

# TRANSILVANI'A.

Fóia Asociatiunei transilvane pentru literatur'a romana si cultur'a poporului romanu.

Acésta fóia ese cátē 2 cóle pe luna si costa 2 florini val. austr., pentru  
cei ce nu suntu membrii asociatiunei.  
Pentru strainatate 6 franci (lei noi) cu porto posteit.

Abonamentul se face numai pe cátē 1 anu intregu.  
Se abonédia la Comitetulu asociatiunei in Sibiu, séu prin posta séu  
prin domnii colectori.

**Sumariu:** O escursiune botanica in Romani'a si Dobrogea (urmare). — Regin'a Romaniei si Dor'a d'Istri'a. — Darvinismulu (urmare). — Petrecerea mortului (bóetu). — Publicarea banilor incorsi la Cass'a Asociatiunei transilvane pentru literatur'a romana si cultur'a poporului romanu dela 15 Decembre 1881 pâna astadi.

## O escursiune botanica in Romani'a si Dobrogea, de Dr. A. P. Alexi.

(Urmare).

### VIII. Malvaceae D. C. Malvaceele (Nalbile).

#### 14. Malva silvestris L.

Nalba de padure s. selbatica.

R. fusiformu-ramificata. T. culcata (preocumbenta) ascendentă s. erecta, ramificata, imprastiata-pilosa, (sparsu-pilosa) precum este intréga plant'a. F. petiolate, renichiforme s. cordatu-suborbicularare; 5—7 slabu-lobate s. superiorele palmatu-5—7-fidate, lobii neegalu-crenati. Fl. cumulate cátē 2—6 in axilarele foilor. Pedunculi erecti si pe timpulu maturitatii fructului. Corol'a 5-petala. Calicele 5-fidatu. Involucrul calicelui 3 foliatu. F. dela involucrul calicelui oblonge. Petalele de 3—4 ori mai lungi decâtua calicele, profund emarginate la unghitia desu-barbate. Carpelele foveatru rugosé. glabre.

T. 0·5 pâna 1 metru. Fl. purpurie deschise si fôrte mari.

XVI. 4. ☺ Iuliu—Augustu.

Pe rîturi, lângă drumuri, siantiuri.

Leg. Faurei.

(Rchb. ic. f. 4840; Bmgt. 1436; Sch. En. pl. n. 760; F. En. pl. n. 658; Kan. Pl. R. n. 356; Ad. et Cor. n. 424).

**Nota.** Acésta planta este fôrte respandita cá si *M. vulgaris* Fr., cu deosebire in Grecia unde cresce selbatica pe tôte pasciunile si in tôte gradinile.

Inca in timpurile cele vechi se folosiá cá un'a din cele mai plăcute plante culinarie apoi se folosiá in medicina la bôle interne si externe. Medicilor elini erá cunoscuta sub numirea de *μαλάχη* (dela *μελάσσω*). Plutarchu si Luculu spunu cumè acésta nalba serviá de comunu cá

alimentu ómenilor celoru seraci. Dara folosulu ei este astadi introdusu in medicina. *Flores et herbae Malvae* sunt destulu de cunoscute in medicina si se prescriu cu deosebire la prepararea gargarismelor la bôle de grumadiu, la scalde etc. Se mai folosesc si cá alimentu la animalele rumegatórie.

#### 15. Althaea officinalis L.

*Altea officinala, vulg. Nalba alba.*

R. la inceputu fusiformu-ramificata mai tardiu formédia o rizoma grósa orisontala, cilindrica. *T. erecta simplicata s. ramificata, móle-tomentosa precum est intréga plant'a.* F. petiolate, inferiorele cordatu-suborbicularare, slabu 5-lobate, celealte ovate s. ovatu-oblonge, deformu-3-lobate; lobii neegalu-crenati s. duplu-crenati. Ped. axilari, mai adese ori ramificati si pluriflori mai scurti decâtua foile, formandu unu racemu compusu, foliatu s. la vîrfulu tulpinei golu (nudu).

Calicele 5-fidatu. Involucrul calicelui 9-fidatu cu lacinie lanceolate, acuminate. Corol'a 5-petala. Carpelele numeróse, monosperme, nedehiscente.

T. 80—170 cm. F. verdi, moi, albe s. pubescente.

XVI. 4. 4 Iuliu—Augustu.

Prin pasciuni, siantiuri, garduri, drumuri.

Leg. *Megidie lângă drumulu de feru si lacuri.*

(Rchb. ic. f. 4849; Bmgt. 1430; Sch. En. Pl. n. 750; F. Fl. Tr. n. 661; Kan. Pl. Rom. n. 351; Ad. et Cor. n. 420).

#### 16. Lavathera thuringiaca L.

*Lavatera turingiaca.*

R. fusiformu-ramificata. T. erecta, ramificata, ierbacee de desuptu hirsuta, désupr'a tomentosa precum sunt si petiolele, pedunculi si calicele. F. petiolate, slabu 5-lobate, pe dosu tomentóse, pe facia pubescente s. subglabre, superiorele 3-lobate cu lobi neegalii-serati. Fl. pedunculate, solitare in axilariele foilor, la vîrfulu ramilor confuente in unu racemu scurtu s. in unu corymbu. Calicele 5-fidatu. Involucrul calicelui 3-fidatu cu lacinie

suborbiculare, scurtu-acuminate. Corol'a 5-petala; Petalele de 3 ori mai lungi decât calicele, profundu-emarginate s. duplulobate.

Carpelele numerose, monosperme, nedehiscente. T. 50—100 cm. F. pe dosu glaucosa. Fl. forte mari, palidu-rosii.

XVI. 4. ♀ Iuliu—Augustu.

Pre locuri uscate, lângă drumuri, marginea padurilor.

Leg. *Buzeu, Macinu*.

Este forte cautata de albine.

Syn. *Olbia thuringiaca* Medic. v. F. Fl. Tr. n. 666.

(Rchb. ic. f. 4854; Bmgt 1438; Sch. En. Pl. 748; Kan. Pl. Rom. n. 354; Ad. et. Cor. n. 422).

17. *Hibiscus Trionum* L.

*Zamositia besicosa*.

R. fusiforma. T. procumbenta s. ascendenta, ramificata, hispida precum e plant'a intréga. Foile petiolate, inferiorele cordatu-orbiculare; puçinu 5-lobate, superioarele 3—5-fidate; laciniele oblonge, duru s. pinnatufidatudentiate. Pedunculii axilari, uniflori, asemenea de lungi s. mai scurti decât foile. Involucrul calicelui ierbaceu impartit in 12 foi lineare. Calicele 5-sepalicu, cuticularu semi-5-fidat, umflatu, vénosu, 20-striatu. Corol'a 5-petala. Staminii monodelfici. Stili 5. Capsulele 5-lobate, 5-locularie; Loculele despartite la midilocu prin parete, cu un'a séu mai multe semintie. Tulpin'a 20—70 ctm. Florile mari, palidu-sulfurii. Infloresce numai la lumin'a sórelui câteva césuri.

XVI. 4. ♂ Iuliu—Augustu.

Prin semanaturi, pasciuni.

Leg. *Ploiesci, Buzeu, Macinu*. Amu vediutu si la Giurgiu pre lângă drumuri.

Nota. Se cultivédia si prin gradini.

(Rchb. ic. 4860; Bmgt. n. 1439; Sch. En. n. 793; F. Fl. Tr. n. 667; Kan. n. 347; Add. et Corr. 416).

## IX. Hypericinæ D. C. Hipericinile (Posiarnitiale).

18. *Hypericum perforatum* L.

*Posiarniti'a vulgara* (vulg. Sunatóre, Sanitóre).

R. fusiformu-ramificata, multicipita, cu stoloni subterani filiformi. T. erecta s. ascendenta, ramificata subciliindricu-ancipita, nearipata, glabra precum este intréga plant'a. Foile ovale, oblonge s. oblongu-lineale, obtuse, intregi, pellucidu-punctate. Fl. mai totudeun'a multiflore in cime paniculatu-compuse. Calicele 5-sepalicu. Sepalele lanceolate arareori eliptice, acute s. acuminate, cu margini intregi, eglandulóse de 2 ori mai lungi decât ovariulu, Staminii 50—60. T. subfructicósa. Fl. galbina (flava).

XVII. 3. ♀ Iuniu—Augustu.

Prin tufisiuri, pe cămpuri, ríuri, lângă drumuri in regiuni inferioare pâna montane.

Leg. *Faurei*.

(Rchb. ic. 5176; Bmgt. n. 1604; Sch. En. pl. Tr. n. 775; F. Fl. Tr. n. 673; Kan. Pl. R. n. 346; Ad. et. Corr. n. 415).

19. *Hypericum elegans* Steph.

*Posiarnitia eleganta*.

R. fusiformu-ramificata, multicipita, cu stoloni filiformi, subterani. T. erecta, subancipita. F. din basa cordate lanceolate s. ovate, pe margine atropunctate, pe discu pellucidu-punctate. Sepalele lanceolate, acute, fimbriate; fimbriele mai scurte decât diametrulu transversal alu sepaleloru, la apice (virfu) glandulosulate. Pet. obovate crenate, pe margini negru-glandulóse. S. puncticulate.

Pe coline, vii, ríuri, locuri de față.

XVII. 3. ♀ Iuniu—Augustu.

Leg. *Buzeu*.

Syn. *H. Kohlianum* Spreng.

*H. elegans* Stev. Wild. Sp. 3. 1396; Rchb. ic. 5190. (Sch. En. pl. n. 776; F. Fl. Tr. n. 682; Kan. Pl. R. n. 343; Add. et. Corr. n. 412).

Nota. Tóte Hypericinile contineau mai multu ori mai puçinu unu sucu particulariu de colore galbina s. rosia numitu *Hypericinu*, carele se afla cu deosebire in punctele cele pellucide, séu in glandurile succifere precum si in glandurile negre. Partialu se afla in flori, déca se fréca printre degete, pelea capeta o colore rosia cá sangele, ce se numesce si sangele lui Ioanu. Din flori de *H. comunu* se preparédia prin ferbere asiá numitulu *Oleum hypericum*, ce mai inainte se folosiá si in medicina.

In giurulu Naseudului este usitatu cá medicina poporale cu deosebire la anumite morburi femeiescii.

*Hypericinu* amestecat cu spiritu de vinu se folosesce la coloritu. In unele locuri se usita la colorirea vînarsului (rachiului).

In vremi mai vechi se culegea aceasta planta in nóttea St. Ioanu si se conservá cá unu midilocu sympatheticu si pentru sucul celu rosu de unu bunu midilocu aparatori contr'a vrajitorilor, strigoilor si a tuturoru duhurilor rele.

Fetele si acum'a mai au datina de a stórcé florile acestei plante invelindu-le in o pândia si din petele cele rosii nascute din ele 'si profetescu sórtea in viitoriu.

Cele mai multe Hypericinæ se cultivédia cá flori de gradina.

## X. Papilionaceæ L. Papilionaceile.

20. *Ononis spinosa* L.

*Ononida spinosa*, vulg. Sudórea calului (osulu iepurelui, Darmotiu) spinosu Br. *Sulcina spinosa*. Sudórea capului. Sudórea calului. Salasitore. Por.

R. fusiformu-ramificata, pluricaula. T. subfructicósa, erecta s. ascendenta, neradicuala, monoserialu-vilósa, provediuta cá si calicele cu peri simplii, scurtati, glanduliferenti si mai multu ori mai puçinu conspersi (imprasiati), cátè odata subglabru, ramosissima, ramii tineri cu deosebire dela ramii cei inferiori excurenti in 1—2 spini subulati. F. impreuna cu stipolele glandulosu-perósa s. subglabre, inferioarele 3-mere, superioare si late-ralele simple. Foliolele si foile simple lanceolate pâna ovale, obtuse, denticulatu-serate. Stipolele subovate, crescute, denticulate. Fl. brevipetiolate, in axilare mai

*multu solitare, cele dela capetele rămiloru său ale ramureloru formédia racemuri foliòse intrerupte său aggregate. Cal. 5-sepalu, la maturitate deschis, puçinu mai mare, egale s. mai scurtu decàtu pastai'a oviforma. Sem. verucosulata.*

T. 30—70 ctm. virgulata, Flórea mare.

XVI. 3. 4 Iuniu—Augustu.

Pre pasciuni, lângă cai, pe câmpuri.

Leg. *Megidie*, pe araturi.

Syn. *O. arvensis* β. Lm. Sch. En. pl. Tr. n. 885.

(Bmgt. n. 1475; F. Fr. Tr. n. 766; Br. Pr. Fl. rom. p. 105; Kan. Pl. R. n. 423; Ad. et Corr. n. 496).

**Nota.** Atâtă acéstă specie cătu si *O. arvensis* L. *O. hircina* Jacq. se folosescu cu deosebire radacină in farmacie. *Radix et herba Ononis* sunt destulu de cunoscute atâtă in medicina cătu si in veterinarie.

## 21. *Medicago falcata* L.

*Luzerna in forma de secere—vulg. Cobacesa in forma de secere Br.; Cobelcésca vulgară Por.*

R. fusiformu-ramificata, multicipita. T. procumbenta s. ascendenta, ramosa, impreuna cu dosulu foiloru pubescenta s. mai glabra. Foile 3-mere. Foliolele mucronate, cătra virfu dentiate, dela foile inferiore oblongu-cuneate, dela cele superioare linealu-cuneate. Stipolele ovatu-lanceolate, subulatu-acuminate, inferioare dentiate. *Racemulu multifloru, scurtu adese ori subcapitatu. Pedunculii mai scurti decàtu calicele, dupa deflorare erecti.*

Corol'a caduce, carina obtusa. Staminii didelfici neconcrescuti cu coron'a. *Pastai'a inerma, falcata s. intorsa in unu singuru ciclu, reticulatu-vindosa, pubescenta s. patentu-perosa s. glandulosu-perosa.*

T. 10—25 ctm. patentisimu-ramosa. Florea flava (galbina).

XVII. 3. 4 Iuniu—Septembre.

Pe rituri, coline, pasciune.

Leg. *Constantia*.

(Bmgt. n. 1597; F. Fl. Tr. n. 773; Sch. En. pl. Tr. n. 896; Br. Pr. Fl. r. pag. 103; Kan. Pl. R. n. 426; Ad. et Cor. n. 499).

**Nota.** Acéstă specie cătă specie de Luzerna este fórtă respandita, fórtă buna si folositore la nutrirea vitelor. De aceea in multe locuri se cultivédia că si cerealele.

Este de insemnat cu căcă acéstă planta este transportata la noi din Oriente si astădi aclimatisata in cătă Europa. Mai antăiu s'a adus din Media prin Alexandru celu mare in Elad'a, éra de aici la an. 1550 prin Heracles Lucho la Veneti'a, de ací prin episcopulu Montiglii in statul papalu si in Lombardia, de unde in urma s'a respandit in cătă Europa ma chiaru si in Americ'a.

Acéstă planta folositore este persecutata căte odata de unu mare dusmanu, unu burete parasitu (*mycetes*) numit *Rhizoctonia Medicaginis*, carele face să se usuce de multe ori gradini si livezi intregi cultivate cu Luzerna.

## 22. *Melilotus alba* Desrouss.

*Sulcina alba, Trifoiu mare, P.*

R. fusiforma. Tulpin'a erecta s. ascendenta, ramosa, glabra că si intréga plant'a s. glabra in cea mai mare

parte. Foile 3-mere. Foliolele obtuse, argutu-serate, foliolele foiloru inferiore obovate s. eliptice, ale foiloru superiore oblonge s. oblongu-lanceolate. Stipolele lanceolatu-subulate, intregi s. cele ale foiloru inferiore 1—2 dentiate. Racemii axilari, nudi, laxi si mai in urma elongati. Pedicelele numai jumetate asiá de lungi că calicele. Aripele si carin'a egale de mari, ince mai scurte, decătu vextilulu. *Pastaile ovate, obtuse, mucronate, reticulatu-rugosa*, pre sutur'a superioara obtusu-carinate, glabre. Calicele 5-dentiatu. Corol'a caduce. Stam. didelfici, neconcrescuti cu corol'a.

T. 25—50 ctm. Flórea alba.

XVII. 3. ④ Iuliu—Septembre.

Pre rituri, araturi, lângă drumuri.

Leg. *Constantia*, la malulu Marei negre, spre nordul dela Constantia.

Syn. *M. vulgaris* Host. Fl. dan. t. 1705; Wild. En. 750. *M. bucantha* Coch ap. D. C.

*Trifolium Melilotus officinalis* β. L. *Trifolium album* Lois. *Melilotus Petitpierreanum* Wild. (non Rchb.) *M. officinalis nivea* Bmgt. 1566). *M. arguta* Rchb. exc. germ. p. 299).

(F. M. n. 2685; F. Fl. Tr. n. 782; Sch. En. pl. Tr. n. 909; Kan. Pl. R. n. 435; Ad. et Cor. n. 511).

## 23. *Melilotus officinalis* Desrouss.

*Sulcina officinala vulg. Érba de pétra.*

R. fusiforma. T. erecta, ascendenta s. procumbenta, glabra că intréga pl. său glabra numai in cea mai mare parte a plantei. F. trimere. Foliolele obtuse, argutu-serate; foliolele foiloru inferiore obovate s. eliptice dela foile superioare oblonge s. oblongu-lanceolate. Stipolele lanceolatu-subulate, intregi s. cele dela foile inferioare 1—2 dentiate. Racemii axilari nudi, laxi si in urma elongati. Pedicelele mai scurte decătu calicele. Aripele si calicele egali, ince mai scurte decătu vextilulu. Pastaile ovate, obtuse, mucronate, *transversale rugosa-plicate*, la sutur'a désupr'a rotundite, *obtusu-carinate glabre*.

T. 20—95 ctm. Fl. galbina. Pe timpulu inflorirei are unu mirosu petrundiatoriu, in stare uscata este si mai miroitoria.

XVII. 3. ④ Iuniu—Septembre.

Pre araturi, rituri, santiuri, drumuri.

Leg. *Faurei*.

Syn. *M. Petitpierreana* Rchb. exc. germ. p. 498. Schur sert. n. 701 var. b. *Trifolium Petitpierreanum* Hayne Arz. Gew. 2, t. 33.

*M. officinalis* Desf. Bmgt. 1566. *M. arvensis* Wallr. *M. officinalis* var. a L.

(Sch. En. pl. Tr. n. 907; F. Fl. Tr. n. 783; Kan. Pl. R. n. 432; Ad. et Cor. n. 508).

**Nota.** *M. alba* cresce alta data pâna la marime de 1·5 metru, mai alesu in Americ'a, de unde s'a adus la a. 1828, ince avendu unu mirosu de totu prea tare, nu se folosesc că nutretiu uscatu pentru vite.

*M. officinalis* se afia spontaneu. Are unu gustu amaru. Flórea este cautata de albine.

**24. Lotus corniculatus L.**

*Lotu corniculatu; vulg. Ghisdeiu (visdeiu) comunu. Trifoiste cornurata, Trifoiste coltiurata Por.*

R. fusiformu-ramosă, multicipita. T. procumbenta s. ascendenta, ramosă, glabra impreuna cu foile si cu calicele imprastiatu (disit)-perosă s. villosa. F. 3-mere, la aparintia 2 jugatu-fidate pentru ambele stipole, equiformate cu foliole. Foliole lineale pana obovate, intregi, acute si obtuse. Florile petiolate în cyme axilare, orizontalu-patente s. pendulate precum sunt si pastaile. Pedunculii de 4—5 ori mai lungi, decât foile. Calicele 5-dentiatu s. 5-fidatu. *Dintii calicelui, din o baza 3-ungulara subulati mai egali, asemenea de lungi, cu tubulu inainte de eflorescinta confluenta s. connivente; aripele lanceolatu-obovate. Corol'a caduce, carin'a subromboidala, rectu-ascendenta. Stam. didelfici neconcreuti cu corol'a. Pastaile lineale, cilindrice, recte. Florile galbene flavescente.*

XVII. 3. 4 Maiu pana tómn'a.

Pe rituri, pasciune, araturi.

Leg. Megidie, Buzeu, Ploiesci.

Syn. *L. arvensis* Schkh. t. 211.

(Bmgt. n. 1530; F. Fl. Tr. n. 824; Sch. En. pl. Tr. n. 949; Br. Pr. Fl. r. p. 96; Kan. Pl. R. n. 459; Ad. et Cor. n. 538).

**Nota.** Acesta planta este forte folositore ca nutrementu pentru vite, de aceea se si semina in extensiuni mari. De ora ce este forte cautata de albine, se cultivada de catre agricultori.

**25. Coronilla varia L.**

*Coronitia pestritia Br. Coronitia varia, vulg. Samachisia, Coroniste Por.*

R. cilindrica, ramosă, repenta. T. erbacea, decumbenta s. scandenta, ramosă, impreuna cu foile glabra s. sparsu-pilosă (imprastiatu-perosă). F. pennate, glauce, mai multu 10-jugale. Foliole oblonge s. ovate, intregi, obtuse s. emarginate. Stipole lanceolate, libere, sesile la basea petiolului, rapede marcescente (vesteditore). Cimele axilare, lungu-petiolate cu 12—20 flori. Pedicele de 3 ori mai lungi, decât tubulu calicelui. Calicele 5-dentiatu, aprópe bilabiata. Petalele brevi-unghitiate, unghit'a egale cu calicele. Pastaile 4 unguare, 3—12 articulate, moniliforme, la geniculi munite cu unu inelu prominentu, arenatu-patente.

T. 30—90 ctm. Fl. albe s. rosee, de regula vexilulu rosu, aripele si carin'a albe.

XVII. 3. 4 Iuniu—Septembre.

Pe rituri, coline, araturi, drumuri, dumeturi.

Leg. Buzeu, Ploiesci, Faurei. Vediutu la Giurgiu.

(Bmgt. n. 1562; Sch. En. pl. n. 990; F. Fl. Tr. n. 863; Br. Pr. Fl. r. p. 107; Kan. Pl. R. n. 460; Ad. et Cor. n. 540).

**Nota.** Aceasta planta apartiene celor veninoase. Willdbrand comunica in Handbuch der Botanik p. 236 cumca 2 fete au murit in urma a sucului ce l'au storsu dela aceasta planta si l'au luat ca medicamentu contra frigurilor.

**26. Onobrychis sativa Lam.**

*Sparceta cultivata Br. Sparseta vulgaris. Esparseta Por.*

R. fusiformu-ramosă, cespitosa, multicipita. T. ascendenta s. procumbenta, simpla, impreuna cu foile glabra s. sparsu-pubescenta. F. pinnate. Foliole eliptice oblonge s. linealu-oblonge, intregi, obtuse s. emarginate. Fl. lungu-petiolate in racemi axilari. Racemii la inceputu condensati, ovati apoi elongati, sublineali. Aripele forte mici, mai mici decat calicele. Carin'a mai lunga decat vexilulu. Pastaile cu marginile anterioare carinate, cu discurile elevatu-reticulante cu marginile si discurile spinosudentate. *Dintii jumetate asiad de lungi ca latimea carinei. Areolele midilocii ale reticulei mai mari.*

T. 20—90 ctm. Florile rosie cu vergi purpurie.

XXVII. 3. 4 Maiu—Augustu.

Pre rituri, coline, marginea araturilor, langa drumuri.

Leg. Macinu.

Syn. *Hedysarum Onobrychis* L. Jacq. A. t. 352. Sturm. H. 19. Fl. d. T. 2243.

(Bmgt. 1557; Sch. En. pl. n. 996; F. Fl. Tr. n. 868; Br. Pr. Fl. r. p. 106; Kan. Pl. R. n. 478; Ad. et Cor. n. 565).

**Nota.** Aceasta planta este in privinta folosului, indata dupa trifoi si luzerna, ofere unu bunu nutrementu animalelor domestice, cu deosebire pentru acelea ce ne dau lapte, de aceea se bucura de o cultura estinsa. Ii priese bine cu deosebire pre substratu de varu si de creta. Florea este cautata de albine.

**27. Vicia tenuifolia Roth.**

*Vicia subtire in foi; Mazariche.*

Rhiz. cilindrica, ramosă, repenta. T. precumbenta, scandenta s. erecta, ramosă, impreuna cu foile perosă. Foile pinnate, 8—12-jugale, terminate in cate unu carcelu simplu s. pluri-furcatu. Foliole oblonge, lanceolate s. lineale, intregi, acute s. obtuse, nervosu-vénosa, cele infime patentu-perosă. Stipolele semihastate, intregi. Racemii lungu-pedunculati, multiflori, condensati, axilari, mai lungi decat florile. Calicele 5-dentiatu. Dintii din o baza larga deodata subulati forte scurti. *Lamin'a vexilului inca odata asiad de lunga ca unghit'a. Pastaile linealu-oblonge, glabre, pendulante. Stipetele pastailor mai scurte, decat calicele.*

T. 20—100 ctm. Florile 15—20 m/m. de coloare violaceu-cerulee, aripele mai palide s. chiaru albe. Pastaile pana la 25 m/m. lungi si pana la 5 m/m. late.

XVII. 3. 4 Iuniu—Augustu.

Pe marginea padurilor, pe coline, rituri.

Leg. Faurei.

Syn. *V. cracca* var. *tenuifolia* Spen. var. *a*) *angustissima* Neilr. Fl. v. Wien si Fl. Niederöst. pag 959.

(Bmgt. n. 1515; Sch. En. 1002; F. Fl. Tr. n. 880; Kan. Ad. et Cor. n. 592).

**28. Lathyrus tuberosus L.**

*Latiru tuberosu, vulg. Linte tuberosă, vulg. Linte de ritu Por.; Mazariche guliosa Br.*

Rhiz. cilindrica, ramosa, repenta, munita cu tubere oblonge seu subrotunde. T. procumbenta seu scandenta simpla seu ramosa, 4 unguicular, ca si petiolele nearipata, glabra ca intréga pl. F. unijugatu-pinnate, terminate in unu cărcelui simplu s. plurificatu. Foliole ovale s. oblongovate intregi obtuse s. acute. Stipolele semisagitare, intregi. Pedunculii axilari, racemosi, 2-pluriflori, mai lungi decat foile. Calicele 5-fidatu s. 5-dentiatu. Dintii superioiri scurti, 3-ungulari. Pastaile lineali, oblonge, glabre reticulatu-vénósa. Sem. subnodosa.

T. 35—100 cmt. Fl. purpurie.

XVII. 3. 2 Iuniu—Augustu.

Pe araturi, vii, rituri, prin vii.

Leg. Faurei, Ploiesti.

(Bmgt. 1495; Fl. dan. t. 1463; Sch. En. pl. n. 1056; F. Fl. Tr. n. 904; Br. Pr. Fl. r. p. 83; Kan. Pl. R. n. 488; Ad. et Cor. n. 573).

**Nota.** Agricultorii numera acésta planta intre cele nefolositóre (buruiene) si cerca se o stirpsca din araturile loru. Tuberele le sapa si manca porcii. Unele popóra precum Tatarii se servescu de aceste tubere pentru a pregati mancari placute. Pregatirea se face in multe moduri ca si din tuberele baraboiilor (cartofiloru).

In Germania se folosescu aceste tubere la ingrasarea de porci, pentru sunt forte avute in amilu. Florile sunt cautate de albine.

(Va urmá).

Pe dreptu cuventu Romanii se lauda cu Regin'a loru, care e indiestrata cu unu mare geniu, de o energie nu comuna si in sfersitu cu unu alesu feliu de a simti si de a cugeta. Afara de aceste calitati toti 'si aducu aminte de ceea ce facu Ea in timpulu resboiului dela 1877—78, in care se arata pe atatu de mare patriota, pe catu de buna si caritabila. E destulu se amintim ca se afla acolo unde ranitii cereau ingrigire, in spitaluri, in ambulantie si chiaru pe campulu de batae. Infinti cu cheltuiel'a Sa mai multe spitale provisorii si ajută pe aportori tierei cu o iubire de mama. Entusiasmulu pe care 'lu desteptă acésta nobila si generósa purtare a Sa fu atatu de mare, in catu poporulu, nemultiamindu-se de a'i arata simtiemintele sale cu urari continue, o numí Mum'a ranitiloru, titlu care contiene cea mai frumósa lauda ce se poate face Reginei.

Elisabet'a a Romaniei e de o activitate minunata. Ea se ocupa de literatura, de pictura si de musica, si cu tote acestea nu uita pe copiii seraci protegiati de Dens'a si nici chiaru plictisitorulu ceremonialu de curte. Si ca si cumu acestea n'aru fi de ajunsu, Ea face studiile cele mai seriose asupr'a eticei sociale si asupr'a economiei politice, ba a si avutu satisfactiunea de a obtine dela guvernul ca administratiunile publice, cumu buna-óra armat'a, spitalurile si celealte se'si procure numai pandiesute de tierance. Astufeliu a isbutit se scotia din miserie clasele serace ale tieraniloru si ale lucratioriloru, cautandu in ori ce modu se aline durerile pe cari le indura partile mai puçinu civilisate ale Romaniei.

Dar', lasandu la o parte ca e regina si judecandu-O fara pasiune ca literata, nu putemu face mai puçinu de catu se laudam sinceru pe Elisavet'a a Romaniei, fie pentru intins'a si adenc'a invetiatura care se vede in poesiile sale, fie pentru dulceati'a si simplitatea stilului si pentru delicateci'a cugetariloru, catu si pentru originalitatea si singularitatea ideilor cari mai multu se ridică in cea mai de curendu publicatiune a unei poeme filosofice *Iehov'a* seu *vechi'a legenda a Ovreiului ratacitoriu*, unde 'si arata tota puterea geniului Seu, pentru ca acésta noua lucrare e in geniulu lui *Faust* alu nemuritorului Goethe. Acumu dens'a are de gandu se tiparesca *Liniștea mea*, care va vedé lumin'a la Berlinu.

Cu alte cuvinte, Regin'a Romaniei e o femeia de unu geniu exceptionalu, care va face epoca in istor'a literaturii romanesci si a celei germane.

Nu mai puçinu ilustra de catu Ea mai e si o alta femeia, princes'a Elen'a Ghic'a, *Dor'a d'Istri'a*, sub care nume e in deobste cunoscuta si care de multi e credinta dalmata seu albanesa; dar', din contra ea e romanca, fiindu nascuta in Bucuresci dintr'o familia a vechiei nobilimi romanesci. *Dor'a d'Istri'a* e o femeia superioara, prin profunditatea geniului multor'a din barbatii de sciintia. Ea cunosc'e mai multe limbi: frantodiésca, englediésca, nemtiecsa, italienésca, grecésca moderna si cea vechia, albanesa si sanscrita; membra a Academiei de litere si sciintie din Athen'a si a altoru multe societati scientifice si literarie, facu studii forte erudite asupr'a cantecelor

## Regin'a Romaniei si Dor'a d'Istri'a.

Reproducemu cu o deosebita placere urmatoriulu articulu din „La missione della Dona.“ Elu a esitu din pen'a d-nei *Id'a Melisurgo Vegezzi-Ruscalla*, fic'a consulului Romaniei dela Torino (Italia).

Romani'a, care d'abiá de catu-va timpu a scuturatu jugulu strainu, dupa-ce a lasatu atati'a fii ai sei pe campiile Bulgariei luptandu vitejesce in contr'a turciloru, dupa ce a atrasu admiratiunea Europei intregi prin luptele din pregiurulu Plevnei; acumu, incetandu resboiulu, remanendu libera si independenta si proclamandu-se regatu, cauta gloria in campii industriei si comerciului si in luptele roditorale ale sciintiei. Se observa o repede inaintare a artelor frumose; literatur'a mai cu séma infloresce si se afla intr'unu periodu de mare desvoltare. Acésta pentru ca Regin'a Romaniei, care e o invetiata cultivatore a artelor si literaturei, protege pe literati si Ea insasi 'si-a luatu sarcina de a face cunoscuta literatur'a romana in afara. Ascunsa de altmintrelea sub modestulu pseudonimu de *Carmen Sylva*, a publicatu unu volumu din poesiile celor mai de capetenie scriitori romani pe cari Ea 'i-a tradusu cu elegantia in nemtiesce, volumu care a fostu primitu forte bine de teribilii critici din Lipsca si Berlin. Tient'a Réginei e fara indoiela marézia si nobila, cu totulu demna de Ea, care iubescu atatu de multu a dou'a sa tiéra.

poporale albaneze si romaneschi, asupr'a a grele cestiuni de etica sociala, si publicà trei studii adenci asupr'a conditiunei femeiei: *Les femmes en Asie*, *Les femmes en Occident* si *Les femmes en Orient*; publicà doue studii asupr'a lui Marco Polo si Giovanni del Piano Carpino si doue altele, despre Rämäyana si Mahâbhârata; tipari apoi unu mare numaru de articole, opuscule, scrisori si memorii, de cari diariele si revistele tuturor natiunilor se grabescu de a le reproduce.

Afara de acestea, *Dor'a d'Istri'a* e forte inventiata in archeologia. Dens'a e, cu alte cuvinte, o adeverata femeia de sciintia, nu i lipsesce unu spiritu finu de observatiune, judecata drépta, vointia de feru si farmecu in scriere, tóte calitatile cari se intrunescu pentru a face dintr'ens'a o femeia mai multu singulara de catu rara.

Romanii potu fi mandri cu aceste doue femei, distinse literate, cari amendoue cu puterea geniului loru marescu renumele Romaniei. Ei nu potu uitá de Regin'a Elisavet'a, pentru ca Dens'a, de si germana, iubisce din inima tiér'a Sa de adoptiune si nici nu voru puté se nu'si aduca aminte de *Dor'a d'Istri'a* care, de si cosmopolita, e concetiána loru, si meritele ei peregrine onorédia tiér'a in care s'a nascutu.

Noi putem asigurá, ca aceste doue individualitati asiá de mari, aceste doue nume atàtu de stralucite, sunt si voru remané totu-déun'a sapate alaturi cu alu lui Bolintinénu, V. Alexandri, I. Eliade Radulescu, A. Hurmuzachi, Aug. Treb. Laurianu si altii, in mintea ori-càrui romanu si in acelora cari profesédia cultulu artelor frumóse si alu literilor.

Elisavet'a a Romaniei si *Dor'a d'Istri'a* sunt acumu nume faimóse in lumea intréga, si noi italienii nu putem decàtu se ne bucuram din inima de aceste doue mari figuri de femeia, cari ilustrédia celu mai frumosu periodu alu renascerei fratilor nostrii romani.

(Dupa „Natiunea“ Nr. 4).

## Darwinismulu.

(Continuare dela Nr. 14.)

Insemnatatea legei Huxleyane de care amu vorbitu mai susu, dedusa din cele mai esacte resultate ale anatomiie comparative, ne arata fara cea mai mica indoiala, ca diferențele corporali in organisatiunea omului si a aceloru mai bine organisate maimutie cunoscute pana acum'a, sunt cu multu mai neinsemnate, decàtu corespondientórea diferenția in organisatiunea moimelor mai superiori, si a moimelor mai inferiori. Intrebându inca si *Ontogeni'a*, aflamu, ca embrionii moimelor antropoide si ai ómenilor consuna la olalta unu timpu indelungatu cu multu mai tare decàtu embrionii moimelor superiori, cu cei inferiori; si ca intre moimitiele superioare ori asiá numitii primati Gorill'a, Schimpans'a, Orangutanulu si Gibbonulu si intre omu in structur'a corpului loru — in scheletu — se afla mai puçina diferenția,

decàtu intre aceste Simii superioare si cele inferioare: de ex. Macaco, — Pavianulu etc. *Omulu* dara dupa tota organisatiunea si dupa originea sa este o genuina catarhina Simia si elu este productulu lumei stravechi din o forma catarhina necunoscuta, care a disparutu cu totulu, adeca o simia cu nasulu ridicatu.

Asemenandu naturalistii anatomia comparativa a Simielor cu aceea a omului, cu cea mai mare diligentia si esactitate, din trépta in trépta, in organisatiunea Simielor pana la pur'a formare a omului, in cestiunea Simielor, care in timpulu celu mai nou, se tractesa cu interesu passionat, au ajunsu a stabilí sententia demonstrata mai antaiu de Huxley: Se luamu orice sisteme de organisme din căte se afla intre tóte varietatile de moime, se comparamu tóte modificarile dintre ele si resultatulu va fi unulu si acelasiu ca: *diferentiele anatomice care despartu pe Omu de Schimpanso si de Gorill'a*, nu sunt asiá de mari ca cele ce despartu pe Gorill'a de alte varietati de simii inferioare. Acesta sententia tradusa in limbagiulu Phylogeniei este plina de consecentie. Legea dovedita de Huxley este de aceeasi importantia ca si sententia populara, ca „*Omulu se trage dela maimutie seu Simii*.“ Firesce ca stramosii omului, adeca Simiile catarhine (cu nasulu ridicatu) au trebuitu se percura in miriadele de ani si vécuri o serie forte lunga de forme si transformatiuni, pana candu in fine din tóte acelea resulta form'a cea mai perfecta, adeca *Omulu*. Ca cele mai insemnate propasiri, cari acésta „*Creatiune a omului*“ a efectuitu despartirea lui de moimile mai aprópe rudite, sunt a se observa: dedarea la mersu dreptu, si despartirea mai exacta a extremitatilor anterioare de cele posterioare, a manilor de picioare; mai departe perfectiunea limbei intielegibile, articulate si a organului seu a laringei; in fine inainte de tóte mai perfecta desvoltare a crerilor si a functiunii loru, a *sufletului*. Influenta extraordinaria va fi avutu ací si „*Selectiunea secesuala*.“

Cea mai vechia forma a Simiilor catarhine a fostu: *Prosimiele* — Lemurii (lat. Lemures), forte flocose si cu o códa forte lunga. Din aceste s'au desvoltat prin perderea códei *Antropoidii*, adeca moimile cele mai desvotate. *Gorill'a* stă mai aprópe de omu in formatiunea manilor si piciorelor; *Schimpans'a* in ponderósele caractere ale formatiunei creerilor si *Gibonulu* in desvoltarea cosiului pieptului. De sine se intielege, ca nice unii din acesti *Antropoidi*, cari traiescu astazi, nu apartin la directii antecesorii ai genului omenescu, ci toti sunt cele de pe urma remasitie risipite ale unui ramu de catarhine odata bogatu de forme, din cari ca o deosebita ramura s'a desvoltat genulu omenescu, dupa o propria directiune.

De si acum'a *omulu* nemidilocitu se alipesce de aceasta familia antropoidea si fara indoiéla si-a luatu originea sa din ea, totusi ca o insemnata intreforma, intre ea si Omu se potu pune *Pithecanthropii*; adeca maimutómeni, cu care nume se insémna *proto-ómenii* — fara limba, adeca *Alalii*, carii in calitatea comună a formei — anume in diferențierea extremitatilor s'au presentat dejá ca ómeni in sensulu usitat; caror'a inse au lipsit cele

mai importante insusiri omenesci, adeca *limb'a articulata* si formarea de concepte mai inalte impreunata cu *limb'a*.

Diferintiarea mai inalta a laringei si a creeriloru conditiunata prin *limb'a articulata* a formatu de abia pe „*omulu*“ adeveratu.

Studiul comparativu alu limbeloru ne arata de nou, ca propri'a limba omenesca este de origine polyphytatica — de multe vîtie; — ca noi trebuie se deosebim mai multe *proto-limbi* diferite cari s'au desvoltat. Si istoria desvoltarei limbei si adeca atatù ontogenia ei la fia-care copilu, catu si *Phylogeni'a ei la fia-care rassa*, ca propria limba omenesca intielegibila s'a desvoltat numai cu incetul, dupa ce dejà celalaltu corpu s'a transformatu in omu. Este aprópe de adeveru, ca *limb'a*, adeca vorbirea la omu s'a perfectionat numai dupa ce s'a efeptuitu diverginti'a diferiteloru specii ori rasse omenesci, si acésta s'a intemplatu d'abia la inceputul periodului cuartariu seu alu *diluviului*. Pithecanthropii seu Alalii voru fi esistatu dara catra finea timpului tertiaru, in periodulu plioacaenu, ba poate fi ca si in periodulu miocaenu.

Pe bas'a celoru mai susu aratace au sistematizat dara naturalistii „*Phylulu* seu *pomulu vîtiei omenesci*“, din speciele animaleloru escate mai nainte. Ca se pricepemai mai apriatu acésta desvoltare, avemu inainte de tot se facem uenele observari asupr'a spatiului de timpu seu restimpiloru, periodeloru, intru care a urmatu desvoltarea genului omenescu din alte animale; era acelea restimpuri nici ca se potu esprime prin cuvinte, si se perdu in eteritate.

Individualu omenescu are lipsa numai de 9 luni solari ori 10 lunari dela fecundatiunea celulei, pana in momentulu candu se nasce si parasesce pantecele mamei sale. Embrioulu omenescu percurge dara intregu drumulu desvoltarei sale in scurtulu spatiu alu timpului de 40 septemani seu 280 dile. Si la mai multe maimutie este durata timpului pentru desvoltarea embrionului camu totu aceea; d. e. la vitele mari, la calu, asinu ceva mai lunga 42—45 septemani, la camila 13 luni, la cele mai mari mamalie embrionulu are lipsa pentru desvoltarea sa perfecta, de unu timpu mai indelungatu, d. e. la Rinoceru  $1\frac{1}{2}$  anu. La Elefantu 90 de septemani. La cele mai mici mammali din contra se cere timpu mai scurtu; asi sioreci se desvolta in 3 septemani, iepurii in 4 septemani, chitoranulu si marmot'a in 6 septemani, canele in 9 septemani, porculu in 17 septemani, oia in 21 septemani si cerbulu in 36 septemani. Si mai repede se desvolta paserile: gain'a in 21 dile, rati'a in 25 dile, curc'a in 27, paunulu in 31, lebed'a in 42, casuarulu in 65, cea mai mica pasere colibrii in 12 dile. Durata desvoltarii individualui in lainsrulu invelitoriei oului stă dara invederatu la mammali si paseri in oresi-care proportiune catra absolut'a marime a corpului, la care camu ajungu ele. Ací inse nu e acésta singur'a causa regula, ci mai vinu a se considera si alte impregiurari.

Pe tota intemplarea durata timpului Ontogenesei apare preste mesura scurta, deca o asemenam cu imens'a

durata de timpu, in care s'a escatu phylogenies'a sa, seu incet'a desvoltare a sirului antecesoriloru omului. Acestu spatiu alu timpului nu se numera dupa ani si vîcuri; ci dupa mii si milioane de ani. In adeveru a trecutu multime de ani pana ce din stravechiulu organismu cu o singura celula s'a desvoltat cu incetul din trepta in trepta celu mai perfectu organismu vertebratu — *Omulu*.

Antagonistii Phylogeniei, dechiara acésta treptata desvoltare a formei omenesci din formele animaleloru mai inferiore din original'a sa descendenta dela unu unicellulariu proto-animalu — *proto-zoa*, — de o minune necredibila; dara nu cugeta, ca totu acésta minune, precumu vomu vedé mai la vale, se indeplinesce in fapta inaintea ochiloru nostrii in embrional'a desvoltare a fiacarui individu omenescu. Totu acelu siru de forme forte diferite, pe care le-au percursoru animalele inainte de omu in decursulu milionelor de ani, a percursoru in fia-care din noi in cele 40 de septemani dintai ale esistintiei nostre individuali in pantecele mameleloru nostre. Tote schimbarile organice de forme, tote metamorfosele formelor animali si vegetable ne aparu cu atatù mai admirabile, cu catu ele se efeptuescu mai repede. Deceara contrarii acestei desvoltari istorice a genului omenescu din formele animaleloru mai inferiore le dechiara de unu procesu necredibile, atunci ei trebuie se tina desvoltarea embrionala a individului omenescu din o simpla celula de ou, in asemenare cu aceea, de o minune si mai mare. Acésta de pe urma, adeca ontogenetic'a transformare, ce se efeptuesce inaintea ochiloru nostrii, trebuie se apara in acea mersu mai admirabila, in care durata timpului Phylogeniei intrece durata timpului Ontogeniei — caci embrionulu omenescu trebuie se percura intregul procesu de desvoltare individuala dela simpla celula pana la multicellulariu desvoltat ca omu, cu tote organele sale, in scurtulu periodu de 40 de septemani. Unde din contra, pentru desvoltarea antecesoriloru genului omenescu dela cea mai simpla forma unicellularia de trupina i stau la dispositiune multe milioane de ani.

A fixá in abstractiune acestu periodu phylogeneticu este cu neputintia, caci elu urmediu dupa decursulu desvoltarei pamentului insusi. Si aci aflam sententia principala: ca vieti'a pe pamentulu nostru a luat inceputul seu in unu timpu certu. Acésta este o sententia ce nu se mai nega nici de unu geolog. Se scie dara cu securitate, ca vieti'a organica pe planet'a nostra s'a produs in adeveru odata noua, si nu cumu vréu unii se afirme, ca ea este din veci. Pentru acésta ne da argumentu neresturnabile de o parte astronomia fisica, cosmogenia, de alta parte ontogenia organismilor. Precumu individuii, asi inca si speciele si tulpinele organismilor nu se bucura de o vietie vecinica, si ele inca au avutu unu inceputu care s'a finit. Spatiulu timpului, care a trecutu dela nascerea dintaiu a vietiei pe pamentu pana in presentu, ce numesce „*Istoria organica a pamentului*“, ca opusa la *Istoria organică a pamentului*, care a decursu mai nainte de a se nasce vieti'a organica. Istoria organica a pamentului a potutu incepé numai

atunci, cându au ajutat-o apă picurătoare pe pament. Pentru că fia-care organismu fără excepție are lipsă pentru existența sa de apă picurătoare și cuprindă în corpul său o însemnată cantitate din ea. Însuși corpul nostru cuprinde 70 parti de apă și 30 solide; unele animale maritime constau din 99 parti de apă și 1 solidă. Nici-unu organismu nu poate exista și a executa funcțiunile sale fără apă. Apă picurătoare, dela care depinde existența vietii în primă linie, a potrivit să se producă numai atunci pe pamentul nostru, când temperatura globului infăcarăt la scadiu în suprafață să păsească un gradu oricare. Cum lucra apă în forma de plăie, grădină, nea, ghiatia, râuri raportare, o vedem și astăzi, că în fine formă molulu, din care apoi s-au produs petrele ce formă muntii, și de aci înainte s-a dezvoltat viața organică pe pament în relație cu formarea pamentului. Geologii iau cinci perioade paleontologice să se secționeze mari de timp și adeca:

#### I-lea Spațiu alu timpului.

Vechiul archoliticu, „Timpulu primordialu” (vechiul acranielor și alu padurilor de tange (alge). Aceste vîcu se subimpartă în 3 perioade, adeca în:

1. Anticu său periodulu laurentinu. 2. Mediu său periodulu Chambrinu. 3. Nou său periodulu Silurinu. În acestu vîcu, care a durat multe milioane de ani, și este cel mai extins din toate, s-au escădat prin generare spontană cei mai simpli și mai vechi organisme. În durată acestei vîcu s-au dezvoltat din protozoebi toti antecesorii nevertebrati ai genului omenescu, care impopulau atunci apele, căci continentul nu avea locuitori.

#### II-lea Spațiu alu timpului.

Vechiul paleocticu, timpulu primariu (vechiul pescilor și alu padurilor de filice).

Care încă se subimpartă în:

1. Anticu său periodulu devonicu.
2. Mediu său periodulu carbonicu.

3. Nou său periodulu permicu. În acestu periodu s-a durat eră lungă timp. În acestu periodu au inceputu unii pesci singulari să se înscăde și să se dedă la viață terestră, dând origine clasei amfibielor. Către finea acestui vîcu se pare că s-au născut cei dintâi amnioti, adeca protoparintii celor trei clase supreme ale animalelor. Protoparintii genului omenescu vor fi fostu în acestu vîcu reprezentati la inceputu prin pesci genuini, mai târziu prin pesci amfibiosi, apoi prin amfibii și celelalte animale betrene, adeca prin protoamniotice.

#### III-lea Spațiu de timp.

Vechiul mesolithicu, Timpulu secundaruu (vechiul reptilielor și alu padurilor cetinose).

Să aceste se subimpartă în: 1. Anticu său periodulu trias. 2. Mediu său periodulu iur'a. 3. Nou său periodulu cretei. În acestu vîcu a inaintat perfectionarea vertebratorilor, s-au produs pesci ososi; și mai târziu reptilele, apoi din reptile de feliu siopărilei

clasă a pasărilor. În fine unele mamalii — marsupiale — său pungăosele.

#### IV-lea Spațiu alu timpului.

Vechiul coenolithicu sau coenozoicu. Timpulu terciaruu) său cu alte cuvinte, vechiul mamalielor, adeca alu animalelor cu titie și alu padurilor frunzioase.

Să acesta se subimpartă: 1. Anticu său periodulu eocaenu. 2. Mediu său periodulu miocauenu. 3. Nou său periodulu pliocauenu. În acestu periodu s-au dezvoltat mai cu semă animalele și plantele superioare. Fauna și Flora pamentului nostru s-au apropiat totu mai mult de caracterul ce-lu posiedu astăzi. Mamaliile cele superioare au capătat preponderanța, și acum a se arata perfectul despartimentu alu lor, adeca despartimentulu placintilelor, la cari aparține și omul. La inceputul acestui vîcu au fostu protoparintii genului omenescu reprezentati prin animalele marsupiale. Înțăia pasire a omului pe scena, său după expresiunea mai caustică, dezvoltarea omului din cea mai de aproape formă de Simii, cade dără său în periodulu miocauenu său pliocauenu. Pote că omul propriu, adeca celu dotat cu limba, a existat în spațiu timpului urmatoriu, adeca în vechiul antropologic din Pithecantri fără limba.

#### V-lea Spațiu alu timpului.

Vechiul anthropolithicu. Timpulu quartariu (vechiul omului și alu padurilor de cultură).

Să acesta se subimpartă:

1. Anticu său periodulu glacialu de ghiatia. 2. Mediu său periodulu postglacialu după ghiatia. 3. Nou său periodulu de cultură, care este și timpulu istoricu și alu tradițiilor. În acestu vîcu cade perfectă dezvoltare și extindere a diferitelor specii ori rase omenesci și pentru aceea se numesc și periodulu Antropozicu. Pentru că perioadele aceleia immense de timp se fia pricepute mai bine, geologii le impartă în 1000 de parti, din cari apoi se vină pe:

1.	Spațiu de timp antăiu . . . . .	53.6
2.	Alu doilea spațiu de timp . . . . .	32.1
3.	“ treilea ” ” ” . . . . .	11.5
4.	“ patrulea ” ” ” . . . . .	2.3
5.	“ cincilea ” ” ” . . . . .	0.5
		1.000

Său adeca, deca spațiu primu aru fi tinutu preste 53 milioane de ani; apoi alu doilea aru fi tinutu preste 32, alu treilea preste 11, alu patrulea preste 2 milioane; era alu cincilea d'abiă vre-o cinci sute mii de ani. Vedem dăru, că acestu spațiu de timp cu cătu a inaintat mai mult, cu atât devenise mai scurt. Anatomia comparativă și Ontogenia ne dau probe neresturnabile, că omul este unu animalu genuinu, vertebrat, și că prin urmare trebuie să se derive pomulu vitie sale, conform legilor naturei, din unu locu cu pomulu vitiei tuturor animalelor vertebrate, cari resară totu din acea radacina comună. Sciintia inca basata pe multe probe ontogenetice

si de ale anatomei comparative, iá pentru tóte animalele vertebrate impreuna numai un'a comuna origine, numai o descendantia monophyletica. Déca dara teori'a descendentei este drépta, apoi tóte animalele vertebrate impreuna cu omulu se tragu numai din un'a singura specie a unui proto-animalu vertebratu.

De ací urmédia, că pomulu vitiei animaleloru vertebrate este totuodata si pomulu vitiei genului omenescu. Acest'a depinde érasi dela pomulu vitiei animaleloru nvertebrate, adeca prin amfioxu si ascidi'a nemidilocitu dela vermi. Si acésta forma ne aduce érasi la *Gastraea*, la acea insemnata forma de animalu, care ne dà prototipulu unui animalu de doue lame. *Gastraea* insasi s'a potutu nasce érasi numai din clas'a animaleloru mai inferiore, care ne dà la inceputulu seu cea mai simpla forma de animale, care astadi representa class'a protozoelor si din aceste amoeb'a *unicellularia*, a cărei insemnata estraordinaria se basédia pe asemenarea ei cu celul'a de ou a omului. Statulu unicelulariu, in care fia-care omu incepe individual'a sa esistentia că o simpla celula de ou, ne da dreptu a afirmá, că cei mai betrani antecesori, protoparinti ai genului omenescu, că si in generalu ai imperatiei animale, au fostu simple celule *amoebae*.

Ací vine intrebarea, de unde au resarit la inceputulu Iistoriei organice a pamentului, la inceputulu *periodului laurentinu* cele dintaiu amoeb'e? si ací este érasi numai unu respunsu. Cá si toti organismii unicellulari, au potutu si amoebele originalmente a se desvoltá numai din cei mai simpli organismi, pre cari ii cunóscemu, adeca *cei moneri*, alu căroru corpu nu posiede nici o forma otařita si nu e alt'a, decătu o bucatica de protomucu séu plassonu; unu brusuletiu de acea massa viia de albusiu dejá efeptuitóre de tóte functiunile esentiali de viétia, de miscare, nutrire, crescere, propagare, cari originalminte au formatu basea materiala a vietiei.

La intrebarea: cumu s'au produsu cele dintaiu *moneri*? se pune érasi intrebarea, care au agitat multu mintile filosofiloru naturalisti, adeca intrebarea despre generatiunea = *archigoni'a* = *spontanea-ecuivoca*. Dupa Iistor'a naturala a creatiunei si dupa Morfologi'a generala au fostu siliti naturalistii a primi ipotes'a unei generatiuni spontane in sensulu mai strînsu, adeca numai pentru celu dintaiu inceputu alu vietiei, deducèndu că *monerii* s'au nascutu fără ou din combinatiuni carbonice anorganice. Cându s'au aratat pe pamentul nostru pâna ací neinvietu, corpuri naturali vii, a trebuitu sè se formedie mai nainte de tóte acea combinatiune carbonica fórte complicata, contienatória de *azotu*, - care se numește *plasson* si care este celu mai betranu purtatoriu materiale alu totalei activitatii de viétia. In adenculu mariiloru traiesc si astadi astufeliu de plasson homogenu, fără forma, sub nume de *bathybius*, in cea mai simpla a sa calitate. Fie-care bucatica individuala si via a acestei masse fără structura, o numim unu *moneru*.

(Va urmá).

## Doue studie din Calindariulu d-nului Sim. Mangiuc'a.

Reproducemu acesti articli asiá precum ii aflam in Calindariulu on. domnu Simionu Mangiuc'a dela Oraviti'a din Banatu, editiune propria; tipariu in Brasovu. Noi amu apretiatu meritulu studielor publicate in acestu calindariu la timpulu seu in „Observatoriulu“ din a. c.; ne-a parutu inse reu că din lipsa de spatiu si pentru multimea altoru materii nu amu fostu in stare se invederamu si mai bine importanti'a aceloru studie. Nu e de ajunsu ca se alergamu numai dupa documente scrise, spre a ne avea odata istori'a nostra nationale, ci trebuie se ne adunamu la unu locu si literatur'a nescrisa si tóte traditiunile nostre, fia acela ethnice pagane, fia cristiane, fia intelepte, fia si absurde, căci avemu trebuintia se strabatemu in cea mai departe vechime, pâna unde ne luminédia multu puçinu scriitorii elini si latini. S'au mai ocupatu si altii din alte provincii locuite de romani cu studie de acestea; dara ddnii Mangiuc'a si Marienescu facu prin studiele loru tóta onórea Banatului temesianu si ele merita se fia cunoscute de cătra unu publicu pre cătu se pote mai mare, nu numai romanescu, ci si strainu si anume de cătra barbati carii se occupa cu istori'a si totuodata cu Mithologija. Amu fi dorit u că toti aceia se aiba Calendariulu dlui Mangiuc'a, nu că tiparitura efemera, adeca nu că simplu Calendariu, ci incependum dela pag. 35 pâna la 143 adeca aprópe intregu, că o carte de adeverata valore literaria, la care'i lipsescu numai unele corecturi in limba. Acestea impregjurari ne facu si pe noi, că cu permisiunea dlui autoru se reproducemu si in acestu organu alu Asociatiunei transilvane doue studie dintr'ensulu si anume:

### Petrecerea mortului.\*)

(Bóchetu).

**Motto:** O deplinita istoria a tuturor credintielor deserte romanesci ar deveni o istoria a credintielor deserte a tuturor natiunilor.

Trandafire<sup>1)</sup>, fire,  
Reu mai esti la fire  
Ce te-ai zabovitu  
De n'ai infloritu  
De ieri diminétia  
Pân' asta 'minétia?  
Lasa ciudei c'amu privitul  
Pâna ce s'a despartitul  
Sufletul dela ósa  
Din lumea frumósa

\* S'a publicatu si in: *Cuvinte din betrani de P. Hasdeu, Bucuresci 1880* pag. 706-716 dar' cu notele numai in parte si in estrasu.

1) Fórte memorabila, si de mare insemnata traditiuna este alegerea si puñerea trandafirului in capulu cantecului. Trandafirul nostru este de asemenea origine cu *τριανταρψυλλον* din limb'a gréca cea nouă, si insémna „rosa“, „ruja.“ — Ros'a este celu mai insemnatu simbolu alu frumusetiei. Achiles Tatius dice: ros'a este frumseti'a pamentului,

Din lume cu sóre  
 Din ventu cu recóre  
 Si-apă curgatóre.  
 Trandafire, fire  
 Reu mai esti la fire  
 Ce mi te-ai grabitu  
 De ai inflorit?  
 M'amu grabitu d'amu inflorit  
 Căci vremea mi-a venit  
 Cá si tie de pornit  
 De pornit cătra apusu<sup>2)</sup>  
 Unde sórele-i ascunsu.  
 Unde-su tóte florile  
 Cu tóte surorile  
 Si-unde flórea sórelui

Siede 'n pórta raiului<sup>3)</sup>  
 Se judece florile  
 Unde li-su mirósele:  
 Cu de sér'a a ploiatu  
 Cu de nópte a 'nseninatu  
 In diori bruma-a cadiutu  
 Mirósele s'oru perdutu.  
 Sufletu despărtit  
 De multe machnitu  
 Pléca si se duce  
 Marea o ajunge<sup>4)</sup>.  
 Vine marea mare  
 Vine 'n tulburare  
 Greu urlandu si urducandu  
 Tóta lumea spaimentandu.

lumin'a si ochiulu plantelor, simbolulu amorului si alu Vineriei. Ros'a este bucuria Ddieleloru si a ómeniloru, frumsetia a gratielor, amic'a muselor si a nimfeloru (Dierbach, Flora mythologica p. 157). —

Trandafirul dupa sciintia simbolico-mitologica (Nork etim. symb. mythologisches Real-Wörterbuch t. IV. pag. 185) insémna: a) unu simbolu de amóre consacratu Vinerei (reginei naturei), care este urditórea vietiei infloritóre, b) dar' trandafirul totuodata insémna si flórea mortii; de aceea se si afla intaiata pre crucile de pétra ale mormenturilor (Winkelman II. p. 561). Dreptu aceste de mare insemnata este si acea impregiurare, cumcă canteculu nostru in introducerea sa intrebuintidéia trandafirul in ambele sale insusiri insemnate ací! a) cá flóre a vietiei, de órece cá atare i se impedeca inflorirea la privirea despărtirei sufletului de trupu, adeca la incetarea vietiei acesteia, b) cá flóre a mortiei, éra pornescce si infloresce, căci móretea este inceputulu vietiei viitóre. Din tóte acestea se adeverescce vechitatea si insemnatarea traditiunei trandafirului in canteculu mortului la noi romanii.

2) Semnificant este caletori'a sufletului spre apusu. — Sórele purcede dela resaritu spre apusu, asemenea purcedu in caletoriele loru si toti eroii luminati, eroii de sóre din povestile romanesci. Dupa credintia' vechilor greci si romani, la apusu preste oceanu spre „Cadice“ (Cadix) din Spania diace lumea ceealalta, celalaltu terámu, căci in acolo spre *Γαδείρα* (= Cadix) a caletorit si Ercule si acolo preste oceanu sunt si „gradinele esperidice“, acolo este elisiul (raiulu), lângă elisiu apoi hades (iadulu) si tartarulu mai inainte de ce a devenit pusu sub pamentu (Hahn mythol. Parallelen p. 54). Spre apusu in partile Spaniei dupa credintia' betranilor este capetulu lumei (acesteia), si in partile acele face si sórele în decursulu seu marginea (capetulu) anului. (Nork: biblische Mythologie t. p. 287). Florile din canteculu nostru insémna pre dínele mandre de pe celalaltu terámu (din ceealalta lume). Acolo-su titanii (smeii, uriasii) cu titanidele loru cele mandre, dintre cari si Iupiter si-a luat siesi de soçii spre a se face partasiu de puterea loru (Hartimg. Rel und Mythol. der Griechen t. II. pag. 42). Acolo traiesce Uranu (Saturnu) in campulu fericitoru (*im Lande der Glückseligen*); acolo este etatea de aur (das goldene Zeitalter), unde ómenii fara a lucrá si fara pecatu traiescu in fericire. Acolo este dupa dis'a romanului: traiu si viétia. Smeii, ómenii

cei mari si puternici, cari locuiescu in acea lume, cari raspescu din acésta lume pre fetele cele mandre de imperati (dupa povesti, basme), acolo le ducu. Feciorii de imperati (eroii de sóre) din povestile romanesci de regula spre apusu caletorescu, spre a aduce din ceealalta lume (de pre celalaltu terámu) pre ficele de imperatu rapite si duse acolo. Cu unu cuventu, acolo este etatea de aur, acolo lumea mandretielor si a frumsetielor, la cari indigédia florile din canteculu nostru.

<sup>3)</sup> Flórea sórelui din pórta raiului, este simbolulu nemortalitatiei si alu generatiunei genului omenescu. Acésta este mangaierea omului in lume. Dionisos (Bachus) dieulu desfatarei si alu bucuriei lumesci, cându in caletoriele sale petrecutu de Bacantine, de Menade, de Satiri etc. au ajunsu la pórta iadului, au plantat in pamentu acolo arborele nemurirei.

<sup>4)</sup> Marea, la care ajunge sufletulu mortului caletoriu din spre apusu si preste care trebue se tréca in lumea ceealalta (pre celalaltu terámu), este „oceanolu“ grecilor vechi. Grecii 'si inchipuiau, cumcă oceanulu cá unu ríu, incungiura pamentulu, si cumcă de dincolo de „oceanolu“ diace ceealalta lume (Hahn mythol. Parallelen p. 54). Acésta mare inchipuita dreptu ríu, care incungiura pamentulu, este „sorbulu pamentului“ din povestile si mitologi'a dacu-romana, care formédia marginea, otarulu intre cele doue lumi, si preste care trebue se tréca omulu dintr'o lume intr'alt'a, de pre unu terámu pre altulu. Sorbulu pamentului cá si „oceanolu“ grecilor, dreptu ríu, este si personificatu. Argiru (Fetu frumosu) din povestile romanesci, cându trece preste muntele de glaja (uégá) din césta lume in ceealalta, ducendu-se dupa Ilén'a Cosingén'a- si cându intórce inapoi cu dens'a sburandu cu calululu (bidiviu, nesdravenu) in aeru, sorbulu pamentului dreptu persóna, care nemijlocit u locu se vede a domni dupa muntele de glaja, striga amenintiandu vrendu se-i oprésca, căci trece fara concesiunea sa din o lume in alt'a sburandu in aeru. Sorbulu pamentului, de acolo 'si pórta numele seu, căci cá ríu se absórbe la unu locu sub pamentu (poporulu romanu numesce sorbu tóte ríurile, cari se absorbu sub pamentu), precum se absórbe si „oceanolu“ vechilor greci prin „Stige“ (Stix) fiic'a sa cea maî betrana, care asemene vine inainte si personificata. (Dlu Marienescu a gresit, cându a dedusu in Argiru si Elen'a publicata in „Albin'a“ pre sorbulu pamentului dela arborele numit „sorbu“, care cresce

Und'a se aduce  
Lumea s'o imbuce  
Totu malini, calini

Bradi din radecini<sup>5)</sup>  
Ér' in rip'a mariloru  
Unde-i Bradulu dineloru<sup>6)</sup>

pre muntii cei inalti. Cele doue lumi, séu cele doue terâmuri sunt cele doue emisfere, precum in ceriu asiá si pre pamentu. Emisfer'a spre média nópte este cea luminata, unde domnescu si stapanescu eroii de sóre si puterile luminate, éra emisfer'a spre médiadi este cea intunecata, unde este dominiulu puteriloru intunecate, alu demoniloru puternici. Drumulu de paie (de lapte) de pre ceriu, privitu dreptu munte de glaja, ori rîu, care taie zodiaculu in dôue, desparte cele doue emisfere un'a de alt'a formandu otarulu intre ele (Nork biblische Mythologie I. p. 345. 346). Tóte cele din ceriu si-le-au socotitú ómenii a fi asemenea si pre pamentu, apoi si vice-versa, cugetandu in ceriu a fi prototipulu. Dupa desclinitetele pareri ale vechiloru greci si romani otarulu intre cele doue lumi nu este la totu loculu apa, ci poate se fia si pamentu, adeca munti mari, munti de glaja, séu rîuri (Hahn, mythol. Parallelen p. 54 si urmatóre), séu munti si rîuri deodata, cá mai susu, unde „muntele de glaja“, dar' si „sorbulu pamentului“, care nemijlocit urmédia dupa munte, formédia otariulu intre cele doue lumi. Dupa ce s'a strapusu „tartarulu“ de pre pamentu sub pamentu (Hahn mythol. Parallelen p. 54), de atunci si-au inchipuitu cei vechi, cumcà printr'o vagauna (gaura, pestera) ce duce prin pamentu, se trece din acésta in ceealalta lume. Ambele pareri sunt reprezentate in povestile romane. In povestile romanesci lumea ceealalta este de asemenea intielesu cu terâmulu celalaltu, lumea lacoma este astufeliu numita lumea nostra, de cei ce locuiescu in lumea ceealalta. Dreptu aceste numai doue terâmuri potu esistá, caci densele intipuirescu form'a dualistica intemeiata pre acésta si ceealalta lume, ori acésta si ceealalta emisfera (*die Binnenwelt und die Aussenwelt*) in mythologi'a si povestile popórelor. Dar' si canteculu nostru spune, cumcà marea desparte lumea in doue, caci sufletulu dice: „Se trecu marea in cea parte, ce lumea-mi desparte.“

Cuventulu „terâmu“ este si trebue se fia de origine romana. Totu spatiulu de pamentu, care are margini de pamentu semnate, ori de rîuri afundate in pamentu (tiermi, tiermuri), se poate numi „terâmu“ dela „terra“ = tiéra, ori dela „terren“ spatiu de pamentu ori dela „tiermii“ (tiermuri) cari lu incungiura. Etimologi'a din urma: cumcà cuventulu „terâmu“ si trage originea dela „tiermu“ = margine, confiniu, corespunde pre deplinu formatiunei „otaru“, care insémna totuodata si „margine“, „confiniu“, dar' si „teritoriula“ cuprinsu intre atari margini. In limb'a spaniola „termino“ insémna: otaru (granitia), districtu, dominiu, globulu pamentului si teritoriu. Carisch vocabulario reio-romano 1849 dice că: „tiarm“ (tierm) si „term“, insémna pétr'a de hotaru. Monti vocabulario di gallia cisalpina e celtico Milano 1856 spune că: „termine“ insémna pétr'a ce se pune si desparte otarele. Valentini, gran-dizionario ital. tede-sco Lipsia 1831 spune că: „terrigno insémna a locui sub pamentu. Porru, dizionario sardu, Cagliari 1832 spune că: „terra“ sta pentru „mundo“ si pentru „terreno“, apoi cumcà: „terreno“ sta pentru „terestre. Burguy grammaire de la lanque d'oil, Berlin 1856 tom. III p. 365 sub cuventulu

„terre“ adauge „terrien“, „terien“ pentru „terrestre“ „de terre“ si indigene. Olivier i dizionario genovese = italiano Genova 1851 pune „terme“ pentru „termine.“ Din acestu „terme“ usioru s'a pututu face „terem“ si apoi terâmu. Din tóte aceste forme se poate deduce cuvantul romanescu „teremu“ (terâmu). Asiá se poate din: „tiarm“, „tierm“, „term“, „terme“ prin intercalarea unui „e“ (ori „a“) face „tiarem“, „terem“ etc. In „terrigno“ ital. este evidentu „terêmu.“ Dar' din „terreno“, care are in limb'a spaniola chiaru si intielesulu de teritoriu si emisfera, precum si din latinesculu „terrenus“ s'a pututu forma conformu geniului limbei romanesci „terêm“, caci in „terên“ urmandu finalulu „ên“ dupa „i“ nu casciga limb'a destulu fulcru, adeca sprigini intru rostire, deci a trebuitu se converte pre „n“ in mai virtosulu „m“ facendu din „teren“, „terêm“, precum a facutu „sal-câmu“, si din „sfarinare“, „sfarimare“, care acésta din urma etimologie o springesce si Diez in vorbarialu seu etimologicu alu limbelor romane. Dar' nu numai din „terrenus“, ci precum vediuramu si din „terminus“ a pututu să se forme „terêmu“, facendu-se că in limb'a retò-romana: „tiarm“, „term“ deci prin intercalarea „tiarem“ „terem.“ Apoi si ideia, ori intielesulu logicu nu este contr'a acestei etimologii, caci totu teritoriul de pamentu cătu este cu tiermu (margini) incungiurat, poate forma chiaru dela numele „tierm“ „terâm“, precum dela „tiaru“ (tiarusiu = paru, s'a formatu „tiarcu) astufeliu se numesce in Banatu unu locu ingradit u paru, unde tînu ómenii nutretiulu de iérna alu viteloru, fenu, paie, tulei etc.). Dar' nu numai „tiarcu“, ci si „tiarin'a“ s'a formatu dela „tiaru“ ce insémna paru, caci cu astufeliu de paru resp. gardu in Banatu (comitatulu Carasiu si in Almasiu, parte a fostului confiniu militariu romano-banicu) este despartita pasiunea comunala de asiá numita „tiarina“ compusa din paméntele estravilane. In fine trebue se recunoscemu, cumcà lamurindu-se după tóte aceste intielesulu cuventului „terâmu“ care nu poate se însemne alta ce, decat „ceeaalalta lume“ ori ceealalta emisfera in raportu cu acésta lume, ori acésta emisfera (*die Binnenwelt und die Aussenwelt*, la comentatorii germani de povesti mai virtosu pre pamentu, dara si in ceriu). Dlu Marienescu si Cihacu facu nedreptate d-lui Hajdeu combatendu-lu intru derivatiunea sa dela „terrenus“ latinescu.

<sup>5)</sup> Marea, care dreptu rîu incungiura pamentulu, curge tulbure, si urlandu lumea spaimântandu, ér' cu und'a sa aduce arbori mari scosi din radacini. Dupa credint'a poporului romanu acelu rîu se tulbura cându ajunge la elu omu din lumea acésta pecatosa „Malinii“ (prunus padus, ori frangula vulgaris lat.) si „calinii“ (viburnum opulus) precum si „bradii“ (pinus abies lat.), ce a rapita din radacini und'a acelei mari, a buna séma sunt atâtea simbole despre lucru-mari si trecatore din acésta lume.

<sup>6)</sup> Bradulu dineloru (celu mare) din rip'a mariloru, care formédia trecatorea apeloru, este asemenea cu „buștenulu dineloru“ din povestile romanesci, care asemenea formédia

Trecatórea apelor  
Sufletulu statea  
Si mi se rugá:  
Brade, brade!  
Se-mi fi frate  
Intinde-ti intinde  
Eu se le potu prinde  
Verfurile tale  
Se trecu preste ele  
Marea in cea parte  
Ce lumea-mi desparte.  
Eu nu potu intinde  
Tu se le poti prinde  
Verfurile mele  
Se treci preste ele,  
Ca 'n mine a puiatu  
Din inima spurcatu  
Rosiu sioimuletiu  
Cu ochiulu sumetiu  
Cându nici vei gandí  
Puii te-oru simtí,  
Ei oru siuerá  
De te'i spariá,  
In mare'i cadea  
Si te'i innecá. —  
Lasu se fia si asiá!  
Vine marea mare,  
Vine 'n turburare  
Greu urlandu si urducandu  
Tóta lumea spaimentandu  
Und'a se aduce  
Lumea se o 'mbuce  
Totu malini, calini  
Bradi din radecini.  
Ér' in rip'a mariloru  
Unde-i bradulu dineloru  
Trecatórea apelor  
Sufletulu statea  
Si mi se rugá:  
Brade, brade,  
Se 'mi fi frate  
Intinde-ti intinde  
Se le potu prinde  
Radecini de-a tele  
Se trecu preste ele  
Marea in cea parte  
Ce lumea-mi desparte.  
Eu nu potu intinde  
Se le poti tu prinde  
Radecini a mele  
Se treci preste ele  
Cà 'n mine a 'ncuibatu  
Si apoi a puiatu  
Galbina sierpóne<sup>7)</sup>  
Ce piere de fóme.  
Nici nu vei gandi  
Puii te-oru simtí  
Si oru siuerá  
Tu te-i spaimentá  
In mare-i cadea  
Si te-i innecá  
Las' se fia si asiá!  
Haide brade, hai,  
Multu me mai rogai  
O rugare mare  
Cu multa rabdare.  
Brade, brade!  
Amu și eu unu frate  
Unu frumosu pecurarel  
Si are unu toporelu  
Si are verisiori  
Doi voinici feciori  
Ei te voru taiá  
Si te-oru returná,  
Maisteri voru veni  
Si te voru cioplí

trecatórea apelor. Vedi „Dafinu si Afinu“ din povestile românesci de Fundescu, si „Omulu de pétra“ din povestile (basmele) românesci culese de unu tipografu romanu din România. Acestu bradu ce formédia trecatórea apelor este luntrea lui Caronu din mitologîa vechie, cu care trece densulu sufletele in ceealalta lume. Bradulu este asemenea si de o natura cu „cipresulu“ (conifere lat., *Nadelpflanze* germ.), apoi cipresulu este cunoscetu in mitologia dreptu simbolu alu lui Pluto, alu dieului lumei celeilalte, alu celuialaltu terâmu; dreptu acést'a cu multa ratiune este asiediatu acelu bradu la marginea lumei acesteia, formandu trecatórea apelor in ceealalta lume. Acestu bradu inca formédia unu arbore alu lumei (*Weltbaum*), precum se vede mai la vale.

Vidr'a latratórie  
Ómeni pandítorie,  
Nici nu vei gandí  
Puii te oru simtí  
Ei mi te-oru latrá  
De te-i spaimentá  
In mare-ei cadea  
Si te-i innecá. —  
Lasu se fia si asiá!  
Vine marea mare  
Vine 'n tulburare  
Greu urlandu si urducandu  
Tóta lumea spaimentandu  
Und'a se aduce  
Lumea s'o imbuce  
Totu malini, calini  
Bradi din radecini  
Ér' in rip'a mariloru  
Unde-i bradulu dineloru  
Trecatórea apelor  
Sufletulu statea  
Si mi se rugá:  
Brade, brade,  
Se 'mi fi frate  
Intinde-ti intinde  
Cá se le potu prinde  
Radecini de-a tele  
Se trecu preste ele  
Marea in cea parte  
Ce lumea-mi desparte.  
Eu nu potu intinde  
Se le poti tu prinde  
Radecini a mele  
Se treci preste ele  
Cà 'n mine a 'ncuibatu  
Si apoi a puiatu  
Galbina sierpóne<sup>7)</sup>  
Ce piere de fóme.  
Nici nu vei gandi  
Puii te-oru simtí  
Si oru siuerá  
Tu te-i spaimentá  
In mare-i cadea  
Si te-i innecá  
Las' se fia si asiá!  
Haide brade, hai,  
Multu me mai rogai  
O rugare mare  
Cu multa rabdare.  
Brade, brade!  
Amu și eu unu frate  
Unu frumosu pecurarel  
Si are unu toporelu  
Si are verisiori  
Doi voinici feciori  
Ei te voru taiá  
Si te-oru returná,  
Maisteri voru veni  
Si te voru cioplí

<sup>7)</sup> In acestu bradu din rip'a mariloru ce formédia trecatórea apelor, a puiatu si adeca: a) in virfurile bradului unu rosu sioimu (accipiter lat., *Falke* germ.) dupa alte variatiuni, a puiatu unu vultur negru, b) trupinele bradului o vidra (*Fiber*, *castor* lat., *Biber* germ.) latratóre, c) o galbena sierpóne. Aceste sunt trei animale rapitóre, puse pedica la trecatóre, precum se află in povesti (basme) atare pedici la trecatórele din acésta in ceealalta lume.

Si din tine-oru face  
 Cá se fie pace  
 Punte preste mare !  
 S'aiba trecatóre  
 Suflete ostenite  
 Câtra raiu pornite,  
 Bradu atuncea se gandea  
 Si trupinele intindea.  
 Éra mortulu imi trecea  
 Unde dorulu ilu ducea  
 Marea fara nume  
 L'aialalta lume.  
 Pasu suflete pasu  
 Dute făr' necasu  
 Pân' vei trece tu cu dare  
 Cele grele siepte vame <sup>8)</sup>  
 Tine draga sufletiele  
 Drumulu inainte,  
 Pâna vei ajunge,  
 Unde se infrange,  
 Drumulu jumetate,  
 Ce locuri desparte,  
 Acolo se stai  
 Si séma se iai  
 Că-i vedea o salca <sup>9)</sup>  
 Mare si inalta  
 Salca aplecata  
 Si eu frundia lata.  
 Séma-ací ér se iai,  
 Si spre stâng'a se nu-mi dai  
 Caci in partea stânga  
 E calea cea strîmba  
 Strîmba si-astupata  
 Cu lacrami udata,  
 Apoi totu in aia parte  
 Sunt cämpuri uritú arate  
 Si cu spini rei semenate.  
 Acolo-i din'a betrana  
 Si-ti iá pasportulu din mana.  
 Ci se dai in man'a drépta  
 Precum firea iti arata,  
 Că-acolo tu vei aflá  
 Spre indestularea ta  
 Cämpuri frumóse <sup>10)</sup>

Cu flori alese  
 Câmpuri d'ale arate  
 Cu flori semenate <sup>11)</sup>  
 Flori tu vei culege  
 Si doru-ti va trece <sup>12)</sup>.  
 Si apoi ér' se stai,  
 Ci séma se iai  
 Că'n doue rediore  
 Va fi căte o flóre,  
 Flóre la pamentu  
 N'ajunsa de ventu  
 Elóre la recóre  
 N'ajunsa de sóre.  
 Tu se mi le iai,  
 Că sunt flori din raiu <sup>13)</sup>  
 Apoi ér' se mi te duci  
 Pâna cându vei se ajungi  
 L'alu meru mare de San-Petru <sup>14)</sup>  
 Cu ajutoriulu lui San-Medru.

<sup>11)</sup> Sufletulu ajunge in lumea ceealalta la doue cämpuri arate, unulu cu spini, altulu cu flori semenate. Aceste cämpuri sunt raiulu (eliseulu) si iadulu (hades), cari dupa credint'a celor betrani stau lângă olalta, (pâna cându mai tardiu a fostu iadulu despartit in doue in „hades“ si in „tar-taru“ si cestu din urma pusu sub pamentu. Dar' si mai tardiu totu a remasu ide'a confusa. In iadu domnesce o dîna betrana, éra in raiu (precum urmăria mai tardiu in cântecu) Sant'a-Maria, carea este substituita Iunonei reginei ceresci si a naturei. „Dîna betrana“ se vede a representă elementulu negru alu puterilor intunecose, alu puterilor de érna. Si acésta „dîna betrana“ este totu Iuno, dar' cea négra, rea, care este asemenea cu Demeter (Ceres) despicate in doue, in fiic'a sa Proserpin'a, ori Demeter *Ἔριννυς*. Iuno este aceea-si fintia cu Diana, carea in finti'a sa rea négra este = Hecate; Iuno este identica cu „Bavani“ = (Bhavani) „alma mater rerum“ din Indi'a, care in finti'a sa cea négra, rea este „Kali.“ — Dar' Iuno este aceea-si fintia cu Sant'a-Mari'a cea buna, apoi cu Sant'a-Mari'a cea négra (rea) din evul de medilocu, a cărei icóna si astadi se afla prin atâtea monastiri crestine din Europ'a. Dreptu acésta Iuno regin'a ceriului si a naturei, pre care o substitue Sant'a-Mari'a in crestinatate, domnesce si in raiu, si in iadu, si fiindu in doue fecie, in raiu domnesce sub faç'a sa cea luminata, éra in iadu sub faç'a sa cea intunecata (négra, rea). In cântecul nostru deci „dîna betrana“ este reprezentatorea elementului intunecatu, elementului reu si alu ernei.

<sup>8)</sup> Si la greci, precum si la romanii cei vechi, se vedu a fi fostu mai multe vame, care trebuiá se le petréca mortulu intru caletori'a sa spre ceealalta lume. Prim'a vama s'a cuprinsu intru banulu (obolulu) datu lui Caron (Charon) pentru trecerea preste rîulu Stix ori Acheron. Alta vama a fostu de datu la „Cerberus“ canele iadului, spre a puté trece, precum a datu-o Orfeu, cându s'a dusu in iadu la Pluto si la soçi'a acestui'a Proserpina, spre a-si cere inapoi muierea mórtă.

<sup>9)</sup> Salc'a, la care ajunge sufletulu in ceea lume, este simbolulu Iunonei (reginei naturei, pre care o substituédia Sant'a-Mari'a in crestinatate), dar' totu odata, este simbolulu intristarei, apoi alu curatieniei sufletesci (Dierbach, flora mythologica p. 32). Salca in tóte tierile unde nu cresce fenicele (foenix lat., Palme germ.) substituédia pre acest'a. La Florile nóstre se folosescu ramuri de salca in locu de fenice, precum suna in cartile bisericesci. Fenicele, este simbolulu invingerei, alu dreptatiei si alu libertatiei, precum si alu caletoriei fericite (Dierbach, Flora mythol. p. 87).

<sup>10)</sup> Campulu cu flori din ceealalta lume, este evidentu campulu *ασφοδελος* (Asphodelos = Wiese germ.), care vine inainte si la Omeru, Od. 24. 13. Vedi si Richter: Phantasien des Alterthums oder Sammlung mythologischer Sagen, tom. II, p. 329.

<sup>12)</sup> De insemnatu este acea impregurare din cântecu, cumcă cându sufletulu va culege flori din cämpurile raiului, i va trece dorul de lumea acést'a. Totu de acésta natura sunt si cele doue flori din doue resori (părti de câmpu ce se cuprindu intre drumuri), despre care se dice sufletului: *tū* pre acele se le iai, caci ele sunt flori de raiu. Sunt simbole, cari sierbescu spre mangaierea si mantuirea sufletului.

<sup>13)</sup> Vedi esplicatiunea de sub punctu 11.

<sup>14)</sup> Merulu mare de San-Petru este de celu mai mare intielesu si de cea mai mare insemnata in acestu cântecu. Este „arborele lumei“ (*der Weltbaum*) din mitologiele popórelor. Din mitologi'a cea vechie a popóreloru ni sunt cunoscuti patru arbori de acesti mari reprezentatori de lume. Este: a) gârniti'a (gorunitia) lui Iupiter dela oracululu „Dodonă“ din Epiru, b) gorunulu dieului Ares dela resăritu din Colchis, pre care gorunu a fostu intinsa veler'a (pielea de berbece cu mitiurile de auru) padiendu la radecina unu balauru grozavu, c) Frapsinulu „Yggdrasil“ din mitologi'a nordica a germaniloru si d) pomulu cu merele de auru din gradin'a esperidica dela apusu, la a cărui trupina asemenea privighiá unu balauru (dupa unii) cu 100 de capete. Gra-

Meru-i mare si rotatu  
 Si de pôle aplecatu  
 Cu virfulu ajunge 'n ceriu  
 Cu pôlele pàn' la mari  
 Si pre virfu e infloritu  
 Ér' pre pôle impupitu.

din'a esperidica cu pomulu cu merele de auru, dupa credinti'a vechiloru greci si romani a zacutu spre apusu in pàrtile Spaniei preste ríulu „oceanau“, adeca preste „sorbulu pamentului“, chiaru in acele pàrti, unde canticul nostru despre „petrecerea mortului“ pune „càmpurile frumose.“ — Deci „gradin'a esperidica“ este identica cu „càmpurile frumose“ din canticul nostru. Apoi in „gradin'a esperidica“ afandu-se pomulu cu merele de auru, acestu pomu din mitologi'a vechie, corespunde pre deplinu si éra este identic cu „merulu mare de San-Petru“ din canticul nostru. Virgiliiu in geogr. II 291 descrie „arborele lumei“ (gorunulu) in urmatoriulu modu: *Aesculus in primis: quae quantum vertice ad auras aetherias, tantum radice in Tartara tendit. Ergo non hiemus illam, non flabra, neque imbris convellunt, immota manet, multosque nepotes. Multa virum volvens durando saecula vincit. Tum fortis late ramos et brachia tendens. Huc illuc, media ipsa ingentem sustinet umbram.* Acésta va se dica pre romanesce: „Gorunulu“ mai alesu: care pre càtu 'si intinde virfulu in aerulu etericu, pre atàtu 'si frange radecinile in adenculu pamentului (iadu). Astu-modu pre densulu nici erni, nici venturi si nici furtune nu l'a nimicuitu, remanendu nestramutata, a invinsu traindu multi nepoti, si multi seculi omenesci, apoi intindendu-si in latu ramurile si bratiele cele tari, sustiene printr'ensele umbra forte mare. Si Ovidiu, in metam. 8. 742 intr'o frumosa poveste despre Erisichthon vorbesce despre „ingens annoso robore quercus“, care ceru (gorunu) formédia asemenea: arborele lumei. — Crestinii din evulu de mediloci au inaltiatu „crucea“ la atare insemnata (Grimm: deutsche Mythologie editiunea 4, tom. II. p. 664): *Nam ipsa crux magnum in se mysterium continet, cuius positio talis est, ut superior pars coelos petat, inferior terrae inhaereat: fixa infernorum ima contingat, latitudo autem ejus partes mundi appetat.* Aceea ce va se dica pe romanie: Pentru că crucea cuprinde in sine mare misteriu (taina), a cărei pusetiune este astufeliu, incàtu partea de susu se inaltia la ceriuri, partea de josu insipta in pamentu atinge adenculu iadului, latimea ei apoi acopere pàrtile lumei.“ — Despre arborele „Yggdrasil“ din mitologi'a nordica germana, se scrie, cumcà elu léga la olalta ceriulu, pamentulu si iadulu si este celu mai mare mare si mai santu din arbori. Se crede a fi unu frapsinu, a cărui crenge sbatu preste tota lumea, si si in susu trecu preste ceriu. Trei radecini se intindu in trei directiuni, un'a spre „asi“ (asen) la ceriu, ceea-lalta spre „hrimpursi“ (hrimpursen), atreia spre iadu, si sub tota radecin'a isvoresce unu minunatu isvoru (Grimm: deutsche Mythologie edit. 4, p. 664). Cauta deci se credemu, cumcà „merulu“ dreptu „arbore alu lumei“ din canticul nostru este o institutiune stravechie in mitologi'a daco-romana, si că „meru“ precum mai susu vediuramu convine pre deplinu cu arborele cu merele de auru din gradin'a esperidica a vechiloru greci si romani aceea, ce inaltia inca vechitatea „merului“ romanu. Apoi càndu deserie romanaulu acestu meru dicéndu:

Meru mare rotat	Pre virfu inflorit
De pôle plecatu	Pre pôle impupitu
Cu virfulu in ceriu	Josu la radecina
Cu pôle spre mari	E lina fantàna.

Nu credu cumcà astufeliu de scurtu (laconicu) si in versuri de cadentii va fi a dou'a natiune pre facia pamentului, care se pota in limb'a sa asemenea romanului descrie acestu arbore alu lumei!

Josu la radecina  
 E lina fantàna<sup>15)</sup>  
 Acolo-i Sant'a-Maria  
 Cu noi mil'a ei se fia,  
 Caletori càti mai trecea  
 Ea spre toti se indurá  
 Ea pre toti 'i adapá  
 Drumurile le-aratá:  
 Sufletulu din apa bea  
 Si elu lumea o uitá. —  
 Érasi calea se-ti apuci  
 Pâna càndu vei se ajungi  
 La mandr'a rachita  
 Rachita 'mpupita  
 Ci mila se-i fia  
 Totu Santa-Maria.  
 In haina alésa  
 Haina de metasa  
 La mésa chitita  
 Mésa inflorita  
 Siede si scrie  
 Maic'a Marie  
 Pre cei vii si pre cei morti  
 Si-si insémna a loru sorti.  
 Róga-mi-te tu de ea  
 Cól'a viiloru s'o iá  
 Dóra că s'a indurá  
 Si 'ntre vii te-o insemná,  
 Dar' ea nu se va 'ndurá  
 Intre vii a te scriá  
 Caci cól'a i s'a implutu  
 Condeiulu si l'a perduto.  
 Dar' tu róga-mi-te bine  
 Se te iá in raiu cu sine  
 Déca nu mi te-ai rugatu  
 Cându a 'ntratu scrisórea'n satu.—  
 Apoi ér' dum-i-te dute  
 Pe carari batute  
 Pâna vei petrunde  
 Si tu vei ajunge  
 Tocm'a 'n pôrt'a raiului  
 Unde-i flórea sórelui.  
 Acolo se te opresci  
 Acolo s'adapostesci  
 Si astépta cu rabdare  
 Césulu de reinternare  
 Că elu va sosí  
 Si tu vei vení:  
 Déca cerbii voru ará  
 Ciutele voru semená. —  
 Pamente, pamente  
 De adi inainte  
 Én se 'mi fii parinte  
 Se nu te grabesci  
 Se me putrediesci  
 Că acumu-ti dau  
 Si nu le mai iau  
 Spatele mele  
 In bratiele tele  
 Si fatia d'a mea  
 Sub pasistea tá.

<sup>15)</sup> Lina fantàna, este ríulu Lete (Letha), adeca ríulu uitarei (*der Fluss der Vergessenheit* germ.) din mitologi'a greco-romana. Fantàna insémna isvoru ori lacu, si asemenea ideia esista si despre ríurile Stige (Stix), Acheron si Lete a vechiloru greci si romani, căci din atari lacuri se scurgeau ríurile respective, ori intrau intr'ensele (Hartung: Religion und Mithologie der Griechen partea II, p. 152, 155).

Acésta „Petrecere a mortului“ mi s'a comunicat din mai multe părți: de Antonie Mustetiu docinte din Fagetu, de Paul Cimponeriu notariu cercualu din Cacov'a, de Stefanu Pauloviciu parochu din Gherbovetiu, de Mariti'a Sierpe din Bozoviciu, si de Opr'a Ciulu din Brosteni. Variantele sunt mai lungi ori mai scurte, dar' fondul este identicu.

Simeone Mangiuc'a.

## PARTEA OFICIALA.

### Procesu verbale

al comitetului Asociatiunei transilvane pentru literatur'a romana si cultur'a poporului romanu, luatu in siedint'a din 17 Iuliu n. 1882.

Presedinte: Paulu Dunc'a. Membri presenti: Br. Davidu Ursu, Elia Macelariu, Partenie Cosm'a, Visarionu Romanu, Basiliu P. Harsianu, George Baritiu, Ioanu V. Russu, Dr. Ilarionu Puscariu, Constantinu Stezariu.

Secretariu: Dr. D. P. Barcianu.

53. Teodoru Goti'a din Vurperu, lângă Vintiulu de josu, cere pe séma fiului seu Elie, invetiacelu de cojocarie, unulu din stipendiile de 25 fl., pentru cari s'a escrisu concursu cu terminulu pâna la 30 Aprile (Nr. esh. 140/1882).

— De órece acésta suplica a intrat dupa siedint'a dela 13 Maiu a. c. in care s'a distribuitu amintitele ajutore si de óre-ce suplicantele nu intrunesce nici conditiunile concursului, avendu numai 2 clase elementarie si vîrst'a de 13 ani, cererea nu se pôte luá in considerare.

44. In conformitate cu conclusulu comitetului de dto 13 Maiu Nr. prot. 44 dlu consiliariu Elia Macelariu presenta o copia a testamentului repausatei Sabin'a Tobias din Abrudu, de dto 27 Iulie 1870.

In acestu testamentu, subscrisu de dd. Rubinu Patiti'a, Basiliu P. Harsianu si Nicolae Lobontiu că martori, se cuprinde in p. II al. 8 dispusetiunea, că in casulu cându stranepotii testatôrei, acum inca in viétia, aru morí inainte de a intrá in beneficiulu amintit in testamentu, intrég'a avere se o moștenesca natiunea romana, anume sè se elocedie pâna cându se va puté fondá din ea, séu cu ajutoriulu altoru contributiuni, o scóla reala romana in Abrudu. O dispusetiune, care aru privi chiaru numai pe departe Asociatiunea, nu se face. (Nr. esh. 143/1882).

— Spre sciintia cu aceea, că sè se céra prin advocatulu R. Patiti'a din Alb'a-Iuli'a o copia vidimata a testamentului si informatiuni despre starea lucrului.

55. Directiunea despartiementului I (Brasiovu) comunica protocolulu siedintiei subcomitetului dela 33 Aprile a. c.

Din acestu protocolu, relativu la cererea facuta de aici sub Nr. 64/1882 de dto 6 Martie, de a se aretă modulu, cumu au a se administrá sumele colectate in favorulu scólei de tiesutu, a cărei infintiare se intentionédia in Satulungu si pentru care s'a presentatuu unu proiectu de statute sub dto 12 Novembre 1881, se vede, că pâna acumu sumele amintite sunt numai promise, remanendu a se face incassarea dupa aprobararea statutelor de comitetului Asociatiunei si dupa terminarea planului (Nr. esh. 144/1882).

Membrulu V. Romanu propune:

„Cu rezervele implinirei recerintielor legei pentru asemenea infintari, comitetulu aproba statutele“ si cere că acésta propunere sè se tréca la procesulu verbale. Comitetulu admitiendu cererea dlui V. Romanu, decide a se rescrie susu-mentionatului subcomitetu:

— că avendu in vedere insemnatacea ce o astufeliu de scóla de tiesutu aru puté se aiba pentru desvoltarea economică a poporatiunei romane din tienutulu Brasiovului, comitetulu aru voí se védia pe deplinu asigurata nu numai intemeierea, ci si sustinerea si functionarea regulata in viitoriu a ei. Pe cându dar' in principiu consumte cu cuprinsulu in generalu alu proiectului de statute presentat la 12 Novembre 1881, in specialu aru dorí se védia continute in amintitulu proiectu si dispusetiuni, cari se faca cu putintia cercetarea scólei si de elevi de secsu barbatescu, mai evidentu modulu de administrare alu fondului si de conducere si supraveghiere, precum si o eventuala continuare a instructiunee in obiectele de invetiamentu, cari stau in legatura cu productiunea in astufeliu de scóle. Pe lângă aceste impreguriari, cari aru impune sarcini mai mari si aru impinge infintiarea scólei in unu viitoriu mai indepartat, e de a se consideră, că intemeierea unei astufeliu de scóle din partea subdespartiementului, aru intimpiná greutati de alta natura, de óre-ce statulu nu recunoscé decât scóle de statu, scóle confesionali, séu scóle intemeiate de privati séu societati, cari anume au obtinutu spre acestu scopu auctorisare din partea autoritatilor competente. Astufeliu usioru s'aru puté intemplá, că neavendu auctorisarea amintita, despartiementulu si cu elu Asociatiunea se pierda dreptulu de conducere si disponere in scóla intemeiata din propriile sale medilóce.

Avendu téte aceste in vedere, comitetulu crede a nu gresí, déca va atrage atenținea sub-comitetului asupra altei modalitati, prin care scopulu intentionatul s'aru puté ajunge pe o cale mai acomodata mediulcelor de cari dispunem. Anumitu din sumele promise de on. dni initiatori, séu din o parte a loru, s'aru puté procurá — precum si a practicatu si in alte părți — unu numeru de resbóie de tiesutu, de o constructiune mai perfecta si usioru de manuat. Resbóiele procurate sè se distribue la femei mai serace romane, cari s'aru puté instruí in folosirea loru prin vre-o femeia trimisa anume, cu stipendiu, la un'a din scólele de tiesutu esistente in patria. Pe acésta cale in decursu de căti-va ani, femeile aru produce tieseturi mai perfecte, mai corespundietore cerintelor publicului consumatoriu si aru generalisá dorint'a dupa lucrare mai perfecta si mai usiora, preparându in acelasi timpu terenul pentru infintiare cu mai mare succesu a scólei de tiesusu in unu timpu viitoriu, cându impreguriarile aru fi mai favorabile.

Pentru casulu candu subcomitetulu aru insistá pe lângă intemeierea mai in graba a amintitei scóle, se recomanda, spre a incungiurá neplaceri, a implini recerintiele legei in acésta afacere, anumitu a cere, că privati séu că societate privata, aprobararea statutelor dela organele competente de statu.

56. Dlu advocatul Fabiu Rezeiu din Lugosiu respondindu la cercetá dupa starea pretensiunilor legatarie ale Asociatiunei, cuprinse in testamentele canonilor repausati Petru Ratiu si Mateiu Kiss din Lugosiu, — arata că:

1. Averea mobila, remasa dupa Petru Ratiu a fostu de 385 fl. 36 cr., nefindu si avere immobila. Din sum'a acésta s'a acoperit spesele inmortarei, ale inventarei si pertrac-tarei lasamentului, asiá că n'a remasu nici unu prisosu, care sè se pôta pune la dispositiunea Asociatiunei, conformatu voin-tiei testatorelui. Spre intarire se alatura in copia decisiunea tribunalului reg. din Lugosiu de dto 3 Octobre 1877, Nr. 6992.

2. Cu privire la lasamentulu dupa repausatulu M. Kiss se comunica in copia decisiunea tribunalului reg. din Lugosiu de dto 21 Fauru 1877 Nr. 887 civ., prin care se recunoscu de valide legatele facute Asociatiunei si fondului Academiei romane de drepturi cu cete 200 fl.

Totuodata se arata, că nu s'a pututu constatá, déca aceste sume s'a asignatu pâna acum'a, de ére-ce dlu episcopu diocesanu Victoru Miháli, dela care s'aru puté cästigá informatiuni esacte in acésta directiune, se absentédia din loculu

resiedintiei sale. Indata dupa reintorcerea sa inse, dlu advo-catu promite a face cercetarile de lipsa si a raportá imediatu comitetului, adaogéndu că atătu pentru casulu presentu, cătu si pentru viitoriu ofere serviciile sale in favorulu Asociatiunei, fara a reflectá la vre-o gratificare. (Nr. esh. 148/1882).

— Spre sciintia cu aceea, că d-lui advocatu Fabiu Rezeiu i se exprima multiamit'a comitetului pentru bunavointia, cu care a oferit serviciile sale in favorulu Asociatiunei transilvane.

Sibiuu, d. u. s.

Verificarea acestui procesu verbale se concrede dom-niloru: P. Cosm'a, I. V. Rusu si B. P. Harsianu.

**Paulu Dunc'a** m. p., **Dr. D. P. Barcianu** m. p.,  
secretariu alu II-lea.

S'a cetitu si autenticatu. Sibiuu, 25 Iuliu 1882.

**P. Cosm'a** m. p. **B. P. d'Harsianu** m. p. **I. V. Rusu** m. p.

### Publicarea baniloru incursi

*la Cass'a Asociatiunei transilvane pentru literatur'a romana si cultur'a poporului romanu, dela 15 Decembrie 1881 pâna astazi.*

(Continuare dela Nr. 23—24 alu „Transilvanie“ pro 1881).

1. George Filipu, advocatu in Tasnadu tacs'a pro 1880/1 5 fl.

2. Gregorie Mezei, amplioiatu domin. in Cricau tacs'a pro 1881/2 5 fl.

3. Nicolae Pepeloviciu, mesariu in Blasiu, ajutoriu 5 fl.

4. Michailu Socanu, parochu in Capusiu pro 1880/1 5 fl.

5. Prin directiunea despartimentului III (Blasiu) dela Comun'a bisericésca si Comun'a politica din Cacov'a căte un'a obligatiune de statu à 100 fl. = 200 fl. dd.: Ioachimu Munteanu, parochu in Gurariu pro 1880/1 5 fl. Demetriu Comsi'a, neguitoriu in Seliste pro 1872/3 5 fl. Nicolae Ivanu, capelanu in Seliste pentru diploma 1 fl. Ioanu Voicu, proprietariu in Gurariu pro 1880/1, 1881/2 10 fl. Eugeniu Brote, proprietariu in Sibiuu pro 1880/1 5 fl. Parteniu Cosm'a, advocatu in Sibiuu pro 1881/2 5 fl.

6. Stefanu Borgovanu, c. r. capitanu in Alb'a-Iuli'a pro 1881/2 5 fl.

7. Teodoru Moldovanu Buci'a, proprietariu in Mediasiu pro 1880/1 5 fl.

8. Ioanu Simionasiu, asesoru in Dev'a pro 1876/7 5 fl.

9. Vasilie Cernea, not. jud. in Cincu mare pro 1881/2 5 fl.

10. Prin directiunea despartimentului II (Fagarasiu) dela dd.: Nicolau Garoiu, advocatu in Zernesci pro 1880/1 5 fl. Ioanu Metianu, juristu absolutu in Zernesci pro 1880/1 5 fl.

11. Sim. Horvath, fiscalu r. u. in Dev'a pro 1881/2 5 fl.

12. George Gradoviciu, cand. de advoc. in Desiu pro 1881/2 m. n. 5 fl.

13. Prin directiunea despartimentului VIII (Alb'a-Iuli'a) ajutóre dela urmatorii domni:

Nicolau Daramusiu 1 fl., Vivianu Laslo 1 fl., Szekeres Iustinu 2 fl., Stanu Fatianu 1 fl., Stefanu Crisianu 5 fl., Cioplinta Tom'a 1 fl., Michailu Dobosiu 1 fl., Ioanu Sav'a 1 fl., Iosifu Neagoi 1 fl., Iacobu Mausc'a 1 fl., Nicolau Medrea 1 fl. Nistoru Cioplinta 1 fl., Nicolau Suciu 10 cr., Ioanu Bot'a 1 fl. Simeonu Medrea 1 fl., Nicolau Comanu 1 fl., Ioanu Comanu 50 cr., Simeonu Comanu 1 fl., Ioanu Stanu 6 fl., Avramu Stanu 1 fl., Nicolau Stanu 1 fl., Nicolau Crisianu 1 fl., Stanu Petru 1 fl., Stanu Londin 1 fl., Stanu Achimu 1 fl., Ioanu Neagoi

1 fl., Mitrea Ioanu 1 fl., Stefanu Balosiu 1 fl., Ioanu Tiuranu 1 fl., Gregor Sabu 3 fl. Sum'a 40 fl. 60 cr.

14. Dr. D. P. Barcianu, profesoru in Sibiuu pro 1881/2 5 fl.

15. Stefan Campeanu, protopopu in Elisabetopole pro 1881/2 5 fl.

16. V. M. Lazaru, ingin. asistentu in Prunisioru pro 1881/2 m. n. 5 fl.

17. D. F. Caianu, profes. in Focsani pro 1881/2 5 fl. 50 cr.

18. Dr. A. P. Alexi, profes. in Naseudu pro 1881/2 5 fl.

19. Prin directiunea despartimentului XV (Naseudu) dela dd.: Ioanu Avramu Corutiu, proprietariu in Maieri pro 1881/2 m. n. 5 fl. Paulu Bes'a, invetitoriu in Borgo-Prundu pro 1881/2 m. n. 5 fl. Dr. Paulu Tanco, profesoru in Naseudu pro 1881/2 m. n. 5 fl. Gregoriu Pleatosu, profesoru in Naseudu pro 1881/2 m. n. 5 fl. Ioanu Tanco, profesoru in Naseudu pro 1881/2 m. n. 5 fl. Gavrilu Scridonu, profesoru in Naseudu pro 1881/2 m. n. 5 fl. Florianu Motiocu, profesoru in Naseudu pro 1881/2 m. n. 5 fl. Ioanu Ciocanu, directoru gimn. in Naseudu pro 1881/2 m. n. 5 fl. Octaviu Baritiu, profesoru in Naseudu pro 1869/70 5 fl. Dr. Const. Moisilu, profesoru in Naseudu pro 1877/78 5 fl. Maximu Popu, profesoru in Naseudu pro 1871/72 5 fl.

20. Prin directiunea despartimentului XX (Blasiu) dela dd.: Dr. Gregoriu Silasi, profesoru in Clusiu pro 1880/1—1881/2 10 fl. Lucianu Campeanu, c. r. maioru pro 1881/2 5 fl. Petru Rose'a, protopopu in F.-Szt.-Peter pro 1881/2 5 fl. Ales. Marineasius, parochu in Miresiulu mare pro 1879/80 5 fl. Biserica gr. cat. din Miresiulu mare pro 1881/2 5 fl. Gabriliu Popu, protopopu in Clusiu interese pro 1878/79 10 fl. Basiliu Podóba, capelanu in Clusiu pro 1880/1 5 fl.

21. Ioanu Cepesiu, cand. de advoc. in Fagarasiu pro 1881/2 m. n. 6 fl.

22. Gabriliu Ciobotariu, parochu in Cs. Gyimes pro 1881/2 5 fl.

23. Dela Comun'a Cinciari pro 1872/3 si 1873/4 10 fl.

24. " Vladeni pro 1877/8 5 fl.

25. Florianu Porcius dela Rodn'a tacs'a pro 1881/2 5 fl.

26. N. F. Negruțiu, redactoru in Gherl'a pro 1877/8 pâna 1881/2 20 fl.

27. Nistoru Manciu, parochu in Ocolisiulu mare pro 1880/1—1881/2 10 fl.

28. Andreiu Medanu, asesoru in Siomcut'a mare pro 1881/2 5 fl.

29. Ioanu Porutiu, interpretu alu consulatului Romaniei in Pest'a pro 1877/8—1880/1 à 5 fl. 20 fl.

30. Demetriu Coroianu, canon. in Gherl'a pro 1879/80 5 fl.

31. Prin directiunea despartimentului XX (Blasiu) dela dd.: Ioanu Fekete Negruțiu, canonico in Blasiu pro 1881/2 5 fl. Antonu Vestemianu, canonico in Blasiu pro 1881/2 5 fl. Stefanu Manfi, canonico in Blasiu pro 1880/1 5 fl. Ioanu Antonelli, canonico in Blasiu pro 1881/2 5 fl. Leontinu Leonteanu, canonico in Blasiu pro 1881/2 5 fl. Ioanu Moldovanu, canonico in Blasiu pro 1881/2 5 fl. Dr. Ioanu Ratiu, canonico in Blasiu pro 1881/2 5 fl. Simeonu Micu, profesoru in Blasiu pro 1881/2 5 fl. Tom'a I. Albani, egumenu in Blasiu pro 1877/8 5 fl. Basiliu Ratiu, profesoru in Blasiu pro 1881/2 5 fl. Simeonu Popu Mateiu, secretariu metrop. in Blasiu pro 1880/1, 1881/2 10 fl. Ioanu Germanu, profesoru in Blasiu pro 1881/2 5 fl. Nicolae Popescu, profes. in Blasiu pro 1881/2 5 fl. Elia Chirila, profesoru in Blasiu pro 1877/8 5 fl. Basiliu Olteanu, advocatu in Blasiu pro 1881/2 5 fl. Dr. Alexandru Gram'a, profesoru in Blasiu pro 1879/80 5 fl. George Vancea, provisoru in Blasiu pro 1880/1, 1881/2 10 fl.

Sibiuu, 31 Iuliu 1882.

Dela Cass'a Asociatiunei trans. rom.