119*) în valea Ialomîței și pe lîngă Strunga (*Fr. 95; C. caespitosa Vill. [non Scop.] Gr. En. 38 et Exsic.!*) — Ț Iuliü-August.

C. venusta Schur. *C. graciösa.* — În m-țîl Bucegî la schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En. 442*). — Ț August.

C. rotundifolia L. *C. cu foï rotunde.* — Prin pășunile și locurile stîncöse și calcare din regiunea subalpină și alpină. — Pe Penteleü. — Ț Iuliü-August.

β. Baumgarteni Beck. — Prin pășunile stîncöse din regiunea subalpină și alpină. — În m-țîl Bacäului la Slănic pe Pufu; în m-țîl Buzeului pe Penteleü.

γ. Hostii Bmg. — Prin pășunile petröse din regiunea subalpină și alpină. — Pe Penteleü; în m-țîl Bucegî (*C. rotundifolia Gr. En. 38 [non L.] et Exsic.!*) pe Furnica și Virfu-cu-Doru.

C. Scheuchzeri Vill. *C. lui Scheuchzer.* — Prin finețele și pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova

centrală (?) și superioară (*C. linifolia Guebh. manusc.*) prin regiunile inferioare ale Cehlăului! (*C. linifolia Edel l. c. 36*); în Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*) și în m-ții Bucegi spre Virfu-cu-Doru, Furnica (*Gr. En. 38 et Exsic.!*; *C. angustifolia Gr. Monit. ofc. l. c.*; *C. linifolia Gr. Monit. off. l. c.*; *Erbor. l. c. 338*; *En. 38*) și pe côstele Babelor. — ♫ Iuliu-August.

C. carnea Schiede var. *latifolia Schur. C. carnică.* — Prin crêpăturile stîncilor calcare din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En. 442*). — ♫ Iuliu-August.

C. bononiensis L. C. de Bolonia. — Prin fînețe uscate, pe coline aride, prin poenile din păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *C. latifolia Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *C. Cervicaria Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*) inferioară (*Guebh. manusc.*) la Pechea (*C. ruthenica M. Bieb. Guebh. manusc.*); pe lîngă Iași la Văiluța (*Sz. manusc.*); pe lîngă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); la Agiuđ (*Burri Exsic.!*); în Rimnicu-sărat la Sihlea; în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 38 et Exsic.!*) și la Sarea-lui-Buzău; în Ilfov la Bufta și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Muscel la pôlele m-telui Leresci în valea Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); pe lîngă Craiova la Lêmna; în Vilcea la Bălcesci. — ♫ Iuliu-August.

C. rapunculoides L. C. rapunculoidă. — În pădurile de pe coline și din munți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lîngă Bêrlad la Slobođia (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); la m-stirea Agapia (*Gr. En. 38 et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Verșesci, Caraclău, Câmpeni, Comănesci și Slănic; către pôlele Cehlăului la schitul Durău; în Prahova pe côstele Bucegilor (*C. Rapunculus Gr. En. 38 [non L.] et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 224*); în Ilfov la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Muscel la Nêmăesci; în Argeș la Pitesci în Zăvoiu și pe m-tele Urđica; pe lîngă Craiova la

Lémna ; în Gorjiu la Roșia ; în m-ții Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni ; în Mehedinți între Gura-Văiei și Vîrciorova, și către Buhna pe m-tele Curchia ; etc. — 2 Iunie-August.

C. Trachelium *L.* ; *C. urticifolia* *Schmidt.* *C. Tracheliū.* — Prin păduri și tuferișuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!* ; *Edel l. c. 39* ; *Sz. manusc.* ; *C. urticifolia Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) ; pe lingă Iași la Voinesci (*C. urticifolia Sz. manusc.*) , la Nițelea, Repedeia, Birnova, Poeni și Dobrovăț ; pe lingă Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 97*) ; la Agapia (*O. latifolia Gr. Erbor. l. c. 126 [non L.] et Exsic.!* ; *En. 38*) , m-stirea Némțului și la schitul Sihla ; în m-ții Bacăului la Verșești, Caraculău, Măgura-Omei și Palanca ; la Agiu (*Burri Exsic.!*) ; în Argeș la Pitești și pe m-ții Urđica și Cozia ; în Vilcea la Bălcesci. — 2 Iunie-August.

C. latifolia *L. C. cu foļ late.* — Prin păduri și tuferișuri umbrōse și umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — 2 Iulie-August.

C. abietina *Griscb. et Schenk. C. de brădet.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — Pe Cêhlău și către mănăstirea Agapia ; la Brosceni (*Burri Exsic.!*) ; în m-ții Bacăului la Palanca ; pe virfu Penteleului ; la Sinaia (*Gr. En. 38 et Exsic.!*) pe la pōlele Furniceii, a Babelor și la Predel. — 2 Iunie-August.

C. patula *L. C. răsfirată.* — Prin finețe și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!* ; *h. j. Guebh. manusc.* ; *Edel l. c. 39* ; *Sz. manusc.* ; *C. spathulata Sz. Exsic.!* [*non W. Kit.*] ; *h. j. Guebh. manusc.*) la m-stirea Agapia (*Gr. En. 38 et Exsic.!*) ; în m-ții Bacăului la Slănic și Palanca ; în Prahova la Văleni și Sinaia (*Gr. En. 38 et Exsic.!* ; *C. ramulosa Gr. Monit. ofic. l. c. [non Jord.]* ; *En. 67*) pe valea Peleşului ; în Dîmbovița pe m-tele Pripōru ; în m-ții Muscelului ; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*) ; pe lingă Craiova ; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*)

la m-stirea Horezu, în valea Bistriței (*Gr. Exsic.!*) și către Lotru pe m-tele Fôrfeca; etc. — ♂ *Maiü-Juliü.*

C. Welandii Heuff. *C. lux Weland.* — Prin locurile pe-
trôse din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer
(*Borb. 1873, Bana. 265*) și delu Stirmina (*Gr. Exsic.!*). —
♂ *Maiü-Juliü.*

C. Rapunculus L. C. Rapuncul. — Prin finețe uscate și
locuri aride și păduröse. — În totă Moldova (*Guebh. ma-
nusc.; Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Crîng; pe lângă Bu-
curesci la Bufta; în Vlașca la Comana; în Argeș la Stol-
nici (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în Mehedinți între Hinova și
Stirmina (*Gr. Exsic.!*) și între Gura-Văei și Virciorova pe
m-tele St-Petru. — ♂ *Maiü-August.*

C. persicifolia L. C. cu foî de persic. — Prin păduri și
tuferșuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Ex-
sic.!*; *Guebh. manusc.; Edel l. c. 37, 41; Sz. manusc.*); pe
lângă Bêrlad la Crîngü (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); la Agapia
(*Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic.!*; *En. 38*), m-stirea Némțu-
lui și la schitul Durău; în m-ții Bacăului la Verșesci, Cara-
clău, Măgura-Ocnei și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*);
în Prahova la Văleni și Sinaia (*Gr. En. 38 et Exsic.!*)
către pôlele Furniceî; pe lângă Bucuresci la Crivina, Bufta
(*Gr. En. 38 et Exsic.!*) și Merinani; în Vlașca la Comana;
în m-ții Muscelului; în Argeș la Stolnici; în Vilcea la mănă-
stirea Horez, Olănesci și la Lotru pe m-tele Fôrfeca; în
Mehedinți la Cerneți, Iorgutova, Dumbrăvița, Hinova și Stir-
mina (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Iuniü-Juliü.*

β. *eriocarpa Koch.* — La Verșesci; Stolnici; la Vircio-
rova pe valea Cerovățului, între Schelea-Cladovei și Gura-
Văiei, și către Porțile-de-fer.

C. carpathica L. C. carpatică. — Pe stincile calcare din
regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*C. rotundifo-
lia Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*) în regiunile
inferioare ale Cehlăului! (*C. pulla Cz. Flora XIX, 61 et Ex-*

sic.!; *Edel l. c. 36*); la Broscești (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bucegi (*Fron. 202*; *A. 49*; *A. Bot. Zeit. XIII [1855] 328*; *Fr. 95*) aproape de Obirșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*) la schitul Pescera de la Ialomița și pe valea Babelor; la Sinaia (*Gr. En. 38*; *C. magniflora Gr. Monit. offic. l. c. et Exsic.!*) și la Valea-Bogdanei lângă tunelul căierate; etc. — 2 Iuliu-August.

β. *turbinata* S. K. N. — În m-ții Bucegi (*Fr. 95*).

C. Cervicaria L. *C. Cervicarie*. — Prin finetele și pădurile montane. — În m-ții Moldovei (*C. Medium Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*) la Broscești (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Verșești, Câmpeni și Slănic; în Ilfov între Buftea și Săftica (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în m-ții Muscelului la Nămăesci pe Muscelu-Topliței (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în Prahova la Sinaia spre Isvor (*Gr. En. 38 et Exsic.!*); și la Predel; în Mehedinți către Cerneți, Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — 2 Iunie-August.

C. glomerata L. *C. glomerată*. — Prin finete, pășuni, tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*) centrală și superioară (*Guchh. manusc.*); pe Cehlău! (*Edel l. c. 39*), la m-stirile Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic.!*; *Gr. En. 38*) și Némțu pe m-tele Pleșu; la Broscești (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Voinesci către Cerebulésă (*Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Verșești (*D. Br. Fragm. l. c. 97*), Caraculău, Câmpeni și Palanca; pe lângă București la Periș, Crivina (*Gr. En. 38 et Exsic.!*) și Merinani; la Sinaia pe Plaiul Cumpătului (*Gr. Excurs. l. c. 338*); în Vlașca la Prund; în m-ții Muscelului; în Argeș pe m-tele Cozia; pe lângă Craiova la Lémna; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni; etc. — 2 Mai-August.

β. *speciosa* Koch. — În m-ții Bucegilor pe virfu Penteleului; la Sinaia pe còstele Bucegilor (*C. speciosa Hornem. Gr. En. 38 et Exsic.!*), în valea Babelor și la Predel.

C. multiflora *W. Kit. C. multiflora*. — Prin fînețe uscate. — În Covurluiu la Pechea (*C. macrostachya Willd. Guebh. manusc.*); pe lîngă Bêrlad la Crîng; la Agiu (Burri *Exsic. I*); în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în Muscel pe delu Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — ♀ Iuniu-Iuliu.

C. alpina *Jacq. C. alpina*. — Prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic. I; h. j. Guebh. manusc.*) pe Cehlău! (*Edel l. c. 36*); în m-ții Bucegi (*Fron. 199*) pe Furnica, Virfu-cu-Doru, Pétraarsă, Pirău-Babelor și până la Omu. — ♀ Iuniu-August.

C. barbata *L. C. barbata*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*)?; în m-ții Bucegi la Omu (*Fr. 96*). — ♀ Iuliu-August.

C. sibirica *L. C. de Siberia*. — Prin fînețe uscate, pe coline aride și locuri nêsipose, pe stînci. — În Moldova (*C. Rapunculus Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic. I; Edel l. c. 39?*) inferioară (*Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Caracală și către Palanca la Asău pe lîngă șoseua de pe malul Trotușului; în Putna la Făurei (*Al. I sec. Kanitz l. c. 223*); în m-ții Buzeului; în Prahova pe Bucegi pe Virfu-cu-Doru (*C. Allionii Gr. En. 38 [non Vill.] et Exsic. I*) și între Cămpina și Sinaia pe lîngă șoseua de pe malul Prahovei și în m-ții Bucegi pe valea Babelor; în m-ții Muscelului la Dimboviciora (*C. spathulata D. Br. Fragm. l. c. 97 [non W. Kit.]*), în m-ții Vilcei la Golotreni pe malul Lotrului. — ♂ Maiu-Iuliu.

β. *divergens* *Rchb.* — La m-stirca Scinteia (*C. divergens Willd. Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer.

C. Grosseckii *Heuff. C. lui Grossecki*. — Prin locurile petroșe și pe stîncile din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bănr. 265; Kanitz l. c. 74*) și pe valea Bahnei; în m-ții Vilcei între m-stirea Cozia și Lotru. — ♀ Iuniu-August.

C. lingulata W. Kit. *C. lingulată*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Mehedinți prin m-ții de la Virciorova către Porțile-de-fer! (Borb. 1873, *Băns.* 265). — ♂ *Maiu-Juniu*.

Obs. — Se mai citează : *C. collina* M. Bieb.? în Moldova (*Sz. Exsic.*; h. j. *Guebh. manusc.*). — Iar cât despre *C. thyrsoidea* din Moldova (*A. i. Guebh. manusc.*), această indicație este de sigur rezultatul unei determinațiuni eronate, fiind-că în erbariul din Iași, unde arată Guebbard că ar fi văzut această plantă, nu există nimica care să pôtă fi luat pentru o asemenea specie.

ADENOPHORA Fisch. — *Adenoforă*.

A. suaveolens Meyer; *A. liliifolia* DC.; *Campanula suaveolens* Willd.; *C. Alpini* L. *A. odorantă*. — Prin finețele și tuferișurile din pădurile montane. — În Moldova (*Campanula liliifolia* L. *Sz. manusc.*) la m-stirea Némțului în dumbrava din fața cișmelei de pe șoseua m-stirei, ce conduce la Târgu-Némțului! (*Gr. Erbor. l. c.* 126 et *Exsic.*!; *Specularia Speculum* Gr. *En.* 37 [non *Alf. DC.*] et *Exsic.*!). — ♀ *Iuliu-Septembre*.

SPECULARIA Heister. — *Specularie*.

S. Speculum Alf. DC.; *Prismatocarpus Speculum* L'Herit. *S. Oglindă*. — Prin secerișuri, pirlôge și finețele de prin tuferișuri. — În Moldova (*Campanula Speculum* L. *Edel l. c.* 39 et *Exsic.*!; *C. hybrida* Cz. *Flora* XIX, 61 [non *L.*] et *Exsic.*!) superiôră (*h. j. Guebh. manusc.*; *S. hybrida* h. j. *Guebh. manusc.* [non *Alf. DC.*]) pe lingă Iași către Slobodja și Stavnice (*C. Speculum* *Sz. manusc.*); la Sinaia către Bușteni (*S. hybrida* Gr. *En.* 37 [non *Alf. DC.*] et *Exsic.*!). — ☉ *Iuniu-Iuliu*.

Obs. — Se mai citează : *S. hybrida* Alf. DC. pe lingă Iași către Larga și Isvôre (*Campanula hybrida* L. *Sz. manusc.*).

LIII. ERICACEE.

CALLUNA Salisb. — *Calună*.

C. vulgaris Salisb. *C. vulgară*. — Vulg. *Iarbă-négră*. — Prin locurile nésipóse și petróse din pădurile munților. — În Moldova (*Erica vulgaris* L. Cz. *Flora* XIX, 64; *Edel* l. c. 37; Cz. *et Sz.* l. c. 20) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Tirgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei, Slănic (*D. Br. Fragm. in Rev. lit.-sc.* 171), Brătesci către Chicera și la Mănăstirea-Cașinului către Săritorea de la Șoimărie; etc. — † *Iuliu-Septembre*.

BRUCKENTHALIA Rehb. — *Bruckenthalie*.

B. spiculifolia Rehb.; *Erica spiculifolia Salisb.*; *E. Bruckenthalii Spr.* *B. cu foți spiculiforme*. — Prin pășunile umede și petróse din regiunea subalpină și infralpină. — În m-ții Moldovei (*Menziesia Bruckenthalii Host. Edel* l. c. 37); în m-ții Buzeului pe Penteleu la Cășărie; în Prakhova la Văleni (*Gr. Exsic.!*) și în m-ții Bucegi (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 119; *Fr.* 106) pe Furnica; în Dimbovița pe Pripor și Brândușa; în m-ții Muscelului la Nēmăesci pe Cōsta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. in Rev. lit.-sc.* 175); în Argeș pe virful Coziei. — † *Iuniu-August*.

Obs. — Se mai citéză speciile următore : *E. Tetralix* L. în Moldova (Cz. *et Sz.* l. c. 20). — *E. carnea* L. în Moldova (*E. herbacea* L. Cz. *et Sz.* l. c. 20) și în m-ții Muscelului pe lângă Dimboviciōra (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39).

AZALEA L. — *Azalee*.

A. procumbens L. *A. culcată*. — Prin locurile petróse din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe Virfu-cu-Doru! (*Gr. En.* 38 *et Exsic.!*), Pētra-arsă, Babe. — † *Iuniu-Iuliu*.

RHODODENDRON L. — *Rhododendru.*

R. myrthifolium Schott et Kotschy. *R. cu foți de mirt.* — Vulg. *Cocăzar, Smirdar, Bujor, Trandafir-de-munte.* — Prin locurile stîncose și petroșe din regiunea alpină. — În m-ții Dimboviței pe Léota aprópe de Paring; în m-ții Bucegi (*Fron. 199; Fr. 107; Gr. En. 38 et Exsic.!*; *R. ferrugineum Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 [non L.]*; *R. Chamæcistus Gr. Monit. of. l. c. [non L.]*; *R. alpinum Excurs. l. c. 340 et Exsic.!*) pe Furnica, Pétra-arsă, Obirșia și Babe; în m-ții Muscelului și pe Pétra-Craiului la virfu Baciului (*Kotschy, 65*); etc. — † *Iuniu-August.*

Obs. — Se mai citează: *Aretostaphylos Uva ursi Sreng.* pe Céhläü (*Arbutus Uva ursi L. Cz. et Sz. l. c. 22*).

VACCINIUM L. — *Vacciniu.*

V. Myrtilus L. *V. Mirtil.* — Vulg. *Afin.* — Prin locurile stîncose și umede din pădurile montane și subalpine, și prin pășunile petroșe din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 Cz. et Sz. l. c. 20*) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); pe Céhläü (*Edel l. c. 35*) și la schitul Sihla! (*Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic.!*; *Gr. En. 38*); în m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cășinului, pe Măgura-Ocnei și la Slănic; în m-ții Buzelui pe Penteleü la Cășărie; în m-ții Prahovei către Sinaia (*Gr. Monit. off. l. c. et Excurs. l. c. 340; Gr. En. 38*) în m-ții Bucegi pe Furnica; în m-ții Muscelului la Nëmăesci pe Cóstă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 97; Gr. En. 38 et Exsic.!*); și la Dimbovicióra în m-ții Argeșului pe Virfu-Coziei; etc. — † *Maiü-Iuniü.*

V. uliginosum L. *V. uliginos.* — Prin pășunile umede și petroșe din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 20*) pe Céhläü (*Edel l. c. 35*); în m-ții Buzelui pe Penteleü la Cășărie. — † *Maiü-Iuliü.*

V. Vitis idæa L. V. roşu. — Vulg. *Merişor*, *Merişorde-munte*, *Cocăză*, *Cocăzar*, *Smirdar*. — Prin locurile stîncose şi umede din pădurile umbróse subalpine şi pînă prin păşunile petróse din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 20*) superióră (*Guebh. manusc.*) pe Céhläü! (*Edel l. c. 35*); la Brosceñi (*Burri Exsic.!*); în m-ţil Bacăului la Palanca pe Tărhaus şi Tărhausël; în m-ţil Buzeului pe Penteleü; către Sinaia (*Gr. En. 38*; *V. uliginosum Gr. En. 38 [non L.] et Exsic.!*) în m-ţil Bucegi pe Furnica; în m-ţil Dimboviţei pe Léota aprópe de Paring; în m-ţil Muscelului la Némăesci (*V. uliginosum Gr. En. 38 [non L.] et Exsic.!*) pe Cóstă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 97*) şi pe lingă Dimbovicióră (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); în m-ţil Argeşului pe Virfu-Coziei. — † *Maiü-Iuliü.*

Obs. — Se mai citéã : *V. Oxycoccus L.* în m-ţil Moldovei (*Edel l. c. 37*).

PYROLA L. — *Pyrolă.*

P. rotundifolia L. P. cu foî rotunde. — Prin pădurile umbróse şi umede din regiunea montană. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 22*) pe lingă Iaşi la Repedeã şi Voineşti (*Sz. manusc.*); în m-ţil Bacăului în pădurea de la Câmpeni pe lingă Baia de pécúrá. — † *Iuniü-Iuliü.*

P. chlorantha Swartz. P. galbic. — Prin pădurile umbróse din regiunea montană. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*) la Mănăstirea-Caşinului (*Guebh. Not. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*). — † *Iuniü-Iuliü.*

P. minor L. P. mică. — Prin pădurile umbróse şi umede din regiunea montană şi subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 22*) la m-stirea Némţului şi la Agapia; în m-ţil Prahovei la Valea-Iepeî (*Gr. En. 39*) şi la Sinaia pe

valea Peleşului; în m-ții Muscelului la Nëmăesci pe Căstă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în m-ții Vilcei la Gălotreni pe Fărfeca. — 24 Iunie-Julie.

P. secunda *L. P. unilaterală*. — Vulg. *Perişor, Merişor, Verdeța-iernei*. — Prin pădurile umbrăse și umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Birnova și Poeni: în m-ții Nëmțului la Sihla și Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic.!*; *Gr. En. 39*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic și Mănăstirea-Cășinului; în m-ții Prahovei la Sinaia pe valea Peleşului, în Bucegi și la Predel; în m-ții Muscelului la Nëmăesci pe Căstă-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 97*); în m-ții Argeșului pe Urđica; etc. — 24 Iunie-Julie.

P. uniflora *L. P. unifloră*. — Prin pădurile umbrăse și umede din regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 22*) pe Căhlău (*Edel l. c. 35*) și către Agapia la schitul Sihla (*Monesis grandiflora Salisb. Gr. Erbor. l. c. 126 et Exsic.!*; *Gr. En. 39*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Palanca pe Tărhăușel; în Prahova la Sinaia pe valea Peleşului, și în Bucegi la pălele Furniceii, în valea Colței la Burlacu și pe valea Ialomiței mai în sus de schitul Pescera de la Ialomița; în m-ții Dimboviței către Naroi; etc. — 24 Iunie-Julie.

Obs. — Se mai citează: *P. umbellata* *L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 22*). — *P. media* *Sw.* pe lângă Iași la Voinești, Horlești și Stavnic (*Sz. manusc.*).

MONOTROPA *L.* — *Monotropă*.

M. Hypopitys *L.*; *M. Hypopitys a. glabra* *Koch. M. Suge-pin.* — Vulg. *Sugătore*. — Prin pădurile umbrăse din regiunea montană și subalpină. parasit pe rădăcinile steja-

rilor, fagilor, a pinilor, etc. — La m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu și spre Sihla pe Cărbune; în m-ții Bacăului la Caraclău; în m-ții Argeșului pe Urđica. — † *Iulii-August*.

LIV. EMPETRACEE.

EMPETRUM L. — *Empetru*.

E. nigrum L. *E. negru*. — Vulg. *Vuietóre*, *Bobitá*, *Póma-Momițel*. — Prin pășunile petroșe și stîncóse din regiunea alpină. — În m-ții Buzeului pe virful Penteleului. — † *Apriliu-Maiu*.

LV. OLEACEE.

LIGUSTRUM L. — *Ligustru*.

L. vulgare L. *Lig. comun*. — Vulg. *Malinița*, *Lemnu-cîncuț*, *Lemn-câncesc*, *Malin-negru*. — Prin tuferișuri, crin-guri, seciuri, lunci și pe marginea pădurilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 58 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *Sz. manusc.*) și România (*Gr. En. 40*); pe lângă Iași la Nițclea; către Tirgu-Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 125*); pe lângă București la Mogoșoia; în Dimbovița către Moroeni la Clina-Fenei; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); etc. — † *Maiu-Iuniu*.

SYRINGA L. — *Liliac*.

S. vulgaris L. *Lil. comun*. — Vulg. *Liliac*, *Mălin-roșu Iorgovan*, *Scrințe*. — Prin pădurile stîncóse. — În Mehedintși la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c. 77*) și prin m-ții din valea Bahnei spontaneu; în celelalte părți ale României numai cultivat prin grădini (*Edel*

l. c. 41; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 94*; *Gr. Erbor. l. c. 125*; *Lilac vulgaris Lam. Gr. En. 40*). — † *Maiü*.

FRAXINUS L. — *Frassin*.

F. excelsior L. F. comun. — Vulg. *Frassin*. — În Moldova (*Edel l. c. 41 et Exsic.!* *Cz. et Sz. l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *D. Br. Fragm. l. c. 94*) pe lângă Iași la Stincă, Cărlig (*Sz. manusc.*), Repedea și Nițelea; către m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 125*); în distr. Bacău la Coman și Verșesci; în m-țiul Buzeului pe valea Bîscei și Gura-Milei; în m-țiul Dîmboviței către Moroeni pe Plaiul-Domnesc; în Vlașca la Comana; în Prahova și Mehedinți (*Gr. En. 40*); etc. — † *Martiü-Apriliü*.

F. oxyphylla M. Bieb. F. cu foă ascuțite. — La m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*). — † *Martiü-Apriliü*.

F. Ornus L.; Ornus europæa Pers. F. de Mand. — Vulg. *Urm, Mojdren*. — Pe coline și prin locurile stîncose și calcare din pădurile munților. — În Moldova (*Edel l. c. 41*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) pe lângă Iași la Mironésa, Hadîmb și m-stirea Stavnicu (*Sz. manusc.*); prin viile de pe lângă Ploesci; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — † *Apriliü-Maiü*.

β. diversifolius Rochel. — În m-țiul Vilcei la Olănesci și la Golotreni pe Förfeca.

LVI. POLEMONIACEE.

POLEMONIUM L. — *Polemoniü*.

P. cæruleum L. P. albastru. — Vulg. *Scara-Domnului, Scăricé*. — Finețele umede din pădurile subalpine. — În distr. Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic.!*). — † *Iuniü-Julii*.

LVII. SOLANACEE.

LYCIUM L. — *Liciu*.

L. barbarum L. *L. barbar.* — Vulg. *Cătind-de garduri*. — Cultivat pe lângă garduri și astăzi devenit spontanee. — În totă România (*D. Br. Fragm. l. c. 92*; *L. europæum Guebh. manusc. [non L.]*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 124*). — † *Iunie-August*.

SOLANUM L. — *Solan*.

S. villosum Lam. *S. vilos.* — Prin dărmături, locuri petroase și calcare. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 8*; *Sz. manusc.*) superioară (*Guebh. manusc.*); în București!, la Ferăstrău (*Gr. En. 43 et Exsic.!*; *Kantz l. c. 228*). — ☉ *Iuliu-Septembre*.

S. miniatum Bernh. *S. cu fructe roșii.* — Prin locuri ruderaie. — În Muscel pe virful delului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*). — ☉ *Iuliu-Septembre*.

S. nigrum L. *S. negru.* — Vulg. *Umbra-noptei, Zîrnă*. — Prin dărmături, locuri cultivate și inculte, grădini, pe lângă ziduri, garduri și drumuri. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 8*; *Gr. Erbor. l. c. 124*; *Gr. En. 43*; *S. vulgatum Bmg. Edel. l. c. 39 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*). — ☉ *Iuliu-August*.

β. chlorocarpum Spenn. — În Moldova inferioară (*S. ochroleucum Bast. Guebh. manusc.*).

S. Dulcamara L. *S. Dulce-amară.* — Vulg. *Zîrnă, Lesnicioră, Lăsnicior*. — Prin tufărișuri și locuri păduroase umede, pe lângă pârâie, riuri, stînci și ruini umede. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*;

Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 8; D. Br. Fragm. l. c. 92; Gr. Erbor. l. c. 124) și România (*Gr. En. 43*); pe lângă Iași la Cristești, Uricani (*Sz. manusc.*), Repedea și Nițelea; în m-tii Bacăului la Verșești, Cămpeni și Slănic; pe lângă Bârlad; pe lângă Ploesci la Rădulesci; la Târgoviștea prin ruinile de la Chindia; pe lângă București; pe lângă Craiova în Lunca; etc. — † Iunie-August.

Obs. — Se cultivă : *S. tuberosum L.* (*Cz. Flora XIX, 62; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 8; Gr. En. 43*) *S. tuberos*, vulg. *Cartofe, Cartofi, Barabule, Baraboî, Bandraburce, Crumpene, Grumcîrî, Crumpîrî, Napi, Bo'ogène, Hadaburce, Picioici, Picioard, Mere-de-pământ, Pôme-de-pământ, Termer.* — *S. Lycopersicum* (*Cz. Flora XIX, 62; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 8; Lycopersicum esculentum Mill. Gr. En. 43*) *S. Lycopersic*, vulg. *Patlagele-roșii, Patlagele-de-paradis, Paradaise.* — *S. Melongena L.* (*Cz. Flora XIX, 62; Guebh. manusc.; Gr. En. 43; S. esculentum Dun. Cz. et Sz. l. c. 8*), vulg. *Patlagele-tinete.* — *Capsicum annuum L.* (*Cz. Flora XIX, 62 et Ersic.; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 8; Gr. En. 43*), vulg. *Ardeiî, Piper-roșu, Pipârui, Pipârîșă, Chipârui, Chipâruișă, Poprică, Piperiū-turcesc.*

PHYSALIS L. — *Fisalidă.*

P. Alkekengi L. F. Alkekenge. — Vulg. *Paple, Papă-lău.* — Prin păduri, tulerișuri, seciuri, vii, pe lângă garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 62; Guebh. manusc.; Edel l. c. 37, 41; Cz. et Sz. l. c. 8*) pe lângă Iași la Valea-adîncă (*Sz. manusc.*), Nițelea și Birnova (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 124*); în distr. Bacău la Caraculău; la Ajiud (*Burri Ersic.!*); în Rimnicu-sărat la Căiata; pe lângă București; în Vlașca la Comana; în Doljiu pe malul Jiului la Lémna; în Mehedinți la Cerneți (*Gr. En. 43*); etc. — † Iunie-Iulie.

ATROPA L. — *Atropă.*

A. Belladonna L. A. Beladona. — Vulg. *Mătragună, Mătragună-Domnă-mare, Mătragună-iarbă-bună, Împă-*

rătésa-burucilor, Cireșa-lupului, Iarba-codrului, Nadragulă, Mătrăgiune. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*) centrală și superioară (*Edel l. c. 37; Guebh. manusc.: Cz. et Sz. l. c. 8*) pe lângă Iași la Birnova; la m-stirea Nemițului (*Gr. En. 43*) pe m-tele Pleșu; în distr. Sucevei pe valea Peleșului la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-țiș Bacăului la Câmpeni și la apele minerale de la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); în Prahova la Sinaia pe Piscul-cânelui și pe valea Peleșului către Castelul-regal; în m-țiș Buzeului la Bisca pe m-tele Toga; în m-țiș Muscelului pe lângă Nëmăesci (*Gr. En. 43 et Exsic.!*) și în apropierea Dimboviciorei (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — ♀ Iunie-August.

SCOPOLIA Jacq. — *Scopolie.*

S. carniolica Jacq.; *S. trichotoma* Mæuch.; *Scopolina atropoides* Schult. *S. carniolică.* — Prin pășunile și locurile petroase și calcare din pădurile umbróse. — În Moldova (*Hyosciamus Scopolia L. Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 7*) pe lângă Iași către Coda-Stinței (*H. Scopolia Sz. manusc.*); în valea Prahovei între Sinaia și Poiana-[-apului] (*W. Knechtel!*). — ♀ Aprilü-Maiü.

HYOSCIAMUS L. — *Masalariü.*

H. niger L. *M. negru.* — Vulg. *Masalarü, Masalaritã. Nebunariüã, Sunãtorc.* — Prin locuri cultivate și inculte, dãrãmãturi, gunoie, pe lângã locuinți și drumuri. — În totã Romãnia (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc.: D. Br. Fragm. l. c. 92; Gr. Erbor. l. c. 124; Gr. En. 43*). — ☉ et ♂ Iunie-Iuliü.

Obs. — Se mai citézã : **H. albus** L. în Moldova (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 7*).

DATURA L. — *Datură*.

D. Stramonium L. D. Stramonie. — Vulg. *Ciumăfaie, Ciuma-fetei, Laur, Alaur, Turbare, Bolandariță*. — Prin locuri culte și inculte, dărmătură, gunoie, pe lângă garduri și locuințe. — În totă România (Cz. *Flora* XIX, 62 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 7; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 92; *Gr. Erbor. l. c.* 124; *Gr. En.* 43). — ☉ *Iunie-August*.

Obs. — Se cultivă : *Nicotiana Tabacum L. (Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 7 et Exsic.!*; *Gr. En.* 43), vulg. *Tabac, Tutun*. — *N. rustica L. (Sz. Exsic.!), vulg. Tutun-turcesc, Bacon, Baconiță*.

LVIII. SCROPHULARIACEE.

VERBASCUM L. — *Verbasc*.

V. phlomoides L. V. comun. — Vulg. *Lumindrică-Domnului, Lumindrică, Luminare, Coda-lupului, Coda-boului, Coda-vacei, Corovatic, Pur, Lipan*. — Pe coline aride și câmpii nisipoase, prin pirlöge și locuri inculte, prin văile rurilor. — În totă Moldova (*V. Thapsus Cz. Flora* XIX, 62 [non L.] et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 7; *Sz. manusc.*; *V. thapsiforme et V. cuspidatum Cz. et Sz. l. c.* 7 [non Schrad.]); pe lângă Iași (*V. Thapsus D. Br. Fragm. l. c.* 90; *V. umorosum Sz. manusc. [non Schrad.] et Exsic.*!); în regiunile inferioare ale Céhăului (*V. Thapsus Edel l. c.* 36 et *Exsic.*!), la Némțu și m-stirea Varatic (*Gr. En.* 43; *V. Thapsus Gr. Erbor. l. c.* 124; *En.* 43; *V. thapsiforme Gr. En.* 43; [non Schrad.]?); pe lângă Bêrlad (*V. Thapsus D. Br. Fragm. l. c.* 90; pe lângă Bacău (*V. Thapsus Haq. Reise*, II, 52; *V. thapsiforme Hvelzl l. c.* 445) și la Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.*!) și Făurei (*Al. sec. Kanitz l. c.* 229); în Ilfov (*Gr. En.* 43 et *Exsic.*!) pe

lingă București (*V. Thapsus* D. Br. *Fragm. l. c.* 90) la Ferestrești; în Vlașca la Comana; pe lingă Craiova la Brésta; în m-țiil Vilcei la Golotreni etc. — ♂ Iunie-August.

V. thapsiforme Schrad. *V. thapsiform.* — Prin locuri inculte, nésipóse și petróse. — În m-țiil Vilcei la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*). — ♂ Iuliu-August.

V. pannosum Vis. et Panc.; *V. Heuffelii* Neilr. *V. pannos.* — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Brandenb. XVII, 59; V. bombyciferum* Heuff. *Borb. 1873, Báns. 271 [non Boiss.]*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-Văiel. — ♂ Iunie-Iuliu.

V. Blattaria L. *V. Blatarie.* — Prin locuri umede argilóse și nésipóse, prin tuferișuri și păduri, pe lingă drumuri și șanțuri. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc. et Exsic.!*; *Nym. Consp. 528*); pe lingă Iași la Niștea; la Bêrlad; în m-țiil Bacăului la Slănic; pe lingă București (*D. Br. Fragm. l. c.* 90) la Cotroceni (*Gr. En. 43 et Exsic.!*); pe lingă Craiova în Luncă; etc. — ♂ Iunie-Septembre.

V. blattariforme Griseb. *V. blatariform.* — La Curtea-de-Arges (*Gr. Exsic.!*); la Virciorova către Porțile de-fer. — ♂ Iunie-Iuliu.

V. speciosum Schrad. *V. frumos.* — Prin fînețele de pe colinele aride, prin locurile inculte și petróse, prin văile riuurilor, prin pocnile pădurilor. — Pe lingă București la Băneșa pe malul Colentinei; în Vlașca la Comana! (*Gr. Exsic.!*) la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Brandenb. XVII, 59*). — ♂ Iunie-August.

V. semifloccosum Borb. (*V. superfloccosum* × *speciosum*). *V. semifloccos.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Haz. Arab. 212*).

V. floccosum W. Küt. *V. floccos.* — Pe coline petróse. — În Moldova (*V. pulverulentum* Sm. *Cz. et Sz. l. c.* 7); la

Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Bâns.* 271).
— ♂ Iunie-Iuliu.

V. Lychnitis L. V. Lichnīt. — Prin locurile petroase de pe coline și din munți, prin poenile pădurilor, pe matca riurilor, pe lângă drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc.; Nym. Consp.* 530; *V. nemorosum Cz. Flora XIX, 62 [non Schrad.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc.; V. album Mœnch. Cz. et Sz. l. c. 7; V. nigrum Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*); inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 141 in herb. Paris.!*); în m-ții Bacăului la Slănic; în regiunile inferioare ale Căhlăului (*V. nigrum Edel l. c. 36 [non L.]*) și la Némțu (*Gr. Ex. 43*); la Sinaia pe valea Peșelului; în Dîmbovița pe Plaiul-Domnesc; în m-ții Muscelului pe delul Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*) și către Mateiaș (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); etc.
— ♂ Iunie-August.

V. nigrum L. V. negru. — Prin finetele de pe colinele silicioase, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 7*) pe lângă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Verșești și Caraculău; la Agiu (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. Ex. 43 et Exsic.!*); pe lângă Craiova la Brésta; în Argeș la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*) și la Stolnici; etc.
— ♂ Iunie-Iuliu.

V. banaticum Schrad. V. banatic. — Prin locurile petroase și stincose — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk.* 584). — ♂ Iunie-Iuliu.

V. glabratum Friv. V. glabrat. — Prin locurile stincose și petroase din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk.* 584); în m-ții Vilcei între m-stirea Cozia și Goltreni. — ♂ Iunie-August.

V. Chaixii Vill.; V. orientale M. Bieb.; V. austriacum Schott. V. lui Chaix. — Pe coline, prin locuri uscate și înalte, finete și poen, tuferișuri, pe marginea pădurilor, pe

lingă drumuri. — În Moldova superioară (*V. montanum* Cz. *Flora* XIX, 62 *suon Schrad.*] et *Erxic.*!; Cz. et Sz. l. c. 7; *V. gallicum* Willd. h. j. *Guebh. manusc.*) la m-stirea Ném-tului; la Bôrlad; în m-țil Bacăului la Slănic; la Aciud (*Burri Erxic.*!); în Ilfov (*V. nigro-austriacum* Gr. *En.* 43 *suon Rehb.*!) la Ciocănești (*D. Br. Fragm.* l. c. 90); în Vlașca la Comana; în m-țil Gorjiului și ai Vilcei (*V. orientale Hoff. manusc. et Erxic.*!) la Golotreni pe Fôrfeca; etc. — ♂ Iuliu-Septembre.

V. Brandzæ *Franchet in litt. V. lui Brandza.*—(*Leiantha*). *Caulis gracilis, basi parce pubescens, superne glaberrimus, ramosus; folia fere omnia radicalia, longiter petiolata, petiolo parum lanuginoso; limbus ovato-cordatus, inæqualiter duplicato-crenatus, in facie superiore glaber, subtus tomento cinereo, brevi, dense vestitus; folia media et superiora minima, pauca vel etiam subnulla; pedicelli glabri, sub anthesi apice recurvi, geminati, vel solitarii (rarius terni), bractea minută suffulti, arcuato-patentes, in ramulis nunc alterni, nunc suboppositi, calice sextuplo longiores (15-18 mill. longi); calix glaber, parvus (vix 2 mill.). fere ad basin usque partitus, lobis obtusis; corollea lutea (diam. circiter 15 mill.), extus punctata, glaberrima; filamenta quinque dense violaceo-barbata, antheris omnibus transverse insertis; stigma capitatum; capsula ovato-obtusa, calice subduplo longior. — ♂ Aestate.*

Stat. și abit. — Prin locurile stîncose din munți. — În m-țil Vilcei la Golorteni și pe Fôrfeca, unde l'am descoperit în anul 1876 luna Iuliu.

Obs. — Ab omnibus *Leianthis* facile differt foliis profunde cordatis (illis *Verb. nigri* simillimis) supra glaberrimis, subtus cinereo pan-nosis. Cum *Verb. glabrato* et *allinibus*, jam inflorescentiæ indole minime confundendum.

V. phœniceum *L. V. stacoșiü.* — Prin finete și păduri — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 62 et *Erxic.*!; *Edel* l. c. 41; Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. *manusc.*) inferioară și centrală (*Guebh. manusc. et Erxic. n.* 145 *in herb. Paris.*!; *V. puniceum* *Schrad. Guebh. manusc.*); la Aciud (*Burri Erxic.*!); în Pru-

hova și Ilfov (*Gr. En. 43 et Exsic.!*) pe lângă București la Bănăsa, Ferăstrău și Merinani; în Vlașca la Prund; în Argeș la Ciofrăngenii; pe lângă Slatina la Răcea; etc. — ♂ *Maiu-Iuniu.*

β. *albiflorum.* — Pe lângă București la Merinani.

Obs. — Se m I citează: *V. thapsoides* L. în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*). -- *V. compactum* M. *Bieb.* în Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — *V. lanatum* Schrad. în Oltenia (*Hoff. manusc.*). — *V. Bastardi* R. S. la Sinaia către Isvor (*Gr. En. 43?*). — Cât despre *V. pyramidatum* M. *Bieb.* indicat în Moldova superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) după specimene vechi în Erbariul din Iași, acesta este de sigur rezultatul unei erori de determinațiune, fiind-că o astfel de plantă nu există în Erbariul menționat.

SCROPHULARIA L. — *Scrofularie.*

S. nodosa L. *S. nodorosa.* — Vulg. *Brinca-porcului, Buberic, Frunză-de-bubă-rea, Urzică-negru, Iarbă-negru.* — Prin pădurile și tufărișurile umede, pe lângă garduri, pe malurile riurilor, bălților și a pârâilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 38*; *Sz. manusc.*; *S. glandulosa* Cz. *Flora XIX, 68 [non W. Küt.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); pe lângă Lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); pe lângă Iași la Nițlea; la Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 90*); la Agapia-in-dél! (*S. Scopoli Gr. Erbor. l. c. 124 et Exsic.!*; *Gr. En. 43 p. p. [non Hoppe]*) și la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; în m-ții Bacăului la Câmpeni și Slănic; în Prahova la Sinaia pe valea Peleşului! (*S. Scopoli Gr. En. 43 p. p.; Monit. of. l. c. et Excurs. l. c. 337 [non Hoppe] et Exsic.!*; *Gr. En. 43 p. p.*): pe lângă București la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Argeș la m-stirea Stinișora (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci și la Golotreni pe Fôrfecea; în Mehedinți la Hinova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Iuniu-August.*

S. alata Gilib.; *S. Ehrharti* C. A. Steven. *S. aripa'a.* — Pe malurile riurilor și a torentelor din munți, pe lângă

pirăie, isvóre, bălți și heleștee. — În m-ții Moldovei (*S. aquatica Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 38*) în sus de m-stirea Așapia în Valea-Pahoniei; pe lângă Bucuresei la Mogoșoia pe malul Colentinei (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iuliu-Septembre.

S. Scopolii Hoppe. *S. luf Scopoli.* — Prin pădurile montane, prin dărământurile și pe lângă gardurile din sate. — La Făurei pe țărmurile Putnei (*S. glandulosa W. Kit. Guebh. Not. manusc.*); în m-ții Bacăului la Caracul și Slănic; în m-ții Prahovei la Predel; la Titu (*Gr. En. 43 p. p. et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; la Rînnicu-Vilcei și la m-stirea Horezu (*Gr. Exsic.!*). — ♂ Iuniu-Septembre.

S. pulverulenta Janka. *S. pulverulenta.* — Prin locurile stîncose din munți. — În Moldova (*S. laciniata Cz. Flora XIX, 68 [non W. Kit.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 38*) pe Cehlău (*Edel l. c. 36*); în m-ții m-stirilor Cozia, Tismana și Bistrița (*Hoff. manusc.*); în valea Bistriței la m-stirea Bistrița (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iuliu-August.

S. vernalis L. *S. vernalis.* — Prin păduri umbróse și locuri umede. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38 et Exsic.!*) pe lângă Iași la Șorogari și la m-stirea Stavnicu (*Sz. manusc.*); la Câmpulung pe țărmurile Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); în m-ții Bucegi pe lângă obirșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — ♂ Maiu-Iuniu.

GRATIOLA L. — Gratiolă.

G. officinalis L. *G. officinalis.* — Vulg. *Veninarița, Milostivă, Mila-Domnului.* — Prin mlaștini, bălți, șanțuri cu apă, și finețe umede, pe malurile apelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*): pe malurile Seretului (*Edel l. c. 38*); către Galați și Botoșani (*Cz. et Sz. l. c. 2*); pe lângă Bucuresei la Buștea, Crivina

(*Gr. En. 44 et Exsic.!*) Chitila, Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 91*) și Ghergani; în Argeș la Dimbovița-Postei; în Dimbovița la Heleşteul-Domnesc; pe lingă Slatina; în Olt la Gémna-mare, Contăesci, Sinesci și Bălteni; în Doljiu, Romanaj. Teleorman (*Gr. En. 44*); etc. — 2 Iunie-Septembrie.

DIGITALIS L. — Digitală.

D. grandiflora Lam. *D. grandifloră*. — Vulg. *Degetar. Țița-óiei*. — Prin tufărișurile și pădurile de pe coline și din munți. — În Moldova centrală și superioară (*D. ambigua* Murr. Cz. *Flora* XIX, 68 et *Exsic.!*; *Edel l. c. 37, 41*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 139 in herb. Paris.!*; Cz. et Sz. l. c. 38; Sz. *manusc.*; *D. lutea* Cz. *Flora* XIX, 68 [non L.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 38; *D. ferruginea* Cz. *Flora* XIX, 68 [non L.] et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 38; *D. lanata* Cz. *Flora* XIX, 68 [non Ehrh.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 38); pe lingă Iași la Mogosăști, Hadîmb și m-stirea Stavnîc (*D. lutea* Sz. *manusc. [non L.]*); pe lingă Bêrlad la Crîngu (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); în regiunile inferioare ale Cehlaului (*D. lutea* *Edel l. c. 36 [non L.]*; *D. ferruginea* *Edel l. c. 36 [non L.]*): la Agapia (*D. media* Gr. *Erbor. l. c. 124 [non Roth]*) și la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; în m-ții Bacăului la Verșesci, Caraclău, Țîrgu-Oenei, Slănic și Palanca; la Aziud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Văleni (*Gr. En. 44 et Exsic.!*), către Telega și la Sinaia; în Muscel pe Padina-Cucii; în Argeș la Stolnic; pe lingă Slatina către Olt; în Gorjiu la schitul Locuri-rêle; în Vilcea la Golotreni pe Fôrfecca; în Mehedinți între Gura-Văiei și Virciorova, etc. — 2 Iunie-August.

D. lanata Ehrh. *D. lanată*. — Pe câmpuri nêsipose și pe coline aride, prin finetele din păduri și prin tufărișuri. — În Ilfov (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) pe lingă Bucuresci la Merinani, Țigănesci, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); în Dimbovița la Colentina-de-jos! (*Schott l. c. 472*) și

la Nucet : la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40); pe lingă Slatina către Olt, la Mîlcovu-de-jos ; în Mehedinți la Vircișorova către Porțile-de-fer! (*Schott. l. c.* 248), Șchelea-Cladovei, Hinova, etc. — ♀ Iunie-August.

Obs.—Nu știu ce pôte fi : *D. purpurea* L. din m-șii Muscelului în ca-lea de la Dîmboviciora la Rucăr (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39), de vreme ce această specie nu crește în România de cît numai cultivată prin grădini : *Cz. et Sz. l. c.* 38; *Gr. En.* 44).

ANTIRRHINUM L. — *Antirin.*

A. majus L. *A. mare.* — Vulg. *Gura-leului, Gura-mic-lului.* — Pe zidurile vechi. — La Tîrgoviștea pe Chindia și la m-stirea Délu, pôte spontanee ; în cele-lalte părți ale României cultivată prin grădini. — ♀ Iunie-August.

A. Orontium L. *A. Orontiü* — Prin locuri cultivate, petrișuri. — În Argeș la Stolnici în lunca Cotîneiei pe lingă calea ferată (*Gr. Exsic.!*). — ☉ Iulie-August.

LINARIA Tournef. — *Linarie.*

L. Elatine Mill. *L. Elatine.* — Prin agrii și pîrlöge argilöse. — În m-șii Bacăului la Caracläu ; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov la Ciocănesci și Titu (*Gr. En.* 44 et *Exsic.!*, *Kanitz l. c.* 229); în Vilcea la Bălecesci și la Ocele-mari. — ☉ Iulie-Septembre.

L. spuria Mill. *L. spuric.* — Prin agrii, pîrlöge și locuri argilöse și inculte. — În Putna la Făurei (*Guebh. manusc.*); în Vilcea apröpe de Olănesci. — ☉ Iulie-August.

L. minor Desf. *L. mică.* — Prin petrișurile nesișöse de pe matca torentelor din munți. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.!*; *Ldcl l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 38) superiöră (*h. j. Guebh. manusc.*) către Nemptu (*Gr. En.* 44) și la Gura-schitului-Durän și la Hangu. — ☉ Iulie-August.

L. alpina *L. Linarie alpină*. — Prin locurile petroase din regiunea alpină. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuliu-August*.

L. arvensis *Desf. L. agrestă*. — Prin agrii și pe câmpuri năsipose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 38*) pe malul Prutului la Soloneț (*Sz. manusc.*). — ☉ *Iuliu-August*.

L. genistæfolia *Mill. L. cu foi de genistă*. — Prin locurile năsipose și petroase de pe coline și din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 38; L. dalmatica Mill. Guebh. manusc. et Exsic. n. 504 in herb. Paris.!*; *Cz. et Sz. l. c. 38*) și totă România (*L. dalmatica Schur En. 490*); pe lângă Galați (*Guebh. manusc.*); pe lângă Botoșani (*Autirrhinum genistæfolium L. Hacq. Reise, II, 140; Hoelzl l. c. 443*); în distr. Iași la Miroslava, Găurenii și Holboca (*L. dalmatica Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Dimitresci; pe lângă Bacău și la Borzești pe malul Trotușului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) la Buștea și Ciocănesci; în Vlașca la Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); în Argeș pe m-tele Urđica; în Vilcea la Olănesci și la Goloțreni pe Fôrfecca și Narot; pe lângă Craiova la Lêmna; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Schott l. c. 248; Kanitz! l. c. 87*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-Văii; etc. —

L. macedonica *Grisch. L. macedonică*. — În Moldova (*Nym. Consp. 538*).

L. italica *Trev. L. de Italia*. — Prin locuri aride și petroase. — La Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 505 sec. Nym. Consp. 537*); la Vacii (*L. linifolia Roch. Schott l. c. 296*); în Argeș la Stolnici (*Gr. Exsic.!*). — ☿ *Iuliu-Septembre*.

L. vulgaris *L. Linarie vulgără*. — Vulg. *Linariță, In-săbatic, Buruiandă-de-in*. — Prin locuri aride cultivate și inculte, dărâmăturii, pirlöge, vil, pe lângă drumuri și ziduri.

— În totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 68; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 506 sec. Nym. Consp.* 537; *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 38; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c.* 124); pe lângă Iași la Nițelea și Hărpășești; la Caracul și Tirgu-Oenei; la Agiud; pe lângă București; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); la Rimnicu-Vilcei; pe lângă Craiova la Lémna; între Gura-văiei și Virciorova; etc. — ♫ *Iuliu-Septembre.*

VERONICA L. — *Veronică.*

V. scutellata L. *V. scutellatã.* — Prin fîcete umede, mlaștini, bălți, pe malul lacurilor și a pirăilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. Flora XIX*, 59; *Cz. et Sz. l. c.* 2); pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c.* 38); pe lângă Iași la Bulcin (*Sz. manusc.*). — ♫ *Iuniu-August.*

V. Anagallis L. *V. Anagalidã.* — Prin pirăie, isvore, bălți, mlaștini, pe malul apelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 59 *et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 2; *Sz. manusc.*); pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c.* 38); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București; în Vlașca la Comana; în Argeș pe malul Topologului (*D. Br. Fragm. l. c.* 91); în Muscel în valea Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c.* 31); în Mehedinți pe malul Dunărei între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei; etc. — ♫ *Maiu-August.*

V. Beccabunga L. *V. Beccabungã.* — Vulg. *Prîbolnic, Bobîlnic, Bobovnic, Bobornic, Bribornic, Blâbornicã.* — Prin mlaștini, ape stagnante, bălți, pirăie, isvore, pe malul apelor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 59 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 2; *Sz. manusc.*) pe lângă Galați pe malurile Serețului (*Guebh. manusc.*) și pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c.* 38); în m-ții Bacăului la Verșești, Caracul și Mănăstirea-Cășinului; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Sinaia pe valea Peșului; pe lângă București la Ferăstrău (*D. Br. Fragm. l. c.* 91); în Muscel (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 230); etc. — ♫ *Maiu-August.*

V. urticæfolia Jacq.; *V. latifolia* L. ap. Kerner. *V. cu foă de urdică*. — Prin locurile stîncose și unede din pădurile umbröse ale regiunii montane și subalpine. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 59 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 2) centrală și superiöră (*V. latifolia* Guchh. *manusc.*?); pe lingă Iași către Repedea și Mironésa (Sz. *manusc.*); în regiunile inferiöre ale Céhläului! (*Edel* l. c. 36); la Broscenî (*Burri Exsic.*!); în m-țiü Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm.* l. c. 91); în Prahova la Sinaia (*Gr. Excurs.* l. c. 340) pe la pölele Furniceî și la Predel; în Muscel la Nëmăesci pe Cöstamănăstireî (*D. Br. Fragm.* l. c. 91; *V. latifolia* Gr. *En.* 44 p. p. [non Lam.] et *Exsic.*!); în m-țiü Gorjiului și ai Vilceî (*Hoff. manusc.*) la Olănesci pe lingă cascada, și la Golotrenî pe Förfeca. — 2 Maiü-August.

V. Chamædrys L. *V. Stejărel*. — Prin finețele uscate, tuferișuri, poenile de prin păduri, de la câmpii și pină în regiunea subalpină. — În tötă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 59 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 39; *Guchh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 2; Sz. *manusc.*; *V. pilosa* Cz. *Flora* XIX, 59 [non Schm.]; Cz. et Sz. l. c. 2; Sz. *manusc.*; *V. Teucrium* Cz. *Flora* XIX, 59 [non L.! et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 2); pe lingă Iași la Petrăria-Repedei și la Nițelea; la m-stirea Nëmțului și pe Céhläü; în m-țiü Bacăului la Caraclăü și Comănesci; la Agiud (*Burri Exsic.*!); în distr. Buzeu (*Gr. En.* 44 et *Exsic.*!) la Biscu pe m-tele Tega; în Prahova la Sinaia pe Piscu-cănelui, Pétra-arsă, schitul Pescera de la Ialomita și Predel; pe lingă Bucuresci la Ferëstrëü (*D. Br. Fragm.* l. c. 91); pe lingă Craiova în Luncă; în Gorjiü la Roșia; în Argeș pe m-tele Urđica; în Vilcea la Golotrenî pe Förfeca; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. ap. Kanitz* l. c. 87); etc. — 2 Aprilü-Juniü.

V. montana L. *V. montană*. — Prin pădurile umbröse și umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 59; Cz. et Sz. l. c. 2) pe lingă Iași la

Repedea (*Sz. manusc. ?*); la Sinaia în valea Cășăriei (*Gr. Excurs. l. c. 339 et En. 44; Kanitz l. c. 230*). — ♀ *Maii-Iuliu*.

V. officinalis L. *V. officinală*. — Vulg. *Ventricică*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 59 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*) centrală și superioară (*Edel l. c. 37; h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Birnova și Poeni; în m-ții Bacăului la Tîrgu-Ocnel pe Măgura-Ocnel, la Slănic și Comănesci; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-țiil Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) către pölele Bucegilor și la Predel; în m-țiil Muscelului pe m-tele Lerești (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*) și la Nëmăesci pe Cösta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 91*); la Curtea-de-Arges (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Maii-Iuliu*.

V. aphylla L. *V. afilă*. — Prin locurile stîncöse din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2; V. depauperata W. Kit. Cz. et Sz. l. c. 2*); pe Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 104*). — ♀ *Iunii-August*.

V. Baumgartenii R. et Schult. *V. lui Baumgarten*. — Prin crepăturile stîncilor din regiunea alpină — În Moldova (*V. petræa Bmg. Cz. et Sz. l. c. 2*); în m-țiil Bucegi. — ♀ *Iuliu-August*.

V. prostrata L. *V. prostrată*. — Prin finețe nêsipöse și pășuni uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 2; Sz. manusc.*) la Iași (*V. Teucrium D. Br. Fragm. l. c. 91 [non L.]*); în Ilfov (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) la Bucuresci în Cismegiu și la Băneșa (*V. Teucrium var. minor. D. Br. Fragm. l. c. 91*). — ♀ *Maii-Iunii*.

V. dentata Schmidt; *V. austriaca L. a. dentata Koch;* *V. austriaca L. ap. Kerner. V. dentată*. — Prin pășuni uscate și pe coline nêsipöse. — În m-țiil Moldovei (*Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 2*); în distr. Bacău la Verșesci pe dölul Osoiului; în Vlașca la Comana. — ♀ *Iunii-Iuliu*.

V. orientalis Mill.; *V. austriaca* β . *orientalis* C. Koch. *V. orientala*. — Pe colinele năsipóse. — la Puțeni (*Guebh. manusc.*). — 24 Iunie-Julie.

V. multifida L. ap. Kerner. *V. austriaca* Sadl. [non L.] *V. multifida*. — Pe coline și prin finețe uscate. — În totă Moldova (*V. austriaca Guebh. manusc. et Exsic. n. 8 in herb. Paris.!*; *Nym. Consp. 545*; *V. Jacquini Cz. Flora XIX, 59 et Exsic.!*) pe lângă Iași la Iazu-Chiriței, Șapte-Ōmeni și Ruseni (*V. Jacquini Sz. manusc.*); pe lângă București la Băneșa (*V. austriaca D. Br. Fragm. l. c. 91*), Ferăstrău, Cotroceni și Chitila; la Văleni (*Gr. Exsic.!*); în Muscel (*Gr. Exsic.!*) la pōlele m-telui Leresci pe valea Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); etc. — 24 Mai-Junie.

V. Teucrium L. ap. Kerner; *V. Pseudochamædrys* Jacq.; *V. latifolia* auctor. rec. [non L.]. *V. Teucriu*. — Prin finețele uscate și tufeșurile de pe coline și din munți. — În Moldova (*Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *V. latifolia Cz. Flora XIX, 59 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *V. spuria Cz. Flora XIX, 59 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *V. foliosa Cz. Flora XIX, 59 [non W. Kit.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*) inferiōră (*V. Teucrium Guebh. manusc. et Exsic. n. 3 sec. Nym. Consp. 535*); în m-ții Bacăului la Verșeci și Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Campina și Văleni (*Gr. En. 44*; *V. latifolia Gr. En. 44 p. p. et Exsic.!*); pe lângă București la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Argeș; în Muscel (*V. latifolia D. Br. Fragm. l. c. 91*); pe lângă Craiova la Lămna; în Mehedinți la Cerneti (*Gr. Exsic.!*); etc. — 24 Iunie-Julie.

V. spuria L. *V. bastarda*. — Prin tufeșuri și păduri. — În Moldova inferiōră la Pechea (*V. foliosa W. Kit. Guebh. manusc. et Exsic. n. 6 in herb. Paris.!*; *Nym. Consp. 544*); între Ciocănesci și Titu (*V. longifolia Gr. En. 44 [non L.] et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; etc. — 24 Mai-Julie.

β. *paniculata* (L.). — În m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. ?*).

V. Bachofenii *Heuff.*; *V. grandis* *Fisch.* *V. lui Bachofen.* — Prin locurile stîncose și petroșe din munți. — În m-ții Vilcel pe malul Oltului aprîpe de Călimănesci (*Fuss in Griseb. et Sch. It. 324*), la Harmașariu (*D. Br. Exsic. n. 922 in Knapp. Oester. bot. Zeit. XXVII [1877], 362*) și la Golotreni pe Fîrfecea și Naroț; în Argeș pe m-tele Cozia la m-stirea Stînișora; la Vîrciorova către Porțile-de-fer. — 21 Iunie-August.

V. longifolia L.; *V. maritima* L. ap. *Kerner.* *V. cu fol lungi.* — Prin fînețele umede și pe malurile riurilor. — În Moldova superioară (*Cz. Flora XIX, 59 et Exsic. !; h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 2; V. media Cz. et Sz. l. c. 2 [non Schrad.]; Sz. manusc.*); pe lingă lași la Socola (*Sz. manusc.*); la Bêrlad pe malul riului Bêrlad (*V. longifolia* β. *inciso-serata* *D. Br. Fragm. l. c. 91*); în Vlașca la Prund (*V. longifolia* γ. *media* *D. Br. Fragm. l. c. 91*); în Argeș la Stolnicî. — 21 Iunie-August.

V. spicata L. *V. spicată.* — Prin pășuni și fînețe uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 59 et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 2; Sz. manusc.; Nym. Consp. 544*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Dimitresci; între Caracal și Slatina către Șerbănesci (*Schott l. c. 284*); la Talpa (*Schott l. c. 296*). — 21 Iunie-August.

V. orchidea *Crantz.* *V. orchidee.* — Vulg. *Șopârlaiță.* — Prin fînețe și pășuni uscate, pe marginea pădurilor, pe coline nêșipose și prin munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 59 et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 2; V. cristata Bernh. Cz. et Sz. l. c. 2; V. neglecta Cz. Flora XIX, 59 [non Vahl. nec Kit.] et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 2; V. hybrida Cz. Flora XIX, 59 [non L.] et Exsic. !; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 2*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 4 in herb. Paris. !; Nym. Consp. 544*); la Coda-Stîncei, Văluța

(*Sz. manusc.*), Stincă, Valea-lupului, Isvöre, Iepurenii (*V. hybrida Sz. manusc.*), Păun, Picioru-lupului, Repedea și Birnova (*V. neglecta Sz. manusc.*); la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; în m-ții Bacăului la Verșești și Caraculău; în Rînnicu-sărat la Caiata; în m-ții Buzăului la Bîseca; pe lingă București la Ciocănesci (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *V. spicata Kanitz l. c. 230 [non L.]*), Crivina, Buștea (*V. spicata Gr. En. 44 [non L.] et Exsic.!*), Chitila, Mogoșoia și Merinani; în Vlașca la Comana; la Curtea-de-Argheș, Picioru-Fagului și la Dimbovița-Portei; în Muscel în Valea-Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); în Doljiu la Vulpeni; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Rînnicu-Vilcei pe malul Oltului; în Mehedinți la Virciorova către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — ♀ Iunie-August.

V. bellidioides L. *V. bellidioides*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*); în m-ții Bucegi la vama Strunga (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 230*) și către Pirău-Babelor. — ♀ Iulie-August.

V. fruticulosa L. *V. fruticulosa*. — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 2*). — ♀ Iulie-August.

V. alpina L. *V. alpina*. — Prin pășunile petroase din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*); în m-ții Bucegi în valea Ialomitei (*Fr. 104*), la Strunga (*Winkl! sec. Kanitz l. c. 231*) și pe Babe. — ♀ Iunie-August.

β. integrifolia Schrank. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*).

V. serpyllifolia L. *V. cu foi de șerpun*. — Prin finețe și pădurii umede și umbrăse, pe lingă pirăie, până în regiunea alpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 59 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *Epilobium alpinum Sz. Exsic.!* [*non L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Osoiș și Costulenii (*Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Palanca pe Tărhăușel; în Ilfov la București în Cismegiu! (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 231*) și Ciocănesci; la Sinaia; în

Dimbovița pe Brândușa ; in Muscel la pölele m-teluî Leresci pe Valea-Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31) la Câmpulung (β . *tenella* *Gr. En.* 44 et *Exsic.!* [non *Gren. et Godr.*]) și Contescl (*Gr. Exsic.!*). — 2 Maiü-August.

β . *humifusa* (*L.*). — In m-țiü Moldovei centrale (*Guebh. manusc.*).

V. nivalis *Schur*; *V. Bungabeca* *Janka*. *V. nivalä*. — Prin locurile umede din regiunea subalpină și alpină. — In m-țiü de la Predel. -- 2 Iuniü-August.

V. arvensis *L.* *V. de câmp*. — Prin locuri cultivate, pășuni sterile, grădini, vii. — In totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 59 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 2; *V. præcox* *Cz. Flora* XIX, 59 [non *L.*] et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39; *Cz. et Sz.* l. c. 2; *Sz. manusc.*; *V. hederæfolia* *Cz. Flora* XIX, 59 [non *L.*] et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39; *Cz. et Sz.* l. c. 2); la Bucuresci; etc. — ☉ Martiü-Apriliü.

β . *romana* (*Schmidt*). — In Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 2; *Sz. manusc.*).

V. peregrina *L.* *V. peregrinä*. — Prin locuri cultivate. — In Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 2) inferiöră la Pușeni (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Popricani și Stincă (*Sz. manusc.*). — ☉ Aprilü-Maiü.

V. verna *L.* *V. de primăverä*. — Prin locuri sterile, câmpii, coline aride, tuferișuri și păduri din terenuri arenace. — In Moldova (*Edel* l. c. 39; *Cz. et Sz.* l. c. 2; *Sz. manusc.*). — ☉ Aprilü-Maiü.

V. triphyllus *L.* *V. triflă*. — Prin locuri cultivate și pirlöge nesișöse. — In totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 518 sec. *Nym. Consp.* 548; *Cz. et Sz.* l. c. 2; *Sz. manusc.*); pe lingă Bucuresci la Cotroceni (*Gr. En.* 44 et *Exsic.!*; *Kanitz* l. c. 231) și Colentina. — ☉ Martiü-Maiü.

V. agrestis *L.* *V. agrestä*. — Prin locuri cultivate, vii, grădini. — In totă România (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l.

c. 2; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 91*). — ☉ *Martiu-August.*

V. polita *Fries. V. lucitore.* — Prin locuri cultivate, grădini. — În Moldova (*V. agrestis Cz. Flora XIX, 59 [non L.] et Exsic.!*); pe lângă București (*Gr. En. 44 et Exsic.!*) la Cotroceni și la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 61*). — ☉ *Martiu-August.*

V. Tournefortii *Gmel.; V. persica Poir. V. lui Tournefort.* — Prin locuri cultivate, agrul, vii, grădini. — În Moldova (*V. filiformis DC. Cz. et Sz. l. c. 2 et Exsic.!*) inferioră (*V. Burbaumii Ten. Guebh. manusc. et Exsic. n. 7 in herb. Paris.!*); pe lângă Iași (*Sz. manusc.*); în Prahova la Sinaia (*V. Burbaumii Gr. En. 44 et Exsic.!*), Valeni și Câmpina (*V. agrestis Gr. En. 44 [non L.] et Exsic.!*); la București, Cotroceni; etc. — ☉ *Martiu-Novembre.*

V. hederæfolia *L. V. cu foî de iederă.* — Prin locuri cultivate, agrul, vii, tuferișuri și câmpuri sterile. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Ieșereni și Socola (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Bănăsa și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 91*). — ☉ *Aprilu-Maiu.*

Obs. — Se mai cităză : *V. neglecta Wahlenb.* pe colinele aride de la Pechea (*Guebh. manusc.*). — *V. saxatilis Jacq.* În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*). — *V. acinifolia L.* În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 2*).

TOZZIA L. — *Tozzie.*

T. alpina *L. T. alpină.* — Prin locurile umbröse, umede și stincöse din regiunea subalpină și alpină. — La Predel pe m-tele Susaiu. — ☽ *Iuliu-August.*

MELAMPYRUM L. — *Melampir.*

M. cristatum *L. M. crestat.* — *Vulg. Grăul-prepelitei, Ciormoiag.* — Prin fînețele uscate de prin păduri și tuferi-

suri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Țubana, Ciurea și Poiana-de-sus (*var. majus Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Crîng; pe lingă București la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); Butiman și Titu (*Gr. En. 45 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 231*); în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Cerneți și Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Maiü-Juliü.*

M. arvense *L. M. de câmp.* — Vulg. *Ciormoiag, Grăul-prepelișei, Graü-negru, Carpendă, Măldă-nopțe.* — Prin finețele de prin tuferișuri, printre sëmănături, locuri argilose. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Härpășesci; în distr. Bacău la Verșesci și Caraclău; în Ilfov la Periș (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana; etc. — ☽ *Iunii-Septembre.*

M. barbatum *W. Kit. M. bârboș.* — Printre sëmănături. — În m-ții Moldovei; pe lingă Iași la Hadimb, Mironésă și Mogoșesci (*Sz. manusc.*). — ☉ *Iunii-Juliü.*

M. nemorosum *L. M. de păduri.* — Vulg. *Scrab, Sorü-cu-frate, Carpendă.* — Prin păduri și codri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37, 41*; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Niștea (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); în dumbrava de la m-stirea Némțului! (*Gr. Erbor. l. c. 124 et Exsic.!*; *Gr. En. 45*); în m-ții Bacăului la Verșesci pe delu Osoiului și la Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzeu la Beceni în pădurea Ocea (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 231*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Olănesci; etc. — ☉ *Iunii-Septembre.*

M. pratense *L. M. de finețe.* — Prin finețele de prin păduri și tuferișuri. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 68*; *Edel l. c. 37*). — ☉ *Iunii-August.*

M. sylvaticum *L. M. de codri.* — Prin finețele și pădurile din regiunea subalpină. — În Moldova) *Cz. Flora XIX, 68*) superioară (*Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi (*Fr. 105*). — ☉ *Iunie-August.*

M. saxosum *Bmy. M. de stincă.* — Prin locurile stîncose și petroase din regiunea alpină. — La fruntaria Moldovei pe Muntele-Gropilor (*Fuss Fl. 489*); pe virful Căhlăului! (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*); în distr. Sucevei la Brosceni pe virful Barnarului (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzeului pe virful Penteleului. — ☉ *Iulie-August.*

PEDICULARIS L. — *Pedicularie.*

P. palustris *L. P. de mlaștină.* — Prin finețe mlaștinose. — În Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Predel (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ ♂ *Maii-Iulii.*

P. comosa *L.; P. coronensis Schur. P. comosă.* — Prin locurile stîncose și calcare din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomita! (*From. 200; Fr. 105*); *P. tuberosa* *Gr. En. [non L.] et Exsic.!*); pe virful Penteleului. — ♀ *Iunie-Iulii.*

P. campestris *Griseb et Sch.; P. pratensis Schur. P. campestră.* — Prin finețele montane. — Pe Căhlău (*P. comosa Edel l. c. 36 et Exsic.!*); în Museel la Nămăesci (*P. tuberosa Gr. En. 45 [non L.] et Exsic.!*) și pe Padina-Cucii (*P. comosa D. Br. Fragm. l. c. 91*). — ♀ *Maii-Iulii.*

P. exaltata *Bess. P. exaltată.* — Vulg. *Darie.* — Prin finețele din regiunea montană și subalpină. — În Moldova centrală și superioară la Mănăstirea-Cășinului! (*P. foliosa Guebh. manusc. et Not. manusc. [non L.]*); în m-ții Némțului pe Căhlău (*P. foliosa Edel l. c. 36 et Exsic.!*; *P. Sceptum Carolinianum Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*), la schitul Sihla și la m-stirea Agapia-în-dél; la Brosceni pe Délul-Ursului (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Iunie-Iulii.*

P. versicolor *Wahlenb.* *P. versicolora* — Prin locurile petroase și stincose din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*L. rostrata Cz. Flora XIX, 68 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 36*; *P. asplenifolia Edel l. c. 36 [non Flærk.]*); în m-țiul Bucegii către Obârșia Ialomiței (*P. asplenifolia Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*), pe Babe și pe Omu. — ☽ *Iunie-August*'.

P. verticillata *L.* *P. verticilată.* — Vulg. *Păducheriiu*, *Virtejul-pământului*. — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 68 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-țiul Bucegii pe Furnica! (*Gr. En. 45 et Exsic.!*), la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fron. 202*), Obârșia, Pétra-arsă, Pirău-Babelor și până la Omu; în m-țiul Dimboviței pe Pripor, Brândușa, Orza, Nucet, etc. — ☽ *Iunie-August*.

Obs. — Se mai citează : *P. incarnata Jacq.* pe Cehlău (*Edel l. c. 36*), dar această plantă nu există în Erbariul Edelean.

RHINANTHUS L. — *Rinant.*

R. minor *Ehrh.*; *Alectrolophus parviflorus Wallr.* *R. mic.* — Vulg. *Clocotici*. — Prin fînețe muntoase. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *R. glaber* β . *minor h. j. Guebh. manusc.*) în regiunile inferioare ale Cehlăului! (*R. glaber Edel l. c. 36 et Exsic.!*), la Azapia (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 231*; *R. Crista galli Gr. Erbor. l. c. 124*) și la m-stîrea Némțului; pe lingă Iași către Coda-Stîncei și Popricani (*Sz. manusc.*); în m-țiul Bacăului la Slănic (*R. angustifolius D. Br. Fragm. l. c. 92 [non Gmel.]*) și Caraculău; la Sinaia (*Gr. En. 44*) pe valea Peșului; la Predel; în Vilcea pe m-tele Fîrfecea; etc. — ☉ *Mai-Iunie*.

R. major *Ehrh.*; *R. hirsutus Lam.*; *R. Alectrolophus Poll.* — Vulg. *Clocotici*. — Prin fînețe. — În totă Moldova (*R. glaber Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*;

R. hirsutus Cz. *Flora* XIX, 67 et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 37; (*Guebh. manusc.*; *R. Crista galli* Sz. *manusc.*); în Prahova la Văleni (*Gr. En. 44 et Exsic.!*); în Ilfov la Buftea și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c.* 92); în Mehedinți la Șimian, Hinova, Cerneți, Iorgutova (*Gr. Exsic.!*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văiel; etc. — ☉ *Maiū-Juniū.*

R. alpinus Bmg. *R. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină și subalpină. — La fruntaria Moldovei pe Muntele-Gropilor (*Fuss Fl.* 496); în m-ți Bucegi (*Fr.* 105). — ☉ *Iulii-August.*

BARTSIA L. — *Bartsie.*

B. alpina L. *B. alpina.* — Vulg. *Bursucă.* — Prin pășunile și locurile stincose și umede din regiunea alpină și subalpină superioară. — Pe Căhlău (*Pæderota cærulea Edel l. c.* 35 [*non L.*] et *Exsic.!*); în m-ți Bucegi (*Fr.* 105) pe lângă schitul Pescera de la Ialomita. — ☽ *Iuniū-August.*

Obs. — Se mai citează: *Pæderota Bonarota* L. în m-ți Moldovei (*Sz. Exsic.!*) ?

EUPHRASIA L. — *Eufrasie.*

E. officinalis L. *E. officinalis.* — Vulg. *Buruniță, Burcniță, Burueniță, Burenită-albă, Silur, Flóre-de-ochi.* — Prin fîete și pășuni uscate, prin locurile aride și petroase din poenile pădurilor și de pe marginea torentelor din munți, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 68 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 37; *Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițea; în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c.* 36), la Agapia! și m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c.* 124 et *Exsic.!*; *Gr. En. 44*) pe m-tele Pleșu; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ți Bacăului la Verșesci, Caraculău pe Babaghicea, Tirgu-

Ocenei pe Măgura-Ocenei, Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 92*) și Comănesci; în m-țiș Buzeului (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); la Sinaia! (*Gr. Excurs. l. c. 337, 339*; *Gr. En. 44*); în m-țiș Muscelului; la Rîmnicu-Vilcei pe malul Oltului, la Olănesci și Golotrenti pe m-tele Fôrfecea; etc. — ☉ Iuniu-August.

β. *pratensis* *Rchb.* — În distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 232*).

E. Odontites *L.*; *Bartsia Odontites* *Sm.*; *Odontites verna* *Rchb. E. Odontitid.* — Vulg. *Dunțură, Iarba-dintelui.* — În Moldova (*Odontites rubra Pers. Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *h. j. Guehb. manusc.*; *Euphrasia rubra Cz. et Sz. l. c. 37*) pe lingă Iași la Domnești (*Sz. manusc.*), la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ☉ Iuniu.

E. serotina *Lam.*; *Odontites serotina* *Rchb. E. tardic.* — Prin locuri inculte și cultivate, pirlóge. — Pe lingă Iași la Nișelea și în Vlașca la Prund (*E. Odontites D. Br. Fragm. l. c. 91 [non L.]*); la Titu (*Gr. En. 44 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 232*); la Rîmnicu-Vilcea și la m-stirea Horez (*Gr. Exsic.!*). — ☉ Iuliu-Septembre.

E. lutea *L.*; *Bartsia lutea L. fil. E. galbend.* — Prin fi-nețe uscate și pe coline aride, prin tuferișuri. — În Moldova (*Edcl l. c. 50*; *Cz. et Sz. l. c. 37*) prin m-țiș Bacăului la Caracalău pe Babaghicea și Strajă; la Agiud (*Burri Exsic.*); în Vlașca la Prund (*Odontites lutea Rchb. fil. D. Br. Fragm. l. c. 92*); pe lingă Craiova la Lémna; în m-țiș Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la m-stirea Horez și Bistrița (*Gr. Exsic.!*). — ☉ Iuliu-August.

LIX. ACANTHACEE.

ACANTHUS L. — *Acant.*

A. longifolius *Host. A. cu foș lungi.* — Vulg. *Talpa-ursului.* — Prin crînguri și tuferișuri. — Pe lingă Craiova la

Teiș; pe lângă Turnu-Severin la Cernet! (*A. mollis* Schott l. c. 255 [non L.]) pe delu Stirmina și Iorgutova (*Gr. Exsic.!*), și la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Janka! sec. Kanitz* l. c. 100; *Borb.* 1873, *Bâns.* 272). — 21 Iunie-August.

LX. APOCINACEE.

VINCA L. — Vincă.

V. minor L. *V. mică*. — Vulg. *Cunună, Merișor, Per-vincă, Saschiu, Fonchiu, Sasu, Fôie-in-fr, Fôiofôiu, Borbânoc, Brăbânoc*. — Prin păduri și tuferișuri. — În Moldova superiôră (*Cz. Flora* XIX, 62 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 39, 41) pe lângă Iași la Socola (*Sz. manusc.*); pe lângă București la Bănésa (*Gr. En.* 40). — 21 Aprilie-Mai.

V. herbacea W. *Kit. V. erbacee*. — Pe coline aride și nêsipose, prin tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Edel* l. c. 39, 41; *Cz. et Sz. l. c.* 9; *Sz. manusc.*) inferiôră (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 687 *sec. Nym. Consp.* 497); pe lângă Iași la Nițelea; pe lângă București la Merinani (*D. Br. Fragm. l. c.* 92); în Vlașca la Comana; în Muscel la pôlele m-telui Lerești (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 38); în Mehedinți către Bahna (*Gr. En.* 40); etc. — 21 Aprilie-Mai.

Obs. — Se mai citéză : **V. major** L. în Moldova (*Cs. et Sz. l. c.* 9) pe lângă Iași la m-stirea Stavnic (*Sz. manusc.*).

LXI. ASCLEPIADACEE.

VINCETOXICUM Mœnch. — Vincetoxic.

V. officinale Mœnch. *V. oficial*. — Vulg. *Rîndunită, Jarba-fîcîrîlor, Briliônă*. — Prin fîcetele de prin păduri, prin tuferișuri și locuri petroșe. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Asclepias Vincetoxicum* *Cz. Flora* XIX, 63 et

Erxic.!; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. 22*; *Sz. manusc.*); in distr. Bacău la Verșești pe delul Osoiului și la Caraculău pe Babaghicea; la Agiud (*Burri Erxic.!*); in m-țiș Buzeului la Bisca către Gura-Milei; in Prahova la Sinaia! (*Gr. Erbor. l. c. 340*; *Gr. En, 40*); pe lingă București la Merinani, Chitila și Ciocănesci; in Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); in m-țiș Gorjiului și ai Vilei (*Cynanchum Vincetoxicum R. Br. Hoff. manusc.*) la Bălești și Golotreni pe Naroț; etc. — 24 Maiu-Juliu.

β. *laxum* (*G. G.*). — La Viretorova către Porțile-de-fer (*Borb. sec. Kanitz l. c. 77*).

CYNANCHUM R. Br. — Cinanc.

C. acutum *L. C. ascuțit.* — Prin locurile năsipose și inculte de pe matca riurilor. — In Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Erxic. n. 689 sec. Nym. Consp. 476*) la Galați către Vadu-Ungurului (*Sz. manusc.*); la Bêrlad pe malurile Bêrladului (*D. Br. Fragm. l. c. 92*); la Agiud (*Burri Erxic.!*). — 24 Iuliu.

LXII. CONVULVACEE.

CONVOLVULUS L. — Volbură.

C. sepium *L. V. de garduri.* — *Vulg. Cupa-vaccii.* — Pe lingă garduri și prin tuferișuri și păduri umede. — In totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Erxic.!*; *Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 7*; *Calystegia sepium R. Br. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Nițelea; pe lingă Bêrlad; in distr. Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Erxic.!*); pe lingă Ploesti la Rădulești pe malurile Prahovei și a Ialomiței; in Ilfov (*Gr. En. 41*) pe lingă București la Ferêștrêu (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); in Vlașca la Comana; etc. — 24 Iuniu-Septembre.

C. sylvaticus W. Kit. *V. de pădure.* — Prin tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 63; *Cz. et Sz. l. c. 7*) pe lângă Iași la Răcea (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 79*). — ☽ *Maii-Iuni*.

C. arvense L. *V. de câmp.* — Vulg. *Volbură, Holboră, Forfecari, Rochița-rîndunele*. — Prin locuri cultivate, arături, grădini, pe lângă drumuri. — În totă România, foarte frequent (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 7 et Exsic!*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 94*; *Gr. Erbor. l. c. 123*; *Gr. En. 41*; *Kanitz! l. c. 79*). — ☽ *Iunii-August*.

C. cantabrica L. *V. de Cantabria.* — Prin locurile petroase și aride. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Schott l. c. 248*; *Kanitz! l. c. 79*) pe m-tele St-Petru, la Gura-văieii și până aproape de Turnu-Severin. — ☽ *Iunii-Iuliu*.

CUSCUTA L. — *Cuscută.*

C. europæa L. *C. de Europa.* — Vulg. *Tortiel, Turtel, Intortiel, Borangic, Lipiciu, Fêrul-St-Marî, Irișă, Inișă.* — Prin dudăuri și tuferișuri, parazită pe urdică, cânepă heneiă și alte plante. — În totă România (*Cz. Flora XIX*, 61 *et Exsic!*; *Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 123*; *Gr. En. 41*; *C. major DC. Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 94*). — ☉ *Iuliu-August*.

C. Epithymum L.; *C. minor DC. C. mică.* — Prin finețele uscate din munți, parazită pe thym, trifoiu, genistă, erică și alte plante. — În mai totă România! (*Cz. Flora XIX*, 61 *et Exsic!*; *Edel l. c. 39*; *Gr. En. 41*; *C. trifolii Gr. En. 41 [non Bab.]?*). — ☉ *Iuliu-August*.

C. Epillinum Weihe. *C. inulu*. — Prin sămănăturile de in, parazită pe inul cultivat. — În mai totă România (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuliu-August*.

C. lupuliformis Krock. *C. lupuliformă*. — Parasit pe soc. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk.* 581; *Ka-nitz!* l. c. 80). — ☉ Iuliu-August.

LXIII. BORAGINACEE.

HELIOTROPIMUM L. — *Eliotrop*.

H. europæum L. *E. de Europa*. — Prin locuri cultivate și năsipose, pe marginea drumurilor, pe lângă riuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Veronica pilosa* Cz. *Flora* XIX, 59 et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 2); pe lângă Iași la Văluța și Tăutești (*Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Ferêstrêu; în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în distr. Buzeu în valea Slănicului; în Doljiu la Poiana (*Gr. En* 42 et *Exsic.!*). — ☉ Iunie-August.

ASPERUGO L. — *Asperugă*.

A. procumbens L. *A. procumbentă*. — Vulg. *Lipicioasă*. — Prin dărâmături, locuri cultivate și incolte, tulerisuri, pe lângă garduri, ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Exsic.!*); la Iași; Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci (*Gr. En. 42 et Exsic.!*) la Bănêsa și Ferêstrêu (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); pe lângă Craiova la Mofleni; etc. — ☉ Maiu-Iunie.

ECHINOSPERMUM Swartz. — *EchinospERM*.

E. Lappula L. *E. Lapulă*. — Prin locuri năsipose și aride, cultivate și incolte, pe lângă drumuri și pe coline uscate. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Myosotis Lappula* L. Cz. *Flora* XIX, 61 et *Exsic.!*; *Edel* l. c. 39); pe lângă Iași la Tomești (*Sz. manusc.*); în Illov (*Gr. En. 42*

et Exsic.!); pe lângă București la Ferăstrău și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); în Vlașca la Comana; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 80*) și pe malul Dunărei între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei; etc. — ♂ *Maii-August*.

E. deflexum *Lehm. E. curbat.* — În locuri năsișose. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Maii-Iuliu*.

CYNOGLOSSUM L. — *Cinoglos.*

C. officinale *L. C. officinal.* — Vulg. *Arariel, Araqiel, Limba-cânelui*. — Pe coline uscate, prin locuri inculte sterile și petroșe, dărămături, pe lângă garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Sz. manusc.*; *C. sylvaticum Cz. Flora XIX, 61 [non Hænke] et Exsic.!*); la Iași; Pulașca; Agiuș (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 42 et Exsic.!*; *C. pictum Monit. ofic. l. c. [non Av.!]*); pe lângă București la Băneasa și Ferăstrău; în Vlașca la Comana; etc. — ♂ *Maii-Iuliu*.

C. montanum *Lam. C. montan.* — Prin pădurile din regiunea montană. — În totă Moldova (*C. sylvaticum Sm. Guebh. manusc.*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*C. germanicum Jacq. Borb. 1873, Băns. 270*). — ♂ *Maii-Iuliu*.

MATTIA Schult. — *Mattie.*

M. umbellata *Schult. M. umbellatã.* — Prin locuri năsișose. — În Moldova (*Cynoglossum umbellatum W. Kit. Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*) la Fălcuș (*Sz. manusc.*) și Tecuciș (*C. umbellatum Guebh. manusc. et Not. manusc.*); în Mehedinți la Vinjuleț-Rogova (*Gr. En. 42 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 227*). — *Maii-Iuliu*.

Obs. — Se mai citează: *Omphalodes verna Mærch.* În m-ții Moldovei (*Cynoglossum Omphalodes L. Edel l. c. 37*), dar această plantă n'am găsit-o în Erbariul Edelean.

ANCHUSA L. — *Ancusă*.

A. officinalis L. *A. officinalis*. — Vulg. *Limba-boului*, *larba-de-boii-silbatică*, *Reșii*, *Mirată*. — Prin finete, locuri inculte și petroșe, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 et *Ersic.*!; *Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 39; *Sz. manusc.*; *A. angustifolia* *Cz. Flora* XIX, 61 [non L.] et *Ersic.*!; *Guebh. manusc.*; *A. tinctoria* *Sz. Ersic.*! [non W.]; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Țabană, Hadîmb (*A. angustifolia* *Sz. manusc.*) și la Nițelea; pe lângă Bârlad; pe lângă Vastuiț la Valea-Moșnegului (*Gr. Erbor. l. c.* 123); în Ilfov (*Gr. En.* 41 et *Ersic.*!; *A. arvensis* *Gr. En.* 41 [non M. Bieb.] et *Ersic.*!); pe lângă București la Cotroceni, Ferêștrêu, Ciocănesci și Titu; în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c.* 93); în Vilcea la Bălcesci și la Golotreni; etc. — ♂ ♀ *Maii*-*August*.

A. ochroleuca M. Bieb. *A. galbănă*. — Prin finete stérile și pășuni nêșipôse, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 et *Ersic.*!; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc. et Ersic. n.* 405 *sec. Nym. Consp.* 510; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Bucium, Petrăria-Repedei și la Hăr-pășesci; la Bârlad (*D. Br. Fragm. l. c.* 93); în Rîmnicu-sărat la Caiata; în distr. Buzêu la Beceni (*Gr. En.* 41 et *Ersic.*!; *Kanitz l. c.* 227); pe lângă București la Bănêsa; în Mehedinți pe malul Dunărei către Șchelea-Cladovei și în valea Bahnei; etc. — ♂ *Maii*-*August*.

A. Barrelieri DC.; *Myosotis obtusa* W. Kit. *A. lui Barrelier*. — Prin tuferișurile de pe colinele petroșe. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 61 et *Ersic.*!; *Edel l. c.* 39; *Guebh. Ersic. n.* 403 *sec. Nym. Consp.* 511) pe lângă Iași către Cucuteni (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana! (*Gr. Ersic.*!); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Băns.* 270). — ♀ *Iuniu*-*Iuliu*.

A. italica Retz.; *A. paniculata* Ait. *A. de Italia*. — Prin pășuni, pe marginea sĂmĂnĂturilor și a drumurilor. — În Ilfov (*Gr. En. 41 et Exsic.!*) la FerĂștrĂu. BĂnĂsa. Pe riș; etc. — ♀ *Iunie-Julie*.

A. arvensis M. Bieb. *A. de camp.* — Prin locuri cultivate. — În tĂtĂ Moldova (*Lycopsis arvensis* L. *Guebh. manusc.; Edel l. c. 39*). — ☉ *Iunie-Septembrie*.

Obs.--Se mai citĂzĂ : **A. undulata** L. în pĂdurile din tĂtĂ Moldova (*Guebh. manusc.*). — **Alkama tinctoria** Tausch. în Moldova meridionalĂ. mai cu sĂmĂ cĂtre BĂrlad. Pechea, ȚigĂnesci, Vultur și Galați (*Anchusa tinctoria* W. Cz. et Sz. l. c. 6; Sz. manusc.).

NONNEA Medic. — Nonce.

N. pulla DC. *N. negriciosă*. — Prin locuri pĂtrĂse și aride, cĂmpii nĂsipĂse, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova centralĂ și superiĂrĂ (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 402 sec. Nym. Consp. 512*); pe lingĂ Iași la Larga, IepurenĂ (*Lycopsis pulla* L. Sz. manusc.), Repedea și HĂrpĂșeci; la Agiuđ (*Burri Exsic.!*); în distr. BuzĂu la Beceni (*Anchusa pulla* M. Bieb. *Gr. En. 41 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 227*); pe lingĂ Ploesci la RĂdulești; în Vlașca la Comana; pe lingĂ Slatina la IonĂșĂști; în Mehedinți între Șchelea-Cladovei și Gura-vĂiei; etc. — ♂ *Maii-Julie*.

SYMPHYTUM L. — Simfit.

S. officinale L. *S. oficial*. — Vulg. *TĂtĂnĂsĂ, Jarbalut-Tatin*. — Prin fĂnețele umede, pe malurile riurilor, a pĂrĂilor și a bĂlților. — În tĂtĂ RomĂnia! (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 6*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 92*; *Gr. Erbor. l. c. 123*; *S. bohemicum* Cz. et Sz. l. c. 7 [*non Schmidt*]; *Sz. manusc.*; *S. caucasicum* D. Br. *Fragm. l. c. 93* [*non M. Bieb.*]). — ♀ *Maii-August*.

S. tuberosum L. *S. tuberos.* — Prin pădurile umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 7*); în Prahova la Cămpina (*Gr. En. 41 et Ersic. !*), în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomita și la Predel; în Muscel la Conțesci (*Gr. Ersic. !*); pe lângă Craiova în Luncă; etc. — ♀ *Aprilii-Iulii.*

S. cordatum W. *Kit. S. cordat.* — Vulg. *Brustur-negru.* — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.; S. cordifolium Bmq. Cz. Flora XIX, 61 et Ersic. !; Cz. et Sz. l. c. 7*) pe Cehliu (*Edel l. c. 35*); în m-ții Bacăului la Palanca și la Mănăstirea-Cașinului; la Sinaia pe Piscu-Cânelu, la pólele Furnicci, și la Predel. — ♀ *Maii-Iunii.*

S. ottomanum *Friv. S. otoman.* — Prin păduri, locuri umbróse și petróse. — La m-stirea Adam (*S. bullatum Guebh. manusc. et Ersic. n. 401 [cum?] sec. Nym. Cousp. 510*); pe linzã Aziud. — ♀ *Maii-Iunii.*

ONOSMA L. — Onosmă.

O. arenarium *W. Kit. O. de usipuri.* — Vulg. *Otrățel, Baranța.* — Prin finetele și pășunile uscate, pe colinele și câmpiile aride. — În Moldova (*Guebh. Ersic. n. 399 sec. Nym. Cousp. 516*) inferióră (*O. echioides Guebh. manusc.*); pe lângă Bêrlad către Slobođia și Dimitresci (*O. echioides D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Vlașca la Comana către Valea-Gurbanului. — ♂ *Iunii-Iulii.*

O. stellulatum W. *Kit. O. stelutată.* — Prin locurile petróse de pe coline și din munți. — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâus. 269; Simk. 582*). — ♀ *Iunii-Iulii.*

O. tauricum *Pall.; O. tauricum β. virescens Borb. O. taurica.* — Prin locurile petróse de pe coline și din munți. — Pe lângă Craiova la Lénna; la Gura-văicci și la Virciorova către Porțile-de-fer pe m-tele St.-Petru. — ♀ *Iunii.*

CERINTHE L. — *Cerinte*.

C. minor L. *C. mică*. — Vulg. *Pidosnic, Somnorodă, Cerițică*. — Prin finețe, tuferișuri, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *C. aspera Sz. Exsic. [non Roth]!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nebuna; Bêrlad, în distr. Bacău la Verșești, Caraculău și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*) și Focșani (*Sz. manusc.*); pe lângă București (*Gr. En. 41*) în Dudesți și la Bănêsa și Ferêstrêu pe malul Colentinei (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); pe lângă Slatina către Olt; etc. — ♂ *Maii-Juliu*.

C. aspera Roth. *C. aspră*. — Prin locuri cultivate și pe marginea agrilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *C. ma'or Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*); pe lângă Iași prin vîi la Balcin (*Sz. manusc.?*). — ☉ *Iuniu-Juliu*.

ECHIUM L. — *Ichiu*.

E. vulgare L. *E. comun*. — Prin locuri petroșe și aride, pirlöge, câmpii, agrii, locuri inculte, pe lângă ziduri și drumuri. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 393 sec. Nym. Consp. 514*; *Schott l. c. 479*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 93*; *Gr. En. 42 et Exsic.!*). — ♂ *Iuniu-Septembre*.

E. rubrum Jacq. *E. roșu*. — Prin finețe uscate, pe coline aride și nêsipöse. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București între Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Vlașca la Comana; în Muscel la pölele m-telui Leresci (*Hof. Excurs. 1862, l. c. 38*); pe lângă Slatina la Rêcea și Mileovu-de-sus. — ♂ *Iuniu-Juliu*.

E. altissimum L.; *E. asperinum* M. Bieb. (non Lam.). *E. forte* innalt. — Prin pășuni și finețe uscate, coline aride, pe lângă drumuri. — Pe lângă Iași la Osoiș și Costulenț (*E. italicum* Hort. Sz. *manusc.*); pe lângă Bârlad către Sloboșia și Dimitresci (*E. italicum* D. Br. *Fragm. l. c. 93*); între riurile Sabar și Argeș (*Schott l. c. 479*); la Caracal și Slatina către Șerbănești (*Schott l. c. 284*) și către Olt; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz l. c. 82*), Gura-văiei, Șchelea-Cladovei, Topolnița și până dincolo de Turnu-Severin. — ♂ Iunie-August.

Obs.— Se mai citază speciile următoare: *E. sericeum* Wahl. prin locurile arenacee la Pechea (*Guebh. manusc.*). — *E. violaceum* Bmg. la Moinesci și Țipești (*Sz. manusc.*).

PULMONARIA L. — Pulmonarie.

P. officinalis L. *P. officinală*. — Vulg. *Plumândrică*, *Plumândrea*, *Jarba-plumânei*, *Cuscrișor*, *Mierca-ursului*. — Prin pădurile umbróse și umede. — În tóată Moldova (*Edcl l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lângă Bârlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Prahova la Cămpina (*Gr. En. 42 et Exsic.!*); în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în Gorjiu la pădurea Roșia; etc. — ♀ Martiu-Maiu.

P. mollis Wolff. *P. mólă*. — Prin pădurile și tuferișurile umbróse. — În tóată Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *P. maculata* Cz. *Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *P. Clusii* Cz. *Flora XIX, 61 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 6*; *Sz. manusc.*; *P. officinalis* Cz. *Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 6*; *P. angustifolia* Cz. *Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *P. angustifolia maculata Szabo fol. latioribus maculatis* Cz. *et Sz. l. c. 6 et Exsic.!*); pe lângă Iași la Nițelea (*P. officinalis* D. Br. *Fragm. l. c. 93*; *P. angustifolia* D. Br. *Fragm. l. c. 93*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în

Prahova la Cămpina (*P. angustifolia* Gr. En. 42 [non L.] et *Exsic.!*; *P. tuberosa* Gr. En. 42 [non Schrank.] et *Exsic.!*); pe lingă București la Bănăsa (*P. officinalis* D. Br. *Fragm. l. c.* 93). la Antonachi și Călușăreșca; în districtul Vlașca la Comana; către Pitești (*Gr. Exsic.!*); etc. — 2 *Aprilii-Maii*.

P. rubra Schott. *P. rosic.* — Prin locurile umede și umbröse și pe lingă torențele din pădurile subalpine. — În Moldova la pölele Cehlăului (*Kerner Pulm. 42*; *P. mollis Edel l. c.* 35?); în m-ții Bacăului la Palanca și Slănic; în Prahova la Sinaia pe valea Peleşului, la pölele Furniceș și la Predel. — 2 *Aprilii-Maii*.

P. angustifolia L. *P. cu foă înguste.* — Prin pădurile umbröse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în m-ții Mușcelului pe lingă Dimboviciöra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c.* 39). — 2 *Aprilii-Maii*.

LITHOSPERMUM L. — *Litosperm.*

L. officinale Lin. *L. oficial.* — Vulg. *Meiü-pășesc.* — Prin locuri aride și petröse, prin tuferișurile de pe coline. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași (*D. Br. Fragm. l. c.* 93; *V.!* în *Kanitz l. c.* 82); în m-ții Némțului pe lingă Pétră la Fabrică și către Hangu la Gura-schitului Durău; în m-ții Bacăului la Verșești pe delu Osoiului și la Caracelău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Dimbovița la Titu (*Gr. En. 41 et Exsic.!*); etc. — 2 *Maii-Iulii*.

L. purpureo-cæruleum Lin. *L. purpurii-violaccü.* — Prin tuferișuri, și păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*); pe malul Seretului (*Edel l. c.* 38); pe lingă Iași la Valea-adincă, Tomesti, Hlincea (*Sz. manusc.*) și Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 93); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Bănăsa și

Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Vlașca la Comana; în Muscel la ptelele m-telui Leresci în valea Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); pe lângă Craiova la Molleni; în Mehedinți la Vinjuleț-Rogova (*Gr. En. 41 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 228*). — ☽ *Maiū-Iuniū*.

L. arvense *Lin. L. de câmp.*— Prin agrii, pîrloge, câmpuri, locuri inculte și aride. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.; et Exsic. n. 395 sec. Nym. Consp. 518*; *Sz. manusc.*), pe lângă Iași la Repedeș (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); către Vaslui la Valea-Moșnegului (*Gr. Erbor. l. c. 123*; *L. officinale Gr. En. 41 [non L.]*); la Ajiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 93*) și Titu (*Gr. En. 42 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova; etc. — ☉ *Aprilii-Iuniū*.

L. petreum *Alph. DC.; Moltkia petraea (Trattin.) Boiss. L. petros.*— Prin locuri stîncose. — În m-ții de la Virciorova către Porțile-de-fer (*Haynald et Janka sec. Heuff. En. 128*).

MYOSOTIS L. — *Miosotis*.

M. palustris *Wither. M. de mlaștină.* — Vulg. *Ochiul-șerpelui, Urcșea-șorecelui, Nu-mă-uita.* — Prin finete umede, bălți, mlaștini, pe lângă pîraie și riuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Sz. manusc.; M. scorpioides Edel l. c. 39*; *M. sparsiflora Cz. Flora XIX, 61 [non Mikan.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în m-ții Nîmțului la Agapia (*Gr. Exsic.!*) și la ptelele Cehlăului; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași; în m-ții Bacăului la Slănic, Cămpeni și Palanca; în Prahova la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. 338*; *Gr. En. 42 et Exsic.!*; *M. laucifolia Gr. Moult. offic. l. c.*) și pe lângă Telejăn (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*); în Dimbovița la Sturdăni; pe lângă București la Bănăsa și Ferăstrău pe malul Colentinei (*D.*

Br. Fragm. l. c. 93) și la Panteleimon (*M. palustris* γ. *repens* Gr. En. 42 [non *M. et K.*] et *Ersic.!*); în Muscel la pôlele m-telui Leresei în valea Riu-Tirgului (*Hof. Excurs. 1862, l. c. 31 et Ersic.!*) și la Nëmăesei (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în Argeș la Ciofringeni; etc. — ♀ *Maii-Juliu*.

β. *strigulosa* Rehb. — În Muscel la Nëmăesei (*Gr. En. 42 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 228*).

M. caespitosa Schulz.: *M. linguata* R. et Sz. *M. caespitosa*. — Prin lîncețe umede și mlăștinoșe. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — ♂ *Iunii-Juliu*.

M. sylvatica Hofm. *M. de padure*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Ersic.!*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Picioru-Lupului (*Sz. manusc.*); la Sinaia pe la pôlele Furniceii, în Bucegi la schitui Pescera de la Ialomița și la Predel pe Susaiu. — ♂ *Maii-Juliu*.

β. *lactea* Bönningh. — În m-ții Bucegi pe Furnica.

M. alpestris Schmidt; *M. sylvatica* β. *alpestris* Koch; *M. suavcolens* W. Kit. *M. alpestra*. — Prin locurile petroșe și stîncoșe din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Anchusa lithospermifolia* Cz. *Flora XIX, 61*) pe Cehlău (*Edel l. c. 35 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi pe virfu Furniceii și a Omului. — ♀ *Iunii-August*.

M. intermedia Link. *M. intermediar*. — Prin pășuni, agrii, pîrlöge și locuri inculte. — În Moldova (*M. arvensis* Roth Cz. *Flora XIX, 61 et Ersic.!*; *Edel l. c. 39*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) la m-stirea Agapia și Varatic (*M. arvensis* Gr. *Erbor. l. c. 123*); pe lingă Iași la Hărpășeșei; în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 93*); în distr. Buzău la Beceni (*M. sicula* Gr. En. 42 [non *Guss.*] et *Ersic.!*); la Filipesei (*Gr. En. 42 et Ersic.!*; *M. hispida* Gr. En. 42 [non *Schlecht.*] et *Ersic.!*); și Văleni (*M. stricta* Gr. En. 42 [non *Link.*] et *Ersic.!*); în Vlașca la Comana (*M. hispida* D. Br. *Fragm. l. c. 93*

[*non Schlecht.*]); la București (*M. hispida Gr. En. 42 et Exsic.!*); la Craiova în Luncă; etc. — ♂ Iunie-August.

M. hispida Schlechtend. M. ispidă. — Pe coline uscate, prin pîrlóge, locuri inculte și aride. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ☉ Mai-Iunie.

M. stricta Link. M. strictă. — Prin locuri nésipóse culte și inculte. — La Câmpulung (*Gr. En. 42 et Exsic.!*); în Gorjiu la Roșia pe malul Tismanei. — ☉ Aprilie-Mai.

M. sparsiflora Mikan. M. sparsifloră. — Prin păduri și tuferișuri umede. — La m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Băneșa; în Muscel la Nēmăesci (*Gr. En. 42 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 228*). — ☉ Mai-Iunie.

ERITRICHUM Schrad. — *Eritrichiu.*

E. villosum Bunge. E. vilos. — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe Cehlău (*M. nona Edel l. c. 35 [non Vill.] et Exsic.!*; *Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *E. nanum h. j. Guebh. manusc. [non Schrad.]*) la Panaghie; în m-șii Bucegii la Omu (*E. nanum Fron. 200*) și la Strunga (*E. nanum β. Haquetii Kotschy 132 [non Koch.]*). — ♀ Iulie-August.

LXIV. VERBENACEE.

VERBENA L. — *Verbină.*

V. officinalis L. V. officinală. — Vulg. *Sporiciu*, *Sporic*. — Prin dăremături, pe lingă locuinți, ziduri și drumurile de prin sate. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 49*; *Gr. Erbor. l. c. 124*; *Gr. En. 48 et Exsic.!*). — ♀ Iunie-August.

LXV. GLOBULARIACEE.

GLOBULARIA L. — *Globularie*.

G. Willkommii *Nym.* *G. lui Willkom.* — În m-ții Museculului pe delul de la p-tele m-telui Leresci (*G. vulgaris Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 38 [non L.]). — Ț Maii-Iunii.

LXVI. LABIACEE.

MENTHA L. — *Mintă*.

M. sylvestris L. *M. s-ibatică*. — Vulg. *Mintă*, *Isnă*, *Mintă-s-ibatică*, *Min'a-calului*, *Voestinița*, *Voestnița*. — Prin lunci și tufărișuri umede, pe lingă isv-ore, p-riaie, bălți, pe malurile riurilor și a g-rlor. — În totă România forte frequentă (*Cz. Flora XIX*, 67 et *Excic.!*; *Edel l. c.* 40; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 36; *Sz. manusc.*; *Hoff. manusc. et Excic.!*; *Kanitz l. c.* 232; *Gr. En.* 45 et *Excic.!*; *Nym. Consp.* 595; *M. nemorosa Cz. Flora XIX*, 67 [non *Schreb. nec Willd.*]; *Cz. et Sz. l. c.* 36; *Sz. manusc.*; *M. sylvestris var. angustifolia Hoff. manusc. et Excic.!*; *M. incana Hoff. manusc. [non Willd.]*; *M. pubescens Gr. Excic.!* [non *Willd.*]; *Kanitz l. c.* 232). — Ț Iulii-August.

β. *undulata Koch*. — La Titu (*M. sylvestris s. tomentosa Hoppe Gr. Excic.!*; *Kanitz l. c.* 232).

γ. *glabra Koch*; *M. viridis Auct. germ.* — În totă Moldova (*M. viridis Cz. Flora XIX*, 67 et *Excic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 36); pe lingă Iași (*D. Br. Fragm. l. c.* 96) la Hadimb, Mironesa și Budesci (*Sz. manusc.*); la Caraculău; în Vilcea între m-stirea Bistrița și Horez (*Gr. Excic.!*); etc.

M. aquatica L. *M. aquatică*. — Vulg. *Mintă-br-esci*. — Prin locuri mlăștinose, bălți, p-riaie, pe malurile apelor. —

În totă Moldova (*Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manuscr.*); pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); în distr. Iași la Podul-Ilóiei; în distr. Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Panteleimon (*Gr. En. 45 et Exsic.!*), Filaret și Cotroceni; în Argeș pe valea Simnicului (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iuliu-August.

β. *hirsuta Koch.* — În Moldova (*M. hirsuta L. Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manuscr.*); la Titu (*Gr. En. 45 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 232*); etc.

M. sativa L. M. comună. — Prin locuri umede și mlăștinoase, pe malurile apelor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manuscr.*; *M. verticillata Roth Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manuscr.*) în distr. Bacău la Verșesci; în Ilfov și Prahova (*Gr. En. 45 et Exsic.!*); în m-ții m-stirilor Bistrița, Cozia, Tismana (*Hoff. manuscr.*); etc. — ♀ Iuliu-August.

M. arvensis L. M. de câmp. — Prin locuri cultivate și umede, finețe mlăștinoase, lunci, pe malurile apelor. — În totă Moldova (*Guebh. manuscr.*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manuscr.*); la m-stirea Némțului; pe lângă Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci; la Pitești în Zăvoi (D. Br. *Fragm. l. c. 95*); la Câmpulung pe malurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); în m-ții Vilcei la Golotreni; etc. — ♀ Iuliu-August.

M. Pulegium L.; Pulegium vulgare Mill. M. Pulegiu. — Vulg. *Busuiocu-cerbilor.* — Prin bălți și locuri mlăștinoase. — În totă Moldova (*Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *M. riparia Cz. et Sz. l. c. 36 [non Bmq.] et Exsic.!*; *Sz. manuscr.*; *M. cervina h. j. Guebh. manuscr. [non L.]*); pe lângă Iași către Sloboția-Stavnicului (*Sz. manuscr.*) și la Hâr-pășesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 45 et Exsic.!*) pe lângă Bucuresci la Cotroceni și Merinani; la Pitești, Dimbovița-poștei (*D. Br. Fragm. l. c. 96*) și la Curtea-de-Argeș; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manuscr. et Exsic.!*); la m-stirea Horez

(*Gr. Exsic.!*); pe lângă Craiova la Trei-fântâni; la Vircio-
rova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 92*); etc. — 24 *Iu-
liū-August.*

Obs. 1. — Se mai citază speciile următoare : *M. rotundifolia L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*) la Agapia (*Gr. Er-
bor. l. c. 125 et En. 45?*). — *M. gratissima Bmg.* în Moldova (*Cz.
et Sz. l. c. 36*) pe malul Prutului la Prisăcani și Oprișeni (*Sz. ma-
nusc.*). — *M. scrotina Ten.* în Oltenia (*Hoff. manusc.*). — *M. nigri-
eus Bmg.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 36*). — *M. austriaca Jacq.* în
Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 36*) pe malul Prutului (*Sz. manusc.*). —
M. gentilis Bmg. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 36*) pe lângă Iași către
Stavnic și Slobozia (*Sz. manusc.*).

Obs. 2. — Se cultivă : *M. piperita L.* (*Guebh. manusc. Gr. En. 45*).
— *M. crispa L.* (*Cz. et Sz. l. c. 36*), vulg. *Mintă-crêță.*

LYCOPUS L. — *Licop.*

L. europæus Lin. L. de Europa. — Vulg. *Cervana,*
Ciorvana. — Prin locuri umede, lunci, bălți, pirăie, pe ma-
lurile gârlilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et
Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 2*;
Sz. manusc.) în m-ții Bacăului la Verșesci, Caracul și
Slănic; la Ajiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia (*Gr. En. 45 et
Exsic.!*); la Ghergani; Pitești; Câmpulung; în m-ții Gor-
jiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Rimnicu-Vilcei, Căli-
mănesci și Golotreni; etc. — 24 *Iuliū-August.*

L. exaltatus Lin. L. exaltat. — Prin locuri umede, lunci,
bălți, pirăie, pe malurile gârlilor. — În Moldova (*Cz. Flora
XIX, 60 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 2*; *Sz. manusc.*) infe-
rioră (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br.
Fragm. l. c. 97*); în m-ții Bacăului la Verșesci și Caracul;
la Ajiud (*Burri Exsic.!*); între Ploesci și București (*Gr.
En. 45 et Exsic.!*), la Bufta, Crivina și Ciocănesci; în Vla-
șca la Comana și Prund; în Argeș la Picioru-Fagului; pe
lângă Craiova la Brésta; în Vilcea la Bălcesci; etc. — 24
Iuliū-August.

SALVIA L. — Sălvie.

S. glutinosa L. *S. elciôsă*. — Vulg. *Cinșteț, Cocău-că-prusc*. — Prin locurile umbröse din pădurile regiunii montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Ersic.!*; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 3*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 94*), Voinestî, Poeni! (*Sz. manusc.*) și Birnova; la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 125 et Ersic.!*, *Gr. En. 46*), Secu și Némțu; la Brosceni (*Burri Ersic.!*); în m-țit Bacăului la Slănic și la Tirgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei; la Sinaia către pölele Furniceii; la Pitești în Zăvoiș; în Muscel pe m-tele Lerescii (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*); la Văleni (*Gr. En. 46 et Ersic.!*); pe lângă Craiova la Trei-fântâni; în m-țit Gorjiului și ai Vileei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni; etc. — ♀ *Iunie-August*.

S. Aethiopsis L. *S. de Etiopia*. — Vulg. *Șerlaiș, Iarbaluș-St.-Iön*. — Prin finete și pășuni nêsipöse, locuri aride și petroșe, pe marginea drumurilor. — În Moldova (*S. Sclarea Edel l. c. 39 [non L.]*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Guebh. manusc.*) inferiöră (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 618 sec. Nym. Consp. 569*); pe lângă Iași la Petrărica-Repedei; la Bêrlad pe delu despre Cring (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); pe lângă Bucureșci (*S. Sclarea Gr. En. 46 [non L.] et Ersic.!*) la Băneșa (*Gr. En. 46 et Ersic.!*) și Ferêștrêu; în Vlașca la Comana; în Mehedinți între Turnu-Severin și Gura-văicii către Șchelea-Cladovei; etc. — ♀ *Iunie-August*.

S. austriaca Jacq. *S. de Austria*. — Pe colinele aride și prin pășunile uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Ersic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *S. nicea Cz. Flora XIX, 60 [non Bmg.] et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) inferiöră (*Guebh. manusc.; et Ersic. n. 621 sec. Nym. Consp. 569*); pe lângă Iași la Chiperesci, Oprișceni (*Sz. manusc.*) și Erbicenii (*S. nicea Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci. — ♀ *Aprilü-Iunie*.

S. pratensis *L. S. de finețe.* — Pe coline aride, prin finețe și pășuni uscate. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*; *S. Sclarea Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *S. betonicæfolia Cz. Flora XIX, 60 [non Etling.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *S. verbenacca Cz. et Sz. l. c. 3 [non Wahl.] et Exsic.!*; *S. grandiflora Cz. et Sz. l. c. 3 [non Bmq.]*; *Sz. manusc.*; *S. rosea Cz. et Sz. l. c. 3 [non Bmq.]*; *Sz. manusc.*; *S. pratensis var. coccineo-rosea Cz. et Sz. l. c. 3 [non Bmq.]*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Ieđăreni, Repedea, Socola (*S. betonicæfolia Sz. manusc.*), Hadimb și Țubana (*S. verbenacca Sz. manusc.*); la Agapia (*Gr. En. 46 et Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșesci (*D. Br. Fragm. l. c. 94*) și către Tirgu-Ocnei (*Gr. Erbor. l. c. 125*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Bănésa, Merinani și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); în Vlașca la Comana; etc. — ♀ *May-August.*

S. sylvestris *L. S. de pădure.* — Vulg. *Coda-vacei.* — Prin finețe, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 622 sec. Nym. Consp. 570*; *Cz. et Sz. l. c. 3 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *S. Horminum Cz. Flora XIX, 60 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*); pe lângă Iași (*V. ! sec. Kanitz! l. c. 93*) Hărpășești; pe lângă Bêrlad; în distr. Bacău la Verșesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci (*Gr. En. 46 et Exsic.!*) la Bănésa, Ferêstrêu, Merinani, Chitila și Ciocănesci; la Rimnicu-Vilcei și Bălcesci; etc. — ♀ *Iuniu-August.*

β. *albiflora.* — Prin finețe. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) la Verșesci.

γ. *minor.* — Prin pirlóge la Pechea (*Guebh. manusc.*).

S. nutans *L. S. plecată.* — Pe coline aride. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) pe lângă Iași către Șapte-Ómení (*Sz. manusc.!*). — ♀ *Apriliu-Iuliu.*

S. amplexifolia Lam. *S. amplexifoliatã*. — La Virciorova către Porțile-de-fer (Kanitz ! l. c. 93).

S. verticillata L. *S. verticilatã*. — Prin tuferișuri, pe marginea agrilor și a drumurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 3; Sz. manus.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 619 sec. Nym. Consp. 571*); pe lângă Iași (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 93*) către Luncani și Horlești (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Sloboția; în distr. Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova și Ilfov (*Gr. En. 46 et Exsic.!*) pe lângă București la Merinani, Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); în Vlașca la Comana; în m-ții Vilcei la Golotreni; către Bahna pe m-tele Curchia; etc.— ♀ Iunie-August.

Obs. 1. — **S. officinalis** L. vulg. *Sãlvie-de-grãdinã, Salbie, Jalã, se cultivã prin grãdinã!* (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 3; Gr. En. 46*).

Obs. 2. — Se mai citézã : **S. nemorosa** Bmg. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*) pe lângã Iași către Osoiũ și Goroni (*Sz. manusc.*). — **S. ramosa** în Moldova (*Cz. Flora XIX, 60*) ?

ORIGANUM L. — Origan.

O. vulgare L. *O. comun.* — Vulg. *Sovêrv, Sovovêrv, Solovêrv, Dost, Milot.* — Prin finețe, tuferișuri, livezi, vii, pe marginea pădurilor, până în regiunea subalpinã. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 36; Sz. manusc.*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); în distr. Botoșani la Ștefănesci; pe lângã Iași la Nițelea; pe lângã Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); pe Cêhlãu; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacãului la Caraculãu, Tîrgu-Ocnei și Slãnic; în Rîmnicu-sãrat la Caiata; Titu și între Ploesci și Sãftica (*Gr. En. 45 et Exsic.!*); pe lângã București; în Argeș la Pitești în Zãvoiũ și pe m-tele Cozia; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Bãlcesci și la Golotreni pe m-tele Fôrfecea; pe lângã Virciorova pe m-tele Curchia către Bahna; etc. — ♀ Iunie-August.

β. *prismaticum* Gaud. — Prin stnețe. — În Moldova inferioară (*O. heracleoticum* Rchb. [non L.] Guebh. *manusc.* et *Exsic.* n. 624 sec. *Nym. Consp.* 592).

Obs. — *O. Majorana* L. vulg. *Măgheran*, se cultivă prin grădini! (*Guebh. manusc.*).

THYMUS L. — *Thim.*

T. Chamædrys Fries; *T. Scerpyllum* α. *Chamædrys* Koch; *T. sylvestris* Schreb. *T. Chamædrys*. — Prin poeni și pe marginea pădurilor, pe coline aride. — În totă România (*Nym. Consp.* 593). — 24 Iuliu-August.

T. lanuginosum Schkur. [non Link.]. *T. lănos*. — Pe coline aride și nêsipöse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40; *Cz. et Sz. l. c.* 37) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*). — 24 Iuliu-August.

T. comosus Heuff.; *T. transilvanicus* Schur; *T. nummularius* M. Bieb. *T. comos*. — Vulg. *Cimbrișor*, *Cimbrușor*, *Sêrpun*, *Sêrpunel*, *Sêrpuncle*, *Schînduf*, *Thimian*. — Prin locurile petroșe și pe stîncele calcare din munți. — În Moldova (*T. alpinus* *Cz. Flora* XIX, 67 [non L.] et *Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c.* 37) pe Cehlău (*T. montanus* *Cz. Flora* XIX, 67 [non W. Kit.] et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 36; *Cz. et Sz. l. c.* 37); în m-ții Buzeului către Sibiciu pe malurile rîpöse ale șoselei; în m-ții Muscelului (*T. alpinus* *D. Br. Fragm. în Rev. lit.-sc.* 171 [non L.] către Câmpulung la Nëmăesci (*T. Chamædrys* *Gr. En.* 45 [non Fries] et *Exsic.*); în m-ții Vilcei la Golotreni; etc. — 24 Iuliu-August.

T. montanus W. Kit. *T. montan*. — Prin pășunile și poenile din munți, până în regiunea alpină. — La m-stirea Nëmțului și la schitul Procov; în m-ții Bacăului la Slănic și Palanca; în m-ții Buzeului pe Penteleu; în m-ții Bucegi și la Predel; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic.*!); la Golotreni pe m-tele Fôrteca; etc. — 24 Iuliu-August.

Obs. — Nu pot spune ce p \acute{o} te fi : *T. montanus*, indicat la Pu \acute{t} eni (*Guebh. manusc.*), fiind-c \acute{a} specia Kitaibelian \acute{a} sunt sigur c \acute{a} nu crește în ac \acute{e} st \acute{a} localitate.

T. Serpyllum (*L.*) *Fries*; *T. angustifolius* *Schreb. T. Serpil.* — Vulg. *Cimbrisor*, *Cimbrușor*, *Cimbru-de-câmp*. *Sêrpun*, *Sêrpunel*, *Sêrpunele*, *Schinduf*, *Thimian*. — Prin fînețe și pășuni uscate, pe coline și câmpuri aride, prin poeniile sterile. — În tot \acute{a} Rom \acute{a} nia (*Cz. Flora XIX*, 67 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 40; *Cz. et Sz. l. c.* 37; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 96; *Gr. En.* 45; *Nym. Consp.* 594; *T. subnudus Cz. Flora XIX*, 67; *Cz. et Sz. l. c.* 37; *Sz. manusc.*; *T. angustifolius Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39). — 2 Iuliu-August.

T. pannonicus *All. T. panonic.* — Pe coline aride, prin fînețe sterile. — În tot \acute{a} Rom \acute{a} nia (*Cz. et Sz. l. c.* 37; *Nym. Consp.* 594). — 2 Iuliu-August.

a. glabrescens *Rchb. fil.*; *T. glabrescens Willd.* — La Vircirova c \acute{a} tre Por \acute{t} ile-de-fer (*Borb.* 1873, *B \acute{a} na.* 267).

β. Marschallianus *Rchb. fil.* — În Moldova (*T. citriodorus Cz. Flora XIX*, 67 [*non Link.*] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 37; *Sz. manusc.*); la Vircirova c \acute{a} tre Por \acute{t} ile-de-fer frequent! (*T. Marschallianus Willd. Simk.* 590) și între Șchelea-Cladovei și Gura-v \acute{a} iei.

γ. odoratissimus *Rchb. fil.*; *T. odoratissimus M. Bieb.* — În Moldova inferi \acute{o} r \acute{a} (*T. Marschallianus Guebh. manusc. [non Willd.] et Exsic. n.* 627 in *herb. Paris.!*).

δ. hirsutus *Rchb. fil.* — În Moldova inferi \acute{o} r \acute{a} (*T. hirsutus M. Bieb. Guebh. manusc.*).

Obs. 1.—*T. vulgaris L.* se cultiv \acute{a} prin gr \acute{a} dinii (*Gr. Erbor. l. c.* 126; *En.* 45; et *Exsic.!*).

Obs. 2. — *Satureja hortensis L.*, vulg. *Cimbru-de-gr \acute{a} din \acute{a}* , *Cimbru*, se cultiv \acute{a} prin gr \acute{a} dinii! (*Guebh. manusc. Cz. et Sz. l. c.* 35 et *Exsic.!*; *Sz. manusc.*).

Obs. 3. — Se mai cit \acute{e} z \acute{a} : *S. rupestris Wulf.* În Moldova (*Cs. et Sz. l. c.* 37) și în m-șii m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Micromeria rupestris Benth. Hoff. manusc.*).

CALAMINTHA Mæneh. — Calamintă.

C. Acinos *Clairv. C. Acinos.* — Prin locuri inculte, petroşe şi aride. — În totă Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 37*; *Sz. manusc.*; *Thymus Acinos L. Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*); pe lângă Iaşi la Petrăria-Repedei şi la Niştelea; pe lângă Bêrlad la Dimitresci; în m-ţi Némîţului la Călugăreni; în m-ţi Bacăului la Caraclău şi Măgura-Ocnei; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En 46 et Exsic.!*); în Prahova la Câmpina şi Sinaia; în Ilfov la Periş şi Ciocănesci (*Gr. En. 46 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 234*); în m-ţi Muscelului (*var. acuminata D. Br. Fragm. l. c. 96 [non Rech. fil.]*); în Vilcea la Rîmnicu-Vilcea, Aninosa, Călimănesci şi Golotreni; etc. — ☉ Iuniu-August.

C. graveolens *Benth. C. graveolentă.* — Prin locurile petroşe şi montane. — În Moldova superiără prin m-ţi de pe lângă Tîrgul-Ocnei (*Thymus graveolens M. Bieb. Guebh. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

C. suaveolens *Boiss.; Thymus suaveolens Sm. C. odorantă.* — În Moldova (*Thymus graveolens Cz. Flora XIX, 67 [non Benth.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 37*). — ☉ Iuliu-August.

C. rotundifolia *Benth.; Acinos rotundifolius Pers.* — Pe stîncile calcare. — În m-ţi Argeşului pe Urşica şi Cozia; în Mehedinţi la Virciorova către Porţile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 268*) pe m-tele St.-Petru şi între Gura-văiei şi Şchelea-Cladovei. — ♀ Iuniu-August.

C. alpina *Lam.; Acinos alpinus Mæneh. C. alpină.* — Prin locurile petroşe şi pe matca torentelor din regiunea subalpină şi alpină superiără. — La Brosceşti (*Burri Exsic.!*); în m-ţi Bucegi (*T. alpinus Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*; *Gr. En. 46 et Exsic.!*) pe Furnica, Virfu-cu-Doru,

la schitul Pescera de la Ialomița și la Predel. — 21 Iunie-August.

β. *albiflora*. — În Bucegi pe m-tele Colța apröpe de schitul Pescera de la Ialomița.

C. sylvatica *Bromf.*; *C. de pădure*. — Vulg. *Ismă*, *Ismușöră*. — Prin pădurile și tuferișurile de pe colinele arenacee și din regiunea montană. — Pe lingă Iași la Cöda-Stincei (*C. officinalis* *Sz. manusc.*); la Folticeni și Baia (*C. umbrosa* *Kanitz l. c. 94 [non Benth.]*; *Melissa intermedia* *Cz. et Sz. l. c. 37*); în m-ții Bacăului la Caraclău și pe Măgura-Ocnei; în Vlașca la Comana pe delul din facia gärei drumului de fer; în Argeș la Dăesci (*Melissa Calamintha* *D. Br. Fragm. l. c. 96*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*C. officinalis* *Hoff. manusc. et Exsic.!*) pe lingă Căciulata și m-stirea Cozia. — 21 Iuliu-August.

Obs. — Nu pot spune ce pöte fi: *Thymus Calamintha*, indicat în Moldova superiöră (*th. j. Guebh. manusc.*), asemenea plantă neallându-se în erbariul din Iași.

C. Nepeta *Clairv. C. Nepetă*. — Prin locuri aride și muntose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 37*), în distr. Buzëu către Beceni în valea Slănicului (*Gr. En. 46 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 234*; *C. nepetoides* *Gr. En. 46 [non Jacq.] et Exsic.!*); în Prahova la Cămpina. — 21 Iuliu-August.

CLINOPODIUM L. — Clinopodiü.

C. vulgare *L. C. comun*. — Prin poenile și răriturile de prin păduri, tuferișuri, liveți, vii, locuri inculte și aride, pe lingă garduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Iași; pe lingă Berlad la Cring; la Agapia (*Gr. En. 46 et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Caraclău pe Babaghicea și la Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzëului către Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*); la Sinaia (*Gr. Excurs. l. c. 126 et Exsic.!*; *Gr. En. 46*); pe lingă Bucu-

rescî la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); la Curtea-de-Argeș; în Vilcea la Golotreni pe m-tele Fôrfecca; în Mehedinți între Gura-văiel și Virciorova și către Bahna pe m-tele Curchia; etc. — 24 Iuliü-August.

MELISSA L. — *Melisă*.

M. officinalis L. *M. officinală*. — Vulg. *Roiniță, Iarba-stupului, Mădăciune*. — Prin păduri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); la Némțu, Bacău și Focșani (*Cz. et Sz. l. c. 37*); la ptelele Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119 et Exsic. !*). — Se cultivă și prin toate prisecile (*Cz. et Sz. l. c. 37; D. Br. Fragm. l. c. 96; Gr. En. 46 et Exsic. !*). — 24 Iuniü-August.

β. *altissima* Sibth. et Sm. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz ! l. c. 95*).

Obs. — *Hyssopus officinalis* L. vulg. *Isop*, se cultivă prin grădini (*Cz. et Sz. l. c. 35 et Exsic. !; Sz. manusc.; Gr. En. 46*).

NEPETA L. — *Nepetă*.

N. Cataria L. *N. Catarie*. — Vulg. *Cătușnică, Iarba-vântului, Iarba-mișei, Iarbă-flocosă*. — Prin dărămături locuri petroșe, pe lângă sate, garduri, ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic. !; Edel l. c. 40; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 35; N. panonica Cz. Flora XIX, 67 [non Jacq.] et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 36*); pe lângă Iași la Ciurea (*Sz. manusc.*), Nițelea și schitul Tărița; la m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 125; Gr. En. 46*); în distr. Bacău la Verșesci și Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic. !*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 46 et Exsic. !; Kanitz l. c. 234*); în Argeș la Pitești (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); la Rimnicu-Vilcei; etc. — 24 Iuniü-August.

β. *citriodora*. — În m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*N. citriodora Beck. Hoff. manusc.*) pe valea Oltului la Călimănesci și Căciulata.

N. nuda L. *N. nudă*. — Vulg. *Póla-St.-Marîl*. — Prin fnețele de prin păduri și tuferișuri, pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*) inferiőră și centrală (*Nym. Consp. 585*; *N. pannonica Guebh. manusc. [non Jacq.] et Exsic. n. 635 in herb. Paris.!*) la Iași; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșesci și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 46 et Exsic.!*); pe lângă București în Dudesci și la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); în Vlașca la Comana; în Argeș; în m-țul Gorjiului și al Vilcei (*Hoff. manusc. et Exsic.!*) la Bălcesci, Călimănesci; în Mehedinți la Iorgutova-Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — 2 Iunie-August.

β. violacea Koch. — Pe lângă Iași către Christești (*N. pannonica Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Năsoești-particulari; în m-țul Gorjiului și al Vilcei (*N. pannonica Hoff. manusc.*).

γ. ucranica (*M. Bieb.*). — Pe marginea pădurilor din Moldova inferiőră (*N. ucranica M. Bieb. [non L.] Guebh. manusc. et Exsic. n. 636 sec. Nym. Consp. 585*).

GHLECHOMA L. — *Glechomă*.

G. hederacea L. *G. ederacee*. — Vulg. *Rătunjiőră, Rotundiőră, Silnic, Pelungósă, Rănunchiőră*. — Prin locurile umede de prin păduri și tuferișuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 643 sec. Nym. Consp. 587*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea și Repedea; pe lângă Bêrlad la Crîng; în Prahova la Cămpina (*Gr. En. 46 et Exsic.!*); pe lângă București la Bănêsa, Dudesci, Cotroceni, Ferêstrêu și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — 2 Aprilii-Maiu.

G. hirsuta W. *Kit. G. irsută*. — Prin locurile umede din păduri și tuferișuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67*

et *Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*) inferiöră (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Câmpina (*Gr. En. 46 et Exsic.!*) și la pölele Bucegilor (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*) pe cöstele m-telui Furnica; în Muscel la pölele m-telui Leresci în valea Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*) și la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); pe lângă Craiova la Teiș și în Luncă; etc.— \mathcal{A} *Apriliu-Maiu*.

DRACOCEPHALUM L. — *Dracocephal.*

D. Moldavica L. *D. de Moldova.* — Vulg. *Mătăciune, Mătăcină, Mătăciune-moldovnească, Mătăciune-turcească.* — Prin păduri. — În Moldova (*Edel l. c. 39 et Exsic.!*) superiöră (*D. austriacum Cz. et Sz. l. c. 37 et Exsic.!* [non *L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*): de la Iași spre sud pe malul Prutului (*Hacq. Reise, II, 76*; *Hoelzl l. c. 442*), pe lângă Huși și Fălcii foarte frecventă (*Cz. et Sz. l. c. 37*). — Se cultivă și prin grădini (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 46*). — \odot *Iuliu-August.*

MELITTIS L. — *Melită.*

M. Melissophyllum L.; *M. grandiflora Smith. M. Melissofil.* — Vulg. *Dumbravnic, Dobromnic, Dobronic, Dobrovnica, Docrovnica, Dumbrajnic.* — Prin tuferișuri și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*) superiöră (*h. j. Guebh. manusc.*) prin regiunile inferiöre ale Cöhlăului (*Edel l. c. 36*); pe lângă Galați (*Cz. et Sz. l. c. 37*; *M. grandiflora var. nivea Cz. et Sz. l. c. 37*) către Vadul-Ungurului pe costișele Bratișului (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Dimbovița la Sturțeni; în Muscel între Rucăr și Dimboviciöra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*), pe Padina-Cucii (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — \mathcal{A} *Maiu-Iuliu*.

LAMIUM L. — *Lamiu*.

L. amplexicaule *Lin.* *L. amplexifoliat.* — Prin locuri cultivate și inculte, grădini, vii. — În totă România! (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 641 sec. Nym. Consp. 575, Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 95*; *Gr. En. 47*). — ☉ *Martiü-Octombre.*

L. incisum *Willd.*; *L. hybridum* *Vill.* *L. incisat.* — Prin locuri cultivate. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); în Prahova la Câmpina (*Gr. En. 47 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 234*). — ☉ *Martiü-Octombre.*

L. purpureum *Lin.* *L. purpurü.* — Vulg. *Urđică-mórta.* — Prin locuri cultivate și inculte, grădini, pe lângă garduri. — În totă România! (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 638 sec. Nym. Consp. 575*; *Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 95*; *Borb. sec. Kanitz l. c. 96*; *Gr. En. 47 et Exsic.!*). — ☉ *Martiü-Octombre.*

L. maculatum *Lin.* *L. maculat.* — Prin locurile umede din păduri, tuferișuri și grădini, până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*; *D. Br. Fragm. l. c. 95*; *L. purpureum Cz. Flora XIX, 67 [non L.] et Exsic.!*); la **Agiud** (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Câmpina; pe lângă București la Bănăsa; în Vlașca la Comana; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*); în distr. Vilcei în valea Bistriței; în Mehedinți la Vinjuleț (*Gr. En. 46 et Exsic.!*); etc. — ☿ *Aprilü-August.*

β. *lævigatum* (*Rchb.*). — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *L. rugosum* *Ait. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la **Țubana** (*Sz. manusc.*).

L. cupreum *Schott.* *L. arđmü.* — Prin pădurile umbröse și umede din regiunea subalpină. — În m-ți Bucegi

la schitul Pescera de la Ialomița (*Winkl.!* *sec. Kanitz l. c. 234*), la pōlele Furniceî, și la Predel. — ♀ Iuniū-Julii.

L. album *Lin. L. alb.* — Prin păduri, tuferișuri, liveți, pe lângă garduri și ziduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*) superiōră (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Tirgu-Nēmțului (*Gr. Erbor. l. c. 125*); în Prahova la Predel; în Muscel pe delu Moțoiū (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*), la Câmpulung (*Gr. En. 46 et Exsic.!*), Nēmăesci și Rucăr (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); la Rîmnicu-Vilcei; etc. — ♀ Iulii-August.

Obs. — Se mai citéză : **L. Orvala** *L. la Cucuteni (Sz. manusc.)*.

GALEOBDOLON Huds. — *Galeobdolon*.

G. luteum *Huds.: Galeopsis Galeobdolon L. G. galben.* — Vulg. *Gălbiniță*. — Prin păduri umbrōse, tuferișuri umede. — În tōtă România! (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*; *Burri Exsic.!*; *D. Br. l. c. 95*; *Lamium Galeobdolon Crantz Gr. En. 47 et Exsic.!*). — ♀ Maiū-Iuniū.

GALEOPSIS L. — *Galeopsisidă*.

G. Ladanum *Rchb.; G. latifolia Hoffm. G. Ladan.* — Vulg. *Tapoșnic, Fața-miței, Zēbre*. — Prin pirlōge și miriști, printre sēmēnături, locuri nēsipōse. — În Moldova superiōră (*Sz. Exsic.!*; *h. i. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași către Repedeia, schitul Tăriță (*G. parviflora Sz. manusc. [non Lam.]*) și la Perieni și Cărniceii (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci. — ☉ Iulii-August.

β. angustifolia *Wimm. et Grab.; G. angustifolia Ehrh.* — Prin pirlōge și printre sēmēnături. — În distr. Bacău la Verșesci; în Ilfov la Ciocănesci (*G. pubescens Gr. Exsic.!* [*non Bess.*]; *Kanitz l. c. 235*).

G. ochroleuca Lam. *G. galbena*. — Prin pirlöge nësi-pöse și printre sëmënäturi. — În totã Moldova (*Guebh. manusc.*; *G. grandiflora* Roth Sz. *manusc.*). — ☉ Iuniü-August.

G. Tetrabit L. *G. Tetrabit*. — Printre sëmënäturi, prin dărëmäturi, tuferișuri, locuri inculte, pe lingã garduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic. !: Edel l. c. 40; Sz. manusc.*) superiörã (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lingã lași la Niștea (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la m-stirea Némțului (*Gr. En. 47*); în m-țiü Buzeului către Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); în m-țiil Vilcei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc.*). — ☉ Iuliü-August.

G. versicolor Curt. *G. versicolorã*. — Prin păduri umbröse și umede, pe lingã isvöre și pirãie. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic. !: Edel l. c. 40; Sz. manusc.*) centralã și superiörã (*Guebh. manusc.*); pe lingã lași la Niștea; în m-țiil Bacãului la Verșesci, Caraclãu, Slãnic și Palanca; la m-stirea Agapia (*G. cannabina* Gr. *Erbor. l. c. 125 [non Poll.] et Exsic. !; G. ochroleuca* Gr. *En. 47 [non Lam.]*); la Ciocãnesci, Titu și Sinaia (*Gr. En. 47 et Exsic. !; G. ochroleuca* Gr. *En. 47 [non Lam.] et Exsic. !*); în Vilcea la Bãlcesci și la Golotreni pe Naroț; etc. — ☉ Iuniü-August.

STACHYS L. — Stachidã.

S. germanica L. *S. germanicã*. — Vulg. *Jaleș. Jale*. — Prin finețe și pășuni uscate, pe coline aride și calcare. — În totã Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic. !; Edel l. c. 40; Guebh. manusc. et Exsic. n. 648 sec. Nym. Conspr. 577*); pe lingã lași către Erbicenii și Sinesci (*Sz. manusc.*); pe lingã Bêrlad la Slobođia; în distr. Némț la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 125 et Exsic. !; Gr. En. 47*); în distr. Bacãu la Verșesci; la Agiud (*Burri Exsic. !*); pe lingã Bucuresei la Bãnêsa, Periș și Ciocãnesci (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); în Vlașca la Comana; la Curtea-de-Argeș (*Gr. Ex-*

sic.!) și Stolnic; în Vilcea la Bălcesci; în Mehedinți la Gura-văiei și către Virciorova pe m-tele Curchia aproape de Bahna; etc. — ♂ Iunie-August.

S. alpina *L. S. alpina*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — La Broscești (*Burri Exsic.!*); în regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*); pe Delul-Pahoniei între m-stirea Agapia și schitul Sihla; în m-țiul Buzeului la Bisca pe m-tele Tegea; la Predel (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Iuliu-August.

S. sylvatica *L. S. de pădure*. — Vulg. *Bălbisă*. — Prin pădurile umede și umbrăse. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Poeni și Hărpășești; la Broscești (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bêrlad la Crinț; în m-țiul Bacăului la Tirgul-Ocnei pe Măgura-Ocnei și la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); în m-țiul Buzeului la Bisca pe m-tele Tegea; în Prahova către Telega și la Sinaia către patele Furnicești; la Predel; pe lângă București la Bănăsa! (*Gr. En. 47 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 235*); în Vlașca la Comana; în m-țiul Vilcei la Golotreni pe m-tele Naroțu; etc. — ♀ Iunie-August.

S. palustris *L. S. de mlaștină*. — Prin fetele mlaștinose și agrile umede, bălți, locuri inundate, pe lângă râuri, gârle și pirăie. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești și Caraculău; pe lângă Bêrlad; în Prahova către Valea-largă (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*); în Ilfov (*Gr. En. 47 et Exsic.!*) la București și Chitila; în Vlașca la Comana; în Argeș la Pitești (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); în Gorjiu pe malul Tismanei; etc. — ♀ Iunie-August.

S. annua *L. S. annuală*. — Prin agrile, pitlôge, miriști și sêmênături. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 647 sec. Nym. Consp. 579*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Hărpășești; pe lângă Bêrlad la Dimitresci; în distr. Bacău la Caraculău; în Putna

la Făurei (*Al. ! sec. Kanitz l. c. 235*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. Exsic. !; Kanitz l. c. 235*); în Ilfov (*Gr. En. 47 et Exsic. !*) pe lângă București la Ferestrău și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre*.

S. recta *L. S. dréptă*. — Prin finețe uscate, coline aride, locuri năsipose și petroșe din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic. !; Guebh. Exsic. n. 652 sec. Nym. Consp. 579*) prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Mironesa (*Sz. manusc.*) și Christesei (*V. ! sec. Kanitz l. c. 235*); în distr. Bacăului la Verșești; la Agiud (*Burri Exsic. !*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 47 et Exsic. !*); în Prahova la Rădulesci (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); pe lângă București la Băneșa și Ciocănesci; în Argeș pe m-tele Urđica; în Vilcea la Golotreni și pe m-tele Fôrfecca; etc. — ♀ *Iuniu-August*.

S. nitens *Janka. S. netedă*. — Pe stincile din regiunea montană. — În Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Janka ! Linn. XXX, 577; Kanitz ! l. c. 97; S. ramosissima Borb. 1873, Băns. 268; Simk. 591 [sec. Janka non Rochel, S. rectae var.] nec. Poir. nec. Monthr. et Auch*). — ♀ *Maiu-Iuniu*.

Obs.—Se mai citéză: **S. arvensis** *L.* în totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67; Guebh. manusc.*), la Pașcani (*Gr. Erbor. l. c. 125*), Stinca și Popricani (*Sz. manusc.*).—**S. hirta** *L.* În Moldova inferiôră (*Guebh. manusc.*).

BETONICA *L.* — *Betonică*.

B. officinalis *L. B. oficală*. — Vulg. *Vindecé, Iarbă-de-rauc, Iarbă-tăieturei*. — Prin finețele uscate și poenile din păduri și tuferișuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic. !; Edel l. c. 40; Guebh. manusc. et Exsic. n. 653 sec. Nym. Consp. 577; Cz. et Sz. l. c. 36; Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic. !*); pe lângă Iași la Nițelea; pe lângă Bêrlad la Cring; la m-stîrea Némțului; în m-ți Bacăului la Verșești, la Caracłău pe Babaghicea și Slănic; în

m-ții Buzăului la Gura-Milei; în Prahova la Sinaia! (*B. hirsuta Gr. En. 47 [non L.] et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 235*); pe lângă Titu (*Gr. En. 47 et Exsic.!*) și Ciocănesci; în distr. Vlașca la Comana; în distr. Argeș la Stolnici și pe m-tele Cozia; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*B. hirsuta Hoff. manusc. [non L.] et Exsic.!*) la Golotreni pe Fârfeca; etc. — 24 Iunie-August.

Obs. — Ce poate fi: *B. orientalis*, indicat la Pechea (*Sz. manusc.*)?

SIDERITIS L. — *Sideritis*.

S. montana L. S. montana. — Vulg. *Incheietore, Urechea-șorecului*. — Prin pârloge și câmpuri năsipose, pe deluri aride și petroșe. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 654 sec. Nym. Consp. 584*); pe lângă Iași la Petrăria-Repedei; pe lângă București la Chitila și Buftea; între Rimnicu-Vilcei și Călimănesci (*Gr. Exsic.!*); în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c. 97*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ☉ Iunie-August.

MARRUBIUM L. — *Marubiū*.

M. vulgare L. M. comun. — Vulg. *Voronic, Unguraș, Cătușnică-sălbatică*. — Prin dărămturi, locuri inculte și aride, drumurile și gardurile de prin sate. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 36*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Repedeia și Birnova; la Bêrlad (*D. Br. Fragm. l. c. 96*); la m-stirea Némțului (*Gr. Erbor. l. c. 125*); în distr. Bacău la Caraculău; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Câmpina (*Gr. En. 47 et Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Rimnicu-Vilcei și la Golotreni; pe lângă Slatina la Ionășești; între Turnu-Severin și Virciorova; etc. — 24 Iunie-Septembrie.

M. præcox *Jauka*. *M. præcox*. — Prin pășuni nêsipöse și uscate, pîrlöge, miriști, locuri aride inculte. — În Moldova (*M. peregrinum* Cz. *Flora* XIX, 67 [non L.] et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 36; *M. remotum* Cz. *Flora* XIX, 67 [non Kit.]?) inferiöră (*M. peregrinum* Guebh. *manusc.*); pe lingă Iași la Balcin (*M. creticum* Sz. *manusc.* [non Mill.]); pe lingă Bêrlad (*M. peregrinum* D. Br. *Fragm.* l. c. 96) la Dimitresci; la Agiud (*Burri Exsic.*!); pe lingă Slatina către Olt și la Ionășesci; la Talpa (*Schott* l. c. 296); pe lingă Craiova la Lémna și Brésta; în m-țil Gorjiului și ai Vilcei (*M. peregrinum* Hoff. *manusc.* et *Exsic.*!) între Rimnic și m-stirea Horez (*Gr. Exsic.*!); în Mehedinți la Șchelea-Cladovei; etc. — ♀ *Maiü-Juliü*.

Obs. — Nu pot spune ce pöte fi : *M. crispum*, indicat în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67; Cz. et Sz. l. c. 36).

BALLOTA L. — *Balotă*.

B. nigra L. *B. négră*. — Vulg. *Catușă*. — Prin tuferisuri, dërêmături, bälării, gunöele de pe lingă locuinți, garduri și drumuri. — În totă România! (*Edel* l. c. 40; Guebh. *manusc.* et *Exsic.* n. 658 sec. *Nym. Consp.* 581; D. Br. *Fragm.* l. c. 96; Sz. *manusc.*; Kanitz! l. c. 97; *B. fætida* Gr. *En.* 47 [non Lam.] et *Exsic.*!; *Lamium lævigatum* Cz. *Flora* XIX, 67 [non Rchb.] et *Exsic.*!). — ♀ *Iuniü-August*.

LEONURUS L. — *Leonur*.

L. Cardiaca L. *L. Cardiacă*. — Vulg. *Talpa-gäseci*, *Crésta-cocoșului*, *Ierbă-flocösă*, *Cione*. — Prin dărêmăturile și gunöiele de pe lingă locuinți și garduri. — În totă România! (*Edel* l. c. 40; Guebh. *manusc.*: Cz. et Sz. l. c. 36; Hoff. *manusc.*; Sz. *manusc.*: D. Br. *Fragm.* l. c. 95; Gr. *Erbor.* l. c. 125; Gr. *En.* 47 et *Exsic.*!; *Chaiturus leonuroides* Cz. *Flora* XIX, 67 [non Ehrh.] et *Exsic.*!). — ♀ *Iuliü-August*.

β. villosus Ledeb.; *L. canescens Dmrt.* — Prin finețe. — În Moldova inferioară (*L. villosus Desf. Guebh. manusc. et Exsic. n. 644 sec. Nym. Consp. 580*).

CHAITURUS Host. — Chaitur.

C. Marrubiastrum *Rchb. C. Marubiastru.* — Vulg. *Talpa-lupului, Coda-miței.* — Prin pîrlöge, miriști, pe lingă garduri și drumuri. — În Moldova (*C. leonuroides Ehrh. Sz. manusc.*; *Leonurus Marrubiastrum L. Edel l. c. 40*) în distr. Bacău la Verșesci și Caraclău; în Ilfov la Ciocănesci (*Leonurus Marrubiastrum Gr. En. 47 et Exsic.!*); în Vlașca la Prund (*D. Br. Fragm. l. c. 96*). — ♂ Iuliu-August.

PHLOMIS L. — Flomidă.

P. pungens *Willd. F. impungătoare.* — Vulg. *Solovêvită, Bunduța-vântului.* — Prin finețele uscate. — Prin stepele României (*Levé. in Demid. Voy. II, 176*); în Moldova (*Exsic. Guebh. et Frauenfeld sec. Knapp. Pflanz. Galiz. 203*) inferioară și centrală (*P. herba venti Guebh. manusc. [non L.]*); către Botoșani (*P. purpurea Hacq. Reise, II, 41 ?*; *P. tuberosa Hætzl, l. c. 442 [non L.]?*; *Kanitz l. c. 98 p. p. ?*); pe lingă Iași pe delul de la Manta-roșie; pe lingă Bêrlad la Sloboșia (*P. herba venti D. Br. Fragm. l. c. 95*); la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ Maiu-Iuliu.

P. tuberosa *L. F. tuberoasă.* — Prin locuri păduroase și aride. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 659 sec. Nym. Cons. 581*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-ții Prahovei la Predel; în m-ții Muscelului în calea de la Rucăr la Dimboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — ♀ Maiu-Iuliu.

Obs. — Nu pot spune ce pöte fi: *P. alpina* *L.* indicat în Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 119*).

SCUTELLARIA L. — *Scutclarie.*

S. alpina L. *S. alpină.* — Prin locurile petroase și stîncose din regiunea alpină. — Pe virfu Bucegilor și către Obirșia Ialomitei (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 119, 120); în m-șii Muscelului în calea de la Rucăr la Dimbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39). — ♀ Iuliu-August.

S. albida L. *S. albidă.* — Prin locurile stîncose din tufărișurile și pădurile montane. — Între Virciorova și Gura-văiei! (*Sîmk.* 592) la Porțile-de-fer! (*Borb.* 1873, *Bîns.* 268; *S. pallida Haynald Zool-bot. Ver.* VII [1857], 123). — ♀ Maiu-Iuliu.

S. altissima L. *S. foarte înaltă.* - - Vulg. *Gura-lupului.* — Prin păduri și tufărișuri. — În Moldova (*S. lateralis Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*) inferioară (*S. peregrina W. Kit. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Miroslava (*S. Columnae Sz. Exsic.!* [non *All.*]); pe lingă Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Bănêsa! (*S. peregrina Gr. En. 48 et Exsic.!*); la Câmpulung pe țărmurile Rîu-Tirgului (*S. peregrina Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 40); în Vlașca la Comana (*S. peregrina et S. commutata Guss. D. Br. Fragm. l. c. 95*). — ♀ Maiu-Iuliu.

S. galericulata L. *S. vulgară.* — Prin pădurile umede, pe malurile riurilor și a pirăilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 632 sec. Nym. Consp. 573*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Argeș pe malul Topologului (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); în m-șii Vilcei la m-stîrea Horez (*Gr. Exsic.!*), Bălcesci, Călimănesci pe malul Oltului și la Brezoiu pe malul Lotrului. — ♀ Iuliu-August.

S. hastifolia L. *S. hastată.* — Prin fîcetele umede, pe lingă bălți. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *S. minor Cz. Flora XIX, 67 [non L.] et Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. ma-*

usc.) la Galați și Bărlboși (*Uechtr. et Sint. sec. Kanitz l. c. 98*); în distr. Bacău la Caraculău; pe lângă Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova la Văleni (*Gr. Exsic.!*); pe lângă Bucuresei la Cotroceni (*Gr. En. 48 et Exsic.!*), Periş, Bufta și Ciocănesci; în distr. Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); etc. — 2 Iunie-August.

PRUNELLA L. — Prunculă.

P. vulgaris L. P. comună. — Vulg. Șopirlaiță, Busuioc-de-câmp, Bucuioc-roșu. — Prin finete, pășuni, tuferișuri și păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 37*; *Sz. manusc.*; β . *carnea Cz. et Sz. l. c. 37 [non Bmg.]*; *Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Hăr-pășesci; pe lângă Bêrlad la Cring; în m-ți Bacăului la Verșesci, Caraculău și Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la pôlele Cêhlăului; în Prahova la Văleni (*Gr. En. 48 et Exsic.!*), Sinaia și Predel; la Bucuresei și Bănêsa; în Vlașca la Comana; în Mehedinți pe lângă Cerneți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — 2 Iunie-August.

3. angustifolia. — Frunze lineare-lanceolate. — În Argeș în pădurea Picioru-Fagului (*P. hyssoifolia D. Br. Fragm. l. c. 95 [non Lam.]*).

P. grandiflora Jacq. P. grandifloră. — Prin finete uscate, pe coline aride, poenile de prin tuferișuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 37*); pe lângă Iași la Voinesci, Ciurea și Cêbulêsa (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Cring; în distr. Bacău la Verșesci, Caraculău; în regiunile inferiøre ale Cêhlăului (*Edel l. c. 36*); în distr. Ilfov la Ciocănesci (*Gr. En. 48 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 235*); în Vlașca la Comana și Prund; în Muscel la Câmpulung (*D. Br. Fragm. l. c. 95*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); în m-ți Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*), etc. — 2 Iunie-August.

β. *pinnatifida* Koch. — La Curtea de Argeș ; și Mehedintți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*).

P. alba Poll. *P. albă*. — Prin finetele și pășunile uscate de pe coline și din munți. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Șapte-Ómenți și la schitul Tărită (*P. laciniata* Jacq. *Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Cring ; în distr. Bacău la Verșesei și Pustiana ; în Prahova la m-stirea Cheia (*P. laciniata* Jacq. *Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 118) și la Sinaia (*Sideritis scordionides* Gr. *En.* 47 [non *L.*] *et Exsic.!*); în Vlașca la Comana ; în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm.* l. c. 95); în m-țit Vilcei la Olănesci ; în Mehedinți la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Iunie-August.*

Obs. — Tóte varietățile acestei specii menționate de Baumgarten în Flora Transilvaniei, sunt indicate și în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 37), dar probabil fără de a fi fost vădute, ci numai după autorul citat.

AJUGA L. — *Ajuğă*.

A. reptans L. *A. tiritore*. — Vulg. *Vincriță, Têmăiță, Lavrentiudă*. — Prin finete, pășuni și păduri umede, până în regiunea alpină. — În tótă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 67 *et Exsic.!*; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *A. alpina* Cz. *Flora* XIX, 67 [non *Vill.*] *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *A. pyramidalis* Cz. *Flora* XIX, 67 [non *L.*] *et Exsic.!*); la Némț (*Gr. Erbor.* l. c. 126 *et En.* 48); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Prahova pe lângă Sinaia la pótele Petrei-arse, pe Furnica, la schitul Pescera de la Ialomita! (*A. alpina* Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 119, 120 [non *Vill. nec Sm.*]) și la Predel ; în Ilfov (*Gr. En.* 48 *et Exsic.!*) pe lângă Bucuresei la Cotroceni și Buftea ; în Vlașca la Comana ; pe lângă Craiova în Luncă ; în Gorjiu la Roșia ; etc. — ♀ *Maiu-Iuliu.*

A. genevensis L. *A. de Geneva*. — Prin finete și pășuni nésipóse, prin poenile din păduri, liveți de pomi. —

În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 67 et *Exsic.*; h. j. *Guebh. manusc.*; *A. pyramidalis* Edcl l. c. 40 [non L.]; *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea (*A. reptans* D. Br. *Fragm. l. c. 94* [non L.]); la m-stirea Agapia (*A. montana* Gr. *Erbor. l. c. 126 et Exsic.!*); pe lângă Bucuresei la Ferăstrău, Băneșa și Merinani; în Muscel la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz l. c. 99*), între Șchelea-Cladovei și Gura-văieii și pe valea Bahnei. — ☿ *Maiu-Iuniu.*

A. salicifolia Schreb.; *Teucrium salicifolium* L. *A. cu foie de salce.* — Prin pirlöge. — În Covurluiă la Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 667 sec. Nym. Consp. 568.*) — ☿ *Iuniu-Iuliu.*

A. Chamæpitys Schreb.; *Teucrium Chamæpitys* L. *A. Mic-pin.* — Prin locuri aride și calcare, câmpii nêsipöse, pe lângă drumuri, prin pirlöge. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 67 et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*) inferioară (*Edcl l. c. 38*); pe lângă Iași la Valea-Lupului (*Sz. manusc.*) și la Christesci aproape de Ungheni (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 236*); în Romanați la Islaz-Moldoveni (*Gr. En. 48*). — ☉ *Iuniu-August.*

β. grandiflora Vis. — În Moldova inferioară (*A. Chia Guebh. manusc. [non Schreb.]*); în Vlașca la Comana; în Mehedinți între Gura-văieii și Șchelea-Cladovei.

A. Laxmanni Benth. *A. lui Laxmann.* — Vulg. *Barba-boerului.* — Prin finețele uscate, pe coline aride, prin tuferișuri și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Teucrium Laxmanni* L. Cz. et Sz. l. c. 35 et *Exsic.!*) inferioară (*T. Laxmanni Guebh. manusc. et Exsic. n. 662 sec. Nym. Consp. 567*); pe lângă Iași la Măra-Dancului, Șapte-Ömeni și în pădurea Aldei (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Caracelău pe Babaghicea; la Agind (*Burri Exsic.!*); în Muscel la pötele m-telui Leresci (*Phleboante Laxmanni Tausch. Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*); în Mehedinți la Virciorova

către Porțile-de-fer! (*Kanitz! l. c. 99*) și între Șchelea-Cladovei și Gura-văiciei. — 21 *Maii-Juni*.

TEUCRIUM L. — *Teucrii*.

T. Botrys L. *T. Botrida*. — Prin sămănăturile din locurile calcare. — În Moldova (*Edel l. c. 40 et Ersic!; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 35*). — ☉ *Iuliu-Septembre*.

T. Scordium L. *T. Scordiū*. — Vulg. *Iarbă-usturoasă*. — Prin fizețele umede și mlăștinoase, locuri inundate și bălți. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 35 et Ersic!; h. j. Guebh. manusc. et Ersic. n. 661 sec. Nym. Consp. 565; Sz. manusc.*). — 21 *Iuliu-August*.

T. Chamædrys L. *T. Chamædrys*. — Vulg. *Dumbeț*. — Prin tuferișuri, pe marginea pădurilor, prin locuri aride și petroase. — În toată Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Ersic!; Edel l. c. 40; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 35; Sz. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea și Petrăria-Repedei; pe lângă Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 126*) și la m-stirea Némțului; în distr. Bacău la Caraclău pe Babaghieca, la Versăsei și Slănic; în Prahova la Văleni și Sinaia (*Gr. En. 48 et Ersic.*); în distr. Ilfov la Ciocănesci! (*T. Scordium Gr. En. 48 [non L.] et Ersic!; Kanitz l. c. 236*) și la Ferăstrău; în distr. Vlașca la Comana; în m-țiu Muscelului; la Curtea-de-Argheș și la Picioru-Fagului; în Mehedinți către Gura-văiciei; în m-țiu Gorjiului și ai Vileei (*Hoff. manusc.*) la Golotreni; etc. — 21 *Juni-August*.

T. Polium L. *T. Poliū*. — Prin pășuni uscate, locuri petroase, pe coline aride. — În Moldova (*T. montanum Cz. Flora XIX, 67 [non L.] et Ersic!; Cz. et Sz. l. c. 35; Sz. manusc.*) inferioară (*T. capitatum Guebh. manusc. [non L.]*); pe lângă Bêrlad la Crîng (*T. capitatum D. Br. Fragm. l. c. 94*); la Ploesci printre vii (*Janka sec. Kanitz l. c. 236*); etc. — 21 *Iuliu-August*.

T. montanum L. *T. montan.* — Prin locurile stîncose și petroșe din munții calcari. — În Moldova (*T. supinum* Cz. et Sz. l. c. 35 [non L.]); în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 94*); în Prahova la Văleni pe malul Teléjenului (*Gr. Excic.!*). — ♀ Iunie-August.

β. *pannonicum*. — În distr. Bacău la Caraculău pe Bahaghicea; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*T. pannonicum Kern. Simk. 592*) și între Gura-văicii și Șchelea-Cladovei.

Obs. 1. — Se mai citează: *T. Scorodonia* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 35*). — Iar *T. latifolium* din Moldova (*Cz. Flora XIX, 67*), nu știu ce pöte fi.

Obs. 2. — Se cultivă: *Oeyum Basilicam* L. vulg. *Busuioc*. — *Lavandula Spica* L. (*L. vera* DC.), vulg. *Lerand, Aspice, Spichinat*.

SUB-DIVISIUNEA IV.

Ovariü uni-loculariü policarpelat; placentatiune centrală liberă.

LXII. PRIMULACEE.

TRIENTALIS L. — *Trientală.*

T. europæa L. *T. europæe.* — Prin pădurile umede din munți. — La Sinaia către Poiana-Țapului (*Gr. Excurs. l. c. 340 et Excic.!*; *Gr. En. 39*). — ♀ Maiü-Iulü.

LYSIMACHIA L. — *Lisimachie.*

L. vulgaris Lin. *L. comună.* — Vulg. *Gălbinele, Flörc-de-lungörc, Iarbă-de-lungörc, Rădăcină-de-lungörc.* — Prin fînețe și locuri mlăștinöse, pe malurile umbröse ale apelor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Edel l. c. 37; Sz. manusc.; L. thyrsoflora Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Ex-*

sic.!; *Edel l. c. 37*; *L. paludosa Cz. Flora XIX, 61* [non *Bmg.*]); pe lingă Iași către Mironésă (*L. thyrsoiflora Sz. manusc.*) și la Christesei prin stuhării (*L. paludosa Sz. manusc.*); la Bêrlad pe malul riului; la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 123 et Exsic.!*; *Gr. En. 39*); în distr. Bacău la Verșesci și Caraculă; pe lingă Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Argeș la Pitești în Zăvoi și pe m-tele Urđica; în m-țił Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); în m-țił Vilcei către Golotreni; etc. — 2 Iuniu-Juliu.

L. punctata *Lin. L. punctata.* — Prin locurile umede și mlăștinose de prin păduri, pe malurile umbröse ale apelor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *L. vulgaris Cz. Flora XIX, 61* [non *L.*] *et Exsic.!*) centrală și superiöră (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 683 sec. Nym. Consp. 599*); la m-stirea Agapia (*Gr. En. 39 et Exsic.!*; *L. verticillata Gr. Erbor. l. c. 123 et Exsic.!*; *En. 39*); în m-țił Bacăului la Slănic și Cămpeni; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov între Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 102* [*excl. syn.*]); la Rădulesci pe malul Prahovei; în Vlașca la Comana; în m-țił Gorjiului și al Vilcei (*Hoff. manusc.*) către Golotreni; în Argeș pe m-tele Urđica; la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. — 2 Iuniu-Juliu.

L. Nummularia *Lin. L. Nummularie.* — Prin fînețe, păduri, tuferisuri și liveți umede, prin locuri mlăștinose și printre petrele fântănelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*), Nebuna și Niștea; în regiunile inferiöre ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*), la m-stirea Némțului și Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 123 et Exsic.!*; *Gr. En. 39*); pe lingă Bêrlad; în m-țił Bacăului la Cămpeni, Caraculă, Slănic și Tîrgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei; în Ilfov la Bucuresci (*D. Br. Fragm. l. c. 102*) în Dudesci, la Ferêstru, Merinani și Ciocănesci; în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 39*); în Argeș pe m-tele Urđica; în m-țił Vilcei pe valea Lotrului la Golotreni; etc. — 2 Iuniu-Juliu.

L. nemorum *Liu. L. de pădurî.* — Prin pădurile muntoase. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Ersic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*). — ☽ Iunie-Iulie.

ANAGALLIS L. — *Anagălidă.*

A. arvensis *L. A. de câmp.* — Vulg. *Scinteufă, Intiță, Rocoindă, Ochisor.* — Prin agrii, vii, locuri cultivate și aride, prin poenile din păduri, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Edel l. c. 39; Gr. Erbor. l. c. 122; A. phanicea Lam. Cz. Flora XIX, 61 et Ersic.!*; *Guebh. manusc.: Sz. manusc.*); la Bărlad în pădurea Crîngu (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); în distr. Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Ersic.!*); în Buzău la Beceni; în Prahova la Bréza (*Gr. En. 39 et Ersic.!*); în Vilcea pe malul Oltului și la Aninosa. — ☉ Iunie-Septembrie.

β. cerulea *Nelt.* — În totă Moldova (*A. cerulea Schreb. Guebh. manusc.*); pe lângă lași prin viile de la Socola și Vișan (*Sz. manusc.*).

CENTUNCULUS L. — *Centuncul.*

C. minimus *L. C. pitic.* — Prin locurile umede și năsipose. — Pe lângă Galați (*Guebh. manusc.*). — ☉ Iunie-Iulie.

ANDROSACE L. — *Androsacé.*

A. villosa *L. A. pârsoasă.* — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe virfu Căhlăului (*Edel l. c. 35 et Ersic.!*; *Saxifraga rupestris Cz. Flora XIX, 61 [non W.] et Ersic.!*). — ☽ Iunie-August.

A. Chamæjasme *Host.* — Vulg. *Primuliță, Laptel-stîncei.* — Prin pășunile petroase și stîncose din regiunea alpină. — În m-ți Moldova (*A. septentrionalis Sz. Ersic. [non*

L.!); în m-țiu Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița, pe Pătra-arsă, la Pirău-Babelor, pe Babe, Obirșia, către Omu; etc. — ♀ Iunie-August.

A. obtusifolia *All. A. cu franțe obtuse.* — Prin pășunile stincose din regiunea alpină. — Pe Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 106). — ♀ Iunie-Iulie.

A. lactea *L. A. lactec.* — Prin locurile umede și stincose din regiunea alpină. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*) pe Cehlău (*Silene alpestris Edel l. c. 35 [non Jacq.] et Ersic.!*); la Brosceni pe Petrele-Domnei (*Burri Ersic.!*); în m-țiu Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița, pe Caraiman și pe Omu. — ♀ Iunie-August.

A. elongata *L. A. elongată.* — Pe deluri aride și câmpuri năsipose, prin vii și locuri cultivate și inculte. — În Moldova (*Sz. Ersic. [nom. Sherardia arcensis]!*) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 682 sec. Nym. Consp. 606*) prin stepe (*Edel l. c. 38*); pe lângă Iași la Ruseni și Coda-Stincei (*Sz. manusc.*); pe lângă Agiud (*Burri Ersic.!*); pe lângă Bucuresti la Ferestrău în parcul școlii de agricultură, la Periș, etc. — ♂ Mai-Iunie.

A. maxima *L. A. cu calice foarte mare.* — Prin agrii și vii, printre sămănături. — În Moldova (*Sz. Ersic. [nom. Arenaria verna]!*) inferioară (*Guebh. manusc. et Ersic. n. 681 sec. Nym. Consp. 606*). — ☉ Aprilie-Mai.

Obs. — Se mai citează : *Aretia Vitaliana L.* pe virfu Cehlăului (*Androsace Vitaliana Iap. Sz. Ersic.!*; *Gregoria Vitaliana Dub. h. j. Guebh. manusc.*).

HOTTONIA L. — Otonie.

H. palustris *L. O. de mlaștiu.* — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — Pe lângă Iași la Repedea, Birnova și Dobrovăț (*Sz. manusc.*). — ♀ Mai-Iunie.

PRIMULA L. — *Primulă*.

P. farinosa L. *P. făinoasă*. — Prin pășunile mlaștinose din regiunea alpină. — În Moldova (*Sz. Exsic. I; h. j. Guchh. manusc.*). — 24 Iuliu-August.

P. longiflora All. *P. cu flori lungi*. — Prin pășunile turbatoase și umede din regiunea alpină. — Pe Pétra-Craiuului către comuna Vlădușca (*Kotschy, 64*); la Predél (*Fuss, 534*) și în m-ții Bucegi pe Furnica. — 24 Iunie-Iuliu.

P. acanlis Jacq.; *P. grandiflora* Lam.; *P. vulgaris* Huds. *P. acauld.* — Prin fânețele din pădurile subalpine. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*), la m-stirea Varatic; în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic. !*). — 24 Apriliu-Martiu.

P. carpathica Fuss; *P. elatior* var. *carpathica* Griseb. et Sch.; *P. subarctica* Schur. *P. carpatică*. — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină și subalpină. — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*P. elatior Edel l. c. 36 [non Jacq.]; Cz. Flora XIX, 61 et Exsic. !; h. j. Guchh. manusc.*); în m-ții Bucegi pe Furnica, la Pirăul-Babelor; etc. — 24 Iunie-Iuliu.

P. officinalis Jacq. *P. ofcinală*. — Vulg. *Ciuboșica-cucului*, *Angliciu*. — Prin fânețele de prin păduri și prin livezile viilor. — În Moldova (*P. veris Huds. Cz. Flora XIX, 61 et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 7; Sz. manusc.*) totă (*Guchh. manusc.*); pe lângă Iași către Repedea (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); pe lângă Agiud (*Burri Exsic. !*); la m-stirea Némțului (*P. veris Gr. En. 39*); în Prahova la Cămpina (*P. elatior Gr. En. 39 [non Jacq.] et Exsic. !*) și Sinaia, la Cămpulung (*P. elatior Gr. En. 39 [non Jacq.]*); etc. — 24 Apriliu-Maiu.

P. suaveolens Bertol. *P. odorantă*. — Prin fânețele montane și pășunile petroase și umbrase din regiunea subalpină.

— Pe Cehlău; în m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița. — ♀ *Maii-Iunii*.

P. minima L. *P. milicã*. — Prin locurile stîncose și umede din regiunea alpină. — În m-ți Moldova (Sz. *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*); în m-ți Bucegi (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 119; *Fr.* 106) pe Virfu-cu-Doru (*Gr. En.* 39 et *Exsic.*!), pe Furnica, Babe, Obirșia și până pe vârful Omului! (*A. Bot. Zeit.* XIII, 282); etc. — ♀ *Iunii-Iulii*.

CORTHUSA L. — *Cortusă*.

C. Matthioli L. *C. lui Matthiol.* — Vulg. *Ciuboșica-ursului*. — Pe lingă stîncile umede și umbröse și prin locurile petroșe de pe lingă torențele din regiunea subalpină și infralpină. — Pe Cehlău (*Edcl.* l. c. 28, 35; *Cz. Flora* XIX, 61 et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*); la Brosceni pe Petrele-Dömmel (*Burri Exsic.*!); în Bucegi la Strungă (*Winkl.*! *sec. Kanitz* l. c. 237), spre Babe (*Gr. En.* 40), la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fr.* 106) și în m-ți de la Predel; în Muscel la Pescera de la Dimboviciora (*D. Br. Fragm.* l. c. 102). — ♀ *Iunii-Iulii*.

C. pubens Sch. *Nym. Ky. C. pubescentã*. — Prin locurile stîncose, umbröse și umede din regiunea subalpină și infralpină. — În m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Fr.* 106). — ♀ *Iunii-Iulii*.

SOLDANELLA L. — *Soldanelă*.

S. montana Willd.; *S. alpina* α. *major* Neidr. *S. montana*. — Vulg. *Degetăruș*. — Prin locurile umede și turböse din regiunea montană și subalpină. — În m-ți Bacăului la Palanca pe Târhaș; pe Cehlău; pe vârful Penteleului; în m-ți Bucegi (*Gr. En.* 39) pe Furnica și la Predel către m-tele Susaiți. — ♀ *Maii-Iulii*.

S. alpina L.; *S. alpina* β . *minor* Neilr. *S. alpina*. — Prin locurile petroase și umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Guchh. Not.* 20) pe Cehlău (*Edel L. c.* 35 *et Exsic.!*; *h. j. Guchh. manusc.*); pe virful Bucegilor. — 21 *Maii-Julii*.

S. pusilla Bng. *S. militică*. — Prin locurile petroase și umede, pe lângă zăpedile din regiunea alpină. — În Bucegi pe Furnica, Babe, Obirșia și Omu. — 21 *Maii-Julii*.

CYCLAMEN L. — *Ciclamen*.

C. europaeum L. *C. de Europa*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — La Pasul Oituz (*Fuss*, 538).

LXVII. LENTIBULARIACEE.

PINGUICULA L. — *Pinguiculă*.

P. alpina L.; *P. flavescens* Flörke. *P. alpina*. — Prin pășunile umede și spongioase din regiunea subalpină superioară și alpină. — Pe Cehlău (*Edel L. c.* 35; *Cz. Flora* XIX, 60 *et Exsic.!*); în m-ții Bucegi (*Gr. En.* 39 *et Exsic.!*) la schitul Pescera de la Ialomița, pe Virfu-cu-Doru, Furnica, etc. — 21 *Maii-Julii*.

P. vulgaris L. *P. vulgară*. — Prin pășunile umede și spongioase din regiunea subalpină superioară și alpină. — În m-ții Dimboviței pe Pripor, Orza, Surle și Nucet; în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița, pe Obirșia și la Omu; etc. — 21 *Maii-Julii*.

UTRICULARIA L. — *Utricularie*.

U. vulgaris L. *U. comună*. — Vulg. *Otrățul-de-apă*. — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În Moldova (Sz.

Ersic.!) superiöră (*Guebh. manusc.*) pe lingă Iași la Cristesci în calea către Vladnic forte frequentă (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana (*Gr. Ersic.!*). — 24 Iulii-August.

LXVIII. PLUMBAGINACEE.

ARMERIA Willd. — *Armerie.*

A. alpina Willd. *A. alpinä.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi (*Gr. Eu.* 48) în valea Ialomitei! (*Fr.* 85) și până la Omu! (*Frön.* 200), pe Caraiman, la Pirău-Babelor și pe Obișșia. — 24 Iulii-August.

STATICE L. — *Staticé.*

S. Gmelini Willd.; *S. Limonium Auct. austr. [non L.], S. lui Gmelin.* — Vulg. *Sică, Limba-pecceului, Garoafa-mărci.* — Prin sînețele și prin locurile mlăștinoșe și sărate. — În Moldova inferiöră pe șesul Prutului și al Dunărei (*Eddel l. c.* 38); pe șesul Bérkutului la Simila (*S. Limonium D. Br. Fragm. l. c.* 101) și la Țigănescă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Móra-Sturdzei, pe șesul Jijiei la Cristesci și pe malul Prutului (*S. Limonium Sz. manusc. et Ersic.!*), Cucuteni și Podul-Ilöiei; în Rîmnicu-sărat la Caiata; la Salsele din distr. Buzău; la Cămpulung pe țărmurile Riu-Tîrgului (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 40); etc. — 24 Iulii-August.

S. tatarica L.; *Goniolimon tataricum Boiss. S. tartarica.* — În Moldova inferiöră (*Guebh. manusc. et Ersic. n.* 566 *sec. Nym. Consp.* 613). — 24 Iulii-August.

S. latifolia Sm. *S. cu frunțe late.* — Prin sînețele. — În Moldova (*Cz. Flora XIX.* 63) inferiöră (*Guebh. manusc. et Ersic. n.* 165 *sec. Nym. Consp.* 612). — 24 Iulii-August.

Obs.— Se mai citează: *Acantholimon ulicinum Boiss.* pe colinele de la Puțeni (*Staticé ulicina Willd. Guebh. manusc.*)?

LXIX. PLANTAGINACEE.

PLANTAGO L. — Patlagină.

P. major L. *P. marc.* — Vulg. *Platagină, Patlagină, L'latangină, Limba-óicî.* — Pe lingă drumuri, pe marginea agrilor, prin sinețe umede și locuri cultivate, până în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Eddl l. c. 39; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 5; Sz. manusc.*; *P. major var. marima Cz. Flora XIX, 60 [non Ait.]; Sz. manusc.*; *P. Tabernæmontani Cz. Flora XIX, 60 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 5*) și România (*Gr. En. 49 et Exsic.!*); pe lingă Iași la Nițelea; pe lingă Bârlad la Sloboția (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); în Argeș pe m-tele Urđica; în Bucegi (*Fr. 85*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 102*); etc. — ♀ *Iulii-Septembre.*

β. *minima* (DC.). — Prin locurile arenacee, petroșe și umede din munți. — În m-ți Bacăului la Slănic; în m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița.

γ. *intermedia* (Gilib.). — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz! l. c. 102*).

P. Cornuti Gouan. *P. lui Tabernæmontana.* — Prin locurile umede și sărate, pe lingă saline. — La Galați (*Uechtr. et Sint.*; *P. major var. Tabernæmontani Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Iazul-Kiriței pe piraie în sus (*P. Tabernæmontani Bmg. Sz. manusc.*); la salinele de la Tirgu-Ocnei; în m-ți Buzeului la Sarea-lui-Buzău. — ♀ *Iulii-August.*

P. gentianoides Smith. *P. gentianoidă.* — Pe lingă piraile și bălțile zăpeșilor topite din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*P. uliginosa Bmg. Cz. et Sz. l. c. 5*); pe Bucegi la Omu (*P. uliginosa Bmg. Fron. 200*). — ♀ *Iunii-August.*

P. ibirica Poir.; *P. Schwarzenbergiana* Schur. — În Moldova (*P. lanceolata* L. var. *Guebh. manusc. sec. Janka Oester. bot. Zeit.* VI [1856], 195) inferioară la Pise (*P. Cornuti Guebh. manusc. [non Goutan] et Exsic. n. 569 sec. Denc in Nym. Consp. 620*). -- ♀ Iuliu-August.

P. media L. *P. medic.* — Prin fînețe, pășuni, livești, pe lingă drumuri, în regiunea subalpină. — În toată Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic. !; Edel l. c. 40; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 4; Sz. manusc.*) și România (*Gr. En. 48 et Exsic. !*); la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor. l. c. 123*) în m-ții Bacăului la Verșești, Comănești și Slănic; pe lingă Bucuresci, la Merinani (*P. marina* D. Br. *Fragm. l. c. 102 [non Ait.]*); în Prahova la Cămpina și Sinaia; etc. -- ♀ Maiu-Iuliu.

P. lanceolata L. *P. lanceolata.* — Prin fînețe, pășuni, locuri aride, pe lingă drumuri. — În toată Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic. !; Edel l. c. 39; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 5; Sz. manusc.; Gr. Erbor. l. c. 123; Gr. En. 48 et Exsic. !; P. pusilla Cz. et Sz. l. c. 5 [non Bmq.] et Exsic. !; Edel l. c. 39*); pe lingă Iași la Petrăriea-Repedei; în districtul Bacău la Caraculă; în districtul Buzău (*Gr. ! sec. Kanitz l. c. 238*); în m-ții Prahovei la Predel; pe lingă Bucuresci la Bănăsa; în m-ții Vilcei către Lotru la Golotreni; în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer; etc. -- ♀ Apriliu-Septembre.

β. capitata Nym.; *P. capitata* Ten. [*non Hoppe*]; *P. Preslii* Ten.; *P. atrata* auct. [*non Hoppe*]. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 568 sec. Nym. Consp. 619*).

P. montana Lam.; *P. alpina* Vill. et Rochel. *P. montana.* — Prin pășunile calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*P. alpina Cz. et Sz. l. c. 5 [non L.]*); pe Bucegi (*P. alpina Gr. Excurs. l. c. 340 et En. 48*) în valea Ialomitei până la Omu! (*Fr. 85*), la schitul Pescera, pe Babe, Obirșia; etc. -- ♀ Iuniu-August.

P. maritima L. *P. maritimă* — Prin locuri umede și sărate, pe lângă saline. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 5) pe lângă Iași (Sz. *Exsic.!*); la salina de la Tirgu-Ocnei (*P. Coronopus Haecq. Reise*, II, 149 [non L.] sec. Hochzl l. c. 443). — ☽ Iuliu-Octombre.

P. arenaria W. *Kit. P. de năsipuri*. — Prin locuri năsipose, pe matca riurilor. — În toată Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 572 sec. Nym. Consp. 617; Cz. et Sz l. c. 5*); la Galați; pe lângă Iași către Lețcani și Zahorna (Sz. *manusc.*); la Onesci pe valea Trotușului; la Agiud (*Burri Exsic. 1*); în Buzău pe valea Slănicului (*Gr. En. 48 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 238*); pe lângă Ploesci pe matca riurilor (*Janka! sec. Kanitz l. c. 103*); pe lângă Craiova la Trei-fântâni; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz l. c. 103*); pe malul Dunărei la Calafat, Poiana, Bechet (*Gr. En. 48; P. Psyllium Gr. En. 48 [non L.]*). -- ☉ Iuliu-August.

Obs. -- Se mai citează: *P. Psyllium* L. în Moldova superioară (Cz. et Sz. l. c. 5 et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*) la Pătră (Sz. *manusc.*). — *P. sericea* W. *Kit.* în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 5). — *P. pumilla* Bmg. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 5) pe lângă Iași către Popricani și Cărnieni (Sz. *manusc.*). — *P. Wulfeni* Bmg. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 5).

LXX. SALSOLACEE.

SCHOBERIA C. A. Meyer. — *Schoberie*.

S. maritima C. A. Meyer: *Salsola maritima* M. Bieb. *S. maritimă*. -- Prin locuri umede și sărate, pe lângă saline. -- Pe lângă Galați (*Suaeda maritima: Dumort. Guebh. Not. 8 et manusc.*) către Prut și Dunărea (*Chenopodium maritimum* L. *Edcl l. c. 38*); pe lângă Iași la Măra-Sturdezi (Sz. *Exsic.!*); în distr. Bacău la Oenă (*Salsola sativa et S. salsa Haecq. Reise*, II, 46 [non Pall.] sec. Hochzl l. c. 445) pe lângă salină; în Rîmnicu-sărat la Balta-albă (*Gr. En. 49 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 238*); în distr. Buzău la Sarea-lui-Buzău; etc.. — ☉ August-Septembrie.

SALSOLA L. — *Salsolă*.

S. Kali L. S. Potasă. — Vulg. *Săricică, Iarbă-sarată*. — Prin locuri năsipose și sarate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *S. prostrata Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 598 sec. Nym. Consp. 631*) pe malurile Prutului și a Dunărei (*Edel l. c. 38*); la Onesci pe malul Troțușului; pe lângă Slatina la podul de la Olt; în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*); în Doljiu și Romanaii pe malul Dunărei (*Gr. En. 50*). — ☉ *Iuliu-August*.

β. *spinosa (Lam.)*; *S. Traagus DC. et auct. var. [non L.]*. — În distr. Buzeu pe valca Slănicului (*S. Traagus Gr. En. 50 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 238*); în m-ții Coziei, Bistrița și Tismana (*S. Traagus Hoff. manusc. et Exsic.!*).

SALICORNIA L. — *Salicornie*.

S. herbacea L. S. erbacee. — Vulg. *Iarba-porcului, Brâncă, Iarbă-sarată*. — Prin locuri sarate, pe lângă saline. — Pe lângă Galați (*Guebh. Not. 8 et manusc.*) pe malurile Prutului și a Dunărei (*Edel l. c. 38 et Exsic.!*); pe lângă Iași la Coda-Stincei (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Ocnă (*Gr. Erbor. l. c. 122 et En. 49*) pe lângă salină; în Rîmnicu-sărat la Balta-albă (*Gr. Exsic.!*; *Kanitz l. c. 238*); în Prahova la salina de la Telega; în Vilcea la Ocele-mari! (*Schott l. c. 511*). — ☉ *Iuliu-Septembre*.

CORISPERMUM L. — *Corisperm*.

C. canescens Küt. C. albicios. — Prin locuri năsipose. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*). — ☉ *Iuliu-August*.

POLYCNEMUM L. — *Policnem.*

P. arvense L. *P. de câmp.* — Prin stepe, coline și pîrloge nêsipöse și argilöse. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 38*). — ☉ Iuliü-August.

P. majus A. Br. *P. mare.* — Pe colinele nêsipöse, pe lângă drumuri. — Pe lângă Galați (*P. juniperinum Guebh. manusc. [non M. Bieb./?]*); în Vlașca la Comana către valea Gurbanului. — ☉ Iuliü-August.

KOCHIA Roth. — *Kochie.*

K. Scoparia Schrad. *K. de mătură.* — Vulg. *Mătură, Mătură-de-grădină.* — Prin grădini de verdețuri, grădini țărănești, bulgării, cultivat și subsponțaneu. — În totă România! (*Guebh. manusc.*; *Gr. Fn. 49; Burri Exsic.!*; *Hoff. Exsic.!*; *Chenopodium Scoparia L. Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 12; Sz. manusc.*). — ☉ Iuliü-Septembre.

K. prostrata Schrad. *K. prostrată.* — Prin locuri nêsipöse și sarate. — În totă Moldova (*K. arenaria Guebh. manusc. [non Roth] et Exsic. n. 595 sec. Nym. Consp. 625*); pe lângă Prut și Dunărea (*Edel l. c. 38*). — ☉ Maiü-Iuliü.

K. hirsuta Nolte; *Salsola hirsuta L.; Echinopsilon hirsutum Moq.-Tand. K. pîrôsă.* — Locuri umede, nêsipöse și sarate. — În Moldova inferiöră pe malul Prutului și a Dunărei (*Salsola lanata Edel l. c. 38 [non Bmg. nec Pall.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*). — ☉ August-Septembre.

CHENOPODIUM L. — *Chenopodiü.*

C. hybridum L. *C. ibrid.* — Vulg. *Talpa-gâscei, Spânac-porceșc, Buruiand-de-bubă-rea.* — Prin dărămături, grădini, pe lângă ziduri, garduri, locuinți, drumuri, prin lo-

curi cultivate. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX*, 62 et *Ersic.!*; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 12; *Sz. manusc.*); în Illov la Bănăsa, Panteleimon (*Gr. En.* 49 et *Ersic.!*) și București; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre.*

C. urbicum *L. C. urbic.* — Prin locuri cultivate, dărēmături, grădini, pe lingă locuinți, ziduri, garduri și drumuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 62; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 12; *Sz. manusc.*) la Nicoresci prin vii (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

β. melanospermum (*Wallr.*). — În m-tii Coziei, Bistrița și Tismana (*C. chrysomelanospermum Balb. Hoff. manusc.*).

C. murale *L. C. de ziduri.* — Vulg. *Frunță-de-potcă.* — Prin locuri cultivate, dărēmături, pe lingă locuinți, ziduri, garduri și drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 12; *Sz. manusc.*); în Buzeu și București (*Gr. En.* 49 et *Ersic.!*; *Kanitz l. c.* 239). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

C. album *L. C. alb.* — Prin locuri cultivate și inculte, dărēmături, pe lingă locuinți, garduri și drumuri. — În totă România (*Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 12; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 102; *Gr. En.* 49). — ☉ *Iuliu-Septembre.*

β. cymigerum *Koch.* — În totă Moldova (*C. viride L. Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 12; *Sz. man.*)

C. polyspermum *L. C. polisperm.* — Prin vii, agrii, locuri umede, pe matea riurilor, pe lingă drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 12); pe lingă Iași la Balcin (*Sz. manusc.*) și la Niștea (*D. Br. Fragm. l. c.* 192); în distr. Buzeu pe valea Slănicului; în București la gara Tirgoviștea (*Gr. En.* 49 et *Ersic.!*; *Kanitz l. c.* 239); pe lingă Craiova în Lunca — ☉ *Iuliu-Octombre.*

C. acutifolium *Kit. C. cu foii ascuțite.* — Locuri umede. — La Galați (*Guebh. manusc.*); la Câmpulung pe lingă Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c.* 40). — ☉ *August-Sept.*

C. Vulvaria L.; *C. foetidum* Lam. *C. foetid.* — Prin locuri inculte, dărărmături, pe lângă ziduri, locuinți și drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *C. olidum* Curt. *Edel l. c. 39 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*); etc. — ☉ Iuliu-August.

C. Botrys L. *C. Botrida.* — Vulg. *Třmăiță.* — Printre petrele de pe matca riurilor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Ambrina Botrys Moquin-Tand. Guebh. manusc. et Exsic. n. 584 sec. Nym. Consp. 624*); pe lângă Tirgu-Nămțului (*C. ambrosioides* Gr. *Erbor. l. c. 122 [non L.]*); în distr. Bacău la Tirgul-Ocnei și la Verșesci; la Agiud; în distr. Buzău pe valea Slănicului (*Gr. En. 49 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 239*); în Prahova la Bréza; în Muscel la Câmpulung pe valea Riu-Tirgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*) și la Nămăesci; la Pitești pe valea Argeșului (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); pe lângă Craiova în pădurea Brésta; în Vilcea la Bălcesci și la Golotreni; în Mehedinți (*Gr. En. 49*) la Virgiorova către Porțile-de-fer! (*Borb. sec. Kanitz l. c. 105*); etc. — ☉ Iunie-August.

C. glaucum L.; *Blitum glaucum* Koch. *C. albastru.* — Prin locuri umede și sarate, pe lângă ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 579 sec. Nym. Consp. 624*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Atriplex littoralis* Cz. *Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*); în m-ți Bacăului la Slănic; în București; etc. — ☉ Iuliu-Septembrie.

C. rubrum L.; *Blitum rubrum* Rehb. *C. roși.* — Prin dărărmături, pe lângă ziduri și drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 12*) inferioară prin locurile sarate de pe lângă Prut și Dunărea (*Edel l. c. 39*). — ☉ Iunie-August.

C. Bonus Henricus L.; *Blitum Bonus Henricus* C. A. Meyer. *C. Bunul-Enric.* — Vulg. *Spanacul-ciobanilor.* — Prin dărărmături, gunoie și pe lângă satele și tîrlele din munți, până în regiunea alpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c.*

12; *Guebh. manusc.*; la Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 122*); pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*), la Sinaia, și în Bucegi pe Furnica; în Muscel la Nēmăeseși (*Gr. En. 49 et Exsic.!*); în Vilcea la Golotreni. — ☽ *Maiu-August.*

BLITUM L. — *Blită.*

B. virgatum L. B. subțiată. — Vulg. *Fragă-tătărască.* — Prin locuri inculte și petroșe, dărēmături, pe lingă ziduri și drumuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 58 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 2*); pe malul Prutului (*Sz. manusc. et Exsic.!*) și pe lingă Iași deasupra Petrăriei-Repedei; la m-stirea Nēmțului; în m-țiș Bacăului la Slănic. — ☉ *Iuniu-August.*

B. capitatum L. B. capitată. — Prin locuri umede și petroșe. — În Moldova centrală și superiōră (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Iuniu-August.*

CAMPHOROSMA L. — *Camforosmă.*

C. ovata W. Kit. C. ovată. — Prin locurile sarate. — În Moldova (*Corispermum hyssopifolium Cz. Flora XIX, 58 [non L.] et Exsic.!*) pe lingă Iași (*Salvola lanata Sz. Exsic.!* [*non Bmg. nec. Pall.*]). — ☽ *Iuliu-Septembre.*

Obs. 1. — *Corispermum hyssopifolium* indicat către Leorda, Huși, Fălcuș și până pe malurile Seretului (*Sz. manusc.*) sē nu fie 6re tot *Camphorosma ovata W. Kit.?*

Obs. 2. — *Beta vulgaris L. vulg. Sfeclă*, se cultivă în totă Romănia (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc. et Exsic.!* *Gr. En. 49*).

OBIONE Gærtn. — *Obi6ne.*

O. portulacoides Moquin-Tand.; Atriplex portulacoides L.; Halimus portulacoides Koch. O. portulacoidă. — Prin locurile umede și sarate. — În Moldova (*Sz. Exsic.!* [*nom. Cheuopodium polyspermum*]); în dist. Buzcū pe lingă Josēni la Salzele de la Păcle. — ☽ *Iuliu-August.*

ATRIPLEX L. — *Lobodă*.

A. nitens *Rechtisch.*: *A. acuminata* W. *Kit. L. lucitorea*. — Vulg. *Lobodă*. — Prin gunoile grădinilor și prin dărămături, pe lângă locuinți și garduri, pe la saline — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 62 et Ersic.!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Gr. Erbor. l. c. 122*): la Pechea și Puțeni (*A. Hermannii Willemet. Guebh. manusc. et Ersic. n. 560 sec. Nym. Consp. 627*); în distr. Iași la Stincă (*Sz. manusc.*); în distr. Buzău la Sarea-lui-Buzău; etc. — ☉ *Iuliu-August.*

A. tatarica L.: *A. oblongifolia* W. *Kit.*; *A. laciniata Koch et auctor.*; *A. sinuata Hoff. L. tartarica*. — Vulg. *Lobodă*. — Prin dărămături, locuri inculte, umede și sarate, în giurul salinelor, pe lângă drumuri. — În totă Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*; *A. laciniata Cz. Flora XIX. 62 et Ersic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc. et Ersic. n. 588 [var.] sec. Nym. Consp. 628*; *Chenopodium murale Cz. Flora XIX. 62 et Ersic.!*); pe lângă Iași la cîda Iazului-Kiriței (*A. laciniata Sz. manusc. et Ersic.!*); Galați (*Sz. Ersic.!*); la Salina de la Tirgu-Oceni; în distr. Buzău la Sarea-lui-Buzău; în Bucuresci (*Gr. En. 49 et Ersic.!*; *Kanitz l. c. 239*). — ☉ *Iuliu-August.*

A. patula L.; *A. angustifolia Smith. L. cu frunze înguste*. — Vulg. *Lobodă*. — Locuri cultivate și inculte, pe lângă drumuri, dărămături. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 62 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 12*; *Sz. manusc.*) la Verșești pe malul Turluiului; la Ploesci, Crivina, Buftea și Bucuresci (*Gr. En. 49 et Ersic.!*); în Muscel pe delul Motoiș (*Hoff. Excurs. 1862. l. c. 39*); etc. — ☉ *Iuliu-August.*

A. latifolia *Wahlenb.*: *A. patula Smith. L. cu foii late*. — Vulg. *Lobodă*. — Prin locuri inculte și sarate, dărămături, pe lângă drumuri și garduri. — În Moldova (*A. hastata L. Cz. et Sz. l. c. 12*) prin mlaștinile sarate de pe lângă Ga-

lași (*A. triangularis* Guebh. *manusc. et Exsic. n. 148 sec. Nym. Consp. 627*) și lași la Mindețesci și la Cotu-lui-Ivan (*A. hastata* Sz. *manusc.*); etc. — ☉ Iuliu-Septembrie.

β. *microsperma* (W. Kit.). — În Moldova inferioară prin locurile sarate de pe lângă Prut și Dunărea (*A. mucronata* Bmg. *Edel l. c. 38*); la Salina de la Tirgul-Ocnei.

A. littoralis Lin. *L. litorala*. — Prin locuri sărate. — În Moldova (*Guebh. manusc. ; Cz. et Sz. l. c. 12*) inferioară pe lângă Prut și Dunărea (*Edel l. c. 38*).

A. rosea Lin. *L. roșie*. — Vulg. *Lobodă*. — Prin dără-măturii, pe lângă locuinții, gardurile, zidurile și drumurile. — În totă România (*Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 12; Sz. manusc.; Gr. En. 49*). — ☉ Iuliu-August.

Obs.— Se cultivă : **A. hortensis** L. (*Edel l. c. 39; Sz. Exsic.!*; *Guebh. manusc. ; Cz. et Sz. l. c. 12; Sz. manusc. ; Gr. Erbor. l. c. 122 et En. 49; A. rosea Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*) vulg. *Lobodă*, *Lobodă-de-grădină*. — **Spinacea inermis** Moench. (*S. oleracea Cz. Flora XIX, 62; S. glabra Mill. Guebh. manusc. ; Gr. En. 49*) vulg. *Spanac*, *Spinat*. — **S. spinosa** Moench. (*S. oleracea Mill. (Guebh. manusc.)*).

CERATOCARPUS L. — *Ceratocarp*.

C. arenarius L. *C. de năsipuri*. — Prin locurile năsi-póse și uscate. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 593 sec. Nym. Consp. 628*). — ☉.

AMARANTHUS L. — *Amarant*.

A. retroflexus L. *A. retroflex*. — Vulg. *Știr*, *Știr-sel-batic*, *Știr-verde*. — Prin locuri cultivate și inculte, agrii, vii, grădinile. — În totă România (*Gr. En. 49 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 238; A. viridis Bmg. Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 39, 41; Guebh. manusc. ; Cz. et Sz. l. c. 17; A. Blitum Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*). — ☉ Iuniu-Octombrie.

A. Blitum L. A. Blită. — Locuri cultivate și inculte. dăremături, grădini, vii, agrii. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 17*; *Sz. manusc.*); București (*Gr. En. 49 et Exsic!*). — ☉ Iuliu-August.

Obs. — Se cultivă în totă țera : *A. caudatus L. (Guebh. manusc.)*. — *A. cruentus L. (Edel l. c. 38)*. — *A. sanguineus L. vulg. Știr-roșu.*

LXXI. POLYGONACEE.

RUMEX L. — Rumex.

R. maritimus L. R. maritim. — Pe marginea lacurilor și a mlaștinilor. — În Moldova (*R. aquaticus Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic!*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 19*) pe lângă Iași la Cristești și Vladnic (*R. aquaticus Sz. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

R. palustris Smith. R. de mlaștină. — Vulg. *Stevie, Dragavei*. — Prin locuri mlaștinose, pe marginea lacurilor și a riurilor. — În districtul Bacău la Verșești (*D. Br. Fragm. l. c. 102*). — ☉ Iuliu-August.

R. conglomeratus Murr. R. conglomerat. — Vulg. *Stevie, Steghie, Stegie, Macriș-căieșc, Macrișul-calului*. — Prin finete mlaștinose, locuri umede, pe malul apelor. — În Moldova (*R. Hydrolapathum Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*) pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); în m-ți Bacăului la Slănic și Câmpeni; pe lângă București la Bănăsa și în Dudesci; în Vlașca la Comana; în Oltenia (*R. Nemolapathum Ehrh. Hoff. manusc.*); etc. — ☿ Iuliu-August.

R. sanguineus L. R. săngeriă. — Prin locurile umede de prin păduri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 19*; *R. nemorosus Schrad. Cz. Flora XIX, 63*) centrală (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*); la Sinaia (*Gr. En. 50 et Exsic!*) pe valea Peșului; la Stolnici (*D. Br. l. c. 102*). — ☿ Iuliu-August.

R. pulcher *L. R. elegant.* — Prin locuri cultivate. finete umede, lângă drumuri, pe malurile apelor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 19*) în distr. Iași la Hoisăști și Păușești (*Sz. manusc.*); la Comana (*D. Br. l. c. 102*); pe malul Dunărei între Șchelea-Cladovei și Gura-văicel. — ♂ *Maii-Iuniu.*

R. obtusifolius *L. R. cu frunțe obtuse.* — Prin finete umede, pe lângă garduri și drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz. manusc.*). — ♀ *Iuliu-August.*

R. crispus *L. R. încrețit.* — Vulg. *Stevie, Steghie, Stegie.* — Prin finete umede, pe lângă pirăie, garduri, dără-mături. — În Moldova (*Edel l. c. 39* et *Excic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 122*; *R. Nemolapathum Cz. Flora XIX, 63 [non Ehrh.] et Excic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz. manusc.*; *R. acutus Cz. Flora XIX, 63 [non Smith.] et Excic.*!; *Edel. l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz. manusc.*); la București (*Gr. En. 50 et Excic.*!) în Dudesci, la Ferăstrău și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 122*); în Vlașca la Comana; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

R. alpinus *L. R. alpin.* — Vulg. *Stevie, Steghie, Stegie.* — Prin pășunile de pe lângă stinele de oi din regiunea sub-alpină și alpină. — În Moldova (*Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 19*); în m-ții Prahovei la Sinaia către Ermit (*R. maximus Gr. Excurs. l. c. 340 [non Schreber.] et En. 50*), în Bucegi pe Furnica, la Pirău-Babelor, la Predel pe m-tele Susău; etc. — ♀ *Iuliu-August.*

R. Acetosa *L. R. Macriș.* — Vulg. *Macriș.* — Prin finete, poeni și păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Excic.*!; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 19*); pe lângă Iași către Șanta (*Sz. manusc.*); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 122*); pe lângă Bârlad la Sloboția (*D. Br. Fragm. l. c. 102*); în m-ții Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 50*), pe la patele Furniceii și la Predel; în m-ții Vilcei la Golotreni pe la patele m-telui Fôrfeca; etc. — ♀ *Maii-Iuniu.*

3. *fixus* Koch. — Prin grădinile de verdețuri la Puțeni (*R. intermedius* Guebh. *manusc.* [non DC.]).

R. Acetosella L. *R. Macrișor*. — Prin pășuni, câmpuri, pirlöge, locuri cultivate aride și năsipöse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 19) centrală (*Guebh. manusc.*) prin munți (*Edel l. c.* 37); în distr. Iași către Voinesci și Stavnic (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci, Cămpeni și Slănic; la Aziud (*Burri Ersic.!*); în Prahova la Sinaia; pe lângă București la Ferêștrêu și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 102); între Pitești și Câmpulung (*Gr. En. 50 et Ersic.!*) și în m-țul Muscelului; în Vilcea la Bălcesci și Golotreni; etc. — ♀ *Maiu-Juliu*.

7. *multifidus* (L.) Koch. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bănaș. 257*).

Obs. 1. — Se mai citează: *R. acutus* L. în totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — *R. Hydrolapathum* L. pe lângă București la Bănăsa (*Gr. En. 50*). — Iar, *R. maximus* ce se indică la Bănăsa și Ferêștrêu (*Gr. En. 50*), 'mi pare a fi rezultatul unei erori de determinațiune.

Obs. 2. — Se cultivă: *R. Patientia* L. (*Cz. Flora* XIX, 63; *Gr. En. 50*) vulg. *Stevic de grădină*. — *R. Lunaria* L. (*Guebh. manusc.*).

OXYRIA Hill. — Oxirie.

O. digyna Cambder.; *O. reniformis* Hooker; *Rumex digynus* L. *O. digină*. — Prin locurile stincöse și unede din regiunea alpină. — În Bucegi, din valea Ialomiței până la Omu! (*Fr. 84*) și la Pirăul-Babelor. — ♀ *Iuliu-August*.

POLYGONUM L. — Poligon.

P. Bistorta L. *P. Bistortă*. — Vulg. *Răculeț, Cărligași. Rădăcina-șerpilor, Nodurariu, Iarbă-roșie*. — Prin pășunile unede din munți, până în regiunea infralpină. — În Moldova superiöră (*Cz. Flora* XIX, 64 *et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 21) prin regiunile inferiöre

ale Céhlaului (*Edel l. c. 36*); la Brosceii (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Palanca pe Ciudomir: în m-ții Buzăului pe Penteleu; în m-ții Bucegi către Pescera de la Ialomița (*Gr. En. 50 et Exsic.!*), pe Furnica și la Predel; în m-ții Muscelului între Rucăr și Dimboviciora pe Plaiul-Posaneii (*D. Br. Fragm. l. c. 102*). — ♀ Iunie-Iuliu.

P. viviparum *L. P. vivipar.* — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX. 64 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.: Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 21*; *P. alpinum Cz. Flora XIX. 64 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 21*); în Bucegi (*Fr. 84*), la schitul Pescera de la Ialomița! (*Gr. En. 50 et Exsic.!*), pe Virfu-cu-Ioru, și către Omu; etc. — ♀ Iuliu-August.

P. amphibium *L. P. amphib.* — Prin apele stagnante și lin curgătoare, bălți, lacuri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.: Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 21*; *Sz. manusc.*); la Galați (*Uechtr. et Sinten. sec. Kanitz l. c. 107*) pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); la m-stirea Némțului; în distr. Bacău la Verșesci; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Vilcea la Bogdănesci; etc. — ♀ Iunie-Iuliu.

β. *terrestre Lecra.* — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 21*) pe malul Prutului (*Sz. manusc.*).

P. lapathifolium *L. P. cu foii de stevie mare.* — Prin locurile umede, pe malurile apelor. — În distr. Sucevei la Brosceii (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Caraculău; în Rînnicu-sărat la Sihlea; în Argeș la Picioru-Fagului; în Vilcea la Bălcesci. — ☉ Iuliu-Septembrie.

β. *incanum (Schmidt.) Koch.* — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 21*) către Iași la Horlești (*Sz. manusc.*).

P. Persicaria *L. P. Persicarie.* — Vulg. *Iarbă-roșie, Iarbă-pureclui.* — Prin locurile umede, pe lângă pirăie, pe malurile apelor. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 603 sec. Nym. Consp. 637*; *Cz. et Sz. l. c. 21*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 122*;

P. Hydropiper Cz. *Flora* XIX. 64 [non L.] et *Ersic.*!; Cz. et Sz. l. c. 21; Sz. *manusc.*) până în munți (*Edel* l. c. 37); pe lângă lacul Brateș (*Edel* l. c. 38); pe lângă Iași la Nițelea; în m-ții Bacăului la Verșeși și Slănic (*D. Br.* l. c. 102); în Prahova la Sinaia (*Gr. En.* 50 et *Ersic.*!); pe lângă Bucuresei; la Pitești; etc. — ☉ Iuliu-Septembrie.

P. mite Schrank.; *P. laxiflorum* Weihe. *P. dulce*. — Prin locurile umede, bălți, pe lângă pârâie și riuri. — În distr. Bacău la Verșeși pe malul Turluiului; în Ilfov între Buztea și Crivina (*Gr. En.* 50 et *Ersic.*!) și pe lângă Bucuresei la Bănăsa și Ferăstrău (*P. dubium* Stein. *Gr. En.* 50 et *Ersic.*!). — ☉ Iuliu-Septembrie.

P. Hydropiper L. *P. Piper-de-apă*. — Vulg. *Iarbă-roșie*, *Dintele-dracului*. — Prin locuri umede, bălți, mlaștini, pârâie, pe malurile apelor. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 37); pe lângă lacul Brateș (*Edel* l. c. 38); în Ilfov (*Gr. En.* 50 et *Ersic.*!). — ☉ Iuliu-Septembrie.

P. minus Hudn. *P. mic.* — Prin locuri umede bălți, pe malurile apelor. — În Moldova (*P. angustifolium* Roth Cz. et Sz. l. c. 21); în m-ții Cozief, Bistrița și Tismăna (*Hoff. manusc. et Ersic.*!). — ☉ Iuliu-Septembrie.

P. aviculare L. *P. păstresc*. — Vulg. *Troscot*, *Tirsocă*. — Pe lângă drumuri și locuinți, locuri cultivate și inculte. — În toată România! (*Cz. Flora* XIX, 64 et *Ersic.*!; *Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 21; *Burri Ersic.*!; *Kauitz* l. c. 108; *Gr. En.* 50 et *Ersic.*!; *P. aviculare* γ. *arcuatum* *Gr. En.* 50 [non W. Küt. nec Gren. et Godr.] et *Ersic.*!). — ☉ Iuliu-Octombrie.

β. *erectum* (Roth) Koch. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 64; Sz. *manusc.*); în Bucuresei (*Gr. En.* 50 et *Ersic.*!).

P. arenarium W. Küt. *P. de năsipuri*. — Prin locuri năsipose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 21*) pe lângă Iași la coda Iazului-Chiritei și pe malul Prutului (*Sz. manusc.*).

P. Bellardi *All. P. lux Bellard.* — În păduri la Pechea (*Guebh. manuscr.*); în m-țiul m-stirilor Coziei, Bistrița și Tismana (*Hoff. manuscr.*).

P. Convolvulus *L. P. Volbura.* — Prin locuri arena-
cee, cultivate și inculte, tuferișuri, pe lângă garduri și dru-
muri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Ersic.!*;
Guebh. manuscr.; *Cz. et Sz. l. c. 21*) până în munți (*Edel*
l. c. 37); pe lângă Iași la Galata (*Sz. manuscr.*); în distr. Ba-
cău la Verșești și Caraclău; la Așind (*Burri Ersic.!*); la
Rimnicu-Vilcei, la Harnasariu pe malul Oltului și la Băl-
cesei; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Kanitz l. c. 108*).
— ☉ *Iuliu-Octombre.*

P. dumetorum *L. P. de tușișu.* — Prin tuferișuri și pe
lângă garduri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64; Edel l.*
c. 39; Cz. et Sz. l. c. 21) superioară (*h. j. Guebh. manuscr.*)
pe lângă Iași la Valea-adincă (*Sz. manuscr.*) și la Nitelea
(*D. Br. Fragm. l. c. 102*). — ☉ *Iuliu-Octombre.*

P. alpinum *All. P. alpin.* — Prin pășunile din regi-
nea alpină. — Pe Cehlău (*Edel l. c. 35*).

Obs. 1. — *P. Fagopyrum* *L. vulg. Hrișcă,* se cultivă foarte frequent
mai cu seamă în Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l.*
c. 21; Guebh. manuscr.; Edel l. c. 37).

Obs. 2. — Se mai citază : *P. flagelare Spreng.* prin locurile arena-
cee de pe lângă Galați (*Guebh. manuscr.*).

LXXII. JUGLANDACEE.

JUGLANS L. — Nuc.

J. regia *L. N. comun.* — *Vulg. Nuc.* — În pădurile
muntose. — În Mehedinți în m-țiul dintre Virciorova și Bahna
în stare spontanee formând pădurici; iar în celelalte părți
ale țerei numai cultivat prin vii și livezi de pom. —
☿ *Aprilu-Maiu.*

LXXIII. LORANTHACEE.

LORANTHUS L. — *Lorant.*

L. europæus Jacq. *L. de Europa.* — Vulg. *Mărgăritariu*, *Visc-de-stejar.* — Parasit pe ramurile stejărilor bătrini. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) prin munți (*Edel l. c. 37*); în distr. Iași la Voinesci, Stavnici și Horlești (*Sz. manuscr.*); în Argeș la Goran (*D. Br. l. c. 103*) și Dăești; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*). — ♪ *Aprilii-Maiu.*

VISCUM L. — *Visc.*

V. album L. *V. alb.* — Vulg. *Visc.* — Parasit pe ramurile merilor, perilor, răchităilor și a bradului-alb. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61*; *Edel l. c. 39*; *Cz. et Sz. l. c. 5*) centrală și superioară (*Guebh. manuscr.*); pe lângă Iași la Repedeș (*Sz. manuscr.*) și Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 103*); la m-stirea Nântului pe m-tele Pleșu; în distr. Buzeu la m-stirea Ciolan (*Gr. En. 29*); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manuscr.*); etc. — ♪ *Martiu-Apriliu.*

THESIUM L. — *Tesiu.*

T. elegans Rochel; *Hamiltonia elegans* Rchb. *T. elegant.* — Pe colinele năsipose și pe tulpinele putrede de prin păduri. — În Moldova (*Comandra elegans* Boiss. IV, 1059) inferioară pe marginea pădurilor la Pechea și Puțeni (*Guebh. manuscr.*); în Ilfov lângă gara de la Ciocănesci (*Gr. En. 50 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 240*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Băns. 257*). — ♪ *Maiu-Iunie.*

T. divaricatum Jan. *E. divaricat.* — Prin locurile aride din munți. — În Moldova superioară (*T. ebracteatum* *Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*). — ♪ *Iuliu-August.*

T. ramosum Hayne. *T. ramos.* — Prin finetele uscate de pe coline și prin pășunile din munți. — În regiunile inferioare ale Cehăului (*Cz. Flora XIX, 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *T. linophyllum Edel l. c. 36 [non L.] et Exsic.!*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Stăvnic și Balcin (*T. linophyllum Sz. manusc.?*). — 2 Iunie-Iulie.

T. humile Wahl. *T. umil.* — Pe colinele aride — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — 2 Iunie-Iulie.

T. pratense Ehrh. *T. de finete.* — Prin finetele din munți. — La m-stirea Némțului (*T. intermedium Chania Exsic.!* [*non Schrad.*]; *Gr. En. 50*). — 2 Iunie-Iulie.

T. alpinum L. *T. alpin.* — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină și subalpină superioară. — În Moldova superioară (*Cz. Flora XIX. 62 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe Cehlău (*Edel l. c. 35*); în m-ții Bucegi pe Furnica. — 2 Iunie-Iulie.

T. rostratum Mert. et Koch. *T. rostrat.* — În Moldova (*Edel Exsic.!* [*cum T. alpino mixtum*]) la m-stirea Némțului (*Chania Exsic.!* in herb. *Gr.*). — 2 Iunie-Iulie.

LXXIV. CONIFERE.

TAXUS L. — Tisă.

T. baccata L. *T. comună.* — Vulg. *Tisă.* — Prin pădurile umbrase din regiunea subalpină. — În Moldova (*Edel l. c. 42*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); în m-ții Némțului la Durău și Hangu; în m-ții Bacăului la Comănesci (*Cz. et Sz. l. c. 43*), la Palanca pe m-tele Picioaru-Tisei, și la Mănăstirea-Cășinului pe malurile torentului-Cășin în dreptul Săcătorei-Rusului și către Valea-Buciașului de la dél de Săritore; în Prahova către Sinaia la Valea-Iepel (*Gr. En. 54*) și la Predel pe Clăbucetu-Taurului (*Gr. Exsic.!*). — 7 Martie-Aprilie.

JUNIPERUS L. — *Juniper*.

J. communis L. *J. comun*. — Vulg. *Iniper*, *Inîpahar*, *Cêtenă*, *Archîș*. — Prin pădurile stîncose și pășunile petroase din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superioară (*Cz. Flora XIX*, 69 *et Exsic.!*; *h. i. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 42) pe Cehlău (*Edel l. c.* 36), la Borca și Dorna (*Cz. et Sz. l. c.* 43); la Broscești (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic pe Păltiniș și la Comănesci; la Sinaia (*Gr. En.* 54) și Predel; în Muscel la Rucăr pe Pătra (*D. Br. Fragm. l. c.* 103; *Gr. En.* 54); în Gorjiu la schitul Locuri-rële; în Vilcea pe Narol; etc. — † *Aprilii-Maii*.

J. nana Willd. *J. pitic*. — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 42) pe virfu Cehlăului; pe Penteleu la Cășărie; în Bucegi (*Fr.* 80; *Gr. En.* 54; *J. communis* β . *nana* *Bug. Hoff. Excurs.* 1863, *l. c.* 120) pe Furnica, Bătrine; etc. — † *Iulii-August*.

PINUS L. — *Pin*.

P. sylvestris L. *P. sylvestru*. — Vulg. *Pin*, *Chin*. — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superioară (*Cz. Flora XIX*, 69 *et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c.* 42; *Cz. et Sz. l. c.* 42; *Sz. manusc.*) la schitul Sihla! (*P. Mughus Gr. Erbor. l. c.* 120 [non *Scop.*]); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c.* 103) și la Mănăstirea-Cășinului; la Sinaia (*Gr. En.* 54) și în Bucegi (*Fr.* 80); în m-ții Vilcei la Golotreni. — † *Maii*.

P. Mughus Scop. *P. Mughus*. — Vulg. *Jnepân*, *Jepi*. — Prin pășunile și locurile stîncose din regiunea infralpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 4; *P. pumilio Cz. Flora XIX*, 69 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 42; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 42) pe Cehlău! (*Edel l. c.* 36; *P. pumilio Edel l. c.* 36);

la Brosceni pe Petrele-Domneî (*Burri Exsic.!*); in m-țîi Bucegî (*Fr. 81*) la Strungă (*P. pumilio Kotschy, 132*) și pe Babe, Bătrine, Jepî, etc. — † *Maiü-Iuniü.*

P. Cembra *L. P. Cembra.* — În regiunea infralpină. — În Moldova (*Edel l. c. 42; Cz. et Sz. l. c. 42*); pe Bucegî in valea Ialomiței cu *P. Mughus (Fr. 81).* — † *Iuniü-Juliiü.*

LARIX Tournef. — *Larice.*

l. Ledebourii Endl.; *L. sibirica Led. L. lui Ledebour.* — Vulg. *Zad, Zadä, Zadrä.* — Prin pădurile din regiunea subalpină și infralpină. — În Moldova (*L. europæa Cz. Flora XIX, 69 [non DC.] et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*) pe Cehlău (*Pinus Larix Edel l. c. 63 [non L.]; P. Ledebourii Janka Ad. 175*) și la schitul Durău (*L. europæa Cz. et Sz. l. c. 42*); in m-țîi Bucegî pe Furnica, Obirșia, Bătrine, Dömma, la Pescera de la Ialomița, și la Predel. — † *Maiü-Juliiü.*

ABIES DC. — *Brad.*

A. alba Mill.; *A. pectinata DC. B. alb.* — Vulg. *Brad-alb, Brad, Silhä.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În totă România! (*Cz. et Sz. l. c. 42; Pinus Picea L. Edel l. c. 42; Gr. Erbor. l. c. 120; A. pectinata Gr. En. 54; A. tazifolia Desf. D. Br. l. c. 103 [non L.]*) — † *Maiü-Iuniü.*

A. excelsa Poir.; *Pinus excelsa Link. B. înalt.* — Vulg. *Molid, Molidar, Moliſt, Brad-roșu, Brad.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În totă România (*h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 42; D. Br. Fragm. l. c. 103; Gr. En. 54; A. alba Cz. Flora XIX, 69 [non Mill.] et Exsic.!*; *Pinus Abies L. Edel l. c. 42*). — † *Maiü-Iuniü.*

β. montana Nym. — În regiunea subalpină a m-țîilor Bucegî formeză păduri (*A. montana Schur [non Dur.] Fr. 103*).

DIVISIUNEA II.

MONOCOTYLEDÓNE.

LXXV. ALISMACEE.

ALISMA L. — *Alismă*.

A. Plantago L. A. Patlagină. — Vulg. *Limbarișă, Limba-bróscel, Patlagina-apel, Patlagină-de-apă, Podbél-de-apă*. — Prin locuri inundate, bălți, mlaștini, șanțuri cu apă, pirăie, pe malurile riuilor și a lacurilor. — Fărte comună în totă România (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 38*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 20*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 75*; *Gr. En. 54*). — 2, Iuniu-Septembre.

Obs. — Se mai citéză : *A. natans L.* în Moldova (*Cz. Flora XIX, 63*; *Cz. et Sz. l. c. 20*) pe lângă Iași la Vladnic (*Sz. manusc.*).

SAGITTARIA L. — *Sagitarie*.

S. sagittifolia L. S. cu frunđe sagitate. — Vulg. *Săgéta-apel*. — Pe malurile apelor și prin locurile mlaștinoșe. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 75*) pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Cri-

stesci, Ungheni, Iazul-Chiriței, Șapte-omeni, Larga, Cucuteni, Lețcani (*Sz. manusc.*); pe lângă București la Ferestreu pe malul Colentinei! (*Gr. En. 54*); în Vlașca la Comana pe malul Călniscel; etc. — 2 Iuniu-August.

LXXVI. BUTOMACEE.

BUTOMUS L. — *Butom.*

B. umbellatus L. *B. umbrelat.* — Vulg. *Micșunđoa-peŃi, Roșăte, Finul-cămileŃi, Crin-de-baltă.* — Prin bălți, locuri mlăștinose, pe malul lacurilor și al râurilor lin curgătoare. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Edel l. c. 38*; *Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 75*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 54*). — 2 Iuniu-August.

LXXVII. COLCHICACEE.

BULBOCODIUM L. — *Bulbocodiū.*

B. vernum L. *B. de primavérđ.* — În Moldova (*Janka Oest. bot. Zeit. VIII [1858], 199*). — 2 Martiu-Apriliu.

COLCHICUM L. — *Colchicu.*

C. bulbocodioides M. *Bieb. C. bulbocodioid.* — Prin stepe la Galați (*Uechtr. et Sinten. ap. Kanitz l. c. 126*). — 2 Martiu-Apriliu.

C. autumnale L. *C. de tómnă.* — Vulg. *Brăndușă-de-tómnă, BrăndușŃi, BrăndușŃi.* — Prin fânețele și pășunile unede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *D. Br. Fragm. l. c. 75*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37*) pe lângă Iași la Repedea (*Sz. manusc.*); la ptelele Cehlăului pe lângă schitul Du-

rău; în Prahova către valea-Călugărească și la Predel; în Mușcel la ptelele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 38) și la Nëmăesci; în Vlașca la Comana; în Gorjiu la Bărdeși; etc. — 24 *August-October.*

Obs. — Se mai citază : *C. alpinum* DC. (cu ?) în regiunea alpină a m-ților Moldovei (*Fuss Fl. Trans. excurs.* 658).

VERATRUM L. — *Veratru.*

V. album L. *V. albă.* — Vulg. *Stirișoie, Steregioie.* — Prin finețele și pășunile din regiunea montană superioară, subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*) superioară (*Cz. et Sz. l. c.* 19); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe Cehlău (*Edel l. c.* 35); în m-ții Bacăului la Palanca pe Ciudomir, Arșița, Tărhaș și Tărhăușel; la Făurei (*Guebh. manusc.*); în m-ții Buzăului către Bisca pe Tega și la ptelele Penteleului; în m-ții Bucegi; în m-ții Dimboviței pe Pripor, Brândușa și Nucet; în m-ții Muscelului la Nëmăesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 75); etc. — 24 *Iunie-August.*

LXXVIII. LILIACEE.

TULIPA L. — *Tulipă.*

T. sylvestris L. *T. de pădure.* — Vulg. *Lale, Lalce, Tulpeni, Tulipan.* — Prin finețele din vii și păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*) superioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Șorogari (*Sz. man.*). — 24 *Maiu-Iun.*

FRITILLARIA L. — *Fritilarie.*

F. tenella M. Bieb.; *F. montana* Hoppe. *F. gingașă.* — Vulg. *Lalé.* — Prin finețele din păduri. — În Moldova superioară (*F. Melcagris Cz. Flora* XIX, 63 [*non L.*] *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Guebh. manusc.*) prin împrejurimile Iașilor (*F.*

Meleagris Guebh. Not. 23) la Cărlig (*F. Meleagris Sz. manus.*); pe lângă Craiova în Lunca. — 21 *Aprilii-Maii*.

β. *lutea*. — În pădurile din Moldova inferioară (*F. lutea Guebh. manusc. [non M. Bieb.]*).

LILIUM L. — *Liliu*.

L. Martagon L. *L. Martagon.* - Vulg. *Crin, Lilie, Fiere, Aișor, Aiū-de-pădure*. — Prin tușișuri și păduri umede, de la câmpii și până pe stîncile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic. !; Cz. et Sz. l. c. 18*) superioară (*Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Cornesci, Repedeu (*Sz. manusc.*) și printre viile de la Nebuna și Nitelea; în m-țiul Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic. !*); pe Cehlău (*Edcl l. c. 35*) și la m-stirea Agapia-veche; în Muscel pe Padina-Cucii (*D. Br. Fragm. l. c. 73*) și la Conțești (*Gr. Exsic. !*); în m-țiul Bucegi la schitul Pescera de la Ialomita! (*Gr. En. 54 et Exsic. !*), pe Bătrina și la pölele Furniceș; pe lângă București la Merinani și Buftea; la Comana; în Argeș pe Urđica și Cozia. — 21 *Iunii-Iuliu*.

Obs. 1. — Se mai citează: *L. bulbiferum L.* și *L. albanicum Griseb.* (*L. pyrenaicum Bmg.*), amëndouë în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 18*).

Obs. 2. — *L. candidum L.* (*Cz. et Sz. l. c. 18; Sz. manusc.*) vulg. *Crin, Crin-ălbă, Lilie-ălbă*, nu se găsește de cât cultivat prin grădini.

LLOYDIA Salisb. — *Loidie*.

L. serotina Salisb.; *Nectarobotryum striatum Lindl.*; *Ornithogalum striatum M. Bieb. L. târdie*. — Prin pășunile stîncöse din regiunea alpină. — În Moldova superioară (*Anthericum serotinum L. Cz. Flora XIX, 63 et Exsic. !; h. j. Guebh. manusc.*). — 21 *Iunii-August*.

ERYTHRONIUM L. — *Eritroniu*.

E. Dens Canis L. *E. Dintele-căneluș*. — Vulg. *Cocorêi, Cocorêș*. — Prin păduri. — În Moldova (*Sz. Exsic. !*) su-

perióră (*Guebh. manusc.*) prin împrejurimile Iaşilor (*Guebh. Not. 23*); în districtul Muscel la Conţeşci în valea Rincăciovu (*Gr. Exsic.!*). — 21 *Martiü-Apriliü.*

ANTHERICUM L. — *Anteric.*

A. liliago L.; *Phalangium Liliago Schreb. A. simpl.*
Prin locuri stincóse. — În Mehedinţi la Virciorova către Porţile-de-fer (*Borb. 1873, Báns. 222*). — 21 *Iuniü-Juliiü.*

A. ramosum L. A. rămos. — Vulg. *Liliuţă, Painginel.*
— Prin finetele uscate, pe deluri aride, prin locuri petróse din munţi. — În Moldova (*Edel l. c. 39*; *A. Liliago Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*) inferióră (*Phalangium ramosum Lam. Guebh. manusc.*); pe lingă Iaşi la Balcin, Stincă şi Popricani (*Sz. manusc.*); către m-stirea Némţului (*Ph. Liliago Gr. En. 58 [non Schreb.] et Exsic.!*); în distr. Bacău la Verşeci şi Caraclău; la Bêrlad în Crîng; în m-ţiş Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 74*); în Ilfov la Cio-cănesci; între Dimboviţa şi Sabar (*Schott l. c. 472*); în Vlaşca la Comana; etc. — 21 *Iuniü-Juliiü.*

ORNITHOGALUM L. — *Ornitogal.*

O. sulphureum R. et S. O. sulfuriiü. — În Muscel la Cămpulung pe ţerimurile Riu-Tîrgului (*Anthericum sulphureum W. Kit. Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*). — 21 *Maiü-Iuniü.*

O. pyrenaicum L. O. de Pirineü. — Prin finete şi locuri incolte. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în Ilfov la Cio-cănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); în Vlaşca la Comana; în Argeş la Stolnici. — 21 *Maiü-Iuniü.*

O. umbellatum L. O. umbelat. — Vulg. *Baluşcă, Luşcă, Găiniţă, Pliac-păaşrescú.* — Prin finete, pământuri cultivate, locuri umbróse de prin grădini şi păduri. — În Moldova (*Edel l. c. 39*; *Guebh. Exsic. n. 56 sec. Nym. Consp.*

727; *O. villosum* Cz. *Flora* XIX, 63 [non *M. Bieb.*] et *Exsic.!*; *O. Haynii* Cz. *Flora* XIX, 63 [non *Bmg. nec. Roth*] et *Exsic.!*) pe lingă Iași la Costulenii (*O. villosum* Sz. *manusc.* [non *M. Bieb.*]) și Balcin (*O. Haynii* Sz. *manusc.* [non *Bmg. nec. Roth*]); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la București (*Gr. En. 57 et Exsic.!*) în Cismigiū și la Hăneșa; la Ciocănești; etc. — 24 *Aprilii-Maii*.

O. refractum W. *Kit. O. rufifrus.* — Prin viile din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*).

O. nutans L. *O. plecat.* — Prin liniște, pământuri cultivate, locuri umbróse, grădini și pădurici. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 63; *Edel l. c.* 39) lóttă (*Guebh. manusc.*); în București prin Cismegiū! (*Gr. En. 57 et Exsic.!*) și în parcul caselor Gherghel de pe șoséoa Kiselef (*O. prasandrum* D. *Br. Fragm. l. c.* 73 [non *Grisch.*]); pe lingă Craiova la Molenii. — 24 *Aprilii-Maii*.

Obs. — Se mai citeză : **O. narbonense** L. în Moldova (*Sz. manusc.*).

GAGEA Salisb. — *Gagee.*

G. pratensis *Rehb.*; *G. stenopetala* β . *pratensis* *Koch. G. de finețe.* — În Moldova (*Guebh. Exsic. n.* 53 *sec. Nym. Consp.* 724) inferioară (*G. fistulosa* *Guebh. manusc.* [non *Dub.*?]). — 24 *Aprilii-Maii*.

G. arvensis *Schult. G. agrestă.* — *Vulg. Scinteuță.* — Prin locuri cultivate vii și grădini. — În Moldova (*Guebh. manusc.*); în Muscel la pólele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 38); la București (*Gr. En.* 58) în Cismegiū și la Hăneșa; pe lingă Craiova la Bucovăț — 24 *Martiü-Aprilii*.

G. minima *Schult. G. mititică.* — Pe lingă Craiova la Teiș. — 24 *Martiü-Aprilii*.

G. lutea *Schult. G. galbend.* — Prin păduri. — Pe lingă Iași la Socola (*Burri Exsic.!*; *Ornithogalum pusillum* Sz.

manusc. [non Schult.]); pe lingă Bucuresci (Gr. En. 58) la Băneșa (D. Br. Fragm. l. c. 73), Antonachi; etc. — 24 Martiū-Apriliū.

G. pusilla Schult. *G. mitică*. — Prin pădurī. — În Moldova (*Ornithogalum luteum* Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et *Exsic. !*) inferiōră (*Guebh. manusc.*); pe lingă Agiud (*Burri Exsic. !*). — 24 Martiū-Apriliū.

SCILLA L. — Scilă.

S. bifolia L. *S. cu-două-foi*. — Vulg. *Viorcle, Giorcle, Găurcle*. — Prin pădurile umbrōse, până în regiunea alpină. — Fōrte comună în totă România (Cz. Flora XIX, 63 et *Exsic. !*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc. Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 73*; *Gr. En. 57*). — 24 Martiū-Apriliū.

β. *albiflora*. — În m-ți Bucegi pe virfu Furniceī.

S. præcox Willd. *S. timpuric*. — În regiunea alpină pe Pétra-Kraifului către comuna Vlădușca (*Kotschy, 64*).

Obs. — *S. amena* L. indicată prin tuferișurile viilor către Vadu-Ungurului și Frumușica (*Sz. manusc.*), se nu fie ôre *S. cernua* Red.?

ALLIUM L. — Aiū.

A. Victorialis L. *A. Victorial*. — Prin locurile stîncōse din regiunea alpină. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 17); pe Bucegi (*Fuss l. c. 650*; *Schur l. c. 674*). — 24 Iuliū-August.

A. ursinum L. *A. ursului*. — Vulg. *Leurdă, Aiū-de-pădure*. — Prin pădurile umede și umbrōse, până în regiunea montană superiōră. — În Moldova (Cz. Flora XIX, 63 et *Exsic. !*; Cz. et Sz. l. c. 18) totă (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Cărlig și Popricani (*Sz. manusc.*); pe Căhlău (*Edel l. c. 35*); în m-ți Prahovei către Sinaia la pōlele Furniceī și la Predel pe Susaiū; în Mehedinți la Vinjuleț-Rogova (*Gr. En. 58 et Exsic. !*); etc. — 24 Maiū-Iuniū.

A. atropurpureum *W. Küt. A. negru-purpuriu*. — Prin finețe, locuri cultivate și inculte. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 18*) pe lângă Iași către Larga și Iepureni (*Sz. manusc.*)?; în m-ții Muscelului prin apropierea Dimbovicierei (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); pe lângă Slatina către Olt pe marginea căii-ferate. — ♀ *Maii-Iuniu*.

A. suaveolens *Jacq. A. odorant*. — În pădurile Moldovei inferioare (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 61 sec. Nym. Consp. 739*). — ♀ *Iuliu-August*.

A. xanthium *Grisch. et Sch. A. auriu*. — În regiunea alpină. — În Moldova (*A. ochroleucum W. Küt. Cz. et Sz. l. c. 17*); în m-ții Bucegi pe valea Ialomiței (*A. pseudo-ochroleucum Schur En. 673*) și către virfu la Omu (*Fron. 200*). — ♀ *Iuliu-August*.

A. fallax *Schult. A. înșelătoriu*. — Pe stincile din regiunea subalpină. — În Moldova (*A. Moly Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*); *Cz. et Sz. l. c. 63*). — ♀ *Iuliu-August*.

A. rotundum *L. A. rotund*. — Vulg. *Pur*. — Prin finețe uscate, pe deluri aride și petroșe. — În Moldova (*A. Scorodoprasum Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*; *A. arenarium Sz. Exsic.!* [non L.] inferioară (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Buștea; în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Közl. IX, 358*) pe m-tele St.-Petru; etc. — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

A. sphærocephalum *L. A. sferocefal*. — Prin finețe uscate și pe deluri aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) pe lângă Bêrlad la Sloboșia; în distr. Bacău aproape de Onesești pe malul ripos al Trotușului. — ♀ *Iuniu-August*.

A. Scorodoprasum *L.; A. arenarium Smùh. A. Scorodopras*. — Vulg. *Pur, Aiul-șerpelui*. — Prin finețele năsipose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*; *A. vineale Edel l. c. 39 [non L.]?*; *Cz. et Sz. l. c. 17*) totă (*Guebh. manusc.*);

pe lângă Iași la Socola (*A. vivale Sz. manusc.?*) și către Repedeș (*Sz. manusc.*); în Muscel pe delul Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); pe lângă București la Cotroceni (*Gr. En. 78 et Exsic.!*), Ferăstrău, Buftea; etc. — 21 Iunie-August.

A. oleraceum *L. A. de grădinărit.* — Prin vii, grădinarii și locuri aride. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 18; Sz. manusc.*); în m-ții Buzeului pe Penteleu la Cășărie; în Ilfov la Ciocănesci; în Vlașca la Comana; în Vilcea la Călimănesci (*Gr. Exsic.!*). — 21 Iunie-August.

A. flavum *L. A. galben.* — Pe coline năsipose și petroșe. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 58 sec. Nym. Conspr. 740*). — 21 Iunie-August.

A. pallens *L. A. palid.* — Prin locurile aride și stincose. — În m-ții Vilcei la Harnasariu pe stincile de pe malul Oltului. — 21 Iulie-August.

A. paniculatum *L. A. paniculat.* — Pe delurile năsipose și petroșe. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17; A. pallens Cz. et Sz. l. c. 17 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) inferioară (*A. intermedium Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Isvoare (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Caracalău și pe Babaghicea. — 21 Iulie-August.

A. sibiricum *Willd.; A. Schönoprasum β. alpinum Koch. A. de Siberia.* — În regiunea alpină. — La Brosceni pe Petrele-Domnei (*Burri Exsic.!*); pe Bucegi (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — 21 Iulie-August.

Obs. 1. — Se mai citează: **A. angulosum** *Jacq.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*). — **A. ammophilum** *Heuff.* pe lângă Iași către Holmi și Hoișești (**A. senescens** *Bmg. Cz. et Sz. l. c. 16; Sz. manusc.*). — **A. carinatum** *L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 17*).

Obs. 2. — Se cultivă foarte frequent: **A. Schönoprasum** *L. (A. Porrum Sz. Exsic.!* [non *L.*]) vulg. *Arpaciă, Harpaciă, Pur.* — **A. sativum** *L. (Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. manusc. et Exsic.!*; *Gr. En. 58*) vulg. *Aiă, Usturoiă, Aiă-de-vevă.* — **A. Porrum** *L. (Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. manusc.; Gr. En. 58)* vulg. *Pras, Praj, Porii, Pur, Căpă-blândă.* — **A. Ascalonicum** *L. (Guebh.*

manusc.; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. *manusc.*; Gr. En. 58) vulg. *Hasme*. — A. *Cepa L.* (*Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 17; Sz. *manusc. et Exsic.!*; Gr. En. 58) vulg. *Cîpă*. — A. *flutulosum L.* vulg. *Cépă-ciorască*.

HEMEROCALLIS L. — *Emerocală*.

H. flava L. *E. galbăndă*. — Vulg. *Crin-galbăndă*, *Crinul-fînuț*, *Stînjină*. — Prin locurile mlăștinoase și umbrăse din livezile viilor. — Pe lingă Iași (*h. j. Guebh. manusc.*) în via Costinescu (*Sz. manusc.*) și la Nițelea în via schitului; la Tirgoviștea în livezile viilor de la m-stirea Délu. — ♀ *Iunie*.

H. fulva L. *E. roșietică*. — Prin finetele muntoase și pe coline. — Prin viile de pe lingă Iași (*Sz. manusc. et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) — ♀ *Iuliu-August*.

Obs.—Amendouă aceste specii se cultivă și prin grădini (*Gr. En. 58*).

MUSCARI L. — *Muscari*.

M. comosum Mill. *M. comosă*. — Vulg. *Cépa-ciôrăi*, *Zambul*, *Flôrea-viorcică*. — Prin finete și pe deluri aride. — În Moldova (*Hyacinthus comosus L.* Cz. *Flora XIX*, 63 et *Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; Sz. *manusc.*) totă (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 51 sec. Nym. Consp. 732*); la Verșesci și Caracălău; Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzet la Văleni (*Gr. Exsic.!*); București (*Gr. En. 58*), Periș, Ciocănesci (*D. Br. l. c. 73*); la Comana; între Craiova și Turnu-Severin; la Vircișorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Köz. IX*, 352), pe teritoriul neutral aproape de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI*, 16) și pe vaea Bahnei; etc. — ♀ *Maiu-Iunie*.

M. racemosum DC.; *Botryanthus odorus Kth.* *M. racemosă*. — Vulg. *Cépa-ciôrăi*, *Porumbel*. — Prin vii, agrii și sămănturi. — În Moldova (*Hyacinthus racemosus L.* Cz. *Flora XIX*, 63 et *Exsic.!*; *Edel l. c. 39, 41*; Sz. *manusc.*) totă (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 52 sec. Nym. Consp. 734*); Iași (*D. Br. l. c. 73*); Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Craiova la Bucovăț; etc. — ♀ *Aprilu-Maiu*.

M. neglectum *Guss. M. neglect.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Közl. XIX, 352; Simk. 603*).

M. leucophæum *C. Koch; Hyacinthus leucophæus Stev.; Botryanthus stereophyllus Herb. M. cenușă.* — Prin locurile năsipose. — În Moldova inferioară la Pechea (*M. pallens Bess. Guebh. manusc. et Exsic. n. 50 sec. Nym. 733; Janka Linn. XXX, 606*). — 2 Maiü.

ASPARAGUS L. — Sparangă.

A. officinalis *L. S. oficială.* — Vulg. *Sperghé, Spargă, Sparangă, Sparanghel, Sparangin, Umbra-icpurelu.* — Păduri, lînete, coline aride. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 19; Sz. manusc.; A. acutifolius Cz. Flora XIX, 63 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*) totă (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Ocnă (*Hacq. Reise II, 52; Hæzsl l. c. 441*), Caraclău și pe Babaghicea; Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov la Bănăsa și Ciocănesci; în distr. Buzău la Beceni (*Gr. Exsic.!*); în Mehedinți la Rogova (*A. officinalis β. campestris Gr. En. 57*) și la Virciorova pe teritoriul neutral aproape de Orșova (*Winkl. XVII, 16*); etc. — 2 Iuniü-Iuliü.

A. scaber *Brignol. S. aspră.* — În Moldova inferioară pe țermurile Seretului (*A. amarus DC. Edel l. c. 38*). — 2 Maiü-Iuniü.

Obs. — Acastă specie se mai menționează între Rucăr și Dimboviciora (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); dar indicațiunea acăsta trebuie considerată, până la o nouă verificare, ca fiind cu totul indoelnică.

A. tenuifolius *Lam. S. cu foî mărunte.* — Prin păduri și pe colinele aride. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 42 sec. Nym. Consp. 716*); Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 57 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 247*); în Muscel către Dimboviciora (*A. sylvaticus W. Kit. Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); pe lângă Bu-

curesei la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 74*), Merinani, Buftea; pe lângă Craiova în Luncă; în Mehedinți la Virciorova către Bahna; etc. — ♀ *Maii-Iuniu*.

A. verticillatus L. *S. cu foi verticilate*. — Pe marginea pădurilor, prin tufărișuri. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*) superioară (*h. j. Guebh. manuscr.*); în Vlașca la Prund (*Hoff. Exsic. [nom. A. amarus]!*). — ♀ *Maii-Iuniu*.

Obs. — Nu știu ce poate fi: *A. caspius* indicat pe țărmurile Sereului către Galați (*Edel l. c. 38*).

STREPTOPUS Michaux. — *Streptop.*

S. amplexifolius DC. *S. cu foi amplexicaule*. — Pe lângă stîncile umede și umbröse din pădurile subalpine. — În Moldova (*Uvularia amplexifolia* L. *Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manuscr.*) la schitul Sihla pe lângă pescera S-tei Theodora. — ♀ *Iulii-August*.

PARIS L. — *Parisetă*.

P. quadrifolia L. *P. cu patru foi*. — Prin locurile umbröse din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 64 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 21*) superioară (*h. j. Guebh. manuscr.*) pe lângă Iași la Repedea (*Sz. manuscr.*), Nișlelea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*), Birnova și Poeni; pe Cehlău (*Edel l. c. 35*), la m-stirea Némțului, Agapia-ve che și Sihla; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ți Bacăului la Slănic, Câmpeni și Palanca; în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 57 et Exsic.!*) către pölele Furniceii, a Petreiarșe și la Predel; în Muscel pe Sturu; etc. — ♀ *Maii-Iuniu*.

CONVALLARIA L. — *Convularie*.

C. majalis L. *C. de Maii*. — Vulg. *Lăcrămiörd, Mărgăritărel, Suștefele, Clopoște, Cerceluș, Flörea-turcului*. —

Prin pădurile umbróse. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 19*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 74*; *Hoff. Excurs. 1862, l. c. 31*; *Gr. En. 57*). — ♀ *Maiü*.

MAJANTHEMUM Wigg. — *Maiantem*.

M. bifolium DC. *M. cu două foî.* — Vulg. *Umbrăvióră, Lăcrimişă*. — Prin pădurile umbróse din regiunea montană. — În Moldova (*Convallaria bifolia L. Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*) superióră (*Guebh. manusc.*) pe lângă Iaşi la Hadtmb, Mironésa, Ţubana şi m-stirea Stavnicu (*Sz. manusc.*); la m-stirea Agapia! (*Gr. Erbor. l. c. 122 et Exsic.!*; *Gr. En. 57*); m-stirea Némţului, Procov, Sihla şi până în regiunile inferióre ale Céhlaului (*Edel l. c. 36*); Broscenti (*Burri Exsic.!*); Caraclău, Câmpent, Slănic şi Palanca; în Muscel la Nëmăesci (*D. Br. Fragm. l. c. 74*; *Gr. En. 57 et Exsic.!*) şi Conşesci (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ *Maiü-Iuniü*.

POLYGONATUM Tournef. — *Poligonat*.

P. verticillatum All. *P. cu foî verticilate.* — Prin fi-neţele umede şi pădurile umbróse din regiunea montană şi subalpină. — În Moldova (*Convallaria verticillata Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 19*) centrală şi superióră (*Guebh. manusc.*); în regiunile inferióre ale Céhlaului (*Edel l. c. 36*), la m-stirea Némţului! (*Gr. En. 57*), Dêlul-Pahoniei şi Călugăreni; în m-ţiş Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 57*) către pólele Furniceî. — ♀ *Maiü-Iuniü*.

P. vulgare Desf. *P. comun.* — Vulg. *Códa-cocoşului, Pccetca-luî-Solomon*. — Prin tuferişurî petróse şi pădurî umbróse. — În Moldova (*Convallaria Polygonatum L. Cz. Flora XIX, 63; Edel l. c. 39; Cz. et Sz. l. c. 19; Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 74*) totă (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraclău pe Babaghicea; etc. — ♀ *Maiü-Iuniü*.

P. latifolium Desf. *P. cu fozi late*. — Prin pădurile umbróse. — În tóată Moldova (*Guebh. manusc.*; *Convallaria latifolia* Jacq. *Cz. Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; *Cz. et Sz. l. c.* 19); pe lingă Iași la Dobrovăț, Mironésa, Hadîmb, Voinesci, Stavnic (*Sz. manusc.*) și Nițelea; la Sinaia și Văleni (*P. multiflorum* Gr. *En.* 57 [*non All.*] *et Exsic.!*); pe lingă Bucuresci la Bănésa; la Comana; la Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

P. multiflorum All. *P. cu flori multe*. — Prin pădurile umbróse și umede din regiunea montană. — În tóată Moldova (*Guebh. manusc.*; *Convallaria multiflora* L. *Cz. Flora* XIX, 63 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 19); pe lingă Iași la Piciorul-lupului, Birnova!, Repedeia (*Sz. manusc.*), Poeni și Nițelea; în m-țiu Némțului la Agapia-veche; în m-țiu Sucevei la Brosceii (*Burri Exsic.!*); etc. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

Obs. — Se mai citéză : *P. polyanthemum* M. *Bieb.* în Moldova inferióră prin pădurile de la Pechea (*Guebh. manusc.*).

RUSCUS L. — *Rusc.*

R. aculeatus L. *R. ghimpos*. — Prin păduri și tuferișuri. — La Oituz și Slănic (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana spre Fântâna-cu-Nucu; în districtul Mehedinți la Hinova, Stirimina (*Gr. Exsic.!*); în Doljiu între Ginciova și Bechet (*Gr. En.* 57). — ♀ *Martiu-Apriliu*.

LXXIX. DIOSCOREACEE.

TAMUS L. — *Tam.*

T. communis L. *T. comun*. — Vulg. *Viță-négră*, *Fluc-rătore*, *Napi-porcului-de-pădure*. — Prin păduri și tuferișuri umbróse. — În Moldova (*Edel l. c.* 39) pe lingă Iași la Goroni și Tomesci (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana (*D. Br. Fragm. l. c.* 74); în Museel către Dimbovicióra

(*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39) și la Conțești (*Gr. Exsic.*!); în distr. Buzeu la Beceni pe m-tele Cerbu (*Gr. Exsic.*!); la Câmpina și prin viile de pe lângă Ploesci; la Turnu-Severin pe ruinele Turnului! (*Gr. En.* 57). — 21 Martiu-Apriliu.

β. *craticus* (L.). — În Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Báns.* 252).

LXXX. IRIDACEE.

CROCUS L. — Șofran.

C. banaticus *Heuff.*; *C. Heuffelianus* *Herbert.* Ș. de Banat. — Vulg. Brândușă, Brândușă-de-primăveră. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În m-țiul Moldovei (*C. vernus* *Edel* l. c. 37 [*non All.*] et *Exsic.*!); în m-țiul Bucegi (*Fr.* 79) pe Furnica; în Muscel pe Pétra-Kraiuului către comuna Vlădușca (*C. veluchensis* *Kotschy*, 65 [*non Herbert*]); în districtul Mehedinți la Cerneți (*Exsic.*! in *herb. Gr.*). — 21 Apriliu-Iuniu.

C. reticulatus *Stev.*; *C. variegatus* *Hoppe.* Ș. *reticulat.* — Prin pășunile uscate de pe coline. — În Moldova (*C. vernus v. floribus albis lineis rubris notatis* *Sz. Exsic.*!) inferioară (*C. minimus* *Guebh. manusc.* [*non DC.*] et *Exsic.* n. 41 *sec. Nym. Consp.* 708); pe lângă Iași la Cârlig, Balcin (*C. vernus* *Sz. manusc.* [*non All.*]) și Horpaș; la Agiud (*Burri Exsic.*!); etc. — 21 Februariu-Martiu.

C. mæsiacus *Ker. S. auriu.* — Pe coline aride. — În Ilfov (*Gr. En.* 56 et *Exsic.*!; *Kanitz* l. c. 246) pe lângă Bucuresci (*C. aureus* *Smith. D. Br. Fragm.* l. c. 75 [*excl. syn.*]) dincolo de Bănăsa; în Vlașca la Comana pe valea Gurbanului; pe lângă Craiova către m-stirea Bucovăț (*Benkner in Griseb. et Sch. It.* 355); în Mehedinți la Cerneți (*Gr. En.* 56 et *Exsic.*!) și Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk.* 602). — 21 Februariu-Martiu.

C. iridiflorus Heuff.; *C. banaticus* Gay. [non Heuff.] *S. cu flori de stinjinie*. — Prin tufărișuri, pœni, pe marginea pădurilor din munți. — La Sinaia pe malul Prahovei (*Sch.!* in *Kanitz l. c.* 246). — 21 *Septembre-Octobre*.

GLADIOLUS L. — *Gladiol.*

G. imbricatus L. *G. imbricat.* — Vulg. *Săcerce, Săbiuță, Săghiord, Săgețé. Crin-vênit.* — Păduri și finete umede, luncă, tufărișuri de pe coline năsipose. — În Moldova (*G. communis* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L.] et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 37) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Repedea (*Burri Exsic.!*), Picioru-lupului, Neteda și Glodosa (*G. communis* Sz. *manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Năsoescii-particulari și la Palanca; în Muscel la Nëmăesci pe Muscelul-Topliței (*G. segetum* D. Br. *Fragm. l. c.* 75 [non *Gawl.*]); în Dimbovița către Pucioșa pe valea Ialomiței la Clina-Fenei; pe lângă București în lunca Colentinei către Mogoșoia și Buștea (*Gr. Exsic.!*); la Comana în valea Balotă. — 21 *Maii-Juniu*.

IRIS L. — *Iridă.*

I. hungarica W. *Kit. I. de Ungaria.* — Pe coline aride. — În Moldova (*I. squalens* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. *l. c.* 3; *I. germanica* Cz. *Flora* XIX, 60 [non L.] et *Exsic.!*; *Edel l. c.* 39; Cz. et Sz. *l. c.* 4; Sz. *manusc.*); pe lângă Iași pe deluri către Cucuteni, Domnesci și Hoisesci (*I. squalens* Sz. *manusc.* [non L.]?). — 21 *Maii-Juniu*.

I. variegata L. *I. vargată.* — Pe coline aride, locuri stîncose, tufărișuri și păduri. — În Moldova (Cz. et Sz. *l. c.* 3) inferioară la Pechea (*I. flava* *Guebh. Exsic. n.* 35 in *herb. Paris.!*); pe lângă Iași către Holboca și Ruseni (Sz. *manusc.*); Agiud (*Burri Exsic.!*); în Vlașca la Comana; pe

lingă Craiova (*Exsic.!* in *herb. Gr.*); in Vilcea către Lotru pe Fôrfeca; in Argeș pe Cozia. — ♪ *Maiû-Iuniû.*

I. pumila *L. I. piticã.* — Pe coline aride.—În Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39, 41*; *Cz. et Sz. l. c. 3*) inferiôrã (*I. arenaria Guebh. manusc. [non W. Kit.] et Exsic. n. 38 in herb. Paris.!*); pe lingă Iași către Șapte-ómenî (*Sz. manusc.*); in m-șil Muscelului între Rucăr și Dimbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*).—♪ *Apriliû-Maiû.*

I. Reichenbachii *Hcuff. I. luș Reichenbach.* — Prin locurile petróse din munșil.—La Virciorova către Porșile-defer (*Borb. 1873, Bãns. 255*; *Simk. 602*).—♪ *Maiû-Iuniû.*

I. subbarbata *Joo. I. subbarbatã.* — Prin fînețele umede.—În Moldova (*I. spuria Auct. hung. [non L.] Cz. et Sz. l. c. 4*) prin împrejurimile Iașilor (*nom. I. ochroleuca Sz. Exsic.!*). — ♪ *Maiû-Iuniû.*

I. Gûldenstædtiana *Lepech. I. luș Guldenstædt.* — Pe colinele de la Pechea (*Guebh. manusc.*). — ♪.

I. graminea *L. I. graminee.* — Prin fînețele și pădurile de pe coline. — În tótã Moldova (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 39, 41*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); in Muscel pe délul Moșoiû (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*).—♪ *Maiû-Iuniû.*

I. Sintenisii *Janka. I. luș Sintenis.*—În Moldova (*nom. I. spuria Sz. Exsic.!*) la Agiud (*Burri Exsic.!*).—♪ *Iuniû.*

I. Pseud-Acorus *L. I. Acor-neadevêrat.* — Vulg. *Stin-jînî-galbenî, Liliè-galbend.* — Prin mlaștini, bãlșil, pe malul apelor stagnante și lin curgêtoare. — În tótã România (*Cz. Flora XIX, 60 et Exsic.!*; *Edel l. c. 38*; *Cz. et Sz. l. c. 3*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 75*; *Gr. En. 56*).—♪ *Iuniû-Iuliû.*

Obs. l.— Se mai citêză : *I. squalens L.* la Pechea (*Guebh. manusc.*). — *I. sambucina L.* in Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *I. sibirica L.* in Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 3*). — *I. fetidissima L.* in m-șil Prahovei

către Valea-largă (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 118); acesta din urmă, de sigur, printr'o erore de determinațiune

Obs. 2. — I. germanica L. (*Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 56) vulg. *Stinjină*, *Stinjinet*, *Crini*, *Lilie*, nu se găsește de cât cultivat prin grădini.

LXXXI. AMARYLIDACEE.

STERNBERGIA W. Kit. — *Sternbergie*.

S. colchiciflora W. Kit. *S. cu flori de colchiacă*. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 60) pe m-ți calcarii de la fruntaria Transilvaniei (*Janka Linn.* XXX 608). — 24 Septembrie.

NARCISSUS L. — *Narcis*.

N. radiiflorus Salisb. *N. radiat.* — Vulg. *Zarnacadele*, *Coprine*, *Căprine*, *Flóre-de-Narcis*. — Prin fîetele din regiunea subalpină. — La Predel pe Urđicariu de-asupra schitului și la fruntarie! (*Gr. Excic.*!) — 24 Apriliu-Maiu.

N. poeticus L. *N. poetic.* — Prin fîetele umede. — În Moldova (*Edel l. c.* 39) inferiôră către Ciglina la confluența Seretului cu Dunărea (*Sz. manusc.*); se cultivă și prin grădini (*Gr. En.* 56). — 24 Apriliu-Maiu.

Obs. — Nu știu ce pôte fi: *N. orientalis* indicat către Ciglina apröpe de împreunarea Brateșului cu Prutul (*Sz. manusc.*).

LEUCOJUM L. — *Niveolă*.

L. vernum L. *N. de primăveră*. — Vulg. *Ghiocel-bogaș*, *Ghiocel-marț*, *Noduțe*, *Omētute*, *Cocoșel*, *Lucec*. — Prin fîetele umede de prin păduri. — În m-ți Moldovei (*Edel l. c.* 37) la Oitus și Palanca (*Cz. et Sz. l. c.* 17); în Ilfov (*Gr. En.* 56) pe lingă Bucuresei (*D. Br. Fragm. l. c.* 75). — 24 Martiu-Apriliu.

L. æstivum *L. N. de vérã.* — Prin finețele umede. — Pe lângă Galați (*Guebh. manusc.*) și Focșani în pădurile Căpudanului (*Sz. manusc.*). — 24 *Aprilii-Maii*.

GALANTHUS L. — *Galanthină.*

G. nivalis *L. G. nivalã.* — Vulg. *Ghiocel, Coconel, Primăveriiță, Aișor, Clopoșel, Giorele.* — Prin păduri și finețe umede, până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 63 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Edel l. c. 39*) pe lângă Iași (*Guebh. Not. 23; D. Br. Fragm. l. c. 75*) la Hlincea (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 56 et Exsic.!*) la Bănăsa, Merinani, Antonachi și Călugăreșca; la Sinaia pe Furnica; în Mehedinți la Cerneți; etc. — 24 *Febr.-Martii*.

LXXXII. ORCHIDACEE.

ORCHIS L. — *Orchidă.*

O. fusca *Jacq.; O. purpurea Hudn. O. negricioasă.* — Vulg. *Poroinic, Poranicu, Gemnariță.* — Prin pădurile umede și umbróse. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic. [nom. O. palustris]!*); pe lângă Iași la Socola (*Burri Exsic.!*), Nișelea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*), Țubană și m-stirea Poena (*Sz. manusc.*); pe lângă București la Buftea (*Gr. Exsic.!*). — 24 *Maii-Iunii*.

O. militaris *L. O. militară.* — Prin finețele din pădurile regiunii montane. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*) superioară (*Guebh. manusc.*) la ptele Cehlăului (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Hadimb, Mironesa și Ciocaboca (*Sz. manusc.*); în Dimbovița către Sturđeni; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*). — 24 *Maii-Iunii*.

O. variegata *All.; O. tridentata Scop. O. vargată.* — Prin finețele umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*); în

regiunile inferioare ale Céhălăului (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Chiperesci, Goroni și Costulenți (*Sz. manusc.*); pe lângă București la Merinani (*O. ustulata D. Br. Fragm. l. c. 74 [non L.]*). — ♀ *Maii-Juniu*.

O. ustulata *L. O. tŕciunosă*. — Prin fînețe și pășuni până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 51*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Repedea și Vișan (*Sz. manusc.*); la Sinaia către castelul regal și pe Furnica. — ♀ *Juniu*.

O. coriophora *L. O. puturosă*. — Prin fînețele umede până în regiunea subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*; *O. odoratissima Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) superioară (*Guebh. manusc.*); în distr. Iași pe șesul Jijiei și a Prutulului (*Sz. manusc.*); în m-țiul Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 75*); în Prahova la Văleni (*Gr. En. 56 et Exsic.!*) și către Sinaia pe Furnica. — ♀ *Maii-Juniu*.

O. globosa *L. O. globosă*. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*)*superioară (*Guebh. manusc.*); în regiunile inferioare ale Céhălăului (*Edel l. c. 36*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-țiul Muscelului la pölele Sturului (*D. Br. l. c. 75*); în m-țiul Prahovei pe Furnica și la Predel pe Susaiu. — ♀ *Maii-Juniu*.

O. morio *L. O. bufon*. — Vulg. *Poroinic*. — Prin fînețe uscate. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 32 sec. Nym. Consp. 691*); în regiunile inferioare ale Céhălăului (*Edel l. c. 36*); pe lângă Iași la Nițea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*); în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în Prahova la Cămpina, Văleni (*O. ustulata Gr. En. 56 [non L.] et Exsic.!*), la Sinaia pe Furnica, și la Predel; pe lângă București la Buftea (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Aprilii-Maii*.

O. mascula *L. O. masculină*. — Vulg. *Poranicu*. — Prin fînețele umede din regiunea montană și subalpină. — În

Moldova (Cz. *Flora* XIX, 72 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 50) centrală și superioară (h. j. *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Repedeș, Tomesei și Goroni (Sz. *manusc.*); în m-țiul Prahovei la Sinaia și la Predel pe Susaiu; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.*!); etc. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

β. *speciosa* Koch; *O. speciosa* Host. — Prin fînețele din pădurile subalpine. — La Predel pe m-tele Susaiu.

O. palustris Jacq. *O. de mlaștină*. — Prin fînețe mlaștinose. — În Moldova (*O. hircina* Cz. *Flora* XIX, 72 [non Swartz] et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 51) superioară (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași către Cărniceii (Sz. *manusc.*); Agiud (*Burri Exsic.*!); pe lângă Bucureștii la Cotroceni! (*Gr. En.* 56), Buștea și Ciocăneșii; la Comana; în Argeș la Stolnicul către Vlăscuța (*D. Br. Frag.* l. c. 74). — ♀ *Maiu-Iuniu*.

O. sambucina L. *O. cu miros de soc*. — Prin pășunile umede din regiunea subalpină. — În regiunile inferioare ale Cehăului (*Edel* l. c. 37); la Predel. — ♀ *Maiu-Iuniu*.

O. maculata L. *O. maculată*. — Prin fînețele umede din păduri și până prin pășunile din regiunea alpină. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 72 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 50; *O. incarnata* Cz. *Flora* XIX, 72 [non L. nec W.] et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*; *O. sambucina* Cz. *Flora* XIX, 72 [non L.] et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 51) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); în regiunile inferioare ale Cehăului (*Edel* l. c. 37); pe lângă Iași la Repedeș (Sz. *manusc.*); în m-țiul Muscelului la pôlele Sturului (*D. Br.* l. c. 75); în m-țiul Prahovei pe Furnica și la Predel pe Susaiu; în Dimbovița pe Brădușă; etc. — ♀ *Iuniu*.

O. latifolia L. *O. cu foți late*. — Prin fînețele mlaștinose. — În Moldova (Cz. *Flora* XIX, 72 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 50; *O. angustifolia* Cz. et Sz. l. c. 51 et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*) centrală și superioară (h. j. *Guebh. manusc.*); în regiunile inferioare ale Cehăului (*Edel*

l. c. 37); pe lingă Iași la Mironésa, Horlesci și Domnesci (*Sz. manusc.*); pe Penteleți; la Predel pe Susaiu. — ♀ *Maii-Jun.*

O. incarnata *L. O. incarnatã.* — Prin fînețe mlăștinoșe. — Pe lingă București la Cotroceni, Periș, Bufta și la Ciocănesci (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Maii-Juniu.*

O. cordigera *Fries.; O. rivularis Heuff.; O. cruenta Rochel. O. încruntatã.* — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița; în Dimbovița pe Brândușa. — ♀ *Juniu-Iuliu.*

ANACAMPTIS Rich. — *Anacamptidã.*

A. pyramidalis *Rich. A. pyramidalã.* — Prin fînețele și tufărișurile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*) superiôrã (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Ieđereni, Voinesci și Luncani (*Sz. manusc.*); în Muscel la pölele Sturului (*D. Br. l. c. 74*). — ♀ *Maii-Iuliu.*

GYMNADENIA R. Br. — *Gimnadenie.*

G. conopsea *R. Br. G. conopsee.* — Prin fînețele și pășunile din regiunea montană, subalpină și alpină. — În Moldova (*Orchis conopsea L. Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 50*) centrală și superiôrã (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Pocni (*Sz. manusc.*); la Brosceii (*Burr² Exsic.!*); la m-stirea Némțului (*Chania Exsic.!*; *Gr. En. 56*); în m-ții Bacăului la Palanca; în m-ții Bucegi pe Furnica și la schitul Pescera de la Ialomița; în m-ții Dimboviței pe Brândușa; în m-ții Muscelului; etc. — ♀ *Juniu-Iuliu.*

G. odoratissima *Rich. G. förte miroșitoare.* — Prin fînețele și pășunile din munți. — În regiunile inferiöre ale Cöhlăului (*Edel l. c. 37*) și la m-stirea Némțului (*Chania Exsic.!*; *Gr. En. 56*); pe lingă Iași la Domnesci și Hulmi (*Sz. manusc.?*). — ♀ *Juniu-Iuliu.*

G. albida Rich. *G. albidă*. — Prin pășunile alpine. — În m-țiul Bucegi (*Fuss l. c. 624*). — 21 *Iunie-August*.

CŒLOGLOSSUM Hartm. — *Celoglos*.

C. viride Hartm. *C. verde*. — Prin pășunile umede din regiunea alpină și subalpină. — În m-țiul Moldovei (*Orchis albida Cz. Flora XIX, 72 [non Scop.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 51*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-țiul Bucegi pe Furnica și la schitul Păscera de la Ialomița; la Predel pe m-tele Susaiu; etc. — 21 *Maiu-Iuliu*.

Obs. — Se mai citează : *Satyrion hircinam L.* la Stavnice, Barbarea și Ciurdea (*Sz. manusc.*) și în Ilfov la Cernica (*O. hircina Sw. Gr. En. 56*).

PLATANThERA Rich. — *Platanteră*.

P. bifolia Rich. *P. cu două foi*. — Prin pădurile umbroase. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Malaxis monophyllos Cz. Flora XIX, 72 [non Sw.] et Exsic.!*); pe lângă Iași la Mironésa și m-surea Stavnice (*Sz. manusc.*); pe lângă Bèrlad la Sloboția (*D. Br. Fragm. l. c. 75*); în regiunile inferioare ale Cèhlăului (*Edel l. c. 36*) și la m-stirea Némțului; în m-țiul Bacăului la Slănic; în m-țiul Prahovei la Sinaia (*Gr. En. 56 et Exsic.!*) pe Piscu-cânelui; în Dimbovița între Sturđeni și Cetățeni; în m-țiul Muscelului la Nëmăesci! (*P. chlorantha Gr. En. 56 [non Custor.] et Exsic.!*); etc. — 21 *Maiu-Iunie*.

NIGRITELLA Rich. — *Nigritelă*.

N. angustifolia Rich. *N. cu foi înguste*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-țiul Moldovei (*Arachnites alpina Sz. Exsic.!* [*non Bug. nec Hoffm.*]); în m-țiul Bucegi pe Virfu-cu-Doru, Furnica și Obirșia. — 21 *Maiu-Iuliu*.

OPHRYS L. — *Ophriosă*.

O. muscifera *Huds.* *O. musciferă*. — Prin pădurile munților. — În Moldova superioară (*Arachnites musciflora* *Bmg. Sz. Exsic.!*; *Ophrys myoides* *Jacq. h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la m-stirea Stavnicu (*A. musciflora* *Sz. manusc.*). — 21 Iunie.

O. Arachnites *Reich.* *O. Arachnidă*. — Prin stetele din munți. — În Moldova (*Arachnites fuciflora* *Bmg. Sz. Exsic.!*; *Ophrys fuciflora* *Rehb. h. j. Guebh. manusc.*). — 21 Iunie.

CHAMÆORCHIS Rich. — *Chameorchidă*.

C. alpina *R. Br.*; *Ophrys alpina* *Jacq.* *C. alpină*. — Prin pășunile petroase din regiunea alpină. — În m-ți Bucegi pe valea Ialomiței (*Fr.* 80). — 21 Iuliu-August.

HERMINIUM R. Br. — *Erminiū*.

H. Monorchis *R. Br.* *E. cu bulb solitar*. — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Arachnites Monorchis* *Hoffm. Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*) superioară (*Ophrys Monorchis* *L. h. j. Guebh. manusc.*) la poalele Căhlăului (*Arachnites Monorchis* *Edel l. c. 37*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la Palanca pe Târhașul-mare; în m-ți Dimboviței pe Brândușa. — 21 Maiu-Iuliu.

EPIPOGIUM Rich. — *Epipogiū*.

E. Gmelini *Rich.*; *E. aphyllum* *Wahlenb.* *E. luț Gmelin.* — Parasit pe lemnele putrede din pădurile umbrase și umede din regiunea subalpină. — La mănăstirea Némțului pe muntele Pleșu; în munți Bacăului la apele minerale de la Slănic; etc. — 21 Iuliu-August.

CEPHALANTHERA Rich. — *Cefalanteră.*

C. pallens Rich. *C. palidă.* — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Epipactis pallens* Swartz Cz. *Flora* XIX, 72 et *Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 37*); pe lângă Iași către schitul Tăriță în via Veisei (*Epipactis ochroleuca* Sz. *manusc.?*); la Sinaia pe Piscu-cânelui. — ♀ *Maii-Iuniu.*

C. ensifolia Rich. *C. cu foii în formă de spadă.* — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*Epipactis ensifolia* Swartz Cz. *Flora* XIX, 72 et *Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 37*) și la m-stirea Nemptului (*Chania Exsic.!*; *Gr. En. 55*); pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 74*), Picioru-lupului, Birnova, Birsan și Șanta (*Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Câmpeni; etc. — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

C. rubra Rich. *C. roșie.* — Prin pădurile umbrăse și umede din regiunea montană. — În Moldova (*Epipactis rubra* All. Cz. *Flora* XIX, 72) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); la Pătră (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cașinului; în Dimbovița pe Plaiul-Domnesc. — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

EPIPACTIS Rich. — *Epipactidă.*

E. latifolia All. *E. cu foii late.* — Prin pădurile umbrăse și umede de pe coline și din munți. — În Moldova superioară (*Cz. Flora* XIX, 72 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *E. atrorubens* Cz. *Flora* XIX, 72 [*non Schult.*] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); prin regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 37*) și la m-stirea Agapia; la Broscenti (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Repedeia (*D. Br. Fragm. l. c. 74*) și Mironésa (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Sloboția; în m-ții Bacăului la Câmpeni și Mănăstirea-Cașinu-

lui ; în Muscel la Nëmăesci (*D. Br. Fragm. l. c. 74*); în Argeş la Piteşti şi Dăesci. — 2 Iuliu-August.

E. atrorubens Schult. ; *E. rubiginosa* Koch. *E. nigrapurpuric.* — Prin pădurile umede din regiunea montană şi subalpină. — Pe lângă Iaşi la Voinesci şi Slavnic (*Sz. manusc.?*) ; la Piteşti în Zăvoi ; în Muscel la Nëmăesci (*D. Br. Fragm. l. c. 74*). — 2 Iuliu-Iuliu.

E. palustris Crantz. *E. de mlaştin.* — Prin finetele mlăştinoase. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) ; la Hadîmb, Mironésa şi Ţubană (*Sz. manusc.*) ; în m-ţii Némţului pe valea m-telui Haline (*E. atrorubens Chania Exsic.!* [non Schult.] ; *Gr. En. 55*) ; etc. — 2 Iuliu-Iuliu.

LISTERA R. Br. — *Listeră.*

L. ovata R. Br. *L. cu foî ovale.* — Prin pădurile şi păşunile umede din regiunea montană. — În Moldova (*Guebh. manusc.* ; *Epipactis ovata* All. *Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!* ; *Cz. et Sz. l. c. 51*) ; pe lângă Iaşi la Hlineca (*Sz. manusc.*) şi Nitelea ; în m-ţii Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 74*) la Conţesci în valea Rincăciou (*Gr. Exsic.!*) ; la Câmpina, Sinaia (*Gr. En. 55 et Exsic.!*) şi la Predel pe Susaiu ; în Mehedinţi la Dumbrăviţa (*Gr. Exsic.!*). — 2 Maiu-Iuliu.

L. cordata R. Br. *L. cu foî cordate.* — Prin păşunile umede din regiunea alpină şi subalpină. — În m-ţii Moldovei (*Epipactis cordata* *Cz. et Sz. l. c. 51?*) ; în m-ţii Prahovei la Predel pe Susaiu. — 2 Iuliu-Iuliu.

NEOTTIA L. — *Neotie.*

N. Nidus Avis Rich. *N. cuib-de-pasere.* — Vulg. *Trinji*, *Cuibuşor.* — Parasită la rădăcina arborilor din pădurile umbróse şi umede ale regiunii montane. — În Moldova superioară (*Epipactis Nidus Avis* All. *Cz. et Sz. l. c. 51 et*

Exsic!; Sz. *manusc.*; *Listera Nidus Avis Pers. h. j. Guebh. manusc.*); la Pétră (*Burri Exsic!*) și la m-stirea Némțului (*Gr. En. 55*) pe Pleșu; la Mănăstirea-Cașinului și la Palanca; la Sinaia (*Gr. En. 55 et Exsic!*) către pôlele Furnice; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic!*).— ♀ *Aprilii-Iuniu*.

SPIRANTHES Rich. — *Spirante*.

S. autumnalis Rich. *S. de toamnă*. — Prin pășunile umede din regiunea subalpină. — În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Neottia spiralis Sw. Edel l. c. 37*).

CORALLORRHIZA Hall. — *Coraloriză*.

C. innata R. Br. *C. înăscută*. — Păduri umbröse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cymbidium Corallorrhiza Sz. Exsic!*; *C. Halleri Rich. h. j. Guebh. manusc.*); la Sinaia pe Piscul-cânelu și la Predel. — ♀ *Iuniu-August*.

STURMIA Rehb. — *Sturmie*.

S. Læselii Rehb. *S. lui Læsel*. — Prin pășunile mlaștinöse. — În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Malaxis Læselii Sw. Edel l. c. 37*); în calea de la Sinaia la Ermit (*Liparis Læselii Rich. Gr. Excurs. l. c. 340; Gr. En. 56*)?

Obs. — Se mai citéză : *Malaxis paludosa Sw. (cum ♂)* la Sinaia către Ermit (*Gr. Exc. l. c. 340 et En. 56; Liparis verna Gr. Monit. off. l. c.*).

CYPRIPEDIUM L. — *Cipripediă*.

C. Calceolus L. *C. comun*. — Vulg. *Papuc, Papucul-Dómnei, Blăbornic*. — Prin pădurile umbröse. — În Moldova superiöră (*Guebh. manusc.*); către Vaslu (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic!*); pe lingă Iași la Șanta, Scînteia, Voinescl, Luncani și Horlescl, comun (*Sz. manusc.*).— ♀ *Maiu-Iuniu*

LXXXIII. HYDROCHARIDACEE.

HYDROCHARIS L. — *Idrocharidă*.

H. Morsus ranae L. *I. brâscelor*. — Vulg. *Iarba-brâscelor*, *Mușcatul-brâscelor*. — Plutitoare în apele stagnante și în curgătoare. — În Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Cristesci și Vladnic (*Sz. manusc.*); la Galați; pe lângă Bucuresci în Colentina (*Gr. En. 56 et Exsic.!*) la Ferestreșu și Căldărușani; la Comana în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c. 75*). — 24 Iuliu-August.

STRATIOTES L. — *Stratiote*.

S. aloides L. *S. aloid*. — Prin apele stagnante și în curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*).

LXXXIV. JUNCAGINACEE.

TRIGLOCHIN L. — *Triglochin*.

T. palustre L. *T. de mlaștină*. — Prin fînețe mlaștinose. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Brateș (*Edel l. c. 38*); în distr. Iași la Cotu-lui-Ivan și Suceșeni (*Sz. manusc.*); Agiud (*Burri Exsic.!*); la Sinaia pe lângă Isvor (*Gr. En. 55 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 245*). — 24 Iunie-August.

LXXXV. POTAMOGETANACEE.

POTAMOGETON L. — *Potamogeton*.

P. natans L. *P. notător*. — Vulg. *Notătoare*, *Brosca-riță*. — Prin apele stagnante și în curgătoare. — Pe lângă

lași în Iazul-Chiriței și Vladnic (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Brătula; la Agiud (*Burri Exsic.!*); între Pitești și Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); la Strêhaia (*Alisma natans Gr. En. 54 [non L.] et Exsic.!*). — 2 Iuliu-August.

P. lucens L. P. lucitoriū. — Prin ape stagnante și în curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași la Cristești în Vladnic (*Sz. manusc.*); pe lângă București la Ferêstrêu în Colentina (*D. Br. Fragm. l. c. 75; Gr. En. 55*); în Vlașca la Comana în Călniscea. — 2 Iuliu-August.

P. perfoliatus L. P. perfoliat. — În ape stagnante și curgătoare. — Pe lângă Iași la Prisăcani în Prut (*Sz. manusc.*).

P. crispus L. P. creț. — Prin ape stagnante și în curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 61 et Exsic.!*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*) la Cristești în Vladnic (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești; la Galați; în Vlașca la Comana; pe lângă București la Cotroceni și Ferêstrêu (*Gr. En. 55*). — 2 Iuliu-August.

P. pusillus L. P. mititel. — Prin ape stagnante și în curgătoare. — În Moldova (*Sz. manusc.*) la Galați (*Guebh. manusc.*) și la Balta-sărată (*Gr. En. 55*). — 2 Iuliu-August.

P. pectinatus L. P. pectinat. — Prin ape stagnante și curgătoare. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *P. setaceus Sz. [non L.] Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe lângă Iași către Larga (*P. setaceus Sz. manusc.*). — 2 Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *P. fluitans Roth.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *P. compressus L.* în Moldova (*Sz. manusc.*).

ZANICHELLIA L. — *Zanichellie.*

Z. palustris L. Z. de mlaștină. — În ape stagnante și curgătoare. — În Moldova (*Potamogeton gramineus Cz. Flora XIX, 61 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*;

Sz. manusc.) foarte comun (*Sz. manusc.*); pe lingă Brăila în Balta-sarată (*Gr. En.* 55).— 24 *Iuliiu-Septembre.*

RUPPIA L. — *Rupie.*

R. rostellata Koch. *R. rostellată.* — În apele stagnante și sărate.—La Balta-sarată (*Gr. En.* 35).— 24 *August-Oct.*

LXXXVI. LEMNACEE.

LEMNA L. — *Lemnă.*

L. trisulca Lin. *L. trilobată.*—Submersă în apele stagnante și lin curgătoare. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En.* 55) la Ferăstrău în Colentina; la Comana în Călniscea (*D. Br. Fragm. l. c.* 73). — ☉ *Apriliu-Maiu.*

L. polyrrhiza Lin. *L. poliriză.* — Vulg. *Lintiță, Lintea-brôscel, Linte-selbatică, Sdrățel.* — Plutitoare pe apele stagnante. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*); pe lingă București la Ferăstrău pe malul Colentinei.—☉ *Apriliu-Maiu.*

L. minor Lin. *L. mică.* — Plutitoare pe apele stagnante. — În totă România (*Sz. man.*; *Gr. En.* 55).— ☉ *Apr.-Maiu.*

L. gibba Lin. *L. gibosă.* — Pe apele stagnante.—În totă România (*Sz. manusc.*; *Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 55). — ☉ *Apriliu-Maiu.*

LXXXVII. ARACEE.

ARUM L. — *Aron.*

A. maculatum L. *A. maculat.* — Vulg. *Rodu-pământului, Ungurencă, Cocogică, Barba-lui-Aron, Măreț, Piciorul-vițelului.*—Prin pădurile umbröse și unede de la câmpie și din munți.— În Moldova (*Edel l. c.* 39) centrală și superioară

(*Guebh. manusc. et Exsic. n. 420 sec. Nym. Consp. 755*); pe lingă Iași (*Sz. manusc.*) la Birnova; de la Iași până la Galați forte comună, către nordul Iașilor și pe lingă Roman și Bacău rară (*Cz. et Sz. l. c. 1*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bêrlad la Sloboția (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); la m-stirea Așapia (*Gr. Erbor. l. c. 120*); la Sinaia în Valea-Cășăriei; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Flor. Kôzl. IX, 362*) și către Bahna. — 24 *Apriliu-Maiu*.

A. orientale *M. Bieb. A. orient.* — Prin pădurile umbróse și umede. — În Ilfov (*A. maculatum Gr. En. 55 [non L.] et Exsic.!*) pe lingă Bucuresei (*A. maculatum Levé. in Demid. Voy. II, 156*) la Bănésa (*A. maculatum D. Br. Fragm. l. c. 73*) și Buștea; etc. — 24 *Apriliu-Maiu*.

CALLA L. — Cală.

C. palustris *L. C. de mlaștină.* — Vulg. *Códa-smăluț.* — Prin mlaștină. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*) prin împrejurimile Iașilor (*Guebh. Not. 23*); pe lingă Bucuresei la Bănésa pe malul Colentinei (*Gr. En. 55*) — 24 *Iuliu-August.*

LXXXVIII. TYPHACEE.

TYPHA L. — Papură.

T. latifolia *L. P. cu foă late.* — Vulg. *Papură, Șovar.* — Prin ape stagnante și curgătore. — În totă România (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 54*; *Sz. manusc.*; *D. Br. l. c. 73*; *Gr. En. 55*). — 24 *Iuliu-Aug.*

T. angustifolia *L. P. cu foă înguste.* — Prin ape stagnante și lin curgătore. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 54*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesei și Caraclău; în Prahova (*Gr. En. 55*) la Băicoiu; la Comana. — 24 *Iuliu-August.*

T. minima Hoppe. *P. mititică*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*); la Conțești pe malul Argeșelului (*Gr. Exsic.!*). — 24 *Apr.-Maiu*.

SPARGANIUM L. — *Sparganiu*.

S. ramosum Huds. *S. ramificat*. — Vulg. *Buzdugan, Capu-aricinu*. — Pe malurile apelor. prin bălți, pe lângă prăie. — În Moldova (*Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Nițelea; în distr. Bacău la Verșești; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Bănăsa pe malul Colentinei, Periș; etc. — 24 *Iuliu-August*.

Obs. — Se mai citează: **S. simplex** Huds. în totă Moldova (*Ss. manusc.*). — **S. natans** L. în totă Moldova (*Ss. manusc.*).

LXXXIX. JUNCACEE.

JUNCUS L. — *Junc*.

J. effusus L. *J. răspândit*. — Vulg. *Pîpirig, Rugină, Iarba-mlaștinei, Spetéză, Simu*. — Prin mlaștini și locuri umede. — În Moldova (*Sz. manusc.*, *Scirpus palustris* β . *major Cz. Flora XIX, 73 [non Bmg.] et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Câmpeni, la Tirgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei și la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); pe lângă București la Periș (*Gr. Exsic.!*; *Kanitz l. c. 250*); la Sinaia în valea Peleşului (*Gr. En. 58 et Exsic.!*). — 24 *Iuniu-Iuliu*.

J. conglomeratus L. *J. conglomerat*. — Prin mlaștini și locuri umede. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). — 24 *Maiu-Iuniu*

J. glaucus L. *J. albăstriu*. — Prin mlaștini, locuri umede. — În totă Moldova (*Sz. manusc. et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Câmpeni în pîrăul de la baia de pécură; în Rimnicu-sărat la Caiata; în Ilfov la Buftea, Crivina (*Gr. En. 58 et Exsic.!*), Periș și București; în Argeș

la Dăesci; la Câmpulung (*J. arcticus* Gr. En. 58 [non Willd.] et *Exsic.*!). — 24 Iunie-August.

J. Jacquini L. *J. lui Jacquin.* — Prin locurile umede din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Sz. Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-ții Bucegi. — 24 Iunie-Iulie.

J. triglumis L. *J. cu trei glume.* — Prin locurile uliginose și spongioase din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*Fr.* 76), la schitul Pescera, pe Obirșie; etc. — 24 Iulie-August.

J. lamprocarpus Ehrh. *J. lucitoriü.* — Prin mlaștini, bălți, locuri umede, pe lângă pirăie și riuri. — Pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c.* 73), Mironésa și Hadîmb (*Sz. manusc.*); la Némțu, Comănesci (*Sz. manusc.*) și Câmpeni; la Agiud (*Burri Exsic.*); la Curtea-de-Argeș în Valea-Hotel (*Gr. Exsic.*!); etc. — 24 Iulie-August.

J. acutiflorus Ehrh.; *J. sylvaticus* Reichard. *J. acutiflor.* — Prin bălți, locuri mlaștinose, pe malurile pirăilor și a rurilor. — În Moldova (*Uz. Flora* XIX, 73 et *Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*) pe malurile Seretului către Șcheia și a Moldovei din jos de Roman, iar în sus către Deleni (*Sz. manusc.*); la Sinaia (*J. obtusiflorus* Gr. En. 58 [non Ehrh.] et *Exsic.*!); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița, Tismana (*Hoff. manusc.*) și Horez (*Gr. Exsic.*!). — 24 Iulie-August.

J. Rochelianus R. et S.; *J. sylvaticus* var. *multiflorus* Rochel; *J. sylvaticus* γ. *Rochelianus* [R. et S.] Heuff.; *J. brevirostris* Nees. *J. lui Rochel.* — Prin finețele mlaștinose din munți. — Pe lângă m-stirea Némțului; în m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cașinului; la Curtea-de-Argeș în Valea-Hotel (*Gr. Exsic.*!). — 24 Iulie-August.

J. atratus Krock. *J. negru.* — Prin bălți, mlaștini și locuri umede. — Pe lângă București la Periș. — 24 Iulie-August.

J. squarrosus L. *J. aspru.* — Prin mlaștini și finețe umede. — În Moldova (*Sz. manusc.*) pe lângă Galați (*Guebh.*

manusc.); în Ilfov (*J. tenuis* Gr. En. 58 [non Willd.] et *Exsic.!*); etc. — ♀ Iuliu-August.

J. compressus Jacq. *J. lătit.* — Prin mlaștini și pășuni umede și nêsipose. — În totă Moldova (*J. bulbosus* L. Cz. *Flora* XIX, 73 et *Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 416 sec. Nym. Consr. 748*; *Sz. manusc.*; *J. obtusiflorus* Cz. *Flora* XIX, 73 [non Ehrh.] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *J. filiformis* Cz. *Flora* XIX, 73 [non L.] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *J. supinum* Sz. [non Mœnch.] *Exsic.!*); în distr. Bacău la Salina de la Tîrgu-Ocnei și la Caraclău pe Slatina; pe lângă București la Bănăsa pe malul Colentinei (*Gr. En. 58 et Exsic.!*) și la Periș; în Vlașca la Comana. — ♀ Iuliu-August.

J. bufonius L. *J. брѡясерс.* — Prin locuri nêsipose umede și inundate, pe matca rîurilor. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73; *Sz. manusc.*) pe lângă Iași la Ciric (*V.!* *sec. Kanitz l. c. 250*); pe malurile Seretului (*Guebh. manusc.*); în m-ții Bacăului la Slănic, Mănăstirea-Cașinului și Comănesci; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Argeș pe m-ții Urđica și Cozia; la m-stirea Horez; în Mehedinți la Dumbrăvița pe delul Iorgutova (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citează: *J. trifidus* L. în Moldova (*Sz. manusc.*). — *J. tenageia* Ehrh. în Moldova (*Sz. manusc.*). — *J. uliginosus* Rehb. la apele minerale de la Slănic (*Sz. manusc.*).

LUZULA DC. — Luzulă.

L. pilosa Willd. *L. pîrrosă.* — Prin păduri. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73 et *Exsic.!*; *L. intermedia* Cz. *Flora* XIX, 73 [non Bmq.] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) centraia (*L. vernalis* DC. *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași la m-stirea Stavnicu (*Sz. manusc.*); la m-stirea Némțului (*Gr. En. 58*); în Muscel la Conțesci în Valea-Rincăciou (*Gr. Exsic.!*); etc. — ♀ Apriliu-Maiu.

L. Forsteri DC. *L. lui Forster.* — Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Simk.* 605). — ♀ *Maii-Iuniu.*

L. maxima DC. *L. mare.* — Vulg. *Horști.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În Moldova centrală și superioară (*Guebh. manusc.*) prin m-țiș Bacaului la Palanca; în m-țiș Buzeului (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 117); în m-țiș Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița. — ♀ *Maii-Iuniu.*

L. albida DC. *L. albicioasă.* — Prin pădurile umbröse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *L. nemorosa Cz. Flora XIX, 73 [non Bmq.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *L. maxima Cz. Flora XIX, 73 [non DC.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Hadîmb și Mironésa (*L. nivea Sz. manusc. [non DC.]*); în m-țiș Bacaului la Comănesci (*Sz. manusc.*), Palanca, Măgura-Ocnei și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); către pölele Cöhlăului; în m-țiș Prahovei la Sinaia (*L. albida β. cuprina Gr. En. 58 [non Rochel] et Exsic.!*; *L. sylvatica Gr. En. 58 [non Gaud.]*) către pölele Bucegilor; în Muscel (*D. Br. Fragm. l. c. 73*) pe Dölu-Moțoiü (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39), la Cămpulung și Stîlpeni (*L. nivea Gr. En. 58 [non DC.] et Exsic.!*); în m-țiș m-stirilor Bistrița (*Gr. Exsic.!*), Cozia și Tismana (*Hoff. manusc.*); în Mehedinți la Virciorova pe valea Bahnei și a Cerovățului; etc. — ♀ *Iuniu-Iuliü.*

β. rubella Hoppe; *L. albida β. cuprina Rochel.* — În regiunea subalpină. — Cöhlăü; Palanca; Penteleü; în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*L. alpigena Schur En. 681*).

L. campestris DC. *L. campestră.* — Vulg. *Malaiul-cucului.* — Prin pășunile și pădurile din munți. — Pe lingă Iași către Rădiu-Aldei (*Sz. manusc.*); în m-țiș Buzeului pe Penteleü; în Prahova la Cămpina (*Gr. En. 58 et Exsic.*), Predel și în Bucegi pe Virfu-cu-Doru (*L. spicata Gr. En. 58 [non DC.] et Exsic.!*), la Pirău-Babelor și pe Babe; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Apriliü-Iuniü.*

L. multiflora Lej.: *L. multifloră*. — În pădurea de la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*). — ♀ *Maiū-Juniū*.

L. spicata DC. *L. spicată*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi pe valea Ialomiței! (*Fr. 76*); în Argeș pe m-tele Cozia. — ♀ *Iuniū-August*.

Obs. — Se mai citează : *L. nivea* DC. în pădurile din Moldova centrală și superiără (*Guebh. manusc.*).

XC. CYPERACEE.

CYPERUS L. — *Cyper*.

C. flavescens L. *C. gălbii*. — Vulg. *Căprișor*. — Prin locuri umede și mlăștinose, pe malurile apelor. — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Curtea-de-Argeș în Valea-Hotei (*Gr. Exsic!*). — ☉ *Iuliū-August*.

C. fuscus L. *C. negricios*. — Prin locurile umede și inundate, mlăștini, pe lângă pârăie, pe malurile apelor. — În Moldova (*Sz. manusc.*) pe malul Seretului (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraculă; la Agiud (*Burri Exsic!*); în Dimbovița la Ghergani (*Gr. En. 59 et Exsic!*; *Kanitz l. c. 250*); etc. — ☉ *Iuliū-Septembre*.

β. virens (*Hoffm.*). — Pe lângă Bucuresci la Bănăsa pe malul Colentinei (*Gr. En. 59 et Exsic!*; *Kanitz l. c. 250*).

C. glaber L.; *C. patulus* Kit. *C. glabru*. — Pe malurile năsipose ale torentelor, riurilor și a fluviilor. — În districtul Vilcei la Bălcesci. — ♀ *August-Septembre*.

C. Monti L. *C. lui Monti*. — Prin locuri mlăștinose, pe malul apelor. — În Vlașca la Comana spre Grădiștea; pe lângă Bucuresci la Bănăsa pe malul Colentinei (*Gr. En. 59 et Exsic!*; *Kanitz l. c. 250*). — ♀ *Iuliū-August*.

C. glomeratus L. *C. glomerat*. — Pe malurile apelor. — La Galați pe malurile Dunărei (*C. australis* *Schrad. Guebh.*).

manusc.), Seretului (*Guebh. Not.* 15) și a Prutului (*C. pannonicus Sz. manusc. [non Jacq.]?*); Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Bănăsa pe malul Colentinei sub Villa-Bibescu (*Gr. En. 59 et Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 250). — 24 Iul.-Aug.

SCHÆNUS L. — *Schen.*

S. nigricans L. *S. negricios.* — Vulg. *Bumbures, Bumbuşor.* — Prin fîneţele mlăştinoase. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). — 24 Maiu-Iuliu.

S. ferrugineus L. *S. feruginos* — Fîneţe mlăştinoase. — În m-ţi la Prisecani, Negrulésă și Răpciuni (*Sz. manusc.*).

RHYNCHOSPORA Vahl. — *Rincosporă.*

R. alba Vahl. *R. albă.* — Pășuni mlăştinoase din munţi. — La Grozêsci și Palanca (*Schænus albus L. Sz. manusc.*).

HELEOCHARIS R. Br. — *Eleocharidă.*

H. palustris R. Br. *E. de mlaştinî.* — Vulg. *Pipiriguş.* — Prin mlaştinî, bălţi, pe malurile lacurilor și a rîurilor. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 72; *Scirpus palustris L. Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 54; *Sz. manusc.*; *S. palustris β. minor Cz. Flora XIX, 73 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *S. ovatus Cz. et Sz. l. c.* 54 [*non Roth*] *et Exsic.!*; *S. acicularis Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *S. fluitans Cz. et Sz. l. c.* 54 [*non L.*] *et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în districtul Bacău la Verşesci și Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în districtul Buzet la Beceni (*Gr. Exsic.!*); în Ilfov la Gulia, Tărtășesci, Bufta, Crivina, Ghergani (*Gr. En. 59 et Exsic.!*; *Kanitz l. c.* 250) și Merinani; etc. — 24 Iuniu-Septembre.

SCIRPUS L. — *Scirp.*

S. lacustris L. *S. de lacuri.* — Vulg. *Pipiriș.* — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 54 et Exsic.!*; *S. palustris var. major Cz. Flora XIX, 73 [non Bmq.] et Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșești; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București (*Gr. En. 59 et Exsic.!*) în Dudesci și la Buftea; în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova la Teiș; în Mehedinți la Șchelea-Cladovei; etc. — 2 Iunie-Iulie.

S. triquetru L. *S. triquetru.* — Prin apele stagnante și lin curgătoare. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*).

S. Holoschoenus L. *S. globulos.* — Prin fetele umede și năsipose, pe malul apelor. — În totă Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 54; Sz. manusc.*).

S. maritimus L. *S. maritim.* — Prin mlaștină și fete umede, pe malul apelor. — În Moldova (*S. triquetru Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 54; Sz. manusc.*) pe lângă Galați pe malurile Brateșului, Prutulul (*Sz. manusc.*) și a Seretului (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraculă pe Slatina; în distr. Buzeu la Beceni (*S. Tabernæmontani Gr. En. 59 [non Gmel.] et Exsic.!*; *Kantz l. c. 251; S. Pollichii Gr. En. 59 [non Godr.] et Exsic.!*); la București (*S. radicans Gr. En. 59 [non Schrad.] et Exsic.!*; *S. triquetru Gr. En. 59 [non L.] et Exsic.!*) în Cismegiu și Dudesci; în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova în pădurea Brăsta; în Mehedinți pe malul Dunării către Șchelea-Cladovei; etc. — 2 Iunie-August.

S. sylvaticus L. *S. de pădure.* — Prin fetele umede și pe lângă pârăile din pădurile mai cu sémă din regiunea munților. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 54; Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacău la Caraculă către pădurea Veverița; la Agiud

(*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Chitila și Periș în lunca Cocioc (*Gr. Exsic.!*); în Muscel (*Gr. En. 59 et Exsic.!*); la Predél. — ♀ Iunie-Iuliu.

S. Michelianus L. *S. Michelian.* — Prin locurile umede și pe malurile apelor. — La Turnu-Severin frequent (*Janka sec. Kanitz l. c. 251*). — ☉ Iuliu-August.

Obs.—Se mai citează : *S. caespitosus* L. în Moldova (*Sz. manusc.*).—*S. Bæothrion Ehrh.* în Moldova (*Sz. manusc.*).—*S. setaceus* L. în Moldova (*Sz. manusc.*).—*S. supinus* L. în Moldova (*Sz. manusc.*).—*S. radicans Schk.* la Căiuț pe malul Troțușului și la Petră pe malul Bistriței (*Sz. manusc.*). — *S. Caricis Retz.* în Moldova (*Sz. manusc.*).

ERIOPHORUM L. — *Eriofor.*

E. latifolium Hoppe. *E. cu foii late.* — Vulg. *Lânariță, Bumbăcariță, Bumbac-de-câmp.* — Prin fînețele umede și mlăștinoase din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *E. alpinum Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*) superioară (*E. polystachium h. j. Guebh. manusc. [non Leers.]*). — ♀ Apriliu-Maiu.

E. angustifolium Roth. *E. cu foii înguste.* — Prin mlăștinii și fînețe umede din munți, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73; Sz. manusc.*); în m-ții Némțului spre Sihla (*Gr. Erbor. l. c. 120*); la Sinaia spre Isvor (*Gr. En. 59*); în m-ții Buzăului pe Penteleu. — ♀ Apriliu-Maiu.

Obs.—Se mai citează : *E. gracile Koch* la Brateș (*Sz. manusc.*). — *E. vaginatum* L. pe lângă Botoșani la m-stirea Gafton (*Sz. manusc.*).

CAREX L. — *Carice.*

C. pulcaris L. *C. puricos.* — Prin fînețe și pășuni ude. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în districtul Buzeu pe valea Slănicului (*C. arenaria Gr. En. 59 [non L.] et Exsic.!*); etc. — ♀ Maiu-Junie.

C. capitata *L. C. capitat.* — Prin fînețele mlaștinose din regiunea alpină. — În munții despre fruntaria Transilvaniei (*Psyllophora capitata* Schur *En.* 697). — Ț Iunie-August.

C. disticha *Huds. C. distic.* — Prin fînețele umede și mlaștinose. — La Iași pe șesul Bahluiului (*C. intermedia* Good. *Sz. manusc.*). — Ț Maii-Iunie.

C. vulpina *L. C. vulpilor.* — Vulg. *Rogoz, Răgoz.* — Prin fînețe mlaștinose, locuri umede, pe lîngă ape. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 428 *sec. Nym. Consp.* 781; *C. brizoides* Cz. *Flora* XIX, 73 [non *L.*] *et Exsic.!*); pe lîngă Iași la Ungheni (*Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești și Caraculău; pe lîngă București la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c.* 73) și Dudesci; pe lîngă Craiova în Luncă și la Brăsta; etc. — Ț Maii-Iunie.

C. muricata *L. C. muricat.* — Prin păduri și fînețe umede. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*); în m-ții Bacăului la Cămpeni; în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomîța; pe lîngă București la Bănăsa, Ferăstrău și Chitila (*D. Br. Fragm. l. c.* 73; *C. disticha* Gr. *En.* 59 [non *Huds.*] *et Exsic.!*; *C. intermedia* Kanitz *l. c.* 251 [non *Good.*]); în Vlașca la Comana; între Pitești și Cămpulung către Stîlpeni (*C. teretiuscula* Gr. *En.* 59 [non *Good.*] *et Exsic.!*) la Cămpulung către patele m-telui Leresci în valea Rtu-Tirgului (*C. divulsa* Hoff. *Excurs.* 1862, *l. c.* 31 [non *Good.*] *et Exsic.!*; Gr. *En.* 59 *et Exsic.!*). — Ț Maii-Iunie.

C. paradoxa *Willd. C. paradoxal.* — Prin fînețe mlaștinose. — În Moldova (*C. teretiuscula* Sz. [non *Good.*] *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — Ț Maii-Iunie.

C. Schreberi *Schrank. C. lui Schreber.* — Prin fînețe uscate și pășuni năsipose, pe lîngă drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 430 *sec. Nym. Consp.* 779; *Sz. manusc.*; *C. montana* Cz. *Flora* XIX, 73 [non *L.*] *et Exsic.!* [nom. *C. collinz*]; *C. collina* Sz. *manusc.* [non

Willd.]; *C. capillaris* Cz. *Flora* XIX, 73 [non *L.*] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lingă Iași la Nițelea (*C. obesa* D. Br. *Fragm. l. c.* 72 [non *All.*]); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov la Fundeni, Mărcuța, Tărtășești și Guliea (*Gr. Exsic.!*); pe lingă Craiova în Luncă. — ♀ *Maiū-Iuniū.*

C. brizoides *L. C. brizoid.* — Prin pădurile umede și umbrōse. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*) spre Prut la Solonești (*Sz. manusc.?*).

C. remota *L. C. spațiat.* — Prin locurile umede, bălțile, lacurile și pirăile din pădurile umbrōse. — În Moldova (*C. pauciflora* Cz. *Flora* XIX, 73 [non *Lightf.*] et *Exsic.!*; *Sz. manusc.*) pe lingă Iași către Bordea la Glodōsa (*Sz. manusc.*); la Mănăstirea-Cașinului în Lacul-verde; la Sinaia în valea Peșului (*Gr. Eu. 59 et Exsic.!*). — ♀ *Maiū-Iuliū.*

C. leporina *L. C. impuresc.* — Prin fnețele și pășunile umede, până în regiunea alpină. — În totă Moldova (*C. ovalis* Good. *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *C. divica* Cz. *Flora* XIX, 73 [non *L.*] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în m-ții de la Predel. — ♀ *Iuniū-Iuliū.*

C. stellulata Good.; *C. echinata* Murr. *C. stelat.* — Prin fnețele umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. man.*).

C. acuta *L. C. ascuțit.* — Prin bălți, locuri mlăștinōse, pe lingă ape. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73; *Sz. manusc.*; *C. rivularis* Cz. *Flora* XIX, 75 [non *Schkh.*] et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *C. stricta* *Sz. manusc. et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în Gorjiū la Roșia pe malul Tismanei; etc. — ♀ *Maiū.*

C. atrata *L. C. negricios.* — Prin locurile stincōse și petrōse din regiunea alpină. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora* XIX, 73 et *Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*). — ♀ *Iuniū-August.*

C. limosa *L. C. de mil.* — Prin locuri mlăștinōse. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*).

C. montana L. *C. de munte*.—Fînețe și păduri umbróse din munți. — La Agiud (*Burri Exsic.!*). — 21 Maiü-Aug.

C. præcox Jacq. *C. precoce*. — Prin fînețele și pe colinele uscate, pe lingă drumuri. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în Prahova la Cămpina (*C. Davaliana Gr. Fn. 59 [non Sm.] et Exsic.!*); în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*); pe lingă Craiova la Bucovêț pe malul Jiului; etc. — 21 Martiü-Apriliü.

C. digitata L. *C. digitat*. — Prin păduri umbróse.—În tótă Moldova (*Sz. manusc. et Exsic.!*; *C. præcox Cz. Flora XIX, 73 [non Jacq.] et Exsic.!*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); etc. — 21 Aprilü-Maiü.

C. alba Scop. *C. alb*.—Prin pădurile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova superiöră (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) la Dărmănesci, Asău și Palanca (*Sz. manusc.*); în m-ții Prahovei pe lingă m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*). — 21 Aprilü-Maiü.

C. pilosa Scop. *C. përos*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (*C. umbrosa Cz. Flora XIX, 73 [non Host.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*); pe lingă Némțu și Pipirig (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Muscel la Conțești în Valea Rincăciovu (*Gr. Exsic.!*).— 21 Aprilü-Maiü.

C. glauca Scop. *C. albăstriü*.—Prin fînețele mlaștinóse, poenile umede de prin păduri, până în regiunea alpină. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *C. flacca Schreb. Sz. manusc.*; *C. nemorosa Cz. Flora XIX, 73 [non Willd. nec alior.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *C. clandestina Cz. Flora XIX, 73 [non Good]. et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*). — 21 Aprilü-Maiü.

C. maxima Scop. *C. mare*. — Prin locurile umede și pe lingă pirăile din pădurile umbróse ale munților. — În Mol-

dova superi6ră (*C. Pseudo-Cyperus* Cz. *Flora* XIX, 73 [non L.] et *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*); în m-șil Bacăului la Slănic (*C. pendula* Good. *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Niștea în via Părintelui Știubei6. — 2 Iuni6-Juli6.

C. pallescens L. *C. pallescens*.— Prin fînețe umede și păduri tăiate. — La Botoșani și m-stirea Dorohoi6 (*Sz. man.*); în Muscel la Conșesci (*Gr. Exsic.!*). — 2 Apr.-Mai6.

C. firma Host. *C. tare*.— Prin locurile petroșe și umede din regiunea alpină și subalpină. — În Prahova pe m-tele Zăganu (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 118).—2 Iuni6-August.

C. sempervirens Villars. *C. sempervirens*. — În regiunea alpină. — În m-șil Bucegi la Strungă (*Winkl.!* sec. *Kanitz* l. c. 252). — 2 Iuni6-August.

C. depauperata Good. *C. depauperata*.—Păduri și tufărișuri.—La Virciorova către Porșile-de-fer! (*Borb. Fl6r. K6zl.* IX, 345) și la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*). — 2 Mai6-Iun.

C. Micheli Host. *C. lui Micheli*. — Coline aride, păduri montane.—În Moldova (*Sz. manusc.*); în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 31); în Ilfov la Tărtășesci și Gulia (*Gr. Exsic.!*); la Comana. — 2 Marti6-Mai6.

C. flava L. *C. galbin*. — Prin fînețe umede, pășuni și locuri mlăștin6se, până în regiunea alpină.—În Moldova (*Sz. manusc.*); în m-șil de la Predel. — 2 Mai6-Iuli6.

C. distans L. *C. distante*. — Prin fînețe umede. — În Moldova superi6ră (*C. panicea* Cz. *Flora* XIX, 73 [non L.] et *Exsic.!*). — 2 Mai6-Iuni6.

C. sylvatica Huds. *C. de pădure*. — Prin pădurile umede și umbr6se din munșii. — În totă Moldova (*C. patula Scop. Guebh. manusc.*; *C. Drymeja Ehrh. Sz. manusc.*); la Mănăstirea-Cașinului; la Predel; etc. — 2 Iuni6-August.

C. Pseudo-Cyperus L. *C. Ciperină-falșă*. — Prin mlăștini, bălșii, pe malurile lacurilor și a riurilor. — Pe lingă

București la Ferăstrău pe malul Colentinei (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); etc. — 21 Iunie-Iuliu.

C. paludosa Good. *C. de mlaștină*. — Prin mlaștină, pe malul lacurilor și al riurilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *C. ferruginea Cz. Flora XIX, 73 [non Scop.] et Exsic.!*); la Agiu (*Burri Exsic.!*); la București. — 21 Apr.-Iunie.

C. riparia Curt. *C. de țărmuri*. — Prin mlaștină, bălți, pe malul lacurilor și al riurilor. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*) superioară (*h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă București la Ferăstrău (*Gr. En. 59 et Exsic.!*); la Comana în Valea-Gurbanului. — 21 Apr.-Iunie.

C. nutans Host. *C. plecat*. — Prin locurile umbrase și umede. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 440 sec. Nym. Consp. 768*; *Sz. manusc.*). — 21 Aprilie-Mai.

C. hirta L. *C. sburlit*. — Prin finețe năsipose, umede și uscate. — În toată Moldova (*Cz. et Sz. Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 437 sec. Nym. Consp. 768*; *Sz. manusc.*); pe lângă București (*D. Br. Fragm. l. c. 73*) la Periș în Valea-Cocioc (*Gr. Exsic.!*); în Muscel la Stîlpeni (*Gr. Exsic.!*); etc. — 21 Mai-Iunie.

Obs. I. — Se mai citează : *C. Davalliana Smith*. în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. obtusata Liljeblad*. la Comănești (*Sz. manusc.*). — *C. stenophylla Wahlenb.* către Vaslui și Neteda (*C. juncifolia Host. Sz. manusc.*). — *C. divisa Huds.* pe țăsurile Jijiei și a Brateșului (*C. schænoides Host. Sz. manusc.*). — *C. cyperoides L.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. arenaria L.* pe malurile Bistriței și a Seretului și la Galați pe malul Dunărei (*Sz. manusc.*). — *C. divulsa Good* la Bivolari și Botoșani (*Sz. manusc.*). — *C. paniculata L.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. canescens L.* pe lângă Iași la Hadîmbu (*C. curta Good. Sz. manusc.*). — *C. elongata L.* la Vaslui (*Sz. manusc.*). — *C. striata Good.* la Cămpina (*Gr. En. 50*). — *C. vulgaris Fries.* pe lângă Iași la Mironésa și Ciocaboca (*C. caespitosa Good. Sz. manusc.*). — *C. saxatilis Wahlenb.* în m-ții Bucegi pe lângă Obîrșia Ialomitei (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — *C. supina Wahlenb.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. pilulifera L.* către Răducăneni (*Sz. manusc.*). — *C. tomentosa L.* pe lângă Iași către Mogoșești, Budesci și Vocoțești

(*Sz. manusc.*). — *C. ericetorum Pollich.* către valea Bicazului (*C. ciliata Willd. Sz. manusc.*). — *C. alestris All.* pe Bucegi (*Hof. Excurs. 1863, l. c. 119*). — *C. secalina Wahlenb.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. Oederi Ehrh.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. fulva Good.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. ampulacea Good.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *C. vesicaria L.* în Moldova (*Sz. manusc.*) și pe lângă București la Bănăsa (*Gr. En. 59*).

Obs. 2. — Nu știu ce pot fi următoarele specii : *C. interrupta* și *C. miliacea*, amândouă indicate în Moldova (*Cz. Flora XIX, 73*).

XCI. GRAMINEE.

ANDROPOGON L. — *Andropogon.*

A. Ischæmum L. A. comun.—Vulg. *Bărbosă.*—Prin locuri arenacee și uscate, pe deluri aride și calcare. — În Moldova (*Syntherisma vulgare Sz. manusc. [non Schrad.] et Exsic.!*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 450 sec. Nym. Conspect. 786*); pe lângă Iași la Cristești și către Pașcani (*Sz. manusc.*): în distr. Bacău la Caracul pe Babaghicea; în Ilfov (*Gr. En. 60 et Exsic.!*) la Merinani și Bufta; în Vilcea la Golotreni; la Virciorova către Porțile-fer (*Kanitz! l. c. 130*); etc. — ♀ Iuliu-August.

A. Gryllus L. A. Grier. — Pe deluri aride și prin fânețe uscate. — În Covurluiu la Pechea (*Pollinia Gryllus Spr. Sz. manusc.*); la Bêlad; pe lângă București, la Periș, Chitila și Cocănesci; în Vlașca la Comana; în Mehedinți la Cornești (*Gr. Exsic.!*), Gura-văiel și Virciorova. — ♀ Iuniu-August.

SORGHUM Pers. — *Sorg.*

S. halepense Pers. S. de Alep. — Vulg. *Costrei.*—Prin vii, locuri cultivate și nêsipose, pe marginea agrilor. — Pe lângă București la Bufta (*Piptaterum multiflorum Gr. En. 61 [non P. B.] et Exsic.!*), Ferêstru, Mărcuța, Crivina, prin viile de pe lângă Ploesti; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

Obs. — Se cultivă în toată România : *Zea Mays L.* (*Hacq. Reise II.* 56; *Cz. Flora XIX.* 73; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. I.* c. 53; *Gr. En.* 60; *Mays americana Bmg. Sz. manusc.*) vulg. *Popușoiu, Păpusoiu, Porumb, Cucurus, Malaiu*. — *Sorghum vulgare Pers.* (*Holcus Sorghum L. Guebh. manusc.*; *Gr. En.* 60; *Panicum latifolium Sz. Exsic. I.*; *P. tataricum Cz. et Sz. I.* c. 53) vulg. *Malaiu-tătărăsc, Flocosă*.

TRAGIS Desf. — *Trag.*

T. racemosus Desf. *T. racemos.* — Vulg. *Iarbă-scăioasă*. — Prin locurile arenacee și uscate. — În toată Moldova (*Sz. Exsic. I.*; *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 449 sec. *Nym. Consp.* 788); pe lângă Iași la Larga și Iepurenii (*Lappago racemosu Trin. Sz. manusc. et Exsic. I.*). — ☉ Iunie-Iuliu.

DIGITARIA L. — *Digitarie.*

D. sanguinalis Scop. *D. sângerie.* — Vulg. *Meșor, Mohor-roșu*. — Prin locuri cultivate și arenacee, pe lângă drumuri, prin grădinile de pe lângă locuinți. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 444 sec. *Nym. Consp.* 788); la Agiud (*Burri Exsic. I.*); în distr. Buzeu la Beceni (*Panicum sanguinale Gr. En.* 60 et *Exsic. I.*); la Bucuresci! (*P. ciliare Gr. En.* 60 [non *Retz.*] et *Exsic. I.*); *Digitaria humifusa Gr. En.* 60 [non *Pers.*] et *Exsic. I.*); în Argeș la m-stirea Stănișoara (*Gr. Exsic. I.*); la Câmpulung pe malurile Riu-Tîrgului (*Syntherisma ciliare Hoff. Exkurs.* 1862, *I.* c. 40 [non *Schrad.*]?) ; etc. — ☉ Iunie-August.

ECHINOCHLOA P. Beauv. — *Echinocloă.*

E. Crus-galli P. Beauv. *E. Crésta-cocoșului.* — Vulg. *Costreie, Mohor, Iarbă-ghimpósă*. — Prin locuri cultivate, pe marginea agrilor. — În Moldova (*Pennisetum Crus-galli Bmg. Cz. Flora XIX.* 73 et *Exsic. I.*) toată (*Guebh. manusc. et Exsic. n.* 448 sec. *Nym. Consp.* 787; *Sz. manusc.*); în

distr. Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic!*); în Ilfov (*Panicum Crus-galli L. Gr. En. 60 et Exsic!*); pe lângă Craiova în Lunca; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz l. c. 130*) — ☉ *Iuliu-Septembre*.

Obs. — Se cultivă: *Panicum miliaceum L. (Cz. Flora XIX, 73 et Exsic!; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.; Gr. En. 60 et Exsic.!)* vulg. *Malaiă, Malaiă-mărunt, Meiă, Pasat, Parinc*.

SETARIA P. Beauv. — *Setarie*.

S. glauca P. Beauv. S. albăstrie. — Vulg. *Mohor, Costreț, Meiă, Meiă-păsăresc, Bursocă*. — Prin locuri cultivate, agril, porumbiști, vii. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 53; Pennisetum glaucum R. Br. Sz. manusc.*); prin toate podgoriile de pe lângă Iași (*Pennisetum glaucum D. Br. Fragm. l. c. 71*); în districtul Bacău la Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic!*); la Făurei (*Guebh. manusc.*); la București! (*Gr. En. 60 et Exsic!*), Ferăstrău, Buftea, Crivina; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre*.

S. viridis P. Beauv. S. verde. — Prin locuri cultivate, agril și vii. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 446 sec. Nym. Consp. 786; Cz. et Sz. l. c. 53; Pennisetum viride Bmg. Cz. Flora XIX, 73 et Exsic!; Pennisetum Weinmanni Cz. et Sz. l. c. 53 [non R. et S.]*); la București! (*Gr. En. 60 et Exsic!*). — ☉ *Iuliu-Septembre*.

S. verticillata P. Beauv. S. verticilată. — Prin locuri cultivate, agril și vii. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Pennisetum verticillatum R. Br. Cz. Flora XIX, 73; Sz. manusc.*) și România (*Gr. En. 60 et Exsic!*); la București; etc. — ☉ *Iuliu-Septembre*.

Obs. — *S. germanica P. Beauv.* indicată în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 53; Pennisetum germanicum Bmg. Cz. Flora XIX, 67 et Exsic!; Sz. manusc.*) și *S. italica P. Beauv.* indicată în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 53*) inferioară (*Guebh. manusc.*) și la Agiud (*Burri Exsic!*), nu se găsec de cât numai în stare subsptantee său cultivate.

PHALARIS L. — Falaridă.

P. arundinacea L. F. arundinacee. — Vulg. *Ierbăluță*. — Prin fînețe mlăștinoase și pe malurile apelor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșești; la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ☿ *Iuniu-Iuliu*.

β. *picta*. — Cultivată prin grădini! (*Gr. En. 60*).

P. canariensis L. F. canarilor. — Vulg. *Iarba-cana-rașului*. — Prin locuri cultivate și inculte, pe lângă locuinți și drumuri. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în București la Gara Tîrgoviștea (*Gr. Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuliu-August*.

Obs. — Se mai citază : *P. minor Retz.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic.!*) și *P. paradoxa L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51 et Exsic.!*). — De și eă posed din erbariul din Iași, speciemenile autentice ale autorilor menționați, totuși este încă de știut, dacă aceste două specii cresc, acolo unde se indică, în adevăr în stare spontanee, său numai în stare subspontanee.

ANTHOXANTHUM L. — Antoxant.

A. odoratum L. A. mirositor. — Vulg. *Parangină, Vițelariu*. — Prin păduri, fînețe și pășuni, până în regiunea alpină. — În Moldova (*Sz. manusc.; Festuca varia Cz. Flora XIX, 73 [non Hænke] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în m-ții Buzeului pe Pentelet; la Cămpina (*Gr. En. 60 et Exsic.!*) în Bucegi pe Furnica; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*); în m-ții Vilcei către Lotru; etc. — ☿ *Apr.-Aug.*

HIEROCHLOA Gmel. — Ierochloă.

H. australis R. et S. I. australă. — Păduri umbróse. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 442 sec. Nym. Consp. 790; Holcus australis Schrad. Sz. manusc.*). — ☿ *Mart.-Apr.*

ALOPECURUS L. — *Alopecur.*

A. pratensis L. *A. de finețe.* — Vulg. *Codină, Coda-vulpei.* — Prin finețe umede. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 453, 454 [repens] sec. Nym. Consp. 793; Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 60 et Exsic.!*); la Bucuresci (*D. Br. Fragm. l. c. 72*) și Ciocănesci; în Vlașca la Comana; etc. — ☿ *Maiū-Iuniū.*

A. arundinaceus Poir.; *A. ruthenicus* Weinm.; *A. nigricans* Hor. *A. arundinaceū.* — Prin finețe. — În Moldova (*A. bulbosus Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*). — ☿ *Maiū-Iuniū.*

A. geniculatus L. *A. geiculat.* — Prin locuri umede, bălți și mlaștini. — La Galați (*Guebh. manusc.*).

A. fulvus Smith. *A. gălbiniū.* — Prin locuri umede, bălți, mlaștini, pe malul apelor. — În Moldova (*A. geniculatus Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Phleum Micheliū Cz. Flora XIX, 72 [non All.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Ciocănesci, Tărtășești și Ghergani (*Gr. l. sec. Kanitz l. c. 253; A. paludosus Gr. En. 60 [non Mert. et Koch] et Exsic.!*); la Ferestreū pe malul Colentinei; etc. — ☉ *Maiū-August.*

CRYPISIS Ait. — *Cripsidă.*

C. sculeata Ait. *C. ghimpósă.* — Vulg. *Iarbă-ghimpósă, Ghimpariță, Iarba-vătămăturei.* — Prin finețele umede și locurile sărate. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 51*) pe malul Dunărei și pe lângă lacul Brateș (*Sz. manusc.*).

C. schœnoides Lam. *C. schœnoid.* — Vulg. *Iarba-vătămăturei.* — Prin locurile năsipose, umede și sărate. — Pe

lingă Galați (*Guebh. manusc.*) către Vadu-Ungurului (*Sz. manusc.*). — ☉ Iuliu-August.

C. alopecuroides *Schrad. C. alopecuroidă.* — Prin lunci și fînețe umede. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 451 sec. Nym. Consp. 794*); pe lingă Craiova în Luncă; etc. — ☉ Iuliu-Septembre.

PHLEUM L. — Fleu.

Ph. pratense *L. F. de fînețe.* — Vulg. *Iarba-lui-Timofți, Timofțică.* — Prin fînețele fertile. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 455 sec. Nym. Consp. 792*; *Sz. manusc.*; *Alopecurus agrestis Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 120*); în distr. Bacău la Verșesci; la Sinaia și Predel; în Ilfov (*Gr. En. 60 et Exsic.!*) la Ferestrău pe malul Colentinei și la Bufta; în m-ții Vilcei și ai Gorjiului (*Hoff. manusc.*). — ☿ Maiu-August.

β. nodosum. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Ph. bulbosum Host. Sz. manusc.*); la București; Comana; etc.

Ph. alpinum *L. F. alpin.* — Prin pășunile din regiunea alpină și subalpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Palanca pe virful Târhașelului; la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzeuului pe Penteleu; în m-ții Bucegi (*Fr. 71*; *Gr. En. 60*) la schitul Pescera de la Ialomița, pe Furnica, și la Predel pe Susaiu. — ☿ Iuniu-Aug.

Ph. Michelii *All. F. lui Micheli.* — Prin pășunile din regiunea subalpină. — În Argeș pe m-ții Urđica și Cozia; etc. — ☿ Iuniu-August.

Ph. Bœhmeri *Wibcl. F. lui Bœhner.* — Pe delurile sterrile și prin fînețele uscate. — La Agiud (*Burri Exsic.!*); în Muscel (*Ph. asperum Gr. En. 60 [non Vill.] et Exsic.!*); la Comana în Valea-Gurbanului; etc. — ☿ Iuniu-Iuliu.

Ph. phalaroides Kœl. *F. falaroid.* — Prin fînețele de pe colinele sterile. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 [non Wibel.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Comana. — ♀ Iun.-Iul.

Ph. serrulatum Boiss. et Heldr.; *Chilochloa collina* Schur. *F. serulat.* — Pe colinele nêsipóse și petróse. — La Virciorova către Porțile-dě-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 251.*) — ♀ Iuniü-Iuliü.

Ph. asperum Vill. *F. aspru.* — Pe coline sterile. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*); în Muscel pe virful dëlului Moțoiü (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39.*) — ☉ Maiü-Iuniü.

Obs. — Se mai citéză : **Ph. arenarium** L. în Moldova (*Sz. manusc.*).

BECKMANNIA Host. — *Beckmannie.*

B. eruceformis Host. *B. eruceformă.* — Prin fînețele mlăștinóse, bălți, pe malurile apelor. — În Moldova (*Leersia oryzoides Sz. manusc. [non Sw.] et Exsic.!*); pe lingă Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 132*) la Hărpășesci; la Câmpulung pe țermurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40*); în Vlașca la Comana. — ♀ Iuniü-Septembre.

Obs. — Se mai citéză : **Chamagrostis minima** Borkh. în m-țit Nerațului la m-stirea Agapia (*Sz. manusc.*).

CYNODON Richard. — *Cinodon.*

C. Dactylon Pers. *C. Dactilon.* — Vulg. *Iarba-cânelui, Pir-gros.* — Prin locuri nêsipóse, pe lingă ziduri, locuinți și strade. — În tótă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 460 sec. Nym. Consp. 789; Panicum Dactylon L. Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Panicum filiforme Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Syntherisma glabrum Sz. manusc. et Exsic.!* [*non Schrad.*]); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la București! (*Digitaria stolonifera Schrad. Gr. En. 60 et Exsic.!*) și la Buștea! (*Panicum sanguinale Gr. En. 60 [non L.] et Exsic.!*); etc. — ♀ Iuliü-August.

LEERSIA Soland. — *Leersie*.

L. oryzoides Swarz. *L. orizoidă*. — Prin bălți, mlaștini, pe lângă pirăie. — Pe lângă București la Bănăsa pe malul Colentinei lângă zăgaz sub Villa-Bibescu (*Gr. En. 60 et Exsic.!*; Kanitz l. c. 252). — Ț Iuliu-Octombrie.

AGROSTIS L. — *Agrostidă*.

A. stolonifera L.; *A. alba* Schrad. *A. stoloniferă*. — Vulg. *Iarba-vântului*. — Prin finețe, păduri, pe matca riu-rilor. — În Moldova (*Sz. manusc.*); pe lângă Berlad în pădurea Crîngu; în Ilfov (*A. alba Gr. En. 61 et Exsic.!*) pe lângă București la Ferăstrău pe malul Colentinei, la Chitila și Ciocănesel; în Vlașca la Comana; pe lângă Craiova în pădurea Brésta; în m-țiil Coziei, Bistriței și al Tismanei (*A. alba Hoff. manusc.*). — Ț Iunie-Iuliu.

3. varia (Host.). — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Sinaia (*A. vulgaris Gr. En. 61 [non With.] et Exsic.!*).

7. diffusa (Host.). — În m-țiil m-stirilor Coziei, Bistriței și al Tismanei (*Hoff. manusc.*).

A. vulgaris With. *A. vulgară*. — Prin finețe și pășuni uscate. — În Moldova (*A. hispida Willd. Sz. manusc.*) la Câmpeni; în Argeș pe m-tele Urzica; în Vilcea pe m-tele Fôrfeca; etc. — Ț Iunie-Iuliu.

A. canina L. *A. cânăscă*. — Vulg. *Bucățel*. — Prin finețe, locuri umede. — În Moldova (*Trichodium caninum Schrad. Sz. manusc.*); la Comana; etc. — Ț Iun.-Sept.

A. rupestris All. *A. de stînci*. — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — La Borca (*Trichodium alpinum Bmq. Sz. manusc.?*); în m-țiil Bucegi (*Fr. 72*). — Ț Iuliu-August.

A. Spica venti L.; *Apera Spica venti* P. Beauv. *A. Spicu-vântului*. — Printre sămănturi, prin finețe, locuri

inculte, nésipóse și petróse. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Aira cæspitosa Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Aira aquatica Cz. Flora XIX, 72 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Brosceeni (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșesci; la Bêrlad; în Ilfov la Buftea, Crivina și Chitila (*Gr. En. 61 et Exsic.!*); în m-ții Coziei, Bistriței și ai Tismanei (*Hoff. manusc.*); etc. — ☉ Iuniu-Iuliu.

Obs. — Se mai citéză : *A. sylvatica Host.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *A. compressa Willd.* către Fălticeni (*Sz. manusc.*). — *A. pumila L.* în Moldova (*Sz. manusc.*). — *A. vinealis Schreb.* în Moldova (*Ss. man.*). — *A. alpina Scop.* la Hangu și Popesci (*Trichodium rupestre Schrad. Ss. man.*). — *A. interrupta L.* la Hangu (*Ss. man.*).

CALAMAGROSTIS Roth. — *Calamagrostidă.*

C. littorea DC. *C. litorală.* — Prin nésipul și printre petrele de pe malurile riurilor. — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*). — ☿ Iuliu-August.

C. Epigeios Roth. *C. de locuri aride.* — Vulg. *Stuh, Iarbă-roșie.* — Prin locuri păduroșe, finețe nésipóse, pe malurile riurilor. — În Moldova inferióră (*Guebh. manusc.*); la Balcei în Via-Virnav (*Sz. manusc.*); pe lângă Bêrlad; la Verșesci pe malul Taslăului (*D. Br. Fragm. l. c. 73*); la Buftea (*Gr. En. 60 et Exsic.!*), Mogoșoia, Chitila și București; la Comana; în Vilcea la Bălcesci. — ☿ Iuliu-August.

C. sylvatica DC. *C. de pădure.* — Prin pădurile din munți. — În Gorjiu între Chenia și schitul Locuri-rêle; în m-ții Vilcei către Lotru; în Argeș pe m-tele Urđica; etc. — ☿ Iuliu-August.

Obs. — Se mai citéză speciile următóre : *C. lanceolata Roth* în Moldova (*C. ramosa Host. Sz. manusc.*) la Huși (*Sz. manusc.*). — *C. alpina Host.* la Dărmănesci (*Sz. manusc.*). — *C. stricta Spreng.* la apele minerale de la Slănic (*Sz. manusc.*). — *C. montana Host.* în m-ții Moldovei (*C. varia Trin. Sz. manusc.*).

PSAMMA P. Beauv. — *Psamă*.

P. littoralis P. Beauv.; *P. arenaria* R. et S. P. de țermuri. — Pe malurile năsipose ale rurilor. — Pe malurile Seretului (*Calamagrostis arenaria* Roth Guebh. *manusc.*), a Jijiei, a Prutului (*Sz. manusc.*).— Ț Iuliu-August.

MILIUM L. — *Miliă*.

M. effusum L. *M. răspândit*. — Vulg. *Meiă*. — Prin pădurile umbröse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 72 et *Exsic.!*) la Agiud (*Burri Exsic.!*); etc.— Ț Maiă-Iuliu.

M. vernale M. Bieb. *M. de primăveră*. — Între Virciorova și Gura-văiei! (*Simk!* 610) la Porțile-de-fer (*Borb. Uj. jel.* 76).

Obs. — Se mai citează : *Gastridium lendigerum* Gaud. în Moldova inferiöră (*Milium lendigerum* L. Guebh. *manusc.*).

PIPTATHERUM P. Beauv. — *Piptater*.

P. holciforme R. et S. P. *holciform*. — Prin locurile petróse și calcare. — În totă Moldova (*Milium holciforme* Spreng. Guebh. *manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Milium holciforme* Borb. 1873, *Bâns.* 251) pe m-tele St.-Petru; etc. — *Aprilü-Iuniü*.

Obs. — Se mai citează : *Lasiagrostis Calamagrostis* Link. pe Căblău și Lapoș (*Calamagrostis speciosa* Host. *Sz. manusc.*).

STIPA L. — *Stipă*.

S. pennata L. *S. penată*. — Vulg. *Nagară*. — Pe coline aride și prin finețe năsipöse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 72 et *Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 52) inferiöră (*Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Șorogari în Via-Burada (*Burri Exsic.!*) și la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*); pe lângă

Berlad la Cring (*D. Br. Fragm. l. c. 72*); pe lângă Slatina către Olt; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Fl. Közl. IX, 310*) pe m-tele St.-Petru. — ♀ *Maiū-Iuniū*.

S. capillata *L. S. pletosă*. — Vulg. *Păuiș, Pănușiță, Iarba-curelei*. — Pe delurile aride și prin sînețele nêsipose. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 52*; *Avena strigosa Cz. Flora XIX, 73 [non Schreb.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 52*; *Sz. manusc.*) inferiôră (*Guebh. manusc.*); către Strunga și Tîrgu-frumos (*S. juncea Bmq. Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă Bucuresci la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 72*); în Muscel la pôlele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 38*). — ♀ *Maiū-Iuniū*.

Obs.—Se mai citéză : *S. Aristella L.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 52*).

PHRAGMITES Trin. — *Trestie*.

P. communis *Trin. T. comună*. — Vulg. *Trestie, Stuh, Stuh-de-baltă*. — Prin mlaștini, iazuri, bălți, pe malurile lacurilor și ale riurilor. — În tótă România (*D. Br. Fragm. l. c. 71*; *Arundo Phragmites L. Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 52*; *Gr. En. 60 et Exsic.!*). — ♀ *August-Septembre*.

β. *subuniflora*. — La Verșesci; pe lângă Bucuresci la Crivina (*Arundo nigricans Merat. Gr. En. 60 et Exsic.!*).

Obs. — *Arundo Donax L.*, indicat în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 52*), nu se găsește de cât cultivat prin unile grădini.

SESLERIA Arduin. — *Seslerie*.

S. cœrulans *Friv.*; *S. rigida* *Heuff.*; *S. Bielzii* *Schur. S. rigida*. — Pe stîncile din regiunea alpină și subalpină superiôră. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței (*S. Haynaldiana Schur Fr. 72*; *S. marginata Griseb. Fr. 72*) la schitul Pescera, pe Furnica; etc. — ♀ *Iuniū-Iuliū*.

Obs.—Se mai citéză : *S. disticha Pers.* în m-ții Moldovei (*Sz. man.*).

KŒLERIA Pers. — *Kelerie*.

K. cristata Pers. *K. cristatã*. — Pe coline și prin finețe uscate. — În totã Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 485 sec. Nym. Consp. 816; Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic. I*); pe lângã București (*K. glauca Gr. En. 61 [non DC.] et Exsic. I*), la Periș (*Gr. Exsic. I*), Chitila și Ferestreu; în Vlașca la Comana; etc. — Ț Iunie-Iuliu.

K. transilvanica Schur. *K. transilvanicã*. — Prin pășunile alpine. — Pe virful Penteleului. — Ț Iuliu-August.

AIRA L. — *Airã*.

A. cæspitosa Lin. *L.; Deschampsia cæspitosa P. Beauv. A. tufosã*. — Vulg. *Pãiuș, Jarba-bãlței, Pîpiriguțã, Tirsocã*. — Prin finețe umede, pe marginea pirãilor. — La Brosceni (*Burri Exsic. I*); în m-țil Buzãului pe Penteleu; la Sinaia (*Gr. En. 61 et Exsic. I*) și Predel. — Ț Iunie-Iuliu.

A. flexuosa L. *A. flexuosã*. — Prin pãdurile și finețele din munți, pãnã în regiunea alpinã. — În m-țil Bacãului (*Sz. manusc.*); la Sinaia (*Gr. En. 61 et Exsic. I; Kanitz l. c. 254*) și în m-țil Bucegi (*Fr. 72*); la Virciorova cãtre Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bãns. 252*). — Ț Iunie-Iuliu.

A. capillaris Host. *A. capilarã*. — În Mehedinți pe lângã Cerneți la Dumbrãvița (*Gr. Exsic. I*). — Maiu-Iunie.

Obs. — Se mai citãzã : **A. caryophylla** L. la Huși, Bãrlad, Pechea Țiganãși, Galați (*Sz. manusc.*). — **A. præcox** L. în Moldova (*Sz. man.*).

CORYNEPHORUS P. Beauv. — *Corinefor*.

C. canescens P. Beauv. *C. albicios*. — Pe coline nãsipose și prin finețe sterile. — La Bacãu și Buhuș (*Aira canescens Sz. manusc.*); în Ilfov (*Gr. Exsic. I*). — Ț Iuliu-August.

HOLCUS L. — *Olcă*.

H. lanatus L. O. lănos. — Vulg. *Flocoșică, Iarba-cailor, Olciū, Ovės-dulce*. — Prin finețe, pășuni și păduri umede, pe lângă pirăie. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 72*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșești, Caraclău și Slănic; în Bucegi către obârșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*) și la Predel; în munții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) către Lotru; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.!*) și la Virciorova; etc. — ♀ *Iuniū-August*.

Obs. — Se mai citează: **H. mollis L.** în Moldova (*Sz. manusc.*).

ARRHENATHERUM P. Beauv. — *Arenater*.

A. avenaceum P. Beauv.; A. elatius Mert. et Koch. A. avenaceū. — Vulg. *Ovėsacior*. — Prin finețe, livezi de pomi, și prin poenile din tufărișuri și păduri. — În Moldova (*Holcus avenaceus Scop. Sz. manusc.*); în Prahova către Valeni la Filipcești (*Gr. En. 61 et Exsic.!*). — ♀ *Iuniū-Iuliū*.

AVENA L. — *Ovės*.

A. fatua L. O. sêlbatec. — Vulg. *Odos*. — Printre sămănături. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 52; Sz. manusc.*); în districtul Ilfov la Ciocănești; etc.. — ☉ *Iuliū-August*.

A. pubescens L. O. pubescent. — Prin finețele din munți. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 52; Sz. manusc.*); în districtul Sucevei la Brosceni (*Burri Exsic.!*); etc. — ♀ *Maiū-Iuniū*.

A. pratensis L. O. de finețe. — Prin finețele de pe delurile uscate și din munți. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 52;*

Trisetaria pratensis Bmg. Sz. *manusc.*; *A. versicolor* Cz. *Flora* XIX, 73 [non Vill.] et *Exsic.!*; Sz. *manusc.*). — 2 Iuniù-Iuliù.

A. compressa Heuff. *O. comprimat.* — Prin locurile petroase din munți. — La Vîrciorova pe malul Cerovățului! (*Simk.* 601). — ☉ Maiù-Iuliù.

Obs. 1. — Se cultivă : *A. sativa* L. (*Cs. Flora* XIX, 73; *Guebh. manusc.*; *Cs. et Sz. l. c.* 52; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 61) vulg. *Orês.* — *A. orientalis* Schreb. (*Cs. et Sz. l. c.* 52). — *A. nuda* (*Sz. manusc.*).

Obs. 2. — Se mai citéză : *A. planiculmis* Schrad. la Némțu (*Sz. manusc.*). — *A. sempervirens* Vill. la Slănic (*Sz. manusc.*). — *A. tenuis* Mœneh. în Moldova (*Cs. et Sz. l. c.* 52; *Trisetaria tenuis* Bmg. *Sz. manusc.*). — *A. flavescens* L. la Pechea (*Trisetaria flavescens* Bmg. *Sz. manusc.*). — *A. carpathica* Host. la Șaru-Dornei, Borca, Popesci, Bicz și schitul Durău (*Trisetaria carpathica* Bmg. *Sz. manusc.*). — *A. alpina* Smith. în Moldova (*Cs. et Sz. l. c.* 52). — *A. setacea* Bmg. la Grozesci (*Sz. manusc.*). — *A. sesquitertia* L. la Slănic (*Trisetaria sesquitertia* Bmg. *Sz. manusc.*).

MELICA L. — Melică.

M. ciliata L. *M. ciliatã.* — Prin locuri aride, petroase și stîncose. — În Moldova (*Sz. manusc.*) superiôră și inferiôră (*Guebh. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Comana; în Vilcea pe m-tele Fôrfeca. — 2 Maiù-Iuniù.

β. *nebrodensis.* — La Vîrciorova cãtre Porțile-de-fer (*M. nebrodensis* Parl. *Kanitz l. c.* 134).

M. uniflora Retz. *M. uniflorã.* — Vulg. *Mãrgicã.* — Prin pãdurile umbröse. — Pe lingã Iași la Nebuna, Vișan și Hlincea (*Sz. manusc. et Exsic.!*); la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); în distr. Bacãu la Caraclãu în pãdurea Veverița; pe lingã Bucuresci la Bãneșa (*D. Br. Fragm. l. c.* 72; *Gr. En.* 62 et *Exsic.!*), Mogoșoia și Chitila; la Vîrciorova pe valea Banel; etc. — 2 Iuniù-Iuliù.

M. nutans L. *M. plecatã.* — Prin pãdurile umbröse. — În Moldova (*Cz. Flora* XIX, 72 et *Exsic.!*; *Sz. manusc.*)

superiöră (*Guebh. manusca.*); în m-țił Bacăului la Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov la Ciocănesci și Tărtașesci; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*). — ♀ *Maiü-Iuniü.*

Obs. — Se mai citază : *M. altissima L.* la Șorogari și Aronenu (*Sz. manusca.*). — *Triodia decumbens P. Beauv.* la Mangina (*Poa decumbens Scop. Guebh. manusca.*) și la Comănesci (*Sz. manusca.*).

BRIZA L. — *Briză.*

B. media L. B. intermediară. — Vulg. *Tremurătoare, Parasin, Iarba-icpurelui.* — Prin fînețe și pășuni, până în regiunea subalpină. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusca.*; *Sz. manusca.*); la Broscent (*Burri Exsic.!*); în distr. Bacău la Verșesci pe delu Osoiului; în m-țił Buzăului pe Penteleü; la Sinaia (*Gr. En. 61 et Exsic.!*), în Bucegi pe Babe, și la Predel; la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 72*); la Comana. — ♀ *Maiü-Iuliü.*

Obs. — Se mai citază : *B. minor L.* în Moldova infer. (*Guebh. man.*).

ERAGROSTIS P. Beauv. — *Eragrostidă.*

E. megastachya Link. E. megastachie. — Prin locuri aride năsipöse, cultivate și inculte. — În Moldova (*Poa megastachya Kærl. Sz. Exsic.!*) la Huși (*P. oblonga Bmg. Sz. manusca.*). — ☉ *Iuliü-August.*

E. poeoides P. Beauv. E. poeoidă. — Prin locuri cultivate, năsipöse, grădini, pe lingă ziduri, drumuri, locuinți și printre petrele de prin curți și de pe strade. — În Moldova (*Poa Eragrostis L. Sz. manusca. et Exsic.!*) inferiöră (*Guebh. manusca. et Exsic. n. 480 sec. Nym. Consp. 833*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în distr. Buzău către Beceni la Mărgăriști (*E. megastachya Gr. En. 61 [non Link.] et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 254*); la Bucuresci (*Gr. En. 61 et Exsic.!*) în curtea mea; în Vilcea la Aninösa; la Virciorova! (*Kanitz! l. c. 134*); etc. — ☉ *Iuliü-August.*

E. pilosa *P. Beauv. E. p̄rósă.* — Prin locuri aride cultivate și năsipose, pe lângă drumuri. — Pe lângă Focșani și Odobesci (*Poa pilosa* *L. Sz. manusc.*); la Comana spre Grăditea! (*Gr. Exsic.!*); în Muscel pe delul Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39 et Exsic.!*); etc. — ☉ Iuliu-August.

POA L. — Poă.

P. annua *L. P. anuală.* — Vulg. *Hirușor.* — Prin locuri cultivate și inculte, pe lângă drumuri și locuinți. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 473 sec. Nym. Consp. 837; Sz. manusc.; P. sudetica Cz. Flora XIX, 72 [non Hænke] et Exsic.!*; *Sz. manusc.; P. caerulea Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Ferestreșu și Periș; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*); pe Pétra-Craiuului la Virfu-Baciului (*Kotschy 65*); etc. — ☉ Apriliu-Octombre.

β. *varia* *Koch.* — Pe virful Bucegilor (*P. supina* *Schrad. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119*).

P. tremula *Schur. P. tremurătoare.* — În Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En. 777*). — ☉ Iun.-Aug.

P. bulbosa *L. P. bulbosă.* — Prin finețe și pășuni uscate, pe coline sterile. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.!*; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 475 sec. Nym. Consp. 836; Sz. manusc.; P. collina Cz. Flora XIX, 73 [non Host.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*). — ☽ Maiu-Iuniu.

β. *vivipara* *Koch.* — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.; Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București la Bănăsa (*D. Br. Fragm. l. c. 72*), Fundeni-Mărcuța (*Gr. Exsic.!*); etc.

P. alpina *L. P. alpină.* — Prin pășunile din regiunea alpină. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.; Festuca rubra Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.; F. varia Cz. Flora XIX, 73 [non Hæn-*

ke] et *Exsic.*!; *Sz. manusc.*; *Sesleria caerulea Cz. Flora XIX, 72 [non Ard.] et Exsic.*!; *Sz. manusc.*); la Palanca pe Târhausul-mare; pe virful Bucegilor! (*Fr. 72*; *Gr. En. 61 et Exsic.*!) la Pirăul-Babelor; etc. — ♀ *Maii-August.*

P. nemoralis L. *P. de păduri.* — Prin păduri și pe stinca umbrăse până în regiunea subalpină superioară. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73; Sz. manusc.*) pe lângă Iași la Nițelea (*D. Br. Fragm. l. c. 72*); la Tirgu-Ocnel pe Măgura-Ocnel; la Agiud (*Burri Exsic.*!); la Sinaia în valea Peșcului (*Gr. En. 61 et Exsic.*!) și în Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Fr. 72*); în Vilcea în valea Bistriței; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic.*!). — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

P. fertilis Host. *P. fertilă.* — Prin fîetele umede. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *P. serotina Gaud. Sz. manusc.*): la București; etc. — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

P. hybrida Gaud. *P. ibridă.* — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-ți Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița (*Schur En. 769*). — ♀ *Iuliu-August.*

P. trivialis L. *P. trivială.* — Vulg. *Șuvar-de-munte.* — Prin fîete și locuri umede. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în m-ți Bacăului la Slănic; la Predel pe Susai; București, Dudescl și Ferestrău; la Comana; în Gorjiu între Chenia și Locuri-răle. — ♀ *Iuniu-Iuliu.*

P. pratensis L. *P. de fîete.* — Prin fîete umede și năsipose. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 72 et Exsic.*!; *Guebh. manusc. et Exsic. n. 478 sec. Nym. Consp. 834; Sz. manusc.*); pe lângă București la Cotroceni (*Holcus mollis Gr. En. 61 [non L.] et Exsic.*!); Băneșa, Fundeni-Mărcuța; în Prahova la Filipesci (*Gr. Exsic.*!); între Pitești și Câmpulung (*Gr. En. 61 et Exsic.*!). — ♀ *Maiu-Iuniu.*

β. angustifolia Smith. — La Agiud (*Burri Exsic.*!).

P. cenisia All. *P. cenușie.* — În regiunea alpină. — În m-ți Bucegi pe valea Ialomiței (*Schur En. 770*). — ♀ *Iuliu-Aug.*

P. compressa L. *P. comprimată*. — Prin finețe uscate și nêsipöse, pe ziduri, pe lîngă drumuri. — În Moldova (*Sz. manusc. et Exsic.!*); la Bucuresci (*Gr. En. 61 et Exsic.*) în Cismegiü și la Chitila; în Muscel (*Glyceria aquatica Gr. En. 61 [non Wahlbg. nec Presl.] et Exsic.!*).— 2 Iuniü-Iul.

P. dura Scop. *P. dură*. — Prin pășuni nêsipöse și pe lîngă drumuri. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *Sclerochloa dura P. Beauv. Guebh. Exsic. n. 479 sec. Nym. Consp. 832*; *Crypsis schænoides Cz. Flora XIX, 72 [non Lam.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 51*; *Sz. manusc.*).— ☉ Maiü-Iun.

Obs. — Se mai citéză : *P. laxa Hæcke* în Moldova (*Sz. manusc.*).

GLYCERIA R. Br. — Glicerie.

G. spectabilis Mert. et Koch.; *G. aquatica* Wahlbg. (*non Presl.*). *G. frumösă*. — Vulg. *Mană-de-ape*, *Rouacerinului*. — Prin mlaștini, lacuri, pe malurile apelor. — În Moldova (*Phalaris arundinacca Cz. Flora XIX, 62 [non L.] et Exsic.!*; *Calamagrostis pseudophragmites Cz. Flora XIX, 72 [non Rehb.] et Exsic.!*; *Poa aquatica L. Sz. manusc.*); pe lîngă Bucuresci la Bănésa și Ferêstrêü pe malul Colentinei; la Comana pe malul Călniscele. — 2 Iul.-Aug.

G. fluitans R. Br. *G. plutitoare*. — Vulg. *Plutitoare*, *Iarbă-dulce*, *Firușă*. — Prin ape stagnante, bălți, lacuri și pe malul apelor lin curgătoare. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); în distr. Bacău la Verșesci și Caracilău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Predel; Titu (*Gr. En. 61 et Exsic.!*); pe lîngă Bucuresci la Ferêstrêü pe malul Colentinei; în Vlașca la Comana; etc. — 2 Maiü-Iuliü.

G. aquatica Presl. *G. aquatică*. — Prin ape stagnante, bălți, iazuri, pe lîngă pirăie și isvóre, prin locuri umede și nêsipöse. — În totă Moldova (*Poa airoides Kæl. Guebh. manusc. et Exsic. n. 477 sec. Nym. Cons. 837*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Muscel pe valea Riu-Tîrgului la pölele

m-telui Leresci (*Aira aquatica* L. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 31); la Predel; la Bănăsa pe malul Colentinei (*Catabrosa aquatica* P. Beauv. Gr. En. 61 et Exsic!).— Ț Iuniu-Iuliu.

MOLINIA Schrank. — *Molinie*.

M. cœrulea *Mœnch*. *M. albastră*. — Vulg. *Iarbă-albastră*. — Prin păduri și finețe umede. — În distr. Bacău la Slănic (*Sz. manusc.*) și Caraculău pe Slatina; în m-ții Coziei, Bistriței și Tismanei (*Hoff. manusc.*). — Ț Iuliu-Aug.

M. serotina *M. et K. M. târzie*. — Pe coline aride. — La Roman, Bacău și Vaslui (*Festuca serotina* L. *Sz. manusc.*); pe lingă Bêrlad la Dimitresci. — Ț August-Sept.

DACTYLIS L. — *Dactilidă*.

D. glomerata L. *D. glomerată*. — Vulg. *Golomăț*, *Nodurosă*. — Prin finețe și păduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); pe lingă Iași la Repedea, Nițelea și Birnova (*Festuca arundinacea* D. Br. *Fragm. l. c. 72 [non Schreb.]*; *Kanitz l. c. 136*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 62 et Exsic.!*) pe lingă București la Bănăsa; la Văleni și Predel; în Gorjiu între Chenia și Locuri-rêle; etc. — Ț Iuniu-Iuliu.

CYNOSURUS L. — *Cinosur*.

C. cristatus L. *C. crestat*. — Vulg. *Peptanariță*. — Prin finețe. — În Moldova (*Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 72*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); la m-stirea Némțului pe Pleșu; în distr. Bacău la Caraculău și Palanca; în Prahova la Filipesci (*Gr. En. 62 et Exsic.!*) și la Predel; în Vilcea către Lotru pe m-tele Fôrfecca; în Mehedinți în valea Bahnei; etc. — Ț Iuniu-Iuliu.

C. echinatus L. C. ghimpos. — Prin finețe și pe lângă drumuri. — Între Gura-văiei și Virciorova. — ☉ *Maiü-Iuniü.*

FESTUCA L. — *Festucă.*

F. myuros Ehrh.; *Vulpia myuros* Gmel. F. cöda-guzanului. — Prin finețe nêsipöse, pe délerî aride, printre petrele de pe matca riurilor și de pe drumuri. — La Némțü și m-stirea Némțului (*Sz. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer (*F. Pseudo-myuros Soyer. Borb. 1873, Bána. 252; Fl. Közl. IX, 330.*) — ♂ *Maiü-Iuniü.*

F. ovina L. F. oilor. — Vulg. *Păiuș.* — Prin finețe și pășuni sterile, până în regiunea alpină. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 487 sec. Nym. Cons. 829; Sz. manusc. et Exsic.!*; *F. glauca Sz. manusc. et Exsic.!*; *F. capillaris Cz. Flora XIX, 73?*; *Poa angustifolia Cz. Flora XIX, 72 [non L. nec Rchb.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); pe lângă Iași; pe Cehlău; în distr. Bacău la Caraclău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în m-țil Buzeului către Bîsca pe m-tele Tega; la Sinaia (*F. rubra Gr. En. 26 [non L.] et Exsic.!*); la Câmpulung pe m-tele Leresci (*F. tenuifolia Hoff. 1862, l. c. 38 [non Sibth.]; Gr. En. 62*); pe lângă Bucuresci (*F. duriuscula Gr. En. 62 [non L.] et Exsic.!*) la Bănésa, Chitila și Periș; între Turnu-Severin și Virciorova; etc. — ♀ *Maiü-August.*

F. violacea Gaud. F. violacee. — Prin pășunile stîncöse din regiunea alpină și subalpină. — În m-țil Buzeului pe virful Penteleului. — ♀ *Iuliü-August.*

F. duriuscula L. F. duriusculă. — Prin finețele sterile și pe colinele aride. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). ♀ — *Maiü-Iuniü.*

β *dura (Host.).* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Fl. Közl. IX, 331.*)

F. subracemosa Schur. *F. subracemosa*. — În m-ții Bucegi pe stîncile calcare de deasupra schitului Pescera de la Ialomița (Schur *En.* 783). — 24 August.

F. pilosa Hall. *fl.*; *F. poæformis* Host. *F. pîrîsă*. — Prin pășunile din regiunea alpină. — În m-ții Buzeului pe vârful Penteleului; pe vârful Coziei. — 24 Iuliu-August.

F. Scheuchzeriformis Schur. *F. Scheuchzeriforma*. — Pe stîncile calcare din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței (Schur *En.* 796). — 24 August.

F. sylvatica Vill. *F. de pădure*. — Prin pădurile umbróse. — În m-ții Bacăului la apele minerale de la Slănic; la Sinaia către pólele Bucegilor (Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 119; *Gr. En.* 62); etc. — 24 Iuniu-Iuliu.

F. arundinacea Schreb. *F. arundinacee*. — Prin fîete umede, pe malurile apelor. — În Moldova (*F. clatior* Sm. [non Lin.] *Sz. manusc.*); în districtul Bacău la Caracilău; etc. — 24 Iuniu-Iuliu.

F. elatior L. *F. înălțată*. — Prin fîete și locuri ierboóse umede. — În Moldova (*F. pratensis* Huds. *Sz. manusc. et Exsic.!*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); la Bucuresti în Cismegiú, pe lângă Spitalul militar (*F. pratensis* Huds. *Gr. En.* 62 et *Exsic.!*), în Dudescl, la Gara-Tirgoviștea și la Chitila; etc. — 24 Iuniu-August.

F. loliacea Huds. *F. loliacee*. — Prin fîete fertile. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana pe Valea Gurbanului; etc.. — 24 Maiu-Iuniu.

Obs. — Se mai citéză : **F. flavescens** Bell. în m-ții Buzeului către Bisca-mare (Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 38). — **F. stricta** Host. la Ghermănesci (*Sz. manusc.*). — **F. hirsuta** Host. în Moldova (*Sz. manusc.*). — **F. amethystina** Host. către Talpa (*Sz. manusc.*). — **F. heterophylla** Lam. în Moldova (*Sz. manusc.*). — **F. pumila** Vill. la m-stirea Bistrița (*Sz. manusc.*). — **F. spadicea** L. pe Cehlău (*Sz. manusc.*). — **F. Drymeja** M. et K. la Vaslui și Bérlad (*F. sylvatica* Host. *Sz. manusc.*).

BRACHYPODIUM P. Beauv. — *Brachipodiū*.

B. sylvaticum R. et S. *B. de pădure*. — Vulg. *Obsigă*. — Prin păduri și tufărișuri. — Pe lingă Botoșani și Dorohoiū (*Festuca gracilis* Mærch. *Sz. manusc.*; în Vlașca la Comana; în Prahova la Sinaia (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); în Mehedinți la Vircirova; etc. ♀ — Iuliu-August.

B. pinnatum P. Beauv. *B. penat*. — Pe coline aride și petroșe, prin tufărișuri. — În Moldova (*Festuca pinnata* Mærch.); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă București la Periș în Valea-Cocioc (*Gr. Exsic.!*). — ♀ Iuniu-Iuliu.

BROMUS L. — *Brom*.

B. secalinus L. *B. secalin*. — Vulg. *Obsigă*, *Opsigă*, *Secărea*, *Ochsigă*, *Orsigă*, *Osigă*, *Usigă*, *Odae*, *Iarba-ovă-sului*, *Iarba-vântului*. — Printre sămănături. — În Moldova (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Ilfov (*Gr. En. 62 et Exsic.!*) pe lingă București; în Vlașca la Comana; etc. — ♂ Maiu-Iuniu.

β. *macrostachys* Gren. et Godr.; *B. grossus* DC.—Vulg. *Opsigă*, *Secărea*. — În districtul Bacău la Verșești.

B. racemosus L. *B. racemos*. — Prin finețele din totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*). — ♂ Maiu-Iuniu.

B. arvensis L. *B. agrest*. — Printre sămănături, prin pârloge, pe lingă drumuri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc. et Exsic.!*); în districtul Bacău la Verșești și Caraculău; la Agiud (*Burri Exsic.!*); în Rîmnicu-sărat la Caiata; pe lingă București! (*Festuca gigantea* Gr. *En. 62 [non Vill.] et Exsic.!*), la Buștea; în Prahova la Valenț (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); pe lingă Slatina către Olt; la Severin și Vircirova către Porțile-de-Ier! (*Borb. Flor. Kozl. IX, 338; Kanitz! l. c. 136*). — ☉ Iuniu-Iuliu.

B. mollis *L. B. môle.* — Prin finețe aride, pe lângă drumuri petröse. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *B. glomeratus Guebh. Exsic. n. 496 sec. Nym. Conspr. 823*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lângă București! (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); în Mehedinți între Șchelea-Cladovei și Gură-văiel, și către Virciorova pe m-tele St.-Petru. — ♂ *Maiü-Iuniü.*

B. patulus *Mert. et Koch. B. intins.* — Printre sëmënături, pe lângă drumuri, prin locuri aride și petröse. — În Moldova (*B. multiflorus Host. Sz. manusc.*; *B. secalinus Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*); pe lângă București; etc. — ♂ *Maiü-Iuniü.*

B. squarrosus *L. B. squaros.* — Prin pirlöge, vii, locuri aride, stincöse și calcare. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 338*); etc. — ♂ *Maiü-Iuniü.*

β. *villosus* (*Gmel.*). — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Flor. Közl. IX, 338*).

B. asper *Murr. B. aspru.* — Prin pădurile munților. — În totă Moldova (*Sz. manusc.*). — ♀ *Iuniü-August.*

B. erectus *Huds. B. erect.* — Pe deluri aride, prin finețe sterile. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*). — ♀ *Maiü-Iuniü.*

B. angustifolius *M. Bieb. B. cu foï înguste.* — La Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. Uj. jel. 78; Simk. 613*).

B. inermis *Leyss. B. narmat.* — Pe deluri aride și inculte, pe marginea finețelor uscate și a drumurilor. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 495 sec. Nym. Conspr. 822; Agropyrum intermedium Cz. Flora XIX, 73 [non P. B.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*), la Verșești și la Caraculău către Veverița; la Agiud (*Burri Exsic.!*). — ♀ *Iuniü-Iuliü.*

B. sterilis *L. B. steril.* — Prin locuri culte și inculte, dărëmături, pe lângă ziduri și drumuri. — În totă Moldova

(*Sz. manusc.*; *B. erectus* Cz. *Flora* XIX, 73 [*non Huds.*] *et Exsic.*!); pe lingă Iași la Nișleca; la Agiud (*Burri Exsic.*!); pe lingă București (*Gr. En.* 62 *et Exsic.*!); etc. — ☉ *Maiü-Septembre.*

B. tectorum L. *B. de acoperișuri.* — Pe câmpuri sterile, locuri năsipose, deluri aride și pe ziduri. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 73 *et Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *B. sterilis* *Guebh. manusc.* [*non L.*] *et Exsic.* n. 494 *sec. Nym. Consp.* 821); la Agiud (*Burri Exsic.*!); pe lingă București la Buftea; în Mehedinți între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ☉ *Maiü-Iuniü.*

Obs.—Se mai citează: *B. rubens* L. în totă Moldova (*Guebh. man.*).

TRITICUM L. — Grăü.

T. villosum M. Bieb. *G. vilos.* — Prin finețe năsipose, pe deluri sterile și petroșe, pe lingă drumuri. — La Huși și Fălcü (*Agropyrum villosum* Bmg. *Sz. manusc.*); la Fântănele (*Secale villosum* L. *Sz. manusc.*); pe lingă București la Ferăstrău; între rurile Sabar și Argeș (*Schott l. c.* 479) și la Talpa (*Schott l. c.* 296); pe lingă Slatina către Olt; la Virciorova! (*Janka zool. bot. Ver.* VII [1857], 123; *Borb.* 1873, *Báns.* 253; *Kanitz!* l. c. 137) și pe malul Dunărei între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ♂ *Maiü-Iuniü.*

T. rigidum Schrad.; *T. elongatum* Host. *T. rigid.* — Prin locuri năsipose. — În Moldova (*T. repens* Cz. *Flora* XIX, 73 [*non L.*] *et Exsic.*!) inferioară (*Guebh. manusc.*); în Ilfov între Chitila și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c.* 72) și la Buftea (*Gr. En.* 62 *et Exsic.*!); în Vlașca la Comana; etc. — ♀ *Maiü-August.*

T. glaucum Desf. *G. albăstriü.* — Prin locuri aride, și petroșe, pe lingă drumuri. — La Botoșani și Dorohoiu (*Agropyrum glaucum* P. Beauv. *Sz. manusc.*; *A. intermedium* Host. *Sz. manusc.*); în m-ți Bacăului la Palanca; la

Agiud (*Burri Exsic.!*); la Chitula; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*A. intermedium Host. Borb. Flor. közl. IX, 340*) și Gura-văieș; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

T. repens L. *G. tiritor*. — Vulg. *Pir, Chir*. — Prin locuri cultivate și năsipóse, grădini, finețe. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 478 sec. Nym. Consq. 841; Agropyrum repens P. Beauv. Cz. et Sz. l. c. 51; Sz. manusc.; Gr. En. 62; Lolium perenne Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!*); la Salina de la Tirgu-Ocneș; la Buștea (*Agropyrum glaucum Gr. En. 62 [non Desf.] et Exsic.!*) și Bucureșci; în Vlașca la Comana; etc. — ♀ Iuniu-Iuliu.

T. caninum Schreb. *G. cănesc.* — Prin păduri, tuferișuri umbróse, pe lingă pirăile din păduri. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.; Agropyrum caninum P. Beauv.; Sz. manusc.*). — ♀ Iuniu-Iuliu.

β . *alpinum*. — În m-ții Bucegii la schitul Pescera Ialomitei (*Agropyrum caninum β . alpinum Schur En. 811*).

T. cristatum Schreb. *G. crestat*. — Prin locuri aride, petróse și năsipóse, stepe, coline sterile, pe lingă drumuri. — Prin stepele Romănieș (*Agropyrum cristatum P. Beauv. Lev. in Demid. Voy. II, 163*); în Moldova (*Hordeum secalinum Cz. Flora XIX, 73 [non Schreb.] et Exsic.!*; *Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lingă Bêrlad; în distr. Buzău la Slănic spre Beceni (*Gr. En. 62*); la Bucureșci; etc. — ♀ Maiu-Iuliu.

Obs. — Se cultivă: **T. vulgare** Vill. (*Gr. En. 62; T. cereale Bmg. Sz. manusc.; T. sativum L. Guebh. manusc.*) vulg. *Grău-cărndă*. — **T. aestivum** L. (*Cz. Flora XIX, 73; Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Grău-de-vară*. — **T. hybernum** L. (*Cz. et Sz. l. c. 52; Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Grău-de-iarnă*. — **T. turgidum** L. (*Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Grău-inglizesc*. — **T. compositum** L. (*Guebh. manusc.; Sz. manusc.*). — **T. durum** Desf. (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 52; Gr. En. 62*) vulg. *Ghired*. — **T. polonicum** L. (*Gr. En. 62*) vulg. *Grău-alb*. — **T. Spelta** L. (*Cz. et Sz. l. c. 52; Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Alac, Grău-gol*. — **T. monococcum** L. (*Sz. manusc.*). — **Secale cereale** L. (*Cz. Flora XIX, 72; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 52; Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Secară, Sacară*.

ELYMUS L. — *Elim.*

E. crinitus Schreb. *E. pletos*. — Vulg. *Limă, Iarba-pê-ruluș, Perișor, Secărișă*. — Prin finețe sterile, locuri aride și dărămnături. — Între rurile Argeș și Sabar (*E. Caput-Medusæ Schott l. c. 472*), la Talpa (*Schott l. c. 296*); la Slatina către Olt pe lângă calea ferată. — ☉ *Maiü-Iuniü*.

HORDEUM L. — *Orđü.*

H. murinum L. *O. guzanilor*. — Pe lângă drumuri, ziduri, locuinți, prin dărămnături și locuri inculte. — În totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 464 sec. Nym. Consp. 838; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.; Elymus europæus Cz. Flora XIX, 73 [non L.] et Exsic.!.; Sz. manusc.*); la București!, Cotroceni! (*Gr. En. 62 et Exsic.!*); la Iași! (*Burri Exsic.!*); etc. — ☉ *Iuliü-August*.

H. secalinum Schreb. *O. secalin.* — Prin finețe. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*). — ♃ *Iuniü-Iuliü*.

H. maritimum With. *O. maritim.* — Prin finețe sterile și locuri nêsipöse și sărate. — În Vlașca la Comana; în Argeș la Stolnici către Vlăsçuța (*H. murinum D. Br. Fragm. l. c. 72 [non L.]*). — ☉ *Maiü-Iuniü*.

Obs. — Se cultivă: **H. vulgare** L. (*Cz. Flora XIX, 73; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.; Gr. En. 62*) vulg. *Orđü*. — **H. hexastichon** L. (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.*) vulg. *Orđü-iernatic*. — **H. distichum** L. (*Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 53; Sz. manusc.*). — **H. zeocriton** L. prin orđuri în Moldova (*Sz. manusc.*).

LOLIUM L. — *Loliü.*

L. perenne Lin. *L. perenal.* — Vulg. *Zizanie, Odos, Obsigă, Sêlbătă, Nighină, Iarbă-înglizescă*. — Finețe și pășuni nêsipöse, locuri cultivate, pe lângă drumuri și prin sê-

mănături. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); în distr. Iași la Hărpășești; la Verșești; la Agiud (*Burri Exsic.!*); la București! (*Gr. En. 63 et Exsic.!*); *L. tenue* *Gr. En. 63 et Exsic.!*), în Dudesți și la Buftea (*L. arvense* *Gr. En. 63 [non Schrad.] et Exsic.!*); la Virciorova (*Kanitz! l. c. 138.*)—☿ Iuniu-Septembre.

L. italicum *A. Br. L. de Italia.* — Prin finețe. — La București în Dudesți. — ☿ Iuniu-Septembre.

L. temulentum *Lin. L. îmbătătoriu.* — Prin sămănături. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c. 120?*); Ilfov (*Gr. En. 63?*). — ☉ Iuniu-Iuliu.

ÆGILOPS L. — Egilopsă.

A. cylindrica *Host. E. cilindrică.* — Prin pășuni nesi-pose, pe lângă drumuri. — În Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 469 sec. Nym. Consp. 839.*)

PSILURUS Trin. — Psilur.

P. nardoides *Trin.; Nardus aristata L. P. nardoid.* — Prin locuri sterile. — La Virciorova aproape de pârăul Cernovăț (*P. aristatus Simk. 614.*) — ☉ Maiu-Iuliu.

NARDUS L. — Nard.

N. stricta *L. N. aspru.* — Vulg. Țeposică, Iarbă-aspră. — Prin pășunile uliginose din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Sz. manusc.*); în m-ții Bucegi (*Fr. 74; Gr. En. 63 et Exsic.!*) pe Furnica, Blane, Babe, Omu, etc. — ☿ Maiu-Iuliu.

DIVISIUNEA III.

CRYPTOGAME VASCULARE.

XCII. EUISETACEE.

EUISETUM L. — *Equiset.*

E. arvense L. *E. agrest.* — Vulg. *Códa-mînzuluî, Códacaluluî, Códai-epet, Pêru-porculuî, Barba-sasuluî, Iarbă-de-cositoruî, Barba-ursuluî.* — Prin finețe și agrii argilóse și umede. — În tótă România (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 55*; *D. Br. Fragm. l. c. 71*; *Gr. En. 64*). — ♀ *Apriliu-Maiu.*

E. Telmateja Ehrh. *E. Telmateia.* — Prin pădurile umede și pe lingă pirăie. — În Moldova (*D. Br. Fragm. l. c. 71*; *E. fluviatile Smith [non L.] et Exsic.!*); în Argeș la Dăesci; etc. — ♀ *Apriliu-Maiu.*

E. sylvaticum L. *E. de pădure.* — Prin pădurile și finețele umede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 55*; *D. Br. Fragm. l. c. 71*) în m-ții Bacăuluî la Palanca; la Sinaia (*Gr. En. 64*) și Predel; etc. — ♀ *Apriliu-Maiu.*

E. palustre *L. E. de mlaștină*. — Prin mlaștini și finețe umede. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 55*; *D. Br. Fragm. l. c. 74*); în m-ți! Bacăului la Cămpeni; în Prahova (*Gr. En. 64*); în m-ți! m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — 2 Iuniu-Aug.

E. limosum *L. E. de ml.* — Prin mlaștini, bălți, iazuri, ape lin curgătoare. — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *E. fluviatile Cz. Flora XIX, 74 [non Wahlbg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 55*; *E. hyemale Cz. Flora XIX, 74 [non Lin.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc. [non Lin.]*). — 2 Iuniu-August.

β. *fluviatile Wahlbg.* — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 71*).

E. hyemale *L. E. de iarnă*. — Prin locurile năsipose din pădurile umede și umbrōse, pe lângă pirăile și torentele din pădurile montane și subalpine. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 55*) pe lângă Iași la Nițelea; în m-ți! Bacăului la Mănăstirea-Cășinului în valea Buciașului; în m-ți! Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița; în m-ți! m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — 2 Iuniu-August.

E. alpinum *Schur. E. alpin.* — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În m-ți! Bucegi în valea Ialomiței (*Schur En. 822*). — 2 Iuliu-August.

XCIII. MARSILEACEE.

MARSILEA l. — *Marsilie*.

M. quadrifolia *L. M. cu patru foi*. — Prin ape stagnante și lin curgătoare. — Pe lângă București la Cotroceni, Mărcuța-Panteleimon (*Gr. En. 63 et Exsic.!*), în Dudesci și la Ferestrău; în districtul Vlașca la Comana în rîul Călniscea; etc. — 2 Iuliu-Septembre.

SALVINIA Michel. — *Salvinie*.

S. natans Hoffm. S. plutitoare.—Plutitoare pe apele stagnante și lin curgătoare. — La Galați în bălțile de la Port; pe lângă București în Colentina! către Fundeni-Mărcuța (*Gr. En. 63 et Exsic.!*; *Kanitz. l. c. 141*). — ♀ Iuliu-August.

XCIV. LYCOPODIACEE.

LYCOPODIUM L. — *Licopodiū*.

L. Selago Lin. L. Selagină.—Vulg. Brădișor, Cornișor. — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea subalpină și pe stincile umede din regiunea alpină. — La Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 71*); la Sinaia (*Gr. En. 64 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 141*) și la Predel. — ♀ Iuliu-August.

β. recurvum (Kit.).— În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 56*; *L. Selago Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 56*); în m-ții Bacăului la Slănic; pe vârful Penteleu; la Sinaia pe Piscul-cănelu și la Predel; etc.

L. annotinum Lin. L. anotin. — Prin pădurile umede și umbróse, și pe stincile de lângă torențele din regiunea montană superioară și subalpină. — În Moldova (*L. clavatum Cz. Flora XIX, 74 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 65*); prin m-ții Bacăului la Slănic către Cascadă, la Palanca pe lângă Pirăul-șanțului și la Mănăstirea-Cașinului; la Predel. — ♀ Iuliu-August.

L. complanatum Lin. L. complanat. — Prin locurile arenacee și stincóse din pădurile regiunii subalpine și montane superioare. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 65*) prin m-ții Bacăului la Mănăstirea-Cașinului către Șoimărie la Săritóre; în m-ții Bucegi către Obirșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — ♀ Iuliu-August.

L. clavatum Lin. *L. clavat.* — Vulg. *Chedicuță, Pedicuță, Brânca-ursului.* — Prin pădurile și pășunile umede și petroase din regiunea montană superioară și subalpină. — În m-ții Bacăului la Slănic, Mănăstirea-Cașinului și la Palanca pe Tărâhușel; la Sinaia (*Gr. En. 64 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 141*); în Dimbovița pe m-tele Priporu; la Nămeșci pe Căsta-mănăstirei (*D. Br. l. c. 71*) și în valea Dimbovițioarei (*Haynald in Borb. Linn. XLI, 215*). — ♀ Iuliu-Aug.

SELAGINELLA Spring. — Selaginelă.

S. spinulosa A. Br. *S. spinulosă.* — Prin locurile umede din regiunea alpină și subalpină. — Pe virful Bucegilor (*Fr. 70*; *Lycopodium selaginoides L. Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*). — ♀ Iuliu-August.

S. helvetica Spring. *S. de Elveția.* — Pe stîncele umede din pădurile montane, subalpine, și până în regiunea alpină. — La Brosceni pe Petrele-Dómei (*Burri Exsic.!*); în m-ții Vilcei la Olănesci, pe m-tele Cărligu, și către Lotru la Golotreni; etc. — ♀ Iuliu-August.

XCV. FILICACEE.

BOTRYCHIUM Sw. — Botrichiū.

B. Lunaria Sw. *B. Lunarie.* — Prin pășunile din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*h. j. Guebh. manuscr.; Osmunda Lunaria Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*); în m-ții Bacăului la Palanca pe virful Ciudanerului; în m-ții Bucegi la Strunga (*Gr. En. 63 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 144*), în valea Ialomiței (*Fr. 70*), la schitul Pescera, pe Furnica, și la Predel pe m-tele Susaiū. — ♀ Maiū-Iuniū.

B. rutæfolium A. Br.; *B. rutaceum* Sw. (*non Willd.*). *B. cu foii de rută.* — Prin pășunile și pădurile din regiune

nea montană superioară și subalpină. — În m-țiul Bacăului la Slănic (*B. matricarioides Willd. D. Br. Fragm. l. c. 71*); la Predel pe m-tele Susaiu. — 24 Iunie-August.

GRAMMITIS Sw. — Gramiță.

G. Ceterach Sw.; *Gymnogramma Ceterach Spreng. G. Ceterach.* — Prin crăpăturile stîncilor din munți. — În Moldova superioară (*Ceterach officinarum Willd.; Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-țiul Coziei, Bistriței și al Tismanei (*Asplenium Ceterach Hoff. manusc.*). — 24 Iunie-Iuliu.

NOTHOCHLÆNA R. Br. — Notoclenă.

N. Marantæ R. Br.; *Polysticum Marantæ Roth. N. lui Maranta.* — Prin crăpăturile stîncilor calcare din munți. — În Moldova (*Acrostichum Marantæ L. Sz. Exsic.!*; *Ceterach Marantæ DC. h. j. Guebh. manusc.*); la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. Uj. jel. 85; Gymnogramma Marantæ Mett. Borb. Symb. pter. 784*). — 24 Iunie-August.

POLYPODIUM L. — Polipodiū.

P. vulgare L. P. comun. — Vulg. *Iarbă-dulce-de-munte, Ferecî, Ferecuță.* — Pe stîncile umede din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 55*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-țiul Némțului la Sihla; în m-țiul Bacăului la Slănic, Mănăstirea-Cașinului și Măgura-Ocnei; la Sinaia (*Gr. Erbor. l. c. 338; Gr. En. 63 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 144*) către pótele Furniceii; în Muscel la Nëmăesci (*D. Br. Fragm. l. c. 70*) și în calea de la Rucăr la Dimbovicióra (*P. officinale Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); în m-țiul Gorjiului și al Vilcei (*Hoff. manusc.*) în valea

Bistriței și către Lotru pe Fôrfeacă; în Argeș pe m-tele Urđica; etc. — Ț Iuniü-Juliü.

β. *angustatum*. — La Virciorova (*Borb. Symb. pter.* 784).

P. Phegopteris *L. P. Fegopteridă*. — Pe lingă stincile umede și pe la rădăcina arborilor din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 55) prin m-țiľ Bacăului la Slănic pe lingă Cascadă; la Brosceň (*Burri Exsic.!*); în Muscel la Nëmăesci pe Cósta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c.* 70); etc.. — Ț Iuniü-August.

P. Dryopteris *L. P. Dryopteridă*. — Pe lingă stincile umede și pe la rădăcina arborilor din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 55) prin m-țiľ Némțului la Sihla și schitul Durăü; în m-țiľ Bacăului la Slănic; în m-țiľ Buzăului pe virful Penteleului; la Sinaia pe valea Peleşului (*Gr. Excurs. l. c.* 337; *Gr. En. 63 et Exsic.!*) și la pótele Bucegilor; în Muscel la Nëmăesci pe Cósta-mănăstirei (*P. calcareum D. Br. Fragm. l. c.* 70 [*non Sw.*]); în Argeș pe m-tele Urđica; în m-țiľ Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) în valea Bistriței. — Ț Iuniü-August.

Obs. — Se mai ciéză: *P. hyperboreum Wahl.* în Moldova (*Cz. et Sz.* 55).

ASPIDIUM R. Br. — *Aspidiü*.

A. Lonchitis *Sw.; Polypodium Lonchitis L. A. Lonchitidă*. — Pe stincile umbróse din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Lonchitis aurita Cz. Flora XIX, 73 et Exsic.!*; *Polystichum Lonchitis Roth h. j. Guebh. manusc.*); la Brosceň pe Petrele-Dómneci (*Burri Exsic.!*); în m-țiľ Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c.* 70). — Ț Iuliü-August.

A. aculeatum *Sw. A. ghimpos*. — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Polypodium aculeatum L. Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 55; *Polystichum aculeatum Roth*

h. j. Guebh. manusc.); în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 70*) și Mănăstirea-Cașinului; în Prahova la pôlele Bucegilor și la Predél; în Vilcea pe valea Bistriței; etc. — 24 Iuliū-August.

β. *angularare*. — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*A. angularare Kit. Borb. Symb. pter. 790*) și pe valea Ceroveșului.

A. pilosum *Schur. A. përos*. — Prin pădurile din regiunea subalpină. — În m-ții Bucegi în valea Ialomiței și la Predél (*Schur En. 833*). — Iuliū-August.

POLYSTICHUM Roth. — *Polistic*.

P. Thelypteris *Roth; Aspidium Thelypteris Sw. P. Thelypteridă*. — Prin locurile umede și uliginöse, pe malurile lacurilor și a gârlelor. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în Ilfov la m-stirea Căldărușani (*Aspidium Oreopteris D. Br. Fragm. l. c. 70 [non Sw.]*) și în lacul de la Tingăbescl. — 24 Iuliū-August.

P. Oreopteris *DC. P. Oropteridă*. — Prin pădurile umbröse și umede din regiunea subalpină și montană. — În Moldova (*Aspidium Oreopteris Sw. Cz. et Sz. l. c. 55*); în m-ții Muscelului. — 24 Iuliū-August.

P. Filix mas *Roth. P. Ferigă-mască*. — Vulg. *Ferigă, Feregă, Feligă, Navalnic, Iarba-șerpelui, Spasuldracului, Spata-dracului*. — Prin locurile umede și petrose din pădurile umbröse montane și subalpine. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*; *Aspidium Filix mas Sw. Cz. et Sz. l. c. 55*; *Polypodium Filix mas L. Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*); pe lângă Iași la Nițelea, Repedea, Birnova și Poeni; în m-ții Némțului la schitul Durău; în m-ții Bacăului la Câmpeni, Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 70*), Măgura-Ocnei și Mănăstirea-Cașinului; în m-ții Buzeului între m-stirea Nifon și Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); în Prahova (*Gr. En. 63*) la Sinaia pe valea Peleşului (*P.*

abreviatum Gr. *Monit. of. l. c. 337?*; *Asplenium lanceolatum* Gr. *En. 63 [non Huds.]?* și la Predél; în m-ții Muscelului între Rucăr și Dimbovicióra! (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); în m-ții Vilcei; în Argeș pe m-tele Urđica; în Mehedinți către Porțile-de-fer; etc. — 2 Iuliu-August.

P. cristatum Roth. *P. cristat.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Aspidium cristatum Sw. Cz. et Sz. l. c. 55*); în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 70*); în m-ții m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. manusc.*). — 2 Iuliu-August.

P. spinulosum DC.; *Aspidium spinulosum Sw. P. spinulos.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și subalpină. — În m-ții Némțului la schitul Sihla; în m-ții Bacăului la Slănic; la Sinaia (*Polypodium squamulosum Gr. Monit. off. l. c.*) și la Predél pe Susaiu; în m-ții Vilcei la m-stirea Horezu; etc. — 2 Iuliu-August.

CYSTOPTERIS Bernh. — *Cistopteridă.*

C. fragilis Bernh. *C. fragilă.* — Pe stincile umbróse din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Aspidium fragile DC. Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *A. montanum Sz. Exsic. [non Sw.]!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lingă Iași la Petrăria-Repedei; pe Cehlău; în Dimbovița pe m-tele Priporu; la Sinaia (*Gr. En. 63 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 143*), și în Bucegi la Strunga (*Kotschy 132*), pe Furnica și la Schitul Pescera de la Ialomița; în m-ții Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 71*); în m-ții Vilcei către Lotru pe m-tele Naroțu; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Băns. 246*). — 2 Iuliu-August.

C. sudetica A. Br. *C. de Silesia.* — Pe stincile umede din pădurile umbróse ale regiunii subalpine. — În m-ții Némțului la schitul Sihla. — 2 Iuliu-August.

ASPLENIUM L. — *Aspleniū*.

A. Filix femina Bernh.; *Aspidium Filix femina* Sw. *A. Ferigă-femelescă*. — Vulg. *Spinarea-lupului*. — Prin pădurile umede și pe lângă stincile din regiunea montană și subalpină. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 55*; *Polypodium Filix femina* L. *Sz. Exsic.!*; *Athyrium Filix femina* Roth *h. j. Guebh. manusc.*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); în m-ții Némțului la schitul de la Durău; în m-ții Bacăului la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c. 70*), Măgura-Ocnei și Comănesci; în m-ții Buzăului către Bisca-mare (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*) și pe m-tele Tega; la Sinaia (*Gr. En. 63 et Exsic.!*), la pôlele Furniceii și la Predel; în Muscel între Rucăr și Dimbovicióra (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la m-stirea Horez și la Golotreni; în Argeș pe m-tele Urșica; etc. — 2 Iuliu-August.

A. Trichomanes L. *A. Tricomān*. — Prin crepăturile stincilor calcare și umbröse, pe ziduri. — În Moldova (*h. j. Guebh. manusc.*; *A. Adiantum nigrum* Cz. *Flora XIX, 74 [non L.] et Exsic.!*); la Brosceni (*Burri Exsic.!*); pe lângă Iași la Petrăria-Repedei; în m-ții Némțului la schitul Sihla (*Gr. Erbor. l. c. 119*); în m-ții Bacăului la Tirgu-Ocnei pe Măgură, la Slănic și Mănăstirea-Cașinului; la Sinaia (*Gr. En. 62 et Exsic.!*) către pôlele Furniceii și către Obirșia Ialomiței (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*); în Muscel la Nēmăesci pe Cösta-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 71*); în m-ții Gorjiului și ai Vilcei (*Hoff. manusc.*) la Olănesci; la Virciorova către Porțile-de-fer (*α. genuinum* Borb. *Symb. pter. 785*); către Bahna pe m-tele Curchia și în valea Ceroveșului; etc. — 2 Iunie-Septembre.

A. viride Huds. *A. virdc.* — Pe stincile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Sinaia pe malurile Peleşului (*Gr.*

En. 63 et Exsic.!; Kanitz l. c. 143; *Blechnum Spicant* Gr. *Excurs. l. c.* [non Roth]; cf. Gr. *En. 67*) și în Bucegi (Fr. 70) pe Furnica; în Muscel în valea Dimboviciorei (Haynald în *Borb. Linn. XLII, 204*). — ♀ Iunie-Septembre.

A. Ruta muraria L. A. *Rută-de-ziduri*. — Prin crepăturile stîncilor umbröse și pe zidurile de p tr . — În Moldova (Cz. *Flora XIX, 74 et Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*); în Dimbovița pe zidul m-stirei Délu; în m-ți! Bucegi; în m-ți! Muscelului la N m esci pe Stinca-mănăstirei (D. Br. *Fragm. l. c. 71*) și între Rucăr și Dimboviciora (Hoff. *Excurs. 1862, l. c. 39*); etc. — ♀ Iunie-August.

A. Adiantum nigrum L. A. *Adiant negru*. — Pe st ncile umede din pădurile umbröse ale regiunii subalpine. — În Moldova (Sz. *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*); în m-ți! m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (A. *obtusum* K t. Hoff. *manusc.*). — ♀ Iunie-August.

γ. *lanceifolium* Heuff.; A. *Heuffelii* Wierzb. — În Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, B ns. 943; Symb. pterid. 787*).

A. septentrionale Sw. A. *septentrional*. — Prin crepăturile st ncilor umbröse din pădurile regiunii montane și subalpine. — La Tirgu-Ocnei pe Măgura-Ocnei; la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, B ns. 244; Symb. pterid. 786*); etc. — ♀ Iulie-August.

SCOLOPENDRIUM Smith. — *Scolopendrii*.

S. officinarum Sw. S. *ofcinal*. — Vulg. *Navalnic, Limbarcerbulu , Limba-vecine , Limba-vace *. — Pe st ncile umbröse din pădurile subalpine și montane. — În Moldova (Sz. *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*) la m-stirea Azapia-veche (Gr. *Erbor. l. c. 120*); în m-ți! Bacăului la Slănic (D. Br. *Fragm. l. c. 71*) și Mănăstirea-Cașinului; la Sinaia (Gr. *En. 63*) în valea p r ului P tra-arsă (Gr. *Erbor. l. c.*

338) și la pôlele Furnicei; în m-țil Muscelului la Diimbovicióra (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 39; *Gr. En.* 63) aproape de Pesceră (*D. Br. Fragm.* *l. c.* 71); în m-țil Coziei, Bistriței și Tismanei (*Hoff. manusc.*). — 2 Iuniü-Septembre.

BLECHNUM L. — *Blechnu.*

B. Spicant *Roth. B. Spicant.* — Prin locurile stîncóse și umede din pădurile umbróse ale munților. — În Moldova (*Sz. Exsic.! [nom. Asplenium furcatum]; h. j. Guebh. manusc.*); prin m-țil Bacăului la Apele minerale de la Slănic de-asupra Isvorului No. III; etc. — 2 Iuniü-August.

PTERIS L. — *Pteridă.*

P. aquilina *L. P. aquilină.* — Vulg. *Navalnic-pajuriü.* — Prin pădurile petróse și sinețele sterile din regiunea montană. — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 74 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 55) centrală și superióră (*Guebh. manusc.*); la Brosceii (*Burri Exsic.!*) pe lingă Iași la Poeni; în m-țil Némțului la schitul Sihla; în distr. Bacăü pe Délu-Călugărei, Tirgu-Ocnei pe Măgură-Ocnei și la Slănic (*D. Br. Fragm. l. c.* 40); în m-țil Buzăului către Bisca pe m-tele Tega; la Sinaia pe Piscu-cânelui; în Muscel (*D. Br. Fragm. l. c.* 70) în valea Rîu-Tirgului la pôlele m-telui Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 31); în m-țil Gorjiului și al Vilcei (*Hoff. manusc.*) către Lotru la Golotreni; pe malul Dunărei între Gura-văiei și Virciorova; etc. — 2 Iuliü-Septembre.

STRUTHIOPTERIS Willd. — *Strutiopteridă.*

S. germanica *Willd. S. de Germania.* — Prin pădurile umede și umbróse din regiunea montană și pe lingă stîncile de pe malurile torentelor. — În m-țil Némțului la m-sti-

rea Săcu; în m-țif Bacăului la Slănic pe malul torentului Slănic în fața pichetului grănicerilor de la fruntarie. — 24 Iuliu-Septembre.

Obs. — Se mai citéză : *Adiantum Capillus Veneris L.* în Moldova superiôră (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*) și în Muscel între Rucăr și Dimboviciôa (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — *Woodwardia radicans Sm.* în Moldova (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*)?

ADITIUNI ȘI CORECȚIUNI

LA

RANUNCULACEE, ROSACEE ȘI PAPILIONACEE.

Pag. 3. *Aquilegia T.*

În loc de : **A. vulgaris L.** pune :

A. glandulosa Fisch.; *A. transsilvanica Schur.* — Vulg. *Căldărușă, Clopoșei-cornuși, Cinci-căde, Cinci-clopoșei.* — Prin locuri calcare umede și umbröse din regiunea subalpină și alpină. — Pe Căhlău (*A. alpina Bmg. Edel l. c. 35 [non L.]*; *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c. 32*); la Broscent (*Burri Exsic.!*); în m-ții Buzăului între pirăul Pircov și Bîsca-mare (*A. vulgaris Hoff. Excurs. 1863, l. c. 117*); în m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*A. Haenkeana Schur En. 28 [non K.]*); în m-ții Muscelului între Dimboviciora și Rucăr (*A. alpina Bmg. Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*). — 2 Jul.-Aug.

Obs. — Se cultivă prin grădini : **A. vulgaris L.** (*Cz. et Sz. l. c. 32*; *Sz. manuscr.*; *Gr. En. 9*) vulg. *Căldărușă, Clopoșei-cornuși, Cinci-căde, Cinci-clopoșei.* — **A. vulgaris L. β. nivea Bmg.** (*Cz. et Sz. l. c. 32*). — **A. nigricans Bmg.** (*Cz. et Sz. l. c. 32*).

Suprimă pe : **A. alpina L.**

Pag. 4. *Nigella* T.

N. arvensis L. adaoge : vulg. *Cernușcă*. — În totă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 66 et *Exsic.*; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 32; D. Br. *Fragm.* l. c. 77; V. I. sec. Kanitz l. c. 4); pe lângă Iași la Aronenu și Șepte-ômeni (Sz. *manusc.*); în Rîmnicu-âbrat la Caiata; pe lângă București la Ferêstru și între Ploesci și Băicoiu (Gr. *En.* 9); în Vilcea la Bălcesci.

N. segetalis M. Bieb.; *N. segetalis* M. Bieb. β . *armena* (Stev.) Boiss. *N. de sêcerișuri*. — Printre sêmênăturile din Moldova inferiôră (*N. foeniculacea* DC. *Guebh. manusc. et Exsic. n.* 387 [var.] sec. *Nym. Consp.* 17). — ○

N. sativa L. adaoge : vulg. *Chimion-negru*, *Cernușcă*, *Negrilică*. — Cultivată (*Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 32; Sz. *manusc.*).

N. damascena L. adaoge : vulg. *Bôrze*. — Cultivat (Cz. et Sz. l. c. 32; Sz. *manusc.*).

Pag. 5. *Helleborus* T.

H. purpurascens W. Kit. adaoge : *Spinus*. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. *manusc.*); în m-șil de la Predel.

H. odorus Kit. adaoge : vulg. *Bojofei*, *Cutcurig*. — La Comana; pe lângă Craiova la Teiș și pe malul Jiului la Bucovet; în Mehedini (H. *viridis* Gr. *En.* 8 [non L.] et *Exsic.*!) la Cerneti (H. *purpurascens* Gr. *En.* 8 [non W. Kit.] et *Exsic.*!).

Obs. — Se mai citéză : H. *niger* L. și H. *viridis* L. amêndoue la pôlele Carpașilor către rful Bistrița (Cz. et Sz. l. c. 33).

Pag. 6. *Isopyrum* L.

I. thalictroides L. adaoge : vulg. *Gîinuși*, *Hisopir*, *Hisopirel*, *Turișd-albă*. — (D. Br. *Fragm.* l. c. 7); În totă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 67 et *Exsic.*; *Edel* l. c. 40; *Guebh. manusc.*; Sz. *manusc.*); în Muscel pe Pêtra-Craiuului (*Kotschy* 64) și la Conțesci (Gr. *Exsic.*!); pe lângă Craiova în Luncă; la Cerneti.

I. fumarioides L. adaoge : în m-șil Moldovel (Sz. *Exsic.*!).

Pag. 7. *Trollius* L.

T. europaeus L. adaoge : vulg. *Bulbucî-de-munte*, *Bulbucei-de-munte*, *Glônță*, *Bălbor*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); în regiunile inferioare ale Cehălăului (*Edel l. c. 36 et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*); la Sinaia spre Isvor (*Gr. En. 8 et Exsic.!*) și în m-țiul Bucegi la schitul Pescera Ialomiței; în m-țiul de la Predel.

T. palustris (L.) D. Br. adaoge : vulg. *Calce*, *Scalcî*, *Scalce*, *Bulbucei*, *Capră-nemțescă*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); în Moldova (*Calla palustris* L. *Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); prin mlaștinile de pe lângă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); în Ilfov (*Gr. En. 8 et Exsic.!*); la Conțești (*Gr. Exsic.!*); în Gorjiu la Roșia pe malul Tismanei.

Pag. 9. *Delphinium* T.

În loc de : **D. alpinum** W. Kit. pune :

D. elatum L. D. înălțat. — Prin locurile stîncose, umede și umbröse din regiunea subalpină și alpină. — În m-țiul Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 31*); în m-țiul Bucegi la Strunga și la schitul Pescera de la Ialomița! (*Fr. 113; Winkl. sec. Kanitz l. c. 6; D. alpinum Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120 et Exsic.!*; *Gr. En. 9 et Exsic.!*); în Muscel la Pescera de la Dîmbovicioara. — ♀ Iuliu-August.

β. *intermedium*. — În m-țiul Moldovei (*D. intermedium DC. Cz. et Sz. l. c. 31?*).

În loc de : **D. fissum** W. Kit. pune :

D. hybridum Steph. D. ibrid. — În pădurea de la Pechea (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 389 sec. Nym. Conspr. 21*).

D. Consolida L. adaoge : vulg. *Pinteaș*, *Toporiș*, *Toporași*, *Totniciu*, *Tatniș*, *Marariul-câmpului*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); în Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 31; Sz. manusc.*); pe lângă Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 6*); în Rîmnic-sărat la Caiata; în Ilfov (*Gr. En. 9 et Exsic.!*) la Ferestrău și Cotroceni; lângă Craiova la Tref-fântâni; la Virciorova (*Kanitz l. c. 6*).

D. Ajacis L. adaoge : cultivat (*Gr. En. 9*).

D. orientale Gay. *D. oriental.* — Printre semănături și pre locuri năsipöse. — În Moldova (*D. Ajacis Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Excic.!*; *Edel l. c. 40*); la Bucuresci prin tufărișurile din grădina Cișmegeiului (*Gr. En. 9 et Excic.!*). — ☉ Iunie-Iulie.

Obs.—Se mai citază : *D. fissum W. Kit.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 31*).

D. Lycoctonum *D. Br.* adaoge : în m-țil Moldovei (*Aconitum Lycoctonum Cz. et Sz. l. c. 32*).

D. pyrenaicum *D. Br.* adaoge : (*Aconitum pyrenaicum L. D. Br. Fragm. l. c. 77*); în Moldova (*A. ochroleucum Cz. et Sz. l. c. 31*); la Sinaia (*A. Lycoctonum Gr. En. 9 [non L.] et Excic.!*) și în m-țil Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița! (*A. pyrenaicum Fr. 713; Winkl. sec. Kunitz l. c. 5*); în m-țil de la Predel.

D. moldavicum *D. Br.* adaoge : (*Aconitum moldavicum Haec. D. Br. Fragm. l. c. 77*); în m-țil Moldovei (*A. moldav. Haec. Reise I, 69; Hoelzl l. c. 440; A. septentrionale Cz. et Sz. l. c. 31*); în regiunile inferioare ale Cehlăului (*A. cernuum Edel l. c. 36 [non DC.]; Cz. Flora XIX, 66 et Excic.!*, *h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 32; A. paniculatum h. j. Guebh. manusc.*).

În loc de : **D. Cammarum** *D. Br.* pune :

D. variegatum (*L.*) *D. Br.*; *Aconitum variegatum L. D. vargat.* — Prin tufărișurile și pădurile umbröse și umede din regiunea subalpină. — La Broscenti (*Burri Excic.!*); pe Cehlău; la Agapia (*A. paniculatum Gr. En. 9 [non Lam.]*) și la m-stirea Némțului pe lângă Cismé; în m-țil Bucegi către Obirșia Ialomiței (*A. Cammarum Jacq. [non L.] Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120*), la Poana-Țapulul și la Sinaia (*Gr. En. 9; A. paniculatum Gr. Excurs. l. c. 340 [non Lam.]*); la Predel; în m-țil Vilcei la m-stirea Horez (*Gr. Excic.!*); etc. — ☽ Iulie-August.

Suprimă pe : **D. cernuum** *D. Br.*

D. Napellus *D. Br.* adaoge : vulg. *Omac, Omiac, Omeag, Töic.* — În m-țil Moldovei (*Aconitum Napellus Cz. Flora XIX, 66 et Excic.!*; *h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 31*) de la confiniile Transilvaniei (*Fuss Fl. 35; Schur En. 30*); în m-țil Bucegi pe valea Colței aproape de schitul Pescera Ialomiței.

β. nanum (Bmg.). — În m-ții Moldovei (*Aconitum nanum* Bmg. Cz. et Sz. l. c. 31 et *Exsic.!*; h. j. Guebh. manusc.) de la confiniile Transsilvaniei meridionale (Bmg. En. n. 1058; *Fuss. Fl.* 36; *Schur En.* 33).

D. tauricum (Wulf.) D. Br. adaoge : în m-ții Moldovei (*Aconitum tauricum* Wulf. Cz. Flora XIX, 66 et *Exsic.!*; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 32) de la confiniile Transilvaniei (Bmg. En. n. 1058; *Fuss. Fl.* 36; *Schur En.* 33).

D. Neubergerense (Rehb.) D. Br. adaoge : Pe Cehlău (*Aconitum nemontanum* Wulf. *Edel Exsic.?*; Cz. Flora XIX, 66 et *Exsic.?*; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 31).

D. Anthora (L.) D. Br.; *Aconitum Anthora* L. D. Anthoră.—Prin pășunile stîncose și umbröse din regiunea sub-alpină și alpină. — În m-ții Moldovei (*A. Anthora* L. Cz. et Sz. l. c. 31) pe Cehlău (*Janka! sec. Kanitz* l. c. 172); în m-țiu Bucegi la partea superiöră a regiunii lui Pinus Maghus (*A. Anthora* Fron. 199) la schitul Pescera Ialomiței! (*Fr.* 113; *Gr. Exsic.!*); în Argeș către pölele m-telui Cozia la m-stirea Stinișöra; în m-țiu Vilcei în valea Bistriței (*Gr Exsic.!*). — Ț Iuliü-August.

Pag. 14-24. Ranunculus Hall.

R. aquatilis L. adaoge : în totă Moldova (Cz. Flora XIX, 67 et *Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; Sz. manusc.); la Bucuresti (*Gr. En.* 8); în Dudesti.

R. fluitans Lam. adaoge : în Moldova (*R. peucedanifolium* Cz. et Sz. l. c. 33).

Obs. — Se mai citöză : *R. divaricatus* Schrank. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 33). — *R. heterophyllus* Pers. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.).—*R. hederaceus* L. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 33).

R. pedatus W. Kit. adaoge : prin fiecele de pe coline la Letcani și Erhiceni (Sz. manusc.).

R. illyricus L. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 33; *R. lanuginosus* Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et *Exsic.!*); la Păun, schitul Tărița și Repedea (Sz. manusc.); la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. sec. Kanitz* l. c. 170).

R. Thora *L.* adaoge : în m-șil Moldovei (*Cz. et Sz. 33 et Exsic.!*)

R. alpestris *L.* adaoge : în m-șil Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 33 et Exsic.!*); în m-șil Bucegi pe stîncile calcare la Strunga, în partea superioară a văii Ialomiței (*Kotschy 138; Fr. 112*), pe cîstele Caraimanului, aprîpe de Omu.

R. aconitifolius *L.* adaoge : în m-șil Moldovei (*Edel l. c. 37; Cz. et Sz. l. c. 33*); în m-șil de la Predel.

β. *platanifolius* (*L.*) adaoge : în m-șil Moldovei (*Cz. et Sz. l. c. 33*).

R. Lingua *L.* adaoge : prin mlaștinile de pe lîngă lacul Brateș (*Edel l. c. 38 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); pe lîngă Iași la Cristești (*Sz. manusc.*); la Tirgoviștea prin mlaștinile de pe lîngă șosea ce duce la m-stirea Délu.

R. Flammula *L. R. Flamulă* — Prin fînețele mlaștinîse și umede din Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.*). — Ț Iunie-August.

R. reptans *L.* adaoge : pe lîngă Iași pe malul Prutului și a Bahluiului (*Sz. manusc.*).

R. auricomus *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 67 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.*) centrală și superioară (*Guebh. manusc.*); în Muscel la Conșești (*Gr. Exsic.!*); pe lîngă Craiova în Luncă; în Gorjiu la Roșia; la Cerneți (*Gr. En. 8 et Exsic.!*); în Vilcea în valea Bistriței; etc.

R. sceleratus *L.* adaoge : vulg. *Rânunchiă, Boglară*. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.*; *Vl sec. Kanitz l. c. 4*); prin mlaștinile de pe lîngă lacul Brateș (*Edel l. c. 38*); în distr. Bacău la Caraculă; în Ilfov (*Gr. En. 8*) pe lîngă București (*D. Br. Fragm. l. c. 76*) la Ferestred.

β. *minimus* *Bmq.* — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66?*) prin locurile năsipose și umede de pe malurile Seretului (*Guebh. manusc.*).

R. montanus *Willd.* adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 67?*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); pe Cehlău (*Edel l. c. 36*); în m-șil Bucegi la Strunga (*Kotschy 132*).

R. gracilis *Schleich. R. geraniifolius Pourr. R. gracil.* — Prin pășunile calcare din regiunea alpină. — În m-șil Bucegi pe virful Furniceii, pe Virfu-cu-Doru și la Pirăul-Babelor; etc. — Ț Maiu-Iuliu.

R. acris L. adaoage : vulg. *Flóre-broséscă, Rărunchiü.* — În Moldova (*Sz. manusc.*) superiöră (*Guebh. manusc.*); în Ilfov (*Gr. En. 8 et Exsic.!*) pe lângă Bucuresti (*D. Br. Fragm. l. c. 76*) la Cotroceni; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*).

β. *Boræanus* (*Jord.*); *R. Boræanus* *Jord.* — Prin pășunile umede din regiunea subalpină și alpină. — La Predél pe m-tele Susaiü; în Dimbovița pe m-tele Priporu.

R. Steveni *Andrz.* adaoage : în Moldova (*R. acris* *Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); la m-stirea Némțului (*R. lanuginosus* *Gr. En. 8 [non L.] et Exsic.!*); în m-țił Bacăului la Slănic și Cămpeni.

R. polyanthemus L. adaoage : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 33*; *R. laciniatus* *Cz. Flora XIX, 66 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); pe lângă Iași la Balcin și Valea-adîncă (*Sz. manusc.*); la Chitila, Fundeni și Mărcuța (*Gr. Exsic.!*); în Vlașca la Comana; în districtul Argeș la Stolnici.

R. nemorosus *DC.*; *R. Breynius* *Cr.* adaoage : prin pădurile Puțeni (*Guebh. manusc.*); pe vârful Penteleului; la Predél pe m-tele Susaiü; în Dimbovița pe m-tele Priporu.

R. lanuginosus L. adaoage : în totă Moldova (*Guebh. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37?*); pe lângă Iași la Repedea și Voinesci (*Sz. manusc.*); pe lângă Craiova în Luncă.

R. oreophilus *M. Bieb.*; *R. Villarsii* *Koch. et Gren. Godr.*; *R. Grenieranus* *Jord.*; *R. pseudo-Villarsii* *Schur. R. oreofil.* — Prin pășunile calcare din regiunea subalpină și alpină. — În m-țił Moldovei (*Sz. Exsic.!*; [*nom. R. dentatus*]); în m-țił Buzăului pe vârful Penteleului; în m-țił Bucegi pe valea Ialomiței (*R. Villarsii* *Fr. 113 [non DC.]*) la schitul Pescera; etc. — ♀ Iuniü-Iuliü.

R. carpathicus *Herbich.* adaoage : în m-țił Moldovei (*R. Gouani* *Bmg. Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*); în m-țił Muscelului (*D. Br. Fragm. l. c. 76*) pe Pétra-Craiuului (*R. Lerchenfeldianus* *Schur En. 16*) și în m-țił Bucegi (*Gr. En. 8 et Exsic.!*; *R. Lerchenfeldianus* *Schur En. 16*); la Predél pe m-tele Susaiü.

R. repens L. adaoage : vulg. *Bujorel.* — În totă Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*; *R. bulbosus* *Cz. Flora XIX, 66 [non L.] et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*; *R. pedatus* *Cz. Flora XIX, 66 [non W. Kit.] et Ex-*

sic!; Cz. et Sz. l. c. 33); în Ilfov (*Gr. En. 8 et Ersic!*) la București în Cișmegeiu și la Ferêstrêu; etc.

R. bulbosus L. adaoge : în Moldova (*Edel l. c. 40*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*; *Sz. manusc.*); la Sinaia și între Pitești, Câmpulung (*Gr. En. 8 et Ersic!*) și Nêmaești; în Muscel la Conțêști (*Gr. Ersic!*); în Mehedinți la Virciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bâns. 375*).

R. sardous Crantz. adaoge : în Moldova (*R. Philonotis Ehrh. Cz. et Sz. l. c. 33*) centrală (*Guebh. manusc.*; *V. sec. Kanitz l. c. 4*); în Ilfov (*R. Philonotis Gr. En. 8 et Ersic!*) la București; în Muscel la Conțêști; în districtul Rîmnicu-sârât la Caiata; în districtul Rîmnicu-Vîlcel la Bălcesci.

β . *mediterraneus* Griseb.; *R. mediterraneus* Steff. — Pe lângă București la Ferêstrêu; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb. sec. Kanitz l. c. 171*).

R. arvensis L. adaoge : în Moldova (*Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 33*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*; *Sz. manusc.*); pe lângă București la Ferêstrêu.

În loc de : **R. nodiflorus** L. pune :

R. lateriflorus DC.; *R. nodiflorus* W. Kùt. [non L.]; *R. nodiflorus* β . *orientalis* Neêlr. *R. lateriflor.* — Prin hâlți și locuri inundate uscate. — Pe lângă București la Chitila (*R. nodiflorus* W. Kùt. [non L.] *D. Br. Fragm. l. c. 76*). — ☉ Maiù.

Obs. — Se mai citează : **R. rutæfolius** L. în Moldova (*Cz. et Sz. 33*).

R. orthoceras (DC.) D. Br. adaoge : vulg. *Ploșnicariù*, *Cornișor.* — (*D. Br. Fragm. l. c. 77*); în totã Moldova (*Ceratocephalus orthoceras* DC. *Guebh. manusc.*; *R. falcatus* Edel l. c. 40 [non L.] *et Ersic!*; *Cz. et Sz. l. c. 33*; *Sz. manusc.*); pe lângă București la Cotroceni, la Turnu-Măgurele și la Flămînda (*Gr. En. 8*); pe lângă Craiova la Bucovăț pe malul Jiului.

R. Ficaria L.; *Ficaria verna* Huels. adaoge : vulg. *Scorbudrișă*, *Salată-de-câmp*, *Scinteușă-galbêndă*, *Culce-micș*, *Sâlăgea*, *Iarba-rîndunelel-micș*. — În totã Moldova (*Ficaria ranunculoides* Cz. *Flora XIX. 66 et Ersic!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 33*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 77*); la București (*Gr. En. 8 et Ersic!*) în Cișmegeiu și la Bănêsa; pe lângă Craiova în Luncă; în Gorjiù la Roșia pe malul Tismanel.

Pag. 24. *Myosurus* Dill.

M. minimus L. adăoge : prin mlaștinile din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*); în Ilfov la Ciocănesci și Târtășești prin porumbiști inundate (*Gr. Exsic.*!).

Pag. 25. *Anemone* Hall.

Suprimă pe : **A. vernalis** L.

A. Pulsatilla L. adăoge : (*D. Br. Fragm. l. c. 76*); pe colinele năsipose din totă Moldova (*Pulsatilla vulgaris* Mill. *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.*!; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Copoș și la Capu-Rădiului (*P. vulg. Sz. manusc.*); în Ilfov între Călărași și Oltenița (*Gr. En. 7 et Exsic.*!).

A. pratensis L. adăoge : vulg. *Sisinei*. — În Moldova (*Pulsatilla vernalis* *Cz. Flora XIX, 66 [non Mill.] et Exsic.*!; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *P. verna Edel l. c. 40*; *P. nigricans* *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.*!); pe lângă Iași la Pester (*P. vulgaris D. Br. Fragm. l. c. 76 [non Mill.]*), la Proselniel și la Găureni (*P. nigricans Sz. manusc.*); la Ploesti (*Janka sec. Kanitz l. c. 169*); în Ilfov la Ulmeni (*Gr. En. 7*); pe lângă Craiova la Teiș; în Mehedinți la Cerneți și Dumbrăvița (*Gr. Exsic.*!); în m-șii Muscelului între Dimbovița și Rucăr (*Pulsatilla pratensis* Mill. *Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*).

A. alpina L. adăoge : în m-șii Moldovei (*Pulsatilla alpina* Loos. *Cz. et Sz. l. c. 32*); în m-șii Bucegi (*Gr. En. 7 et Exsic.*!; *A. vernalis* *Gr. En. 7 [non L.]*; *P. alpina* A. 51).

A. sylvestris L. adăoge : în totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.*!; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*; *A. narcissiflora* *Cz. et Sz. l. c. 32 [non L.] et Exsic.*!); pe lângă Iași la Tomesti și Păun.—Se mai indică în m-șii Bucegi (*Gr. En. 7*), dar în această localitate este sigur că nu crește.

A. nemorosa L. adăoge : Oitșă, *Flórea-rîntului*, *Flórea-ascilor*, *Flórea-paserilor*, *Muscerei-albi*, *Zlac*.— În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.*!; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*); pe lângă Iași la Iezereni (*Sz. manusc.*); la Cămpina; la Cămpulung (*Gr. En. 7 et Exsic.*!); pe vârful dăului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*) și la Conșesti (*Gr. Exsic.*!).

A. ranunculoides L. adăoge : vulg. *Flórea-pascilor*, *Gădinașd-*

galbănă.— În totă Moldova (Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!; Edel l. c. 40; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 32; Sz. manusc.); la Câmpina (Gr. En. 8 et Exsic!); la Conțești (Gr. Exsic!); la Craiova în Lunca.

A. narcissiflora L. adauge : în m-ții Bucegi la Pirăul-Babelor; în m-ții de la Predel.

A. Hepatica L. adauge : vulg. *Fóie-de-vioră*, *Popilnic-iepuresc*.— În Moldova (*Hepatica nobilis* Richb. Edel l. c. 40) superioară (Guebh. manusc.); către Botoșani (*H. nobilis* Cz. et Sz. l. c. 32); pe lângă Iași la Cerbulăsa, Hadimb și Țubana (*H. nobilis* Sz. manusc.); la m-stirea Agapia (Gr. En. 8 et Exsic!); în Bacău la Verșești și la Caraculă în pădurea Veverița; în Vilcea pe valea Bistriței (Gr. Exsic!).

A. angulosa Lam. adauge : vulg. *Crucea-voinicului*.— (*Hepatica transilvanica* Fuss D. Br. Fragm. l. c. 76); în pădurile de la p-lele munților (*H. triloba* species Guebhardt sched. in herb. Mus. Palat. Vindob. [1844] sec. Kotschy l. c. 67; *H. multiloba* Guebh. sched. l. c.) la m-stirea Scnteia (*H. multiloba* Guebh. Not. manusc.); în distr. Bacău la Verșești; la Dîmbovicioara și Sinaia (Gr. En. 8); la Predel pe m-tele Susău; în Muscel la Conțești.

A. autumnalis (L.) D. Br. adauge : în Moldova (*Adonis autumnalis* L. Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!; h. j. Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.).

A. aestivalis (L.) D. Br. adauge : vulg. *Iarba-cocoșului*, *Cocoșide-câmp*. — În totă Moldova (*Adonis aestivalis* L. Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!; Lév. in Demid. Voy. II, 205; Edel l. c. 40; Guebh. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.); la Bărboși, pe lângă Bucuresci la Ferêstrêu (*Adonis aestivalis* Gr. En. 8 et Exsic!), Periș și Mogoșoia (*Adonis flammea* D. Br. Fragm. l. c. 76 [non Jacq.]).

A. flammea (Jacq.) D. Br. adauge : în Moldova (*Adonis flammea* Jacq. Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!; Cz. et Sz. l. c. 33) inferioară (Guebh. manusc.); pe lângă Iași la Chiperesci și Goroni (*Adonis flammea* Sz. manusc.); la Ferêstrêu (Gr. En. 8?).

A. Adonis (L.) D. Br. adauge : vulg. *Spînf*.—În totă Moldova (*Adonis vernalis* L. Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!; Guebh. manusc.; Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 33; Sz. manusc.; D. Br. Fragm. l. c. 76); în districtul Bacău la Moșia-Ocnei pe delul Straja; între Călărași și Oltenița către Móra-săracă și Ulmeni (*Adonis vernalis* Gr. En. 8 et Exsic!).

β . *sylvatica* (Guebh.). — În pădurile Moldovei inferioare (*Adonis vernalis* β . *sylvatica* Guebh. manusc.).

A. wolgensis (Stev.). *D. Br. A. de Wolga.* — Prin finețele de pe colinele din Moldova (*Adonis wolgensis* Stev. *Cz. et Sz. l. c. 33*); la Focșani și Odobesci (*Adonis wolgensis* Sz. *manusc.*). — 24 Maiü-Iuniü.

Pag. 32-33. **Clematis DC.**

C. recta L. adaoge : *Naprasnic.* — În totă Moldova (*D. Br. Fragm. l. c. 76*; *C. erecta* All. *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*; *Edel l. c. 30*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *Sz. manusc.*).

C. integrifolia L. adaoge : vulg. *Clocofeli.* — În Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*; *Edel l. c. 40, 42*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *D. Br. Fragm. l. c. 76*); pe lângă Iași la Șorogari în Via-Burada (*Burri Exsic!*) și la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*).

C. Vitalba L. adaoge : în totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*; *Edel l. c. 40, 42*; *Cz. et Sz. l. c. 32*; *Guebh. manusc.*) și România (*D. Br. Fragm. l. c. 76*; *Gr. En. 7 et Exsic!*).

β. *integrata* DC! — În Moldova centrală (*Guebh. manusc.*).

C. odontophylla Gandoger *C. odontofilă.* — La Vircio-
rova către Porțile-de-fer (*Simk. 516*).

? **C. Flammula** L. adaoge : în Moldova (*Edel l. c. 40, 42*; *Cz. et Sz. l. c. 32*) vulgar (*Sz. manusc.*).

Obs. — **C. Viticella** L. cultivată pe lângă Bacău la Fântânele în grădina Winkelstein (*Gr. En. 7*).

C. alpina Mill. adaoge : vulg. *Naprasnic, Curpenișă.* — Pe Căhlău (*Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*; *h. j. Guebh. manusc.*); în m-șii Bucegi la schitul Pescera Ialomiței.

Pag. 34-36. **THALICTRUM T.**

T. aquilegifolium L. adaoge : vulg. *Clocofeli, Mărgel.* — În regiunile inferioare ale Căhlăului (*Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic!*); pe lângă Iași la Voinesci (*Sz. manusc.*); în m-șii Buzăului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 117*); la Câmpulung și Nămăesci (*Gr. En. 7*) și pe vârful delului Moțoiu (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); la Predel.

β. *atropurpureum* Bmg. — Pe lângă Iași la Picioru-lupului (*Sz. manusc.*).

γ. nircum (Bmg.). — La Horlesci, Hoisesci și Domnesci (Sz. *manusc.*); în m-ții Muscelului (D. Br. *Fragm. l. c. 76*).

T. flexuosum Bernh.; *T. collinum* Wallr. *T. flexuos.* — Prin finețe. — La Pechea (*T. saxatile* Schleich. Guebh. *manusc.*); în distr. Bacău la Caraclău pe Babaghicea și către pădurea Veverița în distr. Buzău la Beceni (*T. collinus* Gr. En. 7 et *Exsic.*!). — 2 Iunie-Iuliu.

T. majus (Murr.) Jacq. adaoge : vulg. *Rută-de-liveți.* — (D. Br. *Fragm. l. c. 76*); în Moldova (Cz. *Flora* XIX, 66 et *Exsic.*!); pe lângă Iași către Șapte-óment și Rădiu-Aldet (Sz. *manusc.*); la Ciocănesci, Ghergani și Buftea (Gr. En. 7).

T. elatum Murr. adaoge : prin finețe la Tăutesci, Iepurenți și Zahorna (Sz. *manusc.*).

T. medium Murr. adaoge : (Cz. *Flora* XIX, 66 et *Exsic.*?); pe lângă Iași la Cipelesci, Zahorna, Văiluța și Iepurenți (Sz. *manusc.*); în Bucuresci în Isvor (Gr. En. 7 ?).

T. angustifolium Jacq. adaoge : în Moldova (Cz. *Flora* XIX, 66 et *Exsic.*!); la pólcele Cehlăului (*T. flavum* Edel l. c. 36 [non L.]?; Cz. *Flora* XIX, 66 [non L.] et *Exsic.*!); la Ungheni, Șendreni, Soloneți și Bivolari (Sz. *manusc.*); la m-stirea Némțului; la Palanca și la Caraclău; la Bêrlad (*T. nigricans* D. Br. *Fragm. l. c. 76* [non Jacq.]); în m-ții Buzăului pe valea Bîscel și a Gura-Milei; la Buftea, Chitila, Ciocănesci (D. Br. *Fragm. l. c. 76*) și Titu (Gr. En. 7 et *Exsic.*!); în Vlașca la Comana; în Dimbovița între Pucioșa și Moroeni; în Vilcea la Bălcesci.

T. nigricans Jacq. *T. negricios.* — Prin finețe umede. — Pe lângă Iași la Tomesci și Goroni (Sz. *manusc.*?); la Virciorova (Borb. *acc. Kanitz l. c. 170*). — 2 Iun.-Aug.

T. flavum L. adaoge : pe lângă Iași la Glodósa, Neteda, Șanța, și pe malul Stavnicului (Sz. *manusc.*); la Némăesci (Gr. En. 7).

Pag. 36-37. *Actæa* L.

A. spicata L. adaoge : vulg. *Iarba-cristoforului*, *Iarbă-de-orbanf.* — În Moldova superióră (Cz. *Flora* XIX, 66 et *Exsic.*!; h. j. Guebh. *manusc.*); pe Cehlău! (Edel l. c. 35); pe lângă Iași (Cz. et Sz. l. c. 29) la Repedeu în Via-Veisa (Sz. *manusc.*) și la Botoșani (Cz. et Sz. l. c. 25); la Sinaia (Gr. En. 9 et *Exsic.*!).

A. Cimicifuga L. adaoge : în Moldova superioară (*Cimicifuga fatida* Cz. et Sz. *Exsic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; *A. racemosa* Cz. *Flora XIX*, 66 [non L.] et *Exsic.!*; *Edel l. c. 37*).

Pag. 38. Pæonia T.

P. romanica D. Br. adaoge : în Moldova centrală și inferioară (*P. officinalis* *Guebh. manusc. [non Retz.]*; *Edel l. c. 40*); pe lângă Tecuci dincolo de Pechea în drumul Galațului în mare mulțime, împreună cu *Dictamnus Fraxinella*, *Centaurea montana* și *Astragalus excapus* (*P. officinalis* Cz. *Flora XIX*, 62 [non Retz.] et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 31; *P. laciniata* Cz. et Sz. l. c. 31 [non alior.] et *Exsic.!*; Sz. *manusc.*).

Obs. — *P. officinalis* Retz. vulg. *Bujor*, *Bușor*, *Rușioră*, *Rujă-de-rusalii*, nu crește de cât cultivată prin grădini! (Sz. *manusc.*).

Pag. 40-43. Rosa T.

R. lutea Mill. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 28; Sz. *manusc.*) inferioară (*Nym. Consp.* 237; *R. sulphurea* *Guebh. manusc. [non Ait.] et Exsic. n. 88 sec. Nym Consp.* 237).

R. pimpinellifolia L. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 28) și România (*Gr. En.* 23?).

R. spinosissima L. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 28).
Suprimă pe : **R. alpina** L.

R. pyrenæica Gouan. adaoge : pe Céhău (*R. alpina* *Edel l. c. 35 [non L.] et Exsic.!*); în m-șii de la Predél.

R. rubiginosa L. adaoge : în Moldova (Cz. *Flora XIX*, 65 et *Exsic.!*; Cz. et Sz. l. c. 28) la Repedeș, Hădîmb, Mironésă (Sz. *manusc.*).

R. collina Jacq. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 28; Sz. *manusc.*).

R. dumetorum Thuill. adaoge : în Moldova (*R. corymbifera* *Borkh. Cz. Flora XIX*, 65; Cz. et Sz. l. c. 28; *R. solstitialis* *Bess. Cz. et Sz.* 28); la Repedeș, Hădîmb, Mironésă (*R. corymbif.* Sz. *manusc.*).
β. biserrata. — În Vilcea la Sărăcinesci (*liv. Exsic.!*).

R. platyphylloides *Drygl. R. platyfiloidă*. — Prin tufe-rișuri. — În Vlașca la Comana; etc. — † Iuniă.

R. canina L. adauge : în toată România (Cz. Flora XIX, 65 et *Exsic.*; Edel l. c. 40, 42; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 28; Sz. *manusc.*; Gr. En. 23).

β. *biserrata* (Merratt). — Pe lingă București la Periş (Gr. *Exsic.*!).

R. pumila L. fil. adauge : în Moldova (Cz. Flora XIX, 65 et *Exsic.*; Edel l. c. 40, 42; Cz. et Sz. l. c. 28) inferioară (*Guebh. Exsic. n. 89 sec. Nym. Consp. 231*; *R. pygmaea Guebh. manusc. [non M. Bieb.]*); pe lingă Iași către Proselnicul (Sz. *manusc.*); în Ilfov, Vlașca și Mehedinți (*R. gallica Gr. En. 23 [non L.] et Exsic.*!); în Vilcea la Bălcesel.

R. arvensis Huds. adauge : în toată Moldova (Edel l. c. 40, 42; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 28; Sz. *manusc.*; *R. repens Bmg. Cz. et Sz. l. c. 28*; Sz. *manusc.*).

Obs. 1. — Se mai citază : *R. pomifera Herrm.* în Moldova (*R. villosa Wulf. Cz. et Sz. l. c. 28*). — *R. incarnata* în Moldova (Cz. Flora XIX, 65)?

Obs. 2. — Se cultivă prin grădini speciile următoare : *R. gallica* L. (Cz. et Sz. l. c. 28). — *R. gallica* L. var. *officinalis* (*Guebh. manusc.*). — *R. centifolia* L. (Cz. Flora XIX, 65 et *Exsic.*; Gr. En. 23) vulg. *Trandafir*. — *R. damascena* L. (Cz. Flora XIX, 65; Cz. et Sz. l. c. 28; Gr. En. 23) vulg. *Trandafir-de-lună*. — *R. alba* L. (Cz. Flora XIX, 65; Cz. et Sz. l. c. 28; Gr. En. 23) vulg. *Trandafir-alb*. — *R. nemperforans* Court. (Cz. et Sz. l. c. 28). — *R. pendulina* Ait. (Cz. et Sz. l. c. 28). — *R. cinnamomea* L. (Cz. et Sz. l. c. 28).

Pag. 44. Agrimonia T.

A. Eupatoria L. adauge : (*D. Br. Fragm. l. c. 82*); în toată Moldova (Cz. Flora XIX, 65 et *Exsic.*; Edel l. c. 39; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 24; Sz. *manusc.*); către Bacău (Gr. *Erbor. l. c. 130*) la Slănic; la Némț, Buzău, Prahova și Ilfov (Gr. En. 23 et *Exsic.*!).

A. agrimonoides L.; *Agrimonia agrimonoides* Neck. A. *agrimonoidă*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 24); în Muscel la Conțești între valea Rincăciovu și valea Beuca spre Apa-de-léc (*Gr. Exsic.*!). — 9 Apriliu-Maiu.

Obs. -- Se mai citază : *A. repens* L. în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 24).

Pag. 45. *Alchemilla* T.

A. vulgaris L. adaoge : vulg. *Crăcişoare*, *Plască*. — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 60 et *Exsic.*!) la pôlele Cehlăului (*Edel l. c.* 36) și către Pêtră, Némț și Bacău (*Cz. et Sz. l. c.* 5); la Sinaia (*Gr. En.* 23 et *Exsic.*!).

β. montana (Willd.) adaoge : syn. *A. vulgaris β. subsericea* Koch. — Pe Cehlău (*A. montana Willd. Edel l. c.* 36; *Cz. et Sz. l. c.* 5; *A. alpina Cz. Flora XIX*, 60 [non L.] et *Exsic.*; *Cz. et Sz. l. c.* 5); la Sinaia și la Predel.

A. fissa Schum. a. *major* Schur. — Pe stîncile calcare din m-țiil Bucegi de-asupra schitului Pescera de la Ialomița (*Schur En.* 204). — 24 August.

Obs. — Se mai citéză : **A. pubescens** M. Bieb. în m-țiil Bucegi (*A.* 50). — **A. aphanes** Leers. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c.* 5).

Pag. 45. *Sanguisorba* L.

S. officinalis L. adaoge : în m-țiil Moldovei (*Edel l. c.* 37 et *Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 5); la Răducăneni și la Gura-Bohotinului (*Sz. manusc.*); între Pitești și Curtea-de-Argeș la Merișani (*Gr. Exsic.*!).

Suprimă pe : **S. Poterium** H. Bn. împreună cu var. *villosa*.

În loc de : **S. polygama** H. Bn. pune :

S. muricata (Spach.); *Poterium muricatum* Spach. *S. muricata*. — Vulg. *Cebare*, *Bibernil*. — Pe coline și câmpuri ierbóse. — În Moldova (*P. Sanguisorba Cz. Flora XIX*, 60 [non L. nec Koch] et *Exsic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) inferióră (*P. villosum Guebh. manusc.* [non *Sibth. et Sm.*?]); la Némț și Pêtra (*P. Sanguisorba Cz. et Sz. l. c.* 31); pe lingă Bêrlad (*P. polygamum W. Kit. Cz. et Sz. l. c.* 31) și la Perieni, Tăutesci, Văiluța și Isvóre (*P. polygamum Sz. manusc.*); pe lingă București la Bănésa (*P. Sanguisorba Gr. En.* 23 [non L.] et *Exsic.*!) și la Ferêstrêu; în Vlașca la Comanu; pe lingă Tirgoviștea printre

petrele m-stirei Delu; în Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Excic.!*); etc. — 2 Iunie-Iuliu.

Pag. 47. *Fragaria* T.

F. vesca L. adaoge : vulg. *Pomnișă*. — În totă România (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Excic.!*; *Edel* l. c. 37; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz.* l. c. 29; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 82; *Gr. En.* 23).

F. elatior Ehrh. *F. înaltă*. — Prin pădurile din regiunea montană. — În Muscel la Conțești (*Gr. Excic.!*). — 21 Aprilie-Mai.

F. collina Ehrh. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Excic.!*; *Edel* l. c. 37; *Cz. et Sz.* l. c. 29; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*) și în munți (*Edel* l. c. 37); pe lângă București la Bănăsa (*Gr. En.* 23); în Argeș la Stolnici (*D. Br. Fragm.* l. c. 82).

Pag. 48. *Potentilla* T.

În loc de : **P. Fragariastrum** Ehrh. pune :

P. micrantha Ram. *P. micrantă*. — Prin tufărișurile de pe colinele uscate. — În Moldova (*P. prostrata* Bing. *Cz. et Sz.* l. c. 29); la m-stirea Scinteia (*P. Fragariastrum* (*Guebh. manusc. [non L.]*); la Aziud (*Burri Excic.!*); la Câmpina; la Câmpulung și la Conțești (*Gr. Excic.!*); pe lângă Craiova la Bucovăț-Carlizei. — 21 Aprilie-Mai.

P. grandiflora L. *P. grandifloră*. — La Pétra-Craiului pe Virfu-Baciului (*Kotschy* 65).

P. nitida L. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. Excic.!*).

P. alba L. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 29 et *Excic.!*) pe marginea pădurilor la Șapte-Ōmeni în mulțime (*Sz. manusc.*); la Câmpina (*Gr. En.* 22 et *Excic.!*), Buștea și Ciocănesci.

P. rupestris L. adaoge : (*Hoff. Excic.!*); în Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 29).

P. subcaulis L. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz.* l. c. 29 et *Excic.!*); în m-șii Bucegi (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 119).

P. reptans L. adauge : (D. Br. *Fragm.* l. c. 82); în totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 40); *Cz. et Sz.* l. c. 29; *Tormentilla reptans* *Cz. Flora* XIX, 66 [non L.] et *Ersic.*!) până în munți (*Edel* l. c. 37); la m-stirea Varatic (*Gr. Erbor.* l. c. 130); la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*); la Slănic; la Buzău (*Al!* sec. *Kanitz* l. c. 198); în Prahova și Ilfov (*Gr. En.* 22 et *Ersic.*!), la București în Cismegiu, în Dudesci și la Cotroceni; la Comana; la Vircirova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1873, *Hâns.* 223).

P. verna L. adauge : în totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Ersic.*!); pe lângă Iași pe cōstele Galatel (*Sz. manusc.*); la Agiud (*Burri Ersic.*!).

P. opaca L. adauge : în Moldova (*Edel* l. c. 40; *Cz. et Sz.* l. c. 29) prin vii și tuferișuri la Mogoșești, Minzătesci și Voinesci (*Sz. manusc.*); la m-stirea Nēmțului (*P. verna* *Gr. En.* 22 [non L.] et *Ersic.*!); la Chitila; în Muscel la Conțesci (*Gr. Ersic.*!); la Câmpina (*P. minima* *Gr. En.* 22 [non *Halb.*] et *Ersic.*!).

P. patula W. *Kit.* adauge : pe colinele din Moldova (*P. recta* *Cz. Flora* XIX, 66 [non L.] et *Ersic.*!; *Cz. et Sz.* l. c. 29) inferioară (*Guebh. manusc.*).

P. chrysantha *Trev. P. chrisantă.* — Prin locurile umbrōse și stincōse din regiunea subalpină. — În m-ții Bucegi la schitul Pescera de la Ialomița; în m-ții Vilcei la Pasul Turnu-roșu (*Fuss Fl.* 200). — 24 Aprilii-Iuni.

P. collina *Wib. P. de coline.* — Pe colinele nēsipōse și uscate. — La Agiud (*Burri Ersic.*!). — 24 Iunii-Iulii.

P. aurea L. adauge : pe Cōhlău (*Edel* l. c. 35; *Cz. Flora* XIX, 66 et *Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*); prin pășunile alpine din m-ții Bucegi (*Fr.* 126).

P. chrysocraspeda *Lehm.; P. transilvanica Schur.;* *P. crisocraspedă.* — Prin pășunile stincōse și calcare din regiunea alpină. — În Moldova (*P. grandiflora* *Bmg. Cz. et Sz.* l. c. 29 [non L.]) în m-ții Bucegi (*Fr.* 126) pe Fur-nica, Obirșia și pe Omu; la Predel. — 24 Iunii-Aug.

P. alpestris *Hall. fil. P. alpestră.* — Prin pășunile stincōse din regiunea subalpină și alpină. — În m-ții Bucegi (*P. salisburgensis* *Haenke Fr.* 126), pe Virfu-cu-Doru (*Fr.*

minima (Gr. En. 22 [non Balb.] et *Exsic.*!) și la schitul Pescera de la Ialomița. — ♀ Iuniu-Iuliu.

P. argentea L. adaoge : (D. Br. *Fragm. l. c. 82*); în totă Moldova (Cz. *Flora XIX*, 66 et *Exsic.*; Edel *l. c. 40*); *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. *l. c. 29*; Sz. *manusc.*; *P. neglecta* Cz. *Flora XIX*, 66 [non *Bng.*] et *Exsic.*; Cz. et Sz. *l. c. 29*); la Hârpășesc; către Bacău (Gr. *Erbor. l. c. 131*); la Făurel, Buzău și Brăila (*Al. sec. Kanitz l. c. 198*); la Cămpina, Văleni, Ciocanesc, Bucurest (Gr. En. 22 et *Exsic.*!) și Ferêstru; în Vilcea la Aninosa; între Gura-Văiel și Virciorova; etc.

P. canescens Bess.: *P. inclinata* Vill. — *P. canescență*. — Pe coline aride și uscate. — În Moldova (*P. hirta* Cz. *Flora XIX*, 66 [non L.] et *Exsic.*; Cz. et Sz. *l. c. 29*); la Galați (*Uechtr. et Sint. sec. Kanitz l. c. 198*) și Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 198*). — ♀ Maiu-Iuliu.

P. recta L. adaoge : vulg. *Buruiană-de-cinci-degete*. — (D. Br. *Fragm. l. c. 82*); în Moldova (Edel *l. c. 40*; Sz. *manusc.*; *P. intermedia* Cz. *Flora XIX*, 66 et *Exsic.*; Edel *l. c. 37*; Cz. et Sz. *l. c. 29*); prin viile de la Nicoresc (*Guebh. manusc.*); la Hârpășesc; la Caraculțu; la Făurel, Buzău și Brăila (*Al. sec. Kanitz l. c. 198*); la Ghergan (*P. canescens* Gr. En. 22 [non Bess.] et *Exsic.*!) și Titu (Gr. *Exsic. sec. Kanitz l. c. 198*); la Sinaia și Bucurest (Gr. En. 22 et *Exsic.*!); la Comana; pe lângă Craiova la Lémna; în Vilcea la Bălcesc.

β. obscura; *P. obscura* Willd. — În Moldova (*P. pillosa* Cz. *Flora XIX*, 66 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. *l. c. 29*; Sz. *manusc.*); în Prahova și Ilfov (*P. villosa* Gr. En. 22 et *Exsic.*!; *P. hirta* Gr. En. 22 [non L.]?); în districtul Mehedinți la Iorgutova și Dumbrăvița (Gr. *Exsic.*!) și între Virciorova și Bahna; etc.

P. supina L. adaoge : în Moldova (Cz. *Flora XIX*, 66 et *Exsic.*!; Sz. *manusc.*; *P. ascendens* Cz. *Flora XIX*, 66 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. *l. c. 29*); la Agiud (*Burri Exsic.*!); în Bucurest la Gara Tîrgoviștea (Gr. *Exsic.*!).

P. Anserina L. adaoge : vulg. *Côda-racului*. — În Moldova (Cz. *Flora XIX*, 66 et *Exsic.*!; Edel *l. c. 40*; Cz. et Sz. *l. c. 29*) pe mările Seretului (*Guebh. manusc.*) și pe malul Prutului (Sz. *manusc.*); la Slănic; la Sinaia și Cămpulung (Gr. En. 22 et *Exsic.*!); etc.

P. Tormentilla Scop. adaoge : (*D. Br. Fragm. l. c. 82*); în Moldova (*Tormentilla erecta Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 29*) centrală (*Guebh. manusc.*) până în munți (*T. erecta Edel l. c. 37*); la m-stirea Stavniciu (*T. erecta Sz. manusc.*); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 130*) și Săcu; în m-ții Bucegi (*Gr. En. 22 et Exsic.!*); la Predél; în Muscel la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); în Dimbovița pe m-tele Priporu.

P. procumbens Sibth. suprimă : Moldova (*Czih. l. c.*).

Obs. — Se mai citează : **P. caulescens** L. în Moldova (*Cz. Flora XIX, 66?*; *Cz. et Sz. l. c. 22?*). — **P. Clusiana** Jacq. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 29*). — **P. minima** Hall. fil. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 29*).

Pag. 53. *Rubus* L.

R. saxatilis L. adaoge : pe Cehlău (*Edel Exsic.!*; *Cz. Flora XIX, 66 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 28*).

R. idaeus L. adaoge : în pădurile din toți munții Moldovei (*Cz. Flora XIX, 65 et Exsic.!*; *Edel l. c. 36, 42*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 28*; *Hoff. Excurs. 1863, l. c. 118*; *D. Br. Fragm. l. c. 82*; *Gr. Erbor. l. c. 130 et En. 23*).

R. fruticosus L. adaoge : în totă România (*Edel l. c. 42*; *Cz. et Sz. l. c. 28*; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 82*; *Gr. Erbor. l. c. 130*; *En. 23 et Exsic.!*).

f. amoenus Portenschl. *Holuby in Borh. 1873, Bâns. 287*. — La Vircirova către Porțile-de-fer (*Borh. 1873, Bâns. 287*).

R. tomentosus Borkh. *R. tomentos.* — Prin pădurile muntoase, pe colinele calcare și sterile. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 28*); în m-ții Muscelului; la Comana; în Mehedinți la Cerneți, Iorgutova (*Gr. Exsic.!*), Gura-văieci și către Porțile-de-fer; etc. — ț *Iuniș.*

R. candicans W. Kitz. *R. albiclos.* — Prin pădurile montane. — La Vircirova către Porțile-de-fer. — ț *Iuniș.*

Suprimă pe : **R. corylifolius** Smith.

R. agrestis W. Kit. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 28*); la Mironésa (*Sz. manusc.*); pe lângă Bucuresci la Bănésa.

R. nemorosus Hayuc. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 et *Ersic.?*; *Cz. et Sz. l. c. 28*; *Sz. manusc.*) până pe Céhhlău (*R. corylifolius* DC. [non Smith] *Cz. Flora* XIX, 66 et *Ersic.!*; h. j. *Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 36. 42*; *Cz. et Sz. l. c. 28*); în m-țil Bucegi (*R. corylifolius* Hoff. *Excurs.* 1863, l. c. 120 et *Ersic.!*).

R. caesiis L. adaoge : în totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65 et *Ersic.!*; *Edel l. c. 36. 42*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 28*; *Sz. manusc.*); la Titu, Gherganl și Ciocănesel (*Gr. En. 23 et Ersic.!*); în m-țil m-stirilor Cozia, Bistrița și Tismana (*Hoff. man. et Ersic.!*).

Obs. — Se mai citéză : **R. glandulosus** Bell. în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65; *Cz. et Sz. l. c. 28*). — **R. hirtus** W. Kit. în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 65; *Cz. et Sz. l. c. 28*).

Pag. 54. Geum H. Bn.

G. urbanum L. adaoge : vulg. *Crânceș*. — În totă Moldova (*Cz. Flora* XIX, 66 et *Ersic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 29*); la Socola în Via-Mavrodi (*Sz. manusc.*); pe lingă Bérlad la Slobođia, pe lingă Bucurescl (*Gr. En. 22 et Ersic.!*) la Bănésa (*D. Br. Fragm. l. c. 82*) și în Dudescl; la Comana; la Câmpulung și la Conțescl (*Gr. Ersic.!*); etc.

În loc de : **G. intermedium** Ehrh. pune :

G. aleppicum Jacq.: *G. strictum* Ait. *G. alepic.* — Prin pădurile umbröse din regiunea montană și prin pășunile umede din regiunea subalpină. — În Moldova superiöră (*G. intermedium* Bess. [non alior.] *Guebh. manusc. et Ersic. n. 71* [nom. *G. urbani*] *sec. Nym. Consp. 230*; *Cz. et Sz. l. c. 29*); pe lingă Iași la Țubana și Poiana-de-sus (*G. intermedium* *Sz. manusc.*); la pölele Céhhlăului! (*G. intermedium* *Edel l. c. 36*); între Tirgu-Ocnel și Slănic (*G. intermedium* *Guebh. Not. manusc.*); în m-țil Buzăului pe virful Penteleului. — Ț Iuniü-Iuliü.

G. rivale L. adaoge : în regiunile inferiöre ale Céhhlăului (*Edel l. c. 36 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 29*); la Hadimb și Mironésă (*Sz. manusc.*); la m-stirea Săcu. la Sinaia (*Gr. En. 22*) și în m-țil Bucegi (*Fr. 126*); în m-țil de la Predél.

G. montanum L. adaoge : prin pășunile din m-țil Bucegi (*Sic-*

versia montana Spr. Fr. 199). pe malurile Ialomiței (A. 49; Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120), spre Virfu-cu-Doru (Gr. En. 22 et Exsic.!) și pe Babe; în Dimbovița pe m-tele Surlele.

G. reptans L. adaoge: în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 29); prin locurile stîncose și calcare din m-șii Bucegi nu departe de Omu în societate cu *Ranunculus alpestris*.

G. Waldsteinia H. Bn. adaoge: în Moldova superiőră (*Waldsteinia geoides* Cz. et Sz. Exsic.!) la Hangu (Exsic. in herb. Gr.).

G. sibiricum (Tratt.); *Waldsteinia sibirica* (DC.) Tratt. *G. de Siberia*. — La Oituz aprópe de fruntaria Moldovei (*W. trifolia* Roch. Koch Linn. XIII [1839], 338, t. VI sec. Schur. En. 184, plantam pharm. Hornung detexit); pe m-tele Kereszthegy aprópe de Remeta către Moldova (*W. sibirica* Janka Linn. XXX [1858] 567).

Pag. 56. Dryas L.

D. octopetala L. adaoge: vulg. *Argintică*, *Cerencei*. — Pe Căhlău! (*Edel* l. c. 35 et Exsic.!) h. j. *Guebh. manusc.*); în m-șii Bucegi (*Fron.* 199; Hoff. Excurs. 1863, l. c. 119) pe valea Ialomiței (*Fr.* 126), pe Virfu-cu-Doru, la schitul Pescera Ialomiței, la Pîrăul-Babeler și pe virful Omului.

Pag. 57. Spiraea T.

S. Ulmaria L. adaoge: vulg. *Barba-caprei*. — În Moldova superiőră (*Cz. Flora* XIX, 65 et Exsic.!) *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 28); în distr. Iași la Hadîmb pe malul Stavnicului (*Sz. manusc.*); în m-șii Némșului (*Gr. En.* 22); pe virful Penteleului; la m-stirea Cheia (*Hoff. Excurs.* 1863, l. c. 118).

S. denudata Pr. *S. glauca* Schultz. *S. denudată*. — Prin pășunile umede din regiunea subalpină. — La Sinaia spre Isvor (*S. Ulmaria* Gr. En. 22 [non L.] et Exsic.!) și la Predel. — 21 Iuniñ-Iuliñ.

S. Filipendula L. adaoge: vulg. *Ferice*, *Barba-caprei*, *Flórea-sórelui-de-câmp*, *Ferecã-abbã*. — (*D. Br. Fragm.* l. c. 82); în toată

Moldova (*Cz. Flora XIX. 65 et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 28*; *Sz. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37*); la Urlați, Ciocănești, Bănăsea (*Gr. En. 22 et Ersic.!*) și Ferăstrău; în Dimbovița între Sturțeni și Cetățeni.

S. Aruncus L. adaoge : vulg. *Barba-popoi*, *Barba-șapului*, *Flăvea-smăului*, *Cornul-dracului*, *Câla-prieucilor*, *Goliciunea-fetei-pădurei*, *Muma-pădurei*. — În m-ții Moldovei (*Cz. Flora XIX. 65 et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 28*); la Brosceni (*Burri Ersic.!*); la m-stirea Némțului (*Chania Ersic.!*; *Gr. En. 22*).

S. ulmifolia Scop. adaoge : vulg. *Caprafoiă*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 82*); în m-ții Moldovei (*Edel l. c. 37*; *Cz. et Sz. l. c. 28*); *S. chamaedryfolia* *Cz. Flora XIX. 65 [non L.] et Ersic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 37, 42*; *Cz. et Sz. l. c. 28*); în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomitei; la Predel.

Suprimă pe : **S. chamaedryfolia** L.

S. crenata L. *S. crenată*. — Vulg. *Taulă*, *Tavalga*. — Prin pădurile de pe colinele muntose și calcare. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 28*; *S. alpina* *Sz. Ersic.!* *[non Pall.]*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Cerneli (*S. hypericifolia* *Schm. [non L.] Gr. En. 22 et Ersic.!*); pe lângă Craiova în pădurea Brésta; — iar cultivată se găsește în toate grădinile și parcurile! (*S. hypericifolia* *Gr. En. 22*). — ♀ *Aprilii-Maiu*.

Obs. — Se mai citează : *S. quinqueloba* *Bmg.* în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 28*). — *S. hypericifolia* L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 28*).

Pag. 60. Pyrus T.

P. communis L. adaoge : în totă România (*Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 27*; *D. Br. Fragm. l. c. 82*; *Gr. En. 23*; *P. communis eur. sylvaticus* *Gr. Erbor. l. c. 130*).

β. *domestica*. — Cultivat în mai multe varietăți (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 42*; *Cz. et Sz. l. c. 27*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 23*).

P. acerba DC. adaoge : (*Malus sylvestris* *Cz. Flora XIX. 65 et Ersic.!*; *Edel l. c. 42*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 27*; *Sz. manusc.*; *Gr. En. 24*).

P. Malus L. adaoge : cultivat (*Malus domestica* Cz. *Flora* XIX, 65 et *Ersic.*!; Cz. et Sz. l. c. 27; *M. sylvestris* f. *domestica* Gr. *En.* 24).

Obs. — Se mai citează : *P. dasyphylla* în Moldova (*Malus dasyphyllus* Bmg. Cz. et Sz. l. c. 27).

P. aucuparia Gaertn. adaoge : vulg. *Scoruș*, *Lemn-pucios*. — În Moldova centrală și superioară (*Guebh. manusc.*; *Sorbus aucuparia* Cs. *Flora* XIX, 65 et *Ersic.*!; *Edel* l. c. 42; Cz. et Sz. l. c. 26; Sz. *manusc.*; *S. domestica* Cz. *Flora* XIX, 62 [non L.] et *Ersic.*!); în m-ții Muscelului între Rucăr și Dimboviciora (*S. aucuparia Hoff. Excurs.* 1862, l. c. 39), la Nămeșci; la Sinaia (*S. aucuparia Gr. En.* 24 et *Ersic.*!).

P. Sorbus Gaertn. adaoge : vulg. *Scoruș*. — Pe colinele viilor. — În Mehedinți și în Prahova (*Sorbus domestica* L. *Gr. En.* 24), pe lângă Ploesci prin viile din valea Orlei.

P. torminalis Ehrh. adaoge : în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 27); la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*); în Mehedinți (*Sorbus torminalis Gr. En.* 24 et *Ersic.*!); între Călimănesci și m-stirea Cozia în pădurea Onufrie (*Gr. Ersic.*!).

Obs.—Se mai citează : *P. Aria Ehrh.* în Moldova (Cz. et Sz. l. c. 27).

Pag. 63. Cydonia T.

C. vulgaris L. adaoge : (Cz. *Flora* XIX, 65 et *Ersic.*!; *Edel* l. c. 42; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 27; *D. Br. Fragm.* l. c. 82; *Gr. En.* 23; *Pyrus Cydonia Gr. Erbor.* l. c. 130).

Pag. 64. Cratægus T.

C. Oxycantha L. adaoge : vulg. *Mărăcin-alb*, *Mărăcine*, *Gheorghin*. — (*Edel* l. c. 42; *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 26; Sz. *manusc.*; *D. Br. Fragm.* l. c. 82; *Gr. En.* 23).

C. monogyna Jacq. adaoge : (Cz. *Flora* XIX, 65 et *Ersic.*!; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 26; Sz. *manusc.*); la m-stirea Némțului pe m-tele Pleșu; pe lângă București la Merinani; la Virciorova către Porțile-de-fer (*Borb.* 1876, *Bâns.* 286).

C. nigra W. Kit. P. negru. — În Moldova (Cz. et Sz. l. c. 26); în Ilfov la Periș (*Gr. Ersic.*!); în Mehedinți (*Gr. En.* 23). — † *Maii-Juniu*.

C. Mespilus (L.). *D. Br.* adaoge : (*Mespilus germanica* Sz. *manusc.*); pe lingă Iași (*Guebh. Not.* 23); pe colinele cu vit la Cerneți (*M. germanica* *Gr. En.* 23).

Obs. — Se mai citează : **C. Chamæmespilus** *Jacq.* în Moldova (*Mespilus Chamæmespilus* *Cz. et Sz. l. c.* 27).

Pag. 66. Cotoneaster Medic.

C. vulgaris *Lindl.* adaoge : în m-șil Moldovei (*h. j. Guebh. manusc.*; *Mespilus Cotoneaster* *L. Cz. et Sz. l. c.* 27; *Prunus tomentosa* *Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.!*); în Muscel pe m-tele Sturu (*C. tomentosa* *D. Br. Fragm. l. c.* 81 [*non Lindl.*]); — dar pe lingă Iași (*Guebh. Not.* 23) de sigur că nu provine.

Obs. — Se mai citează : **C. tomentosa** *Lindl.* în Moldova (*Mespilus pygmæa* *Bmg. Cz. et Sz. l. c.* 27) și la Sinaia (*M. tomentosa* *Willd. Gr. En.* 23?).

Pag. 66. Amelanchier Medic.

A. vulgaris *Moench.* adaoge : syn. *Aronia rotundifolia* *Pers.* — în Moldova (*Pyrus Amelanchier* *Willd. Edel l. c.* 42; *Cz. et Sz.* 27).

Pag. 67. Prunus T.

P. domestica *L.* adaoge : (*Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.!*; *Edel l. c.* 42; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 25; *Sz. man.*; *Gr. En.* 21).

P. insititia *L.* adaoge : vulg. *Crihin*, *Culducușe*, *Firticușe-vești*. — (*Edel l. c.* 42; *Cz. et Sz. l. c.* 25).

P. spinosa *L.* adaoge : vulg. *Spin*, *Porumbel*, *Cofobrel*, *Porombar*, *Scorombar*. — (*Edel l. c.* 41; *Cz. et Sz. l. c.* 25 *et Ersic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*).

P. Armeniaca *L.* adaoge : (*Edel l. c.* 41; *Guebh. manusc.*; *Gr. Erbor. l. c.* 131 *et En.* 21; *Armeniaca epirotica* *Cz. Flora* XIX, 65 *et Ersic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 25; *Sz. manusc.*).

P. Persica *H. Bn.* adaoge : vulg. *Chersic*. — (*Amygdalus Persica* *Edel l. c.* 41; *Gr. En.* 21; *Persica vulgaris* *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 25; *Gr. Erbor. l. c.* 131).

P. Amygdalus *H. Bn.* adaoge : (*Amygdalus communis* *Edel l. c.* 41; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c.* 25; *Gr. En.* 21).

În loc de : **P. nana** *H. Bn.* pune :

P. Pallasiana (*Schlechtend.*); *Amygdalus Pallasiana* *Schlechtend.* *P. lui Pallas.* — Pe coline năsipose, prin crînguri, pe marginea pădurilor. — În totă Moldova (*A. nana* *Cz. Flora* XIX, 65; *Cz. et Sz. l. c.* 25; *Guebh. manuscr. et Exsic. n.* 65 *sec. Nym. Consp.* 212; *Sz. manuscr.*); la Cărlig pe marginea pădurei în mare mulțime (*Amygdalus pumila* *Sz. manuscr.*); între Ulmeni și Móra-săracă spre Oltenița și Calarași la Mănăstire (*A. nana* *Gr. En.* 21 *et Exsic.!*). — 7 Apriliu.

P. Cerasus *L.* *adaoge* : syn. *P. acida* *Borkh.* — (*Edel l. c.* 42; *C. acida* *Cz. Flora* XIX, 65 *et Exsic.!*; *Sz. manuscr.*; *Gr. Erbor. l. c.* 131; *En.* 21); și cultivat (*C. Caproniana* *DC. Guebh. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c.* 26).

P. avium *L.* *adaoge* : (*Edel l. c.* 42; *Cerasus dulcis* *Cz. Flora* XIX, 65 *et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c.* 26; *Gr. En.* 21; *C. avium* *Moench. Guebh. manuscr.*).

P. Chamucerasus *L.* *adaoge* : vulg. *Vișinel*, *Vișin-sălbatec.* — (*Cerasus pumila* *Bing. Cz. Flora* XIX, 65 *et Exsic.!*); pe lângă lași către Stîncă, Rădiu-Aldei și Coda-Stîncei (*C. pumila* *Sz. manuscr.*); în Vlașca la Comana.

P. Mahaleb *L.* *adaoge* : vulg. *Vișin-turcesc.* — La Virciorova către Porțile-de-fer! (*Iorb.* 1873, *Băns.* 222).

P. Padus *L.* *adaoge* : vulg. *Mălin*, *Mălin-negru*, *Prun-sălbatec.* — În Moldova superioară (*Padus avium* *Cz. Flora* XIX, 65 *et Exsic.!*; *Sz. manuscr.*; *Cz. et Sz. l. c.* 25; *Gr. En.* 22; *Cerasus padus* *DC. Guebh. manuscr.*; *Gr. Erbor. l. c.* 131); și cultivat la lași (*D. Br. Fragm. l. c.* 82) și București.

Pag. 72-79. **Vicia T.**

V. sativa *L.* vulg. *Măzeriche.* — (*D. Br. Fragm. l. c.* 81); în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 69 *et Exsic.!*; *V. angustifolia* *Cz. Flora* XIX, 69 [non Roth] *et Exsic.!*; *V. lathyroides* *Cz. Flora* XIX, 69 [non L.] *et Exsic.!*) totă (*Guebh. manuscr.*); la București (*V. sepium* *D. Br. Fragm. l. c.* 81 [non L.]; *Gr. En.* 20 *et Exsic.!*), Ferăstrău, Periș și Chitila; la Verșești; iar cultivată și subspontanee în totă România (*Gr. En.* 20).

V. angustifolia Roth suprimă : (*Czih. l. c. 58-74*) și adaoge : (*V. sepium Cs. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*).

β. *segetalis* Koch.; *V. segetalis* Thuill. — În Mehedinți la Șimian și Hinova (*Gr. Exsic.!*).

V. lathyroides L. adaoge : la Chitila (*Gr. Exsic.!*).

V. peregrina L. *V. peregrină*. — Prin finețele din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*). — ☉ *Maiū-Iuniū*.

V. Biebersteinii Bess.; *V. grandiflora* γ. *Biebersteinii* Koch. *V. lui Bieberstein*. — Pe lângă București la Chitila. — ☉ *Maiū-Iuliū*.

V. sordida W. Kit. adaoge : în Moldova (*Cs. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *V. lutea Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*) inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 100 sec. Nym. Consp. 210*); pe teritoriul neutral aproape de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866] 16*); pe lângă București la Ferăstrău, Mărcuța, Periș, Chitila, Ciocănesci și Titu (*Gr. En. 20 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 196*); în Mehedinți la Hinova (*Gr. Exsic.!*).

V. lutea L. suprimă : (*Czih. l. c. 58-79*), și adaoge : în distr. Iași la Hoisesci (*Sz. manusc.*); în Mehedinți la Bistrița și Hinova (*Gr. Exsic.!*).

V. Faba L. adaoge : vulg. *Fară, Bobă*. — (*Faba vulgaris* DC. *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 44*; *Gr. En. 20*).

V. serratifolia Jacq. *V. cu foii serate*. — Prin finețele din păduri și prin tufărișuri. — Pe lângă București la Ferăstrău; în Vlașca la Comana; între Virciorova și Gura-văiel (*Simk. 543*) către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bans. 290*) pe m-tele St-Petru. — ☉ *Maiū-Iuniū*.

V. sepium L. adaoge : în pădurile Moldovei superioare (*Guebh. manusc.*); la Predél; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic.!*).

V. oroboides Wulf. *V. oroboidă*. — În m-ții Moldovei centrale (*Guebh. manusc.*).

V. pannonica Jacq. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*) totă (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 101 sec. Nym. Consp. 200*); pe lângă București (*Gr. En. 20 et Exsic.!*) la Cotroceni, Chitila și Ferăstrău; între Câmpulung și Pitești la Stîlpeni (*Gr. En. 20*).

et *Exsic.*; *Kanitz l. c.* 196); pe lângă Slatina către Olt; pe teritoriul neutral aprópe de Orşova (*Winkl. Oest. bot. Zeit.* XVI [1866], 16).

V. dumetorum *L.* vulg. *Müzeriche*. — În Moldova (*Edel l. c.* 40) centrală şi superióră (*Guebh. manusc.*); pe lângă Ploesci în viile din valea Orlei; la Curtea-de-Argheş (*Gr. Exsic.*!).

V. pisiformis *L.* adaoge: în Moldova inferióră (*Guebh. man.*).

V. sylvatica *L.* adaoge: în Moldova superióră (*Guebh. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c.* 81), pe lângă Iaşi (*V. sec. Kanitz l. c.* 35), la Stavníc, Slobođia, Hadimb şi Mogoşesci (*Sz. manusc.*); în Muscel pe m-tele Leresci (*Hoff. Excurs.* 1862, *l. c.* 31).

V. cassubica *L.* *V. casubică*. — Prin tuferişuri şi păduri. — În distr. Iaşi la Larga, Erbiceni şi Iepurení (*V. Gerardi Jacq. Sz. manusc.*); la Curtea-de-Argheş în valea Hotel (*Gr. Exsic.*!); pe lângă Craiova. — ♀ *Maiū-Julii*.

V. Cracca *L.* adaoge: în Moldova (*Cz. Flora XIX*, 69 et *Exsic.*; *Edel l. c.* 40; *D. Br. Fragm. l. c.* 81) tótă (*Guebh. manusc.*); la Iaşi (*V. sec. Kanitz l. c.* 35); în Ilfov (*V. polyphylla Gr. En.* 20 [*non W. Kit.*] et *Exsic.*!) la Cionănesci şi la Comana.

β. *latifolia*. — La Ciocănesci şi la Comana.

V. tenuifolia *Roth. V. cu foļ mērunte*. — Prin păduri şi tuferişuri. — În tótă Moldova (*V. polyphylla Cz. Flora XIX*, 69 [*non Desf. nec W. Kit.*] et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*?); la Iaşi (*V. sec. Kanitz l. c.* 195); în distr. Bacău la Verşesci; la Făurei (*Al. sec. Kanitz l. c.* 195); la Titu (*Gr. En.* 20 et *Exsic.*!) Ferēstrōu şi Mogoşoia; în Mehedinţi la Iorgutova şi Dumbrăviţa (*Gr. Exsic.*!); în Vilcea la Bălcesci; etc. — ♀ *Iuniū-August*.

V. villosa *Roth* adaoge: în distr. Bacău la Caraclău; la Chitila şi Ciocănesci; în m-ţil Gorjiului şi al Vilcei (*V. polyphylla Hoff. manusc. [non Desf.] et Exsic.*!) la Golotreni; în Mehedinţi la Hinova şi Stirmina (*Gr. Exsic.*!).

V. varia *Host.*; *V. villosa* β. *glabrescens Koch. V. variabilă*. — În Vlaşca la Comana; în Mehedinţi la Vircio-rova către Porţile-de-fer (*V. dasycarpa Kanitz l. c.* 35 [*non Ten.*]), la Hinova şi Stirmina (*Gr. Exsic.*!); etc. — ♂ *Maiū-Julii*.

V. tetrasperma Moench. adaoge : in Moldova (Cz. Flora XIX, 69 et Ersic.; Sz. manusc.); la Comana; la Stolnici (D. Br. l. c. 81).

V. monanthos Desf. adaoge : in Moldova (*Lathyrus monanthos* Cz. et Sz. l. c. 44).

V. hirsuta Koch. adaoge : vulg. *Măzeriche, Coșiță*. — În totă Moldova (*Errum hirsutum* L. Sz. manusc.); pe lingă București la Chitila; in Mehedinți între Vlcișorova și Gura-văiel.

Pag. 79. Lens T.

L. esculenta Moench. adaoge : (*Errum Lens* L. Cz. et Sz. l. c. 44; Guebh. manusc.; Gr. En. 20).

Pag. 80-87. Lathyrus T.

L. Aphaca Lin. *L. Afacă*. — Prin agri și sînețe. — În totă Moldova (Sz. manusc.; Cz. et Sz. l. c. 44); in Ilfov la Periș in Valea-Cocioc (Gr. Ersic.). — ☉ Iunie-Iuliu.

L. Nissolia L. adaoge : in Moldova (Cz. et Sz. l. c. 44); la mîstirea Adam (Guebh. manusc. et Ersic. n. 108 sec. Nym. Consp. 204); in distr. Iași la Costulenți și Goroni (Sz. manusc.); in Ilfov la Periș (Gr. Ersic.); la Stolnici (D. Br. Fragm. l. c. 81).

L. hirsutus Lin. adaoge : in Moldova (Cz. Flora XIX, 69 et Ersic.; Cz. et Sz. l. c. 44; *L. heterophyllus* Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Ersic.; Edel l. c. 40); in distr. Iași la Stîncă și Moimăești (Sz. manusc.); in distr. Bacău la Caraculău; in Prahova și Ilfov (*L. ensifolius* Gr. En. 21 [non Bad.] et Ersic.) la Ciocănești; in districtul Vlașca la Comana.

L. sativus Lin. adaoge : in Moldova (Cz. et Sz. l. c. 44 et Ersic.; Sz. manusc.).

L. sylvestris L. adaoge : (Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 40).

L. platyphyllus Retz. *L. platifl.* — Vulg. *Bob-de-țarină, Măzeriche*. — Prin sînețele de prin păduri. — In Moldova (*L. latifolius* Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Ersic.; Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 44); la Cămpeni; in m-ți Buzeului (*L. sylvestris* Hoff Excurs. 1863 l. c. 117 et Ersic.)

pe valea Biscel și Gura-Milei; la Ciocănesci (*L. sylvestris* var. *latifolius* D. Br. *Fragm. l. c. 81*), Titu, Ghergani (*L. latifolius* Gr. En. 21 [non *L.*] et *Exsic.!*) și București. — 24 Iuliu-August.

Suprimă pe : *L. heterophyllus* L.

L. latifolius L. adaoge : în Mehedinți la Hinova. Stirmina și Iorgutova (*Gr. Exsic.!*).

L. tuberosus L. adaoge : vulg. *Făsușă*. — În totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 44*; *Sz. manusc.*); la Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 34*); la Galați (*Uechtr. et Sint.*) și Făurel (*Al. sec. Kanitz l. c. 195*); în Ilfov (*Gr. En. 21 et Exsic.!*) la Periș, Buftea și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 81*); la Comana; în Vilcea la Bălcesci.

L. palustris Lin. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 44*) prin luncile de pe malul Prutulului (*Sz. manusc.*).

L. pratensis Lin. adaoge : vulg. *Lintea-pratului, Linte-de-pratură*. — În totă Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 44 et Exsic.!* [nom. *Orobis luteus*]; *Sz. manusc.*); pe vîrfurile Penteleului; la Văleni (*L. sativus* Gr. En. 21 [non *L.*] et *Exsic.!*), Sinaia, Crivina (*Gr. En. 21 et Exsic.!*), Ciocănesci, Periș, Ferêstrêtu și București (*D. Br. Fragm. l. c. 81*); pe lângă Craiova în Luncă; la Cerneți (*Gr. Exsic.!*).

L. Hallersteinii Bmg. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 44*); în Muscel la Conțesci în valea Rîncăciului (*Gr. Exsic.!*).

Obs.—Se cultivă : *L. odoratus* L. vulg. *Indrișia, Sângele-voinicului*.

L. vernus Wim. adaoge : vulg. *Robia, Pipigioi, Pupezele, Pupăzi, Pupăziordă, Ordăstică*. — În Moldova (*Orobis vernus* L. *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*) centrală (*Guebh. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37*); la m-stirea Agapia; în distr. Bacău la Caraculă; în distr. Prahova la Cămpeni (*O. vernus* Gr. En. 21 et *Exsic.!*); în distr. Muscel la Sălcioara spre Conțesci (*Gr. Exsic.!*) și între Rucăr și Dimbovicioara (*O. vernus Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*).

L. variegatus Godr. et Gren. adaoge : în Moldova (*Orobis variegatus* Ten. *Cz. Flora XIX, 69?*); în Argeș la Stolnicul (*O. vernus* D. Br. *Fragm. l. c. 81*); la Craiova în Luncă; în Muscel la Conțesci în valea Rîncăciului (*Gr. Exsic.!*); la Virciorovă către Porțile-fer (*O. rigidus* Lang. *Borb. 1873. Dána. 290*).

L. montanus Godr. et Gren.; *Orobus luteus* Lin. *L. montan.* — Prin pădurile montane. — La Agiud (*Burri Exsic.!*). — Ț *Maiü-Juniü.*

L. aureus (Stev.); *Orobus aureus* Stev. *L. auriiü.* — În Moldova (*O. sylvaticus* Sz. *Exsic.!* [non *Bmg.*]; *h. j. Guebh. manusc.*; *O. tuberosus* Cz. *Flora XIX*, 69 [non *L.*] et *Exsic.!*). — Ț *Apriliü-Maiü.*

L. macrorrhizus Wim. suprimă pe : (*Orobus tuberosus* Czih. l. c. 58-74), și adaoage : în totă Moldova (*O. tuberosus* Sz. *manusc.*).
Suprimă pe : **L. macrorrhizus** β . *tenuifolius*.

L. niger Wim. adaoage : vulg. *Măzeriche-négrü*, *Linte-négrü.* — În totă Moldova (*Orobus niger* Cz. *Flora XIX*, 69 et *Exsic.!*; *Edel l. c. 37*; *Sz. manusc.*); la Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 81*) și la Bănésa! (*Gr. En. 21 et Exsic.!*); în districtul Muscel la Conțescl (*Gr. Exsic.!*).

L. asphodeloides Godr. et Gren. adaoage : în pădurile Moldovei inferioare (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 114 sec. Nym. Consp. 205*); la Agiud (*Burri Exsic.!*).

L. canescens Godr. et Gren.: *Orobus filiformis* Lam.; *O. canescens* Lin. *fil. L. albicios.* — Prin finețele din munți. — În Moldova (*Orobus luteus* Cz. *Flora XIX*, 69 [non *L.*] et *Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *O. lævigatus* [non *W. Kit.*] *Sz. Exsic.!*; *O. tenuifolius* Cz. *Flora XIX*, 69 [non *Roth nec Bmg.*] et *Exsic.!*; *O. digitatus* Cz. *Flora XIX*, 69 [non *M. Bieb.*] et *Exsic.!*). — Ț *Maiü-Juniü.*

Obs. — Se mai citéză : *O. varius* pe colinele nésipöse din Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*) și în munți (*Edel l. c. 37*).

Pag. 87. Pisum T.

P. sativum L. adaoage : et var. (*Cz. Flora XIX*, 69 et *Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 44*; *Gr. En. 20*).

P. arvense L. adaoage : cultivat (*Sz. manusc.*).

P. elatius M. Bieb. *M. înalt.* — Prin tuferișurile din locurile stincöse și calcare. — La Virciorova către Por-

țile-de-fer! (*P. arvense* Borb. 1873, *Bâns.* 290 [non L.])
și între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei. — ☉ *Maiu-Iuniu*.

Pag. 87. Cicer T.

C. arietinum L. adaoge : (*Guebh. manusc.*).

Pag. 88. Phaseolus L.

P. vulgaris L. adaoge : vulg. *Fasole*, *Făsu*, *Pasulă*, *Mazere*, *Fasole-de-par*, *Mazere-de-grădină*. — Cultivat (*Ph. communis* Sav. et var. *Cz. Flora* XIX, 67^e et *Exsic.*); *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 20).

Obs. 1. — *Ph. multiflorus* W. adaoge : (*Guebh. manusc.*).

Obs. 2. — *Lablab vulgaris* Savi se cultivă (*Guebh. manusc.*).

Pag. 89. Galega T.

G. officinalis L. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.*; *Edel* l. c. 40; *Sz. manusc.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Bănăsea și Ciocănesci (*D. Br. Fragm.* l. c. 81); la Ghergan și în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En.* 20 et *Exsic.*); în Vilcea la Bălcesci.

Pag. 89. Robinia L.

R. Pseudo-Acacia L. adaoge : vulg. *Acaci*, *Acaț*, *Salcâm*. — (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.*; *Edel* l. c. 42; *Guebh. manusc.*; *Cz. Sz.* l. c. 44; *Sz. manusc.*; *Gr. En.* 20).

R. frutescens L.; *Caragana frutescens* DC. *R. frutescentă*. — Vulg. *Tufă-lemn*oasă. — În Moldova (*Spartium scoparium* *Cz. Flora* XIX, 69 [non L.] et *Exsic.*); în districtul Iași la Coda-iazului-Chiriței către Șapte-omeni, formeză tufișe întregi (*R. Caragana* *Sz. manusc.* [non L.]). — † *Maiu*.

Obs. — *Colutea arborescens* L. vulg. *Bepic*oasă, indicată prin livețile de la Iași (*Guebh. Not.* 23; *V. I. sec. Kanitz* l. c. 33), nu crește decât cultivat prin parcuri și grădini! (*Sz. manusc.*).

Pag. 90-93. *Astragalus* T.

A. vesicarius L. *A. vesicariu*. — Pe coline calcare. — În Moldova (*Guebh. Exsic. n. 502 [nom. A. lineati] sec. Nym. Consp. 188*). — Ț *Maiu*-*Iuniu*.

A. asper Jacq. adaoge : în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 46*), la Ungheni pe malul Prutulului (*Sz. manusc.*); la Rădulesci-Filitis (*D. Br. Fragm. l. c. 8*).

A. austriacus L. suprimă : (*Guebh. v. in herb. mus. Iași*), și adaoge : către Recea (*Sz. manusc.*).

A. Onobrychis L. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic.!*; *Cz. et Sz. l. c. 44*; *Sz. manusc.*; *A. austriacus Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *A. præcox Cz. Flora XIX, 70 [non Bmg.] et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Cz. et Sz. l. c. 46*; *A. monspessulanus h. j. Guebh. manusc. [non L.]*); la Onesti pe malul Troțușului și la Caraclău pe Babaghicea; la Rîmnicu-sărat la Sihlea; în distr. Buzău la Beceni (*Gr. Exsic.!*; *Kanitz l. c. 193*) și Văleni (*Gr. En. 20 et Exsic.!*); la Buftea, Periş, Crivina; etc.

γ. chlorocarpus Boiss. — În Moldova (*A. chlorocarpus Griseb. var. cracoides Guebh. Exsic. n. 526 sec. Nym. Consp. 189*) prin pădurile de la Pechea (*A. argenteus Guebh. manusc. ?*).

A. Rochelianus Heuff. *A. Rochelian*. — Pe coline aride și stîncose. — În Mehedinți la Șchelea-Cladovei. — Ț *Maiu*-*Iuniu*.

A. monspessulanus L. suprimă : (*A. præcox Bmg. Edel l. c. 40*; *Guebh. v. in herb. mus. Iași*), și adaoge : la Iași dincolo de Tîrgușor pe drumul Bordeni și către Serbesci (*A. præcox Bmg. Sz. manusc. ?*).

A. ponticus Pall. *A. pontic*. — Pe colinele uscate din Moldova inferioară (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 529 sec. Nym. Consp. 191*); între Galați și Bărboși. — Ț *Iuniu*-*Iul*.

A. galegiformis L. suprimă : (*Edel l. c. 40*; *Guebh. v. in herb. Iași*) și adaoge : către Țubana și m-stirea Poena (*Sz. manusc. ?*).

A. glycyphyllos L. adaoge : vulg. *Unghia-găinet*. — În totă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Exsic.*!; *Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 44; Sz. *manusc.*); pe lângă București la Bănăsa (Gr. *En.* 20 et *Exsic.*!) și Ciocănesci (D. Br. *Fragm.* l. c. 81); la Curtea-de-Argeș; la Cerneți (Gr. *Exsic.*!) și Gura-văiel.

În loc de : **A. excapus** L. pune :

A. pubiflorus DC. *A. pubiflor.* — Pe colinele uscate și năsipose din Moldova inferioară (*A. excapus bot. transs. [non L.]*), dincolo de Pechea în drumul Galaților (*A. excapus Sz. manusc.*). — ♀ *Maiu-Iuniu*.

A. dasyanthus Pall. *A. dasiant.* — Pe câmpurile și colinele năsipose. — În Moldova (*A. eriocephalus W. Kit. [eror. A. triccephalus] Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.*!; Cz. et Sz. l. c. 45 [eror. *A. encephalus*]). — ♀ *Iuniu-Iuliu*.

A. cleer L. adaoge : în totă Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 528 sec. Nym. Consp.* 194; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 45; Sz. *manusc.*; *A. galegiformis Cz. Flora* XIX, 70 [non L.] et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 45); la București, Ciocănesci și Titu (Gr. *En.* 20 et *Exsic.*!); la Virciorova (*Kanitz* l. c. 33).

Suprimă pe : **A. Phaca** Br.

Suprimă pe : **A. alpinus** Br.

A. australis (L.); *Phaca australis* L.; *Ph. Halleri* Vill. *A. austral.* — Vulg. *Pétră-linte*. — Prin pășunile stîncose din regiunea alpină. — În m-ți Moldova (*Phaca alpina Cz. Flora* XIX, 70 [non Jacq.] et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*). — ♀ *Iuliu-August*.

Pag. 94. **Oxytropis** DC.

O. campestris DC. *O. de câmp.* — Vulg. *Luntricică*. — Pe stîncile din regiunea alpină. — Pe virful Căhlăului (*Janka! sec. Kanitz* l. c. 194). — ♀ *Iuliu-August*.

O. uralensis DC. adaoge : pe stîncile de pe virful Căhlăului (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*; *O. Halleri Bunge*

Janka ! sec. *Kanitz* l. c. 194; *Astragalus montanus* *Edel* l. c. 36 [non *Jacq.*]; în m-ții Bucegi prin pășunile petroșe și calcare de la Omul (*Fr.* 129).

♂. pilosa *DC.* adaoge : prin pârloșele de la Pechea (*Guebh. manusc.*).

♀. *carpathica* *Uechtr. O. carpathicâ.* — Prin locurile stîncose din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi la Strunga și pe valea Ialomiței (*Winkl. sec. Kanitz* l. c. 194; *Fr.* 129). — 2 Iulii-August.

Pag. 95. *Glycyrrhiza* T.

♀. *echinata* *L.* adaoge : în Moldova (*Cz. Flora* XIX, 70 et *Exsic.*) inferioară (*Guebh. manusc.*); la Galați și pe malurile Seretului până la Focșani (*Edel* l. c. 38; *Cz. et Sz. l. c. 46*; et *Exsic.*!); la Chiperesci peste Bahluiț (*Sz. manusc.*); la Bérliad (*D. Br. Fragm. l. c. 81*); la Comana pe malul Călniscol; între Șchelea-Cladovei și Gura-văiel pe malul Dunărei.

♂. *glabra* *L.* adaoge : la Galați către cetatea Geneveșilor mergînd spre podul Seretului (*Sz. manusc.*).

Pag. 96. *Lotus* L.

♀. *corniculatus* *L.* adaoge : *Trifoște-colțuratâ.* — (*Cs. Flora* XIX, 69 et *Exsic.*; *Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 37, 40; *Sz. manusc.*; *D. Br. Fragm. l. c. 81*; *Gr. Erbor. l. c. 131*; *En. 20 et Exsic.*; *L. siliquosus* *Cz. Flora* XIX, 86 [non *L.*]).

♂. *arvensis* *Schk.* — În Moldova inferioară la Puțeni (*Guebh. manusc.*).

♀. *alpinus* adaoge : pe vârful Căhlăului (*Cz. Flora* XIX, 69 et *Exsic.*; *h. j. Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 36).

♂. *tenuifolius* (*L.*) adaoge : (*L. tenuifolius* *Rchb. Cz. Flora* XII, 69 et *Exsic.*; *L. tenuis* *Kit. Cz. Flora* XIX, 69 et *Exsic.*!); la Chițila; în Argeș la Stolnici.

♀. *uliginosus* *Schk. L. uliginos.* — În districtul Buzău la Beceni și la Ciocănesci (*Tetragonolobus siliquosus* *Gr. En. 20* [non *Roth*] et *Exsic.*!).

Pag. 97. *Dorycnium* T.

D. herbaceum Vill. adaoge : *Sundtore*, *Sulițică*, *Fălcata*.— În Moldova inferioară (*Guebh. manusc.*; *D. sabaudum* *Rchb. Guebh. Exsic. n. 344 sec. Nym. Consp.* 181); pe lângă Iași la Balcin în Via-Virnav (*Sz. manusc.*), la Sucușeni și Minzettescl (*D. suffruticosum* *Sz. manusc. [non Vill.]*); pe Cehlău (*Edel l. c. 36*) și la m-stirea Némțului (*D. suffruticosum* *Gr. En. 19 [non Vill.] et Exsic!*); în distr. Bacău la Caraclău; la Sinaia, Cămpina, Ploesci, Crivina (*Gr. En. 20 et Exsic!*) și Buftea (*D. suffruticosum* *Gr. En. 19 et Exsic!*); între Rucăr Dimbovicioara (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 39*); la Stolnici (*D. Br. Fragm. l. c. 80, 81*); la Iorgutova și Dumbrăvița (*Gr. Exsic!*) și între Turnu-Severin și Gura-văiel; etc.

Pag. 98. *Anthyllis* L.

A. vulneraria L. adaoge : vulg. *Iarba-ranei*, *Iarbă-de-Vatăm*, *Renolore*. — În regiunile inferioare ale Cehlăului (*Edel l. c. 36*; *Cz. Flora XIX, 69 et Exsic!*; *h. j. Guebh. manusc.*); pe lângă Iași la Cerbulică și Hadfmb (*Sz. manusc.*); la Sinaia! (*Gr. En. 19*); în Dimbovița pe Plaiul-Domnesc; la Nămăesci pe Stînca-mănăstirei (*D. Br. Fragm. l. c. 80*).

β. alpestris, adaoge : pe Cehlău (*h. j. Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 36 [non L.]*).

Pag. 99-102. *Trifolium* T.

T. rubens L. adaoge : prin sînețele de pe malul Prutului la Prisăcani și Opișeni (*Sz. manusc.*).

T. alpestre L. adaoge : în Moldova (*T. angustifolium* *Cz. Flora XIX, 70 [non L.] et Exsic!*) totă (*Guebh. manusc.*) până în munții (*Edel l. c. 37 et Exsic!*); la Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 31*); pe lângă București (*D. Br. Fragm. l. c. 80*) la Bănăsa (*T. rubens* *Gr. En. 19 [non L.] et Exsic!*) și la Buftea; în m-ții Bucegi la schitul Pescera Ialomiței; la Comana; între Șchelea-Cladovei și Gura-văiel.

T. medium L. adaoge : în totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic!*; *Sz. manusc. [nom. T. pratense et T. montanum!]*); în distr. Buzău la Beceni (*Gr. En. 19 et Exsic!*); la Predel; la Comana; în Muscel la Conțești (*Gr. Exsic!*).

T. pratense L. adauge : în Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*); *T. hybridum* Cz. *Flora XIX*, 70 [*non L.*] *et Exsic.!*) tótă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Fălciu (*Hacq. Reise II*, 78); la m-stirea Agapia (*Gr. Erbor. l. c. 131*); în Ilfov (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) la Cotroceni, Bănăsa și la Ferăstrău; în Vilcea la Bălcesci; la Virciorova (*Kanitz! l. c. 31*).

T. pannonicum Jacq. adauge : în m-țiul Moldovei (*Edel l. c. 37*; *T. ochroleucum Cz. Flora XIX*, 70 *et Exsic.!*); în distr. Buzău, Muscel și Prahova (*Gr. En. 19*); la Predel; la Titu și Ciocănesci (*D. Br. Fragm. l. c. 80*).

T. ochroleucum L. adauge : în tótă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37*); la Sinaia, Câmpina și Ciocănesci (*Gr. En. 19 et Exsic.!*).

T. incarnatum L. *T. incarnat.* — Prin fînețele de pe coline. — În Mehedinți la Hinova (*Gr. Exsic.!*) și la Virciorova către valea Bahnel. — ☉ *Maiü-Juniü.*

β. *Molineri.* — Pe teritoriul neutral apröpe de Orșova (*T. Molineri Balb. Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866] 16*).

T. arvense L. adauge : vulg. *Cöda-măței, Cherchurü.* — În Moldova (*Cz. Flora XIX*, 70 *et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) tótă (*Guebh. manusc.*); pe lângă Bêrlad la Crîng (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); la m-stirea Némțului; în Prahova și Ilfov (*Gr. En. 19 et Exsic.!*); la Curtea-de-Argeș (*Gr. Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci; la Virciorova către valea Bahnel.

T. pallidum W. *Küt. T. palid.* — Prin fînețe. — La Virciorova pe teritoriul neutral apröpe de Orșova (*Winkl. Oest. bot. Zeit. XVI [1866], 16*). — ♂ *Maiü-Juniü*

T. diffusum Ehrh. *T. diffus.* — Prin fînețe uscate la Șendreni și Soloneți (*Sz. manusc.*); în m-țiul de la Virciorova către Porțile-de-fer (*Simk. 544*). — ♀ *Juniü-Juliü.*

T. scabrum L. *T. scabru.* — La Virciorova (*Janka! sec. Kanitz l. c. 192*). — ☉ *Juniü-Juliü.*

T. striatum L. *T. striat.* — Prin fînețele și pășunile uscate. — În Vlașca la Comana pe lângă gara drumului-de-fer (*Gr. Exsic.!*) și pe colina despre valea Gurbanului. — ☉ *Maiü-Juliü.*

T. subterraneum *L. T. subteran.* — Prin fînețele din Moldova superioară (*Sz. Exsic.!*; *h. j. Guebh. manusc.*). — ☉ *Aprilü-Maiü.*

T. fragiferum *L.* adaoage : în tötă Moldova (*Edel l. c. 40 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Bucuresci; în Mehedinți la Sîrmina și Hinova pe malul Dunărei (*Gr. Exsic.!*).

T. resupinatum *L.*; *T. suaveolens* *W.* adaoage : în Moldova (*Edel Exsic.!*); la Erbiceni (*Sz. manusc.*); în Vlașca la Comana în lunca Călniscei; în m-șii Coziei (*Hoff. Exsic.!*).

T. strictum *W. Küt. T. strict.* — Prin fînețele umede. — Pe șesul Prutulul și a Gljiei (*Sz. man.*). — ☉ *Iul.-Aug.*

T. montanum *L.* adaoage : în Moldova (*T. armenium* *Cz. Flora XIX, 70* [non *W.*]; *T. pannonicum* *Cz. Flora XIX, 70* [non *Jacq.*] *et Exsic.!*); tötă (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*) până în munți (*Edel l. c. 37*); la Sinaia! (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) și la Predel; în m-șii Dimboviței pe Plaiul-Domnesc; pe lîngă Bucuresci (*D. Br. l. c. 80*).

T. hybridum *L.* adaoage : în Moldova (*Edel l. c. 40*; *Sz. manusc. et Exsic.!* [nam. *T. resupinatum*, *T. sanguineum* *et T. reflexum*]); la Iași (*V. I. sec. Kanitz l. c. 32*); în Buzău la Beceni (*Gr. En. 19*).

T. elegans *Savi. T. elegant.* — Pe coline uscate și prin locuri umede. — La Pușeni (*Guebh. manusc.*); pe lîngă Bucuresci! (*Gr. En. 19 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 192*); în Vlașca la Comana în valea Gurbanului. — ☽ *Iuniü-Iuliü.*

T. pallescens *Schreb. T. palescent.* — Prin pășunile stîncöse și umede din regiunea alpină. — În m-șii Bucegi în valea Ialomiței (*Fr. 128*) și la Pitrăul-Babelor. — ☽ *Iul.-Aug.*

T. repens *L.* adaoage : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*) tötă (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Nēmăesci pe Cösta-m-stirei (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); la Sinaia; la Slănic și în m-șii Bucegi (*Fr. 128*); la Titu (*Gr. En. 19 et Exsic.!*; *Kanitz l. c. 192*) și Ferăstrău; la Vîrciorova către Porțile-de-fer! (*Kanitz l. c. 32*).

T. badium *Schreb. T. roșü-brun.* — Prin pășunile umede din regiunea alpină. — În m-șii Bucegi prin locurile umede din valea Ialomiței (*Fr. 128*). — ☽ *Iuliü-August.*

T. agrarium *L.* adaoage : (*T. aureum* *Poll. D. Br. Fragm. l. c.*

80); în Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Sz. manusc.*; *T. campestre Schreb. Edel l. c. 40*; *Sz. manusc.*; *T. spadicum Sz. Exsic!* [non L.]; *h. j. Guebh. manusc.*); la m-stirea Némțului; la Caraclăt; la Sinaia (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) și în m-șii Bucegi către obârșia Ialomitei (*Hoff. Excurs. 1863, l. c. 120?*); la Periș și la Comana; între Șchelea-Cladovei și Gura-văiel.

T. procumbens L. adaoge : în Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic!* [nom. *Medicagin. Lupulin.*]); la Titu și Beceni (*Gr. En. 19 et Exsic.!*).

T. minus Sm.; *S. filiforme* DC. [non L.]. *T. mic.* — În districtul Argeș în pădurea Gurănoea aproape de Olt (*Gr. Exsic.!*). — ☉ *Maiū-August.*

T. aliforme L. adaoge : pe șesul Jijiei și a Prutului (*Sz. man.*).

Pag. 102-103. *Medicago* L.

M. lupulina L. adaoge : vulg. (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); în Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Edel l. c. 40*) totă (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la Predel; în Ilfov (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) la Ferestrău; pe lângă Craiova la Lémna.

M. falcata L. adaoge : vulg. *Ghisdeiu, Cobelcescă, Cubelciască.* — În totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 38*; *Sz. manusc.*; *Trifolium campestre Sz. Exsic.!*; *T. procumbens Sz. Exsic.!*; *M. media Edel l. c. 38?*); pe lângă Bérhad (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); la Beceni, Sinaia, Cămpina și București (*Gr. En. 19 et Exsic.!*; *M. media Gr. En. [non Pers.] et Exsic.!*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer.

β. glandulosa Koch. — La Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Borb. 1873, Bâns. 289 excl. syn.*).

M. sativa L. adaoge : vulg. *Lufernă.* — Subspontanee și cultivată în totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*); la București (*Gr. En. 19 et Exsic.!*) la Ferestrău.

M. orbicularis All. (*p. p.*). *M. orbiculară.* — Pe coline aride. — În Vlașca la Comana pe delul din fața Gareii drumului de fer; la Cămpulung pe țermurile Rîu-Tîrgului (*Hoff. Excurs. 1862, l. c. 40 et Exsic.!*). — ☉ *Maiū-Juniu.*

M. Gerardii Kit.; *M. rigidula* Desv. *L. lui Gerard.* — Pe coline aride, prin pășuni sterile. — În distr. Iași la Lar-

ga, Iepureni, Tăutesci și Popesci (*M. villosula* Bmg. Sz. *manusc.*); la Câmpulung pe țermurile Rtu-Tîrgului (*M. muricata* Hoff. *Excurs.* 1862, l. c. 40 [non Kit.] et *Exsic.*!); în Vlașca la Comana pe delul din fața Gareii drumului de fer în societate cu specia precedentă. — ☉ *Maiu-Iun.*

M. minima Desv. adaoge : la Păun, Petrărie, Ungheni, Sculeni, Erbiceni și Tîrgu-frumos (*Sz. manusc.*).

β. *elongata* Rochel. — Între Șchelea-Cladovei și Gura-văiei pe malul Dunărei, și la Virciorova.

Pag. 103. După **Medicago** adaoge :

TRIGONELLA L. — *Trigonellă.*

T. gladiata Stev. *T. gladiată.* — Pe coline năsipóse și petróse. — În Moldova (*Lotus Tetragonolobus* Cz. *Flora* XIX, 69 [non L.] et *Exsic.*!; *Tetragonolobus prostratus* Cz. et *Sz.* l. c. 44 [non Bmg.] et *Exsic.*!). — ☉ *Maiu-Iuniu.*

Obs. — *T. fenum græcum* L. se cultivă (*Guebh. manusc.*).

Pag. 103-105. **Mellilotus** T.

M. dentata (W. Kit.) Pers. adaoge : în tótă Moldova (Cz. et *Sz.* l. c. 45 et *Exsic.*!).

M. macrorrhiza W. Kit. adaoge : în Moldova (Cz. et *Sz.* l. c. 45).

M. alba (Lam.) Desv. adaoge : în Moldova inferióră (*Guebh. manusc.*); la Comana (*D. Br. Fragm.* l. c. 80); la Bucuresci (*Gr. En.* 19 et *Exsic.*!), la Ferêstrêu și Chitila; la Virciorova (*Kanitz!* l. c. 31).

M. officinalis (Lam.) Desv.; *M. arvensis* Wallr. adaoge : vulg. *Iarbă-de-pêtră*, *Sufulf*, *Trifoiu-mare.* — În tótă Moldova (Cz. *Flora* XIX, 70 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 37; *Guebh. manusc.*; Cz. et *Sz.* l. c. 45; *Sz. manusc.*; *V. sec. Kanitz* l. c. 31; *Gr. En.* 19 et *Exsic.*!; *M. dentata* *Gr. En.* 19 [non Pers.] et *Exsic.*!).

M. pallida Bess. *M. palid.* — Prin pîrlógele de la Pechea (*Guebh. manusc.*).

M. caerulea (Lam.) Desv. adaoge : vulg. *Sufulf-vinăt.* — În Moldova (Cz. Flora XIX, 70 et *Exsic.*!; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 5) inferioară și centrală (*Trigonella caerulea* [Despr.] Ser.); pe lângă Bucuresci; în districtul Vlașca la Comana (D. Br. *Fragm.* l. c. 80).

M. procumbens Bess.; *M. caerulea* b. *laziflora* Rochel; *M. laziflora* Frie. adaoge : în Vlașca la Comana.

Pag. 105. *Ononis* L.

O. spinosa L. adaoge : vulg. *Sălbăpitore*, *Sudărea-capului*. — (D. Br. *Fragm.* l. c. 80); în totă Moldova (*Guebh. manusc.*; *Edel* l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 44); la Păun, Tomescl, Piciorul-lupului și Bordea (Sz. *manusc.*); în Rîmnicul-sărat la Caiata; în Ilfov (Gr. *En.* 18 et *Exsic.*!) la Chitila și Ciocănesci.

O. hircina Jacq. adaoge : (D. Br. *Fragm.* l. c. 80); în Moldova superioară (Cz. Flora XIX, 69 et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*; Cz. et Sz. l. c. 45; Sz. *manusc.*; *O. spinosa* Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et *Exsic.*!); la ptele Cehlăului (*Edel* l. c. 36); la Caraculău; în Ilfov (*O. procurens* Gr. *En.* 18 [non Wallr.] et *Exsic.*!) la Buștea; între Titu și Gherganl (Gr. *En.* 19); la Curtea-de-Argeș; la m-stirea Horez (Gr. *Exsic.*!) și la Bălcescl.

Obs.— Se mai citéză : **O. parviflora** L. în Moldova (Cz. et Sz. 46).

Pag. 106. *Onobrychis* Gaertn.

O. sativa Lam. adaoge : (D. Br. *Fragm.* l. c. 81); în Moldova (Cz. Flora XIX, 70 et *Exsic.*!; Sz. *manusc.*); în distr. Némț la Brașiștea (*Chania Exsic.*!).

O. montana DC. adaoge : pe Cehlău (*Edel Exsic.*!; *Phaca astragalina* Cz. Flora XIX, 70 [non DC.] et *Exsic.*!; h. j. *Guebh. manusc.*); în m-șil Bucegi pe virful Obârșiei.

O. arenaria DC. *S. de năsipuri*. — Pe coline năsipose. — În distr. Buzău la Beceni (Gr. *En.* 21 et *Exsic.*!); la Predel. — Ț *Maiu-Iuniu*.

O. alba Desv. *S. albă*. — Pe locurile, colinele stincose, petroșe și calcare. — La Virciorova către Porțile-de-fer

(Borb. 1873, Bâns. 291), Șchelea-Cladovei și Turnu-Severin. — 21 Maiu-Juniu.

O. gracilis Bess. *O. gracilă*. — Pe colinele aride. — La Tirgu-Ocnel (*O. conferta* Stev. Guebh. manusc.).

Pag. 106. După **Onobrychis** adaoge :

HEDYSARUM L. — *Edisar*.

H. obscurum L. *E. obscur*. — Vulg. *Cap-de-cocoș, Dulcișor*. — Pe stncile din regiunea alpină. — În m-ții Bucegi la Strunga (*Fr.* 130), pe Pétra-arsă și la Pirăul-Babelor. — 21 Iuliu-August.

Pag. 107. **Coronilla** L.

C. varia L. adaoge : vulg. *Cunund, Coroniște, Samachisd*. — (*D. Br. Fragm. l. c.* 81); în totă Moldova (*Cz. Flora XIX, 70 et Exsic.!*; *Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*; *C. coronata* *Sz. Exsic.!* [*non L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*); la ptele Cehlăului (*Edel l. c.* 36); la Caracldu și Slănic; la Agiud (*Burri Exsic.!*); pe lngă București la Cotroceni; la Crivina, Ploesci, Buzău, Câmpulung și Pitești (*Gr. En. 21 et Exsic.!*); în Vilcea la Bălcesci.

Obs. — Se mai citează : *C. cretica* L. în pădurea de la m-stirea Adam (*Guebh. manusc.*).

Pag. 107. După **Coronilla** adaoge :

HIPPOCREPIS L. — *Iprocrepidă*.

H. comosa L. *I. comosă*. — Prin locurile calcare și aride din munți. — În Moldova (*Coronilla minima* *Sz. Exsic.!* [*non L.*]; *h. j. Guebh. manusc.*); în districtul Némț la Branștea (*Chania Exsic. sec. Gr. En. 21*). — 21 Maiu-Juliu.

Pag. 107. *Genista* T.

G. timctoria L. adaoge : vulg. *Droghiță, Drobușor, Grozământ, Grozământ-mică, Genistră, Ginistru.* — (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); în Moldova (*Cz. Flora XIX, 69 et Exsic!; Edel l. c. 40; Cz. et Sz. l. c. 44; Sz. manusc.*; *G. ovata Cz. Flora XIX, 69 [non W. Kit.] et Exsic!; Cz. et Sz. l. c. 44*); la Caraclău; în distr. Némț pe m-tele Cotnărelu și Pipirig; la Sinaia, Buftea și Crivina (*Gr. En. 18 et Exsic!*); la Comana; în m-țil m-stirilor Bistrița, Cozia și Tismana (*Hoff. manusc. et Exsic!*).

β. *pubescens* Lang. adaoge : în distr. Némț pe Délul-Voivodinei (*G. germanica Chania Exsic! [non L.]; Gr. En. 18*).

În loc de : **G. diffusa** Willd. pune :

G. Sigeriana Fuss.; *G. alpicola* Schur. *G. Sigeriană.* — Prin pășunile umede și petroșe din regiunea alpină. — În m-țil Bucegii pe virful Furniceii; la Predel pe virful Urđica-riului. — † Iuliu-August.

G. ovata W. Kit. *G. ovată.* — Prin pădurile de pe colinele muntose. — În Mehedinți la Dumbrăvița (*Gr. Exsic!*) și către Porțile-de-fer. — † Maiu-Iuniu.

G. sagittalis L. *G. sagitală.* — Prin stetele de pe coline și pe marginea pădurilor. — În Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 44*) la Șapte-ómeni și Ruseni (*Sz. manusc.*). — † Maiu-Iuniu.

Obs. — Se mai citéză : **G. germanica** L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 44; Sz. manusc.*). — **G. pilosa** L. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 44*). — **G. triangularis** Bmg. în Moldova (*Cz. et Sz. l. c. 44*).

Pag. 108. *Cytisus* L.

C. austriacus L. adaoge : (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); în tóti Moldova (*Guebh. manusc. et Exsic. n. 115 sec. Nym. Consp. 166; Sz. manusc.*; *Cytisus supinus Cz. Flora XIX, 69 et Exsic!; Edel l. c. 40, 42; h. j. Guebh. manusc.*; *C. capitatus Sz. Exsic!*); în districtul Iași la Hărpășeșci; în districtul Bacău la Caraclău; la Văleni (*Gr. En. 18*); la Chitila și Feréstréu; la Vfciorova către Porțile-de-fer! (*Borb. 1873, Bds. 289*).

C. leucanthus *W. Kit.* *C. leucant.* — Prin tușerișurile de pe colinele muntôse. — În Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*). — † Iuniu-August.

C. Heuffelii *Wierzb. C. lui Heuffel.* — Pe coline aride. — La Ciocănesci (*C. banaticus Gr. En. 18 [non Griseb. et Sch.] et Exsic.!*) și Chitila; la Vîrciorova către Porțile-de-fer (*Simk. 589*). — † Iuniu-Iuliu.

C. hirsutus *L. adaoge*: în Moldova superiôră (*Guebh. manusc.*); la Iași (*V. sec. Kanitz l. c. 30*); la Nëmăesci pe m-tele Mănăstirei și în distr. Buzău la Beceni în pădurea Ocea (*Gr. En. 18 et Exsic.!*; *C. capitatus Gr. En. 18 [non Jacq.] et Exsic.!*); în Muscel la Conțesci; în Argeș la Gorănoia; în districtul Mehedinți la Sîrmina (*Gr. Exsic.!*).

C. capitatus *Scop. C. capitat.* — Pe coline și prin munți. — În Moldova (*Sz. Exsic.!*; *C. leucanthus Sz. Exsic.!* [*non W. Kit.*]; *h. j. Guebh. manusc.*; *C. tenuifolius Sz. Exsic.!*; *C. austriacus Sz. Exsic.!*; *C. nigricans Cz. Flora XIX, 69 [non L.] et Exsic.!*); pe lângă Iași la Aroneni (*Sz. manusc.*).

β. *lateralis (vernalis)*. — În Muscel la Conțesci în valea Rîncaciovu (*Gr. Exsic.!*).

C. nigricans *L. adaoge*: vulg. *Grozand-mare*. — (*D. Br. Fragm. l. c. 80*); în Moldova superiôră (*Guebh. manusc.*; *Edel l. c. 40*); pe lângă Iași la Hadîmb și Țubana (*Sz. manusc.*); la Tîrgu-Ocnel pe Măgura-Ocnel; la Telega; la Conțesci (*Gr. Exsic.!*); la Vîrciorova către Porțile-de-fer.

Obs. — **C. Laburnum** *L. vulg. Salcâm-galbên*, se cultivă prin grădinii (*Guebh. manusc.*; *Sz. manusc.*).

ERRATA ET ADDENDA

- Pag. XVI rând. 33, după *Doronicum austriacum*, adaoge : *Doronicum*
Pag. XVII rând. 22, după *Conium maculatum*, adaoge : *Contullaria*
verticillata, *Coronilla varia*.
- Pag. XVII rând. 27, după *Hipochæris radicata*, adaoge : *Hypericum*
alpinum; *Impatiens noli tangere*.
- Pag. XVIII rând. 14, după *Cynoglossum Omphalodes*, adaoge : *Dian-*
thus diminutus, *superbus*.
- Pag. XIX rând. 5, în loc de : Hirsova, citește : Orșova.
- Pag. XIX rând. 6, în loc de : Floreii carpatice, citește : Flo-
reii caspice.
- Pag. XIX rând. 14, în loc de : 1819, citește : 1829.
- Pag. XX rând. 33, după *Echinops sphaerocephalus* adaoge : *Epilo-*
bium grandiflorum.
- Pag. XX rând. 37, după *Euphorbia falcata*, adaoge : *E. Helioscopia*.
- Pag. XXI rând. 26, după *Orobis tenuifolius*, adaoge : *O. vernus*.
- Pag. XXI rând. 29, după *Plantago pusilla* adaoge : *Polygala ma-*
gor, *vulgaris*.
- Pag. XXII rând. 8, în loc de : *Mus.*, citește : *Mns*.
- Pag. XXIV rând. 18, în loc de : Atenburg, citește : *Altenburg*.
- Pag. XXV rând. 28, după *C. Vitalba L. var. integrata DC.* ad se-
pes Mold. med., adaoge : *C. integrifolia* in sylvis ad
Făurei et Putzeni.
- Pag. XXVI rând. 11, după *R. illyricus L.* in sylv. Putzeni, adaoge :
R. alpestris L. in pasc. edit. Karpath. h. j.
- Pag. XXVI rând. 29, după *A. Napellus L. var. tauricum Ser.* in
pascuis edit. Karpath. h. j. adaoge : *A. Napellus L. var.*
nanum in pasc. edit. Karpath. h. j.
- Pag. XXVII rând. 18, după *A. hirsuta Scop.*, adaoge : in aridis Mold.
tot., *A. arenosa Scop.*
- Pag. XXX rând. 23, după *L. Flos-cuculi L.* in pratis humidis Mold.
med., adaoge : *L. alba Mill.* in sylvis et pralis Mold. tot.
- Pag. XXX rând. 25, după Mold. tot., adaoge : *Sagina erecta L.* in
palud. sals. ad Kiscu.
- Pag. XXXIII rând. 2, în loc de : saū mai puțin occidentală, ci-
tește : saū mai puțin accidentată.

- Pag. XXXIV rând. 33, după *S. alpina* Pall. in pascuis edit. Carpath. h. j., adaoge : *S. Aruncus* L. in sylv. Mold. super. h. j.
- Pag. XXXVI după rând. 17, adaoge : **Tamariscineæ**. — *Tamarix germanica* L. ad torr. Mold. med., *T. Pallasii* Desc. in arenosis ad fl. Sereth Mold. infer.
- Pag. XXXVII rând. 13, in loc de : *S. cristata* West., citește : *S. crustata*.
- Pag. XLI rând. 9, după *D. Pardalianches* L. in sylv. Mold. super. h. j., adaoge : *D. oblongifolium* DC. in sylv. Adami.
- Pag. XLII rând. 19, după *C. Endivia* Willd., adaoge : *et rar. satira*.
- Pag. XLII rând. 38, după *Lactuca virosa* L. in aggeribus Mold., adaoge : tot., *L. sagittata* Kit. in sylv. Mold.
- Pag. XLVIII rând. 22, după *T. montanus* Kit. in coll. Putzeni, adaoge : *T. Calamintha* S. in pratis Mold. super. h. j.
- Pag. LXI rând. 33, in loc de : *C. italicum*, citește : *E. italicum*.
- Pag. LXIII rând. 4, in loc de : *Iris germanica* L., citește : *Iris graminea* L.
- Pag. LXIII rând. 24, in loc de : *Gypsophylla*, citește : *Gypsophila*.
- Pag. LXIII rând. 26, in loc de : *Melittis Melisophyllum* Jacq., citește : *Melittis melisophyllum* Jacq.
- Pag. LXIII rând. 32, in loc de : *Alyssum minimum* M., citește : *Alyssum minimum* W.
- Pag. LXIII rând. 34, in loc de : *Beckmania*, citește : *Beckmannia*.
- Pag. LXIV rând. 36, in loc de : *phrygia*, citește : *phrygia*.
- Pag. 32 rând. 1, in loc de : **Calice valvat-induplicat**, citește : **Calice valvat-induplicat**.
- Pag. 160 rând. 23, in loc de : *Frigor*, citește : *Frigorea*.
- Pag. 161, la *Menyanthes trifoliata* L. adaoge localitatea : pe lângă Craiova la Balta-Craioviței.
- Pag. 175, la *Euphorbia Gerardiana* Jacq., adaoge localitatea : pe lângă Craiova la Fântâna-Obedeanelul.
- Pag. 200, după *Holosteam umbellatum* L., adaoge :
 β. *Heuffelii* Wierzb. — Pe lângă București la Bănăsa.
- Pag. 261 rând. 1, in loc de : **HOMOGINE**, citește : **HOMO-GYNE**.
- Pag. 311 rând. 26, suprimă : în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*).
- Pag. 311 rând. 32, adaoge : în Mehedinți la Iorgutova (*Gr. Exsic.!*).

INDICELE

GENURILOR ȘI AL SUB-GENURILOR

Abies	433	Alisma	434	Antirrhinum	351
Abutilon	171	Alkanna	372	Apium	221
Acantholium	413	Allium	440	Aposeris	308
Acanthus	365	Alnus	214	Aquilegia	3, 517
Acer	209	Alopecurus	482	Arabis	121
Achillea	278	Alsine	201	Arctostaphylos	336
Aconitum	10, 520	Althaea	169	Arenaria	200
Actaea	36, 528	Alyssum	134	Aretia	409
Adenophora	334	Amaranthus	4 3	Aristolochia	153
Adenostyles	260	Amberboa	307	Armeniaca	67, 540
Adiantum	516	Amelanchier	66, 540	Arneria	413
Adonis	30, 526	Amygdalus	69, 540	Arnica	288
Adoxa	241	Anacamptis	455	Arrhenatherum	490
Aegilops	504	Anagallis	408	Artemisia	275
Aegopodium	222	Anchusa	371	Arum	463
Aesculus	210	Andropogon	478	Arundo	488
Aethionema	142	Androsace	408	Asarum	153
Aethusa	: 26	Anemone	25, 525	Asparagus	444
Agrimonia	43, 530	Anethum	232	Asperugo	369
Agrostemma	184	Angelica	229	Asperula	244
Agrostis	485	Anthemis	281	Aspidium	510
Ailanthus	112	Anthericum	4 38	Asplenium	513
Aira	489	Anthoxanthum	481	Aster	263
Ajuga	403	Anthriscus	237	Astragalus	90, 548
Alchemilla	44, 531	Anthyllis	98, 551	Astrantia	220

Athamanta	228	Capsicum	342	Clypeola	133
Atragene	33, 527	Cardamine	123	Cnidium	227
Atriplex	422	Carduus	296	Coccinia	154
Atropa	342	Carex	472	Cochlearia	138
Avena	490	Carlina	299	Coeloglossum	456
Azalea	335	Carpesium	272	Colchicum	435
Ballota	399	Carpinus	214	Colutea	547
Barbarea	121	Carthamus	301	Conium	239
Bartsia	364	Carum	223	Conringia	123
Beckmannia	484	Castanea	212	Convallaria	445
Bellis	265	Caucalis	236	Convolvulus	367
Berberis	115	Celtis	211	Corallorrhiza	460
Beta	421	Centaurea	301	Coriandrum	240
Betonica	397	Centunculus	408	Corispermum	417
Betula	214	Cephalanthera	458	Cornus	241
Bidens	271	Cephalaria	255	Coronilla	106, 557
Biscutella	140	Cephalorhynchus	321	Coronopus	142
Blechnum	515	Cerastium	196	Corthusa	411
Blitum	421	Cerasus	69, 541	Corydalis	117
Botrychium	508	Ceratocarpus	423	Corylus	213
Brachypodium	499	Ceratocephalus	23, 524	Corynephorus	489
Brassica	129	Cerathophyllum	110	Cotoneaster	65, 540
Briza	492	Cerintho	374	Crambe	132
Bromus	499	Chaerophyllum	238	Crataegus	63, 539
Bruckenthalia	335	Chaiturus	400	Crepis	319
Bryonia	154	Chamaeorchis	457	Crocus	448
Bulbocodium	435	Chamagrostis	484	Crupina	307
Bunias	134	Cheiranthus	121	Crypsis	482
Bupleurum	224	Chelidonium	117	Cucubalus	186
Butomus	435	Chenopodium	418	Cucumis	154
Buxus	207	Chondrilla	315	Cucurbita	154
Calamagrostis	486	Chorispora	131	Cuscuta	368
Calamintha	388	Chrysanthemum	286	Cyclamen	412
Calendula	292	Chrysosplenium	151	Cydonia	63, 539
Calla	464	Cicer	87, 547	Cynanchum	367
Callitriche	177	Cichorium	308	Cynara	298
Calluna	335	Cicuta	221	Cynodon	484
Caltha	8, 519	Cimicifuga	37, 529	Cynoglossum	370
Camelina	139	Circaea	218	Cynosurus	496
Campanula	328	Cirsium	293	Cyperus	469
Camphorosma	421	Clematis	32, 527	Cyripedium	460
Cannabis	212	Clinopodium	389	Cystopteris	512
Capsella	142			Cytisus	108, 558

Dactylis	460	Eupatorium	260	Heleocharis	470
Daphne	109	Euphorbia	172, 562	Helianthemum	156
Datura	344	Euphrasia	364	Helianthus	272
Daucus	235	Evonymus	207	Heliotropium	369
Delphinium	8, 519	Fagus	212	Helleborus	5, 518
Dentaria	124	Falcaria	222	Hemerocallis	443
Dianthus	191	Ferula	230	Hepatica	28, 526
Diclytra	119	Ferulago	229	Heracleum	233
Dictamnus	111	Festuca	497	Herminium	457
Digitalis	350	Ficaria	24, 524	Herniaria	204
Digitaria	479	Ficus	211	Hesperis	128
Diploaxis	131	Filago	272	Hibiscus	171
Dipsacus	254	Foeniculum	226	Hieracium	321
Doronicum	287	Fragaria	46, 532	Hierochloa	481
Dorycnium	97, 551	Fraxinus	340	Hippocrepis	557
Draba	137	Fritillaria	436	Hippophaë	109
Dracocephalum	392	Fumaria	118	Hippuris	219
Drosera	147	Gagea	439	Holcus	490
Dryas	56, 537	Galanthus	452	Holosteum	199
Echinochloa	479	Galatella	264	Homogyne	261
Echinops	292	Galega	88, 547	Hordeum	503
Echinosperrum	369	Galeobdolon	394	Hottonia	409
Echium	374	Galeopsis	394	Humulus	211
Elaeagnus	109	Galium	246	Hutchinsia	140
Elatine	203	Gastridium	487	Hydrocharis	461
Elymus	503	Genista	107, 558	Hydrocotyle	220
Empetrum	339	Gentiana	157	Hyoscyamus	343
Epilobium	216	Geranium	177	Hypericum	156
Epipactis	458	Geum	54, 536	Hypochaeris	313
Epipogium	457	Gladiolus	449	Hyssopus	390
Equisetum	505	Glaucium	117	Iberis	140
Eragrostis	492	Glechoma	391	Impatiens	181
Erica	335	Globularia	380	Inula	267
Erigeron	265	Glyceria	495	Iris	449
Eriophorum	472	Glycyrrhiza	95, 550	Isatis	132
Eritrichium	379	Gnaphalium	273	Isopyrum	6, 518
Erodium	180	Grammitis	509	Jasione	327
Ervum	78, 544	Gratiola	349	Juglans	439
Eryngium	221	Gymnadenia	455	Juncus	465
Erysimum	127	Gypsophila	190	Juniperus	432
Erythraea	160	Haplophyllum	111	Jurinea	300
Erythronium	437	Hedera	240	Kentrophyllum	501
Euclidium	133	Hedysarum	557	Knautia	256

Kochia	418	Lycopus	382	Neottia	459
Koeleria	489	Lysimachia	406	Nepeta	390
Lahlab	547	Lythrum	215	Neslia	133
Lactuca	316	Majanthemum	446	Nicotiana	344
Lagoseris	321	Malabaila	233	Nigella	4, 518
Lamium	393	Malachium	196	Nigritella	456
Lappa	298	Malus	61, 538	Nonnea	372
Lapsana	308	Malva	168	Nothochlaena	509
Larix	433	Marrubium	398	Nuphar	115
Laserpitium	234	Marsilea	506	Nymphaea	115
Lasiagrostis	487	Matricaria	283	Obione	421
Lathraea	163	Matthiola	121	Ocimum	406
Lathyrus	80, 544	Mattia	370	Oenanthe	225
Lavandula	406	Medicago	102, 554	Oenothera	218
Lavatera	170	Melampyrum	360	Omphalodes	370
Leersia	485	Melica	491	Onobrychis	106, 556
Lemna	463	Melilotus	103, 555	Ononis	105, 556
Lens	79, 544	Melissa	390	Onopordon	298
Leontodon	309	Melittis	392	Onosma	373
Leonurus	399	Mentha	380	Ophrys	457
Lepidium	141	Menyanthes	161, 562	Orchis	452
Leucanthemum	284	Mercurialis	176	Origanum	385
Leucocium	451	Mesembryan-		Orlaya	235
Levisticum	228	themum	205	Ornithogalum	438
Libanotis	227	Mespilus	65, 540	Orobanche	161
Ligustrum	339	Meum	228	Orobus	85, 545
Lilium	437	Micromeria	387	Oxalis	181
Linaria	351	Milium	487	Oxyria	426
Linosyris	262	Mœhringia	200	Oxytropis	93, 549
Linum	182	Mœnchia	198	Paederota	364
Listera	459	Molinia	496	Paconia	37, 529
Lithospermum	376	Monotropa	338	Panicum	480
Lloydia	437	Morus	211	Papaver	116
Lolium	503	Mulgedium	318	Parietaria	111
Lomatogonium	161	Muscari	443	Paris	445
Lonicera	243	Myagrum	133	Parnassia	151
Loranthus	430	Myosotis	377	Paronychia	204
Lotus	96, 550	Myosurus	24, 525	Pastinaca	233
Lunaria	134	Myricaria	163	Pedicularis	362
Luzula	467	Myriophyllum	219	Peltaria	133
Lychnis	184	Narcissus	451	Pesicica	68, 540
Lycium	341	Nardus	504	Petasites	261
Lycopodium	507	Nasturtium	119	Petroselinum	222

Peucedanum	230	Pulicaria	270	Schoberia	416
Phaca	93, 549	Pulmonaria	375	Schoenus	470
Phalaris	481	Pulsatilla	25, 525	Scilla	440
Phaseolus	88, 547	Pyrethrum	285	Scirpus	471
Phelipaea	162	Pyrola	337	Scleranthus	204
Philadelphus	153	Pyrus	59, 538	Scopolia	343
Phleum	483	Quercus	212	Scolopendrium	514
Phlomis	400	Ranunculus	14, 521	Scorzoneria	312
Phragmites	488	Raphanus	131	Scrophularia	348
Physalis	343	Raphanistrum	131	Scutellaria	401
Physocaulis	238	Rapistrum	132	Secale	502
Phyteuma	327	Reseda	143	Sedum	112
Picris	310	Rhamnus	208	Selaginella	508
Pimpinella	223	Rhinanthus	363	Selinum	229
Pinguicula	412	Rhododendron	336	Sempervivum	114
Pinus	432	Rhus	172	Senecio	288
Piptatherum	487	Rhynchospora	470	Seseli	226
Pisum	86, 546	Ribes	151	Serratula	300
Plantago	414	Robinia	89, 547	Sesleria	488
Platanthera	456	Rosa	40, 529	Setaria	480
Pleurospermum	240	Rubia	246	Sherardia	244
Poa	493	Rubus	52, 535	Sideritis	398
Podospermum	313	Rumex	424	Sieversia	55, 536
Polemonium	340	Ruppia	463	Silaus	228
Polygala	205	Ruscus	447	Silene	186
Polycnemum	418	Ruta	111	Siler	234
Polygonatum	446	Sagina	202	Silybum	297
Polygonum	426	Sagittaria	434	Sinapis	130
Polypodium	509	Salicornia	417	Sisymbrium	125
Polystichum	511	Salix	164	Sium	224
Populus	167	Salsola	417	Solanum	341
Portulaca	203	Salvia	383	Soldanella	411
Potamogeton	461	Salviaea	507	Solidago	266
Potentilla	48, 532	Sambucus	241	Sonchus	318
Poterium	46, 531	Sanguisorba	45, 531	Sorbus	61, 539
Prangos	240	Sanicula	220	Sorghum	478
Prenanthes	316	Saponaria	189	Sparganium	465
Primula	410	Satureja	387	Specularia	334
Prunella	402	Satyrion	456	Spergula	202
Prunus	67, 540	Saussurea	299	Spergularia	203
Psamma	487	Saxifraga	147	Spinacia	423
Psilurus	504	Scabiosa	258	Spiraea	57, 537
Pteris	515	Scandix	237	Spiranthes	460

Stachys	395	Thlaspi	139	Typha	464
Staphylea	210	Thymus	386	Ulmus	210
Statice	413	Tilia	171	Urtica	110
Stellaria	198	Tolpis	308	Utricularia	412
Stellera	109	Tordylium	234	Vaccinium	336
Sternbergia	451	Torilis	236	Valeriana	252
Stipa	487	Tormentilla	52, 535	Valerianella	253
Stratiotes	461	Tozzia	360	Veratrum	436
Streptopus	445	Tragopogon	311	Verbascum	344
Struthiopteris	515	Tragus	479	Verbena	379
Sturnia	460	Trapa	219	Veronica	353
Symphytum	372	Tribulus	112	Viburnum	242
Syrenia	128	Trientalis	406	Vicia	72, 541
Syringa	339	Trifolium	98, 551	Vinca	366
Tagetes	272	Triglochin	461	Vincetoxicum	366
Tamarix	164	Trigonella	555	Viola	143
Tamus	447	Trinia	222	Viscum	430
Tanacetum	278	Triodia	492	Vitis	206
Taraxacum	314	Triticum	501	Waldsteinia	56, 537
Taxus	431	Trollius	7, 519	Woodwardia	516
Telekia	266	Tulipa	436	Xanthium	326
Teucrium	405	Tunica	191	Xeranthemum	307
Thalictrum	34, 527	Turritis	121	Zanichellia	462
Thesium	430	Tussilago	261	Zea	479

1





