



# JURNAL

PENTRU PESHÎNDIREA ÎNȚINȚELOR ÎN NATURĂ ȘI ÎN ESACȚE, ÎN TOATE CLASELE.

*Pedițeată*

de

**PROFESOR DOCTOR IULIU BARASH.**

**N<sup>o</sup>. 29.**

(Anul al doilea)

București

August 1-îș, 1857.

Konpîndirea. Despre Sarea. — Voia Constrictor saș pecele pentelorș. — Içienș poplarș.

## Sarea.

*Articolulș II-lea.*

Maî totș-d'azna lăkrășile chele maî peche-  
sarie și chele maî obiçnite nă le lăzmeș în sea-  
mă. Obiçieilăș face kă vederea lor nă face a-  
șprăne niçi o impresiune. Nămaî lăkrășă ne-  
obiçnităș și parș, esuîț kăpriozitatea noăștră.  
Așa darș în toate zilele, săraklăș și bogatlăș  
vede pe masa sa solnițe kă sare, eăș nă poate  
să mează la masă făr dînsa; kă toate a-  
cheștea, parș kă vine kăiva în gîndă a'mi întrebă  
»de che sarea e kompăzș? Che materie este? Che  
forță posedă și în che modș lăkrează așșpra  
corpășilăș nostră?

Kindă pănemș noi o văkată miș de sare  
pe vîșlăș limbeî, observăț kă se disolvă  
(tonemte). Darș che este achestă fenomenș nă-

miș tonipe saș solăçieșne? Kindă pănemș nisiuș  
în apă și lăș amestekăș, nisiuș se amestekă  
kă apa kare devine țăvșre, darș pîndș în paçară  
ačesta kîte-va minște în repășș, nisiuș kade  
pe fîndăș paçarăș și apa devine limpede kă  
maî nainte; darș pîndș o văkată de sare în  
apă, vedemș kă se face nevăzăt și apa rîmine  
limpede totș-d'azna. Anoi rîștîndă akăș apa,  
vedemș kă chea maî miș kătime de apă,  
este sărată; asemenea să șrmează și kă sahar  
toniș în apă; și eăș să face nevăzăt și apa  
rîmine dăche pretștîndea. Eată kă avemș  
doș felșri de impresișri întpe corpășri solide  
și făide; la unș felș, amestekăștra lorș e nă-  
maî mekanikș nențrănyștoare și în rapăoșș

корпэлл solidă se desparte de корпэлл fluidă (прекъмтл ма нисинѣ кѣ апѣ), дарѣ ма феллал алл доilea, корпэлл fluidă пѣтрѣнде ин тоате пѣрѣиле сале корпэлл solidă ши llă face кѣ totăll nevъzătă (прекъмтл ма саре саѣ ма сахарѣ ин апѣ); пѣмаї modăll алл doilea сѣ пѣмеште солѣциї саѣ топире; пѣмаї de аstă-felă de корпѣрї зичемѣ кѣ sîntă solabile. Дарѣ прекъмтл корпѣрилe солѣбиле се disolvă (toneskă) ин апѣ, аша sîntemă ин stape сѣ skoatemă din солѣциѣни корпї solidi ин форма лорѣ primitivă. Kîndă пѣнемѣ солѣциѣне де саре ин апѣ интр'янѣ vasă neadînkă, еспѣсѣ ма аерѣ, аtăчуї ana се ва евапора (се ва skimă ин расѣ саѣ авѣрѣ де апѣ) ши не fîndăll vasăllă voră pămînea корпї miçi de forma кѣвикѣ регълатѣ ши transparentă. Ачестї корпї се пѣмескѣ ин Mineralogie (штїинца минералелорѣ) *Kristale* de sare. Fieșit-kare корпѣ solăbilă аре кристалеле сале пропѣрїї; kîndă eastă din солѣциѣне, pămîmente totăd'ărna ачесте forme; паркѣ о mină misterioasă 'л-а formată ин minăstăllă ешпѣї din солѣциѣне dîndă-ї форма де кристале хотѣрїте pentră dînsă. Сѣ tziemă знѣ кристалл кѣвикѣ де саре ин săte де вѣкѣцї miçi, fieșit-kare вѣкатѣ este iарѣши знѣ кѣвѣ mikă, ши tziemă ши ачесте кѣве пїнѣ ма кѣве mikroskopice, iарѣ voră еши кѣвѣрї регълате. Eată misterială креациѣнеї! Кеарѣ ин петре, кеарѣ ин минерале се аllă паркѣ знѣ săfletă kare mangine форма ачестеї ființe ерѣте. Омѣлл де pîndă kîndă аре ин mină о вѣкатѣ де саре vskată, пѣ шtie кѣ кеарѣ ин ачесатѣ вѣкатѣ vskată, се аllă апѣ; дарѣ кѣрїндѣ poate сѣ се inkpedințează de ачеста, kîndă ва пѣне ачестѣ вѣкатѣ де саре не о tablie de tinicia, о ва inkъlzi vine, аtăчуї кѣ зп sromotă tape sarea се ва sparce ин вѣкѣцї, ши dîntp'insa ва еши апѣ ин форма де авѣрї. Kîntp'indă акѣмѣ ачесте вѣкѣцї, о сѣ vedemă кѣ kîntp'eskă маї пѣрїндѣ де kîllă маї năinte, ши lînsa este tokmaї кѣлѣциѣнеа апеї че s'a евапоратѣ ма inkъlzirea sarei.

Дарѣ kimistăllă пѣе пѣлѣциѣтл де ачеста; pentră елл пѣе destăllă сѣ шtie кѣ вѣкѣцї де саре vskată корпїндѣ интр'инселе апѣ невъzătă. елл inkъ ва сѣ алле дакѣ sarea este знѣ корпѣ simiллă саѣ компѣсѣ ши де че este компѣсѣ? Săpe ачестѣ skonă, елл face *analiza chimică*.

Analiza este în mină kimistăllă ачеса че ера toptăra ин mină tѣрївелеї inkъzeciѣni алтѣ dată. Întokmaї ка inkъzеторѣлл prin toptără, аша ши kimistăllă prin analiză аllă тоате sekretele че.ле маї askense ин ființa обжектăлл алл черчетѣрї сале. Дарѣ întokmaї ка săbătă toptără, ачестѣ ființă се nîmичеште, аша ши prină analiza kimikă, корпѣллă, обжектăллă черчетѣрї, се nîmичеште desfăkindăse ин elementele сале. Сѣ asistămă акѣмѣ ма о asemenea toptără а sѣрѣї, интр'янѣ laboratorie chimică; este маї пѣрїндѣ sînceposă de kîllă toptăra, алтѣ dată ин palatăllă llă Don Torquado ин Spania.

Kimistăllă ia о вѣкатѣ де саре, о tonente ин пѣрїнѣ апѣ ши тоарнѣ neste солѣциѣне чева vitriolă саѣ acidă săfăllă; îndată сѣ ва арѣла о ferbere tare, о mălțime де вѣшкѣцї miçi pline кѣ знѣ felă de аерѣ, се voră săї не săprafada апеї; ачестѣ аерѣ аре о odoare partikulară săfokatoare (inkъtoare), аре знѣ răsăllă акрѣ ши skimă кѣлоареа plantelor vinete ин рошиї. Дакѣ анемѣ грїжѣ сѣ kondăchemă ачестѣ аерѣ partikulară интрѣ знѣ vasă inkisă ин апѣ, аtăчуї ши ana о сѣ аllă знѣ răsăllă акрѣ ши nămita odoare partikulare săfokatoare; mîmă акѣмѣ кѣ ana а inrigită ачестѣ аерѣ; ачестѣ апѣ о nămimă акѣмѣ апѣ amestekată кѣ acidă klorikă; аша дарѣ амѣ аllăllă кѣ ин саре ера koprinsă acidă klorikă.

Kîndă кѣлѣтлă а analiza acidăllă klorikă, vedemă кѣ ши елл este знѣ корпѣ компѣсѣ де idrogen (знѣ elementă алл апеї) ши де kloră, знѣ răsăllă soapte venenată ши săfokatoră. Ачестѣ kloră аре интре алтѣ ksalităcї ши ksalitatea а stpika тоате колориле floriloră. Знѣ trandafiră dînsăllă ин авѣрї де klori, îndată се face аллă. Дарѣ елл stpikă ши materiile organice вѣлѣмѣтоаре, де ачеса întrebăциѣтлă gală kloră pentră desinfekciѣnea (кѣрѣциѣреа) odoarelor nepălăkate s. e. ма zămetoare ка ши ма лѣкѣрї вѣнѣите кѣ provine де pămîni lîncioase, кѣчї kăzra lîncioase ачесторѣ пѣтїме este о ființă organică вѣлѣмѣтоаре.

Sîntă măte esperimente probabile, кѣ acidăllă klorikă este знѣ компѣсѣ де răsăllă kloră ши де răsăllă idrogenă. Челлă маї frumosă esperimentă ин raportăllă ачеста, este, kîndă лѣлѣмѣ amîndor ачесте gaze, ле amestekămă интр'янѣ vasă de stikăz

și esențemă vasză infuziunei rășinei, îndată  
 că zăd sromotă mare s-impresă aceste amîn-  
 doz raze și slika se sparce. Akemă știmă că  
 în sare există acidă klorikă și gază kloră, a-  
 șindoz sîntă materii foarte prețioase kiară în  
 îndstrie; kăci metalele cele mai prețioase,  
 adekă argă și platină, se toneskă nșmai în  
 aceste fize.

Iată trismfză mliungei moderne! De mi de  
 anī oamenii kznoskă sarpă, dară de pziini anī  
 știă că nșe zăd korpă semplă, či zăd korpă  
 kompoză de acidă klorikă, de kloră și de zăd  
 altă korpă anșme: Nătrium, desure kare vomă  
 vorbi în artikolăză viitoră.

## Boa constrictor saă rețele șerpiloră.

Nășra a prodăș în toate diferitele clase  
 ale animaleloră niște șpece și cenșri d'ō m-  
 prime saă forțz kovrișitoare. Așa avemă leză  
 și elefantăză între animalale patz-pede (că pa-  
 tră nișoare) pe șkată, vlezăzăză între naserile  
 ce lokșesă în aeră, Balena saă Kits între  
 animalale de mare și boa între șerpni, p-  
 temă zice și între toate pentiliale; kăci eă  
 se face în cenere și mai șare de kită kro-  
 kodilă kear.

Hyporotamă, kear a biră zăd voă șbatikă, este  
 o zăkărie pentru dîșzăză.

Măprimea țigantikă a acestoră șerpni, îi a  
 făkășă celeșri în toate țzriale znde se rșesă,  
 dară totă aceasta a făkășă că sîntă și teroarea  
 oameniloră, kare îi gonesă neînțetăză. Această  
 împrețzșare, adoi și vieađa singzpatikă a a-  
 cestoră șerpni, fiindă că sîntă silii a trăi fie-  
 kare într'zăză dîștă deosebită; altminterelea ar  
 minka kșpîndă toate animalale patz-pede ce  
 sîntă acolo, toate aceste împrețzșzri, zicemă  
 aă făkășă că așemă șerpni sîntă papă.

Nășra a pefzată acestă șerpne țigantice  
 arma terribilă, kare a dato altoră șerpni mai  
 miči, adekă dîșzi otrăviți prekșmă îi are vișera  
 și krotale saă șarpene șșnitoză; adekă, așemă  
 șerpni aă zăd dînte inkirărată, de deszăzăză k-  
 pzia se ală o nșngăițz saă gîkă (mandelă),  
 kare șkoate otrava; din gîkă ease ză kanala  
 mikă și pțzșnde dîntele nîz la kăpășizăză  
 zăz, ast-felă în kită, kîndă șarpene a mșkășă  
 pe ține-va, atșnči îndată dșpe ce a pșnită pe-  
 lea omăză (saă a zăd animală) apase că dîntele  
 pe glandă venenată, o ștrînce și așa  
 kșpe otrava prin kanala la kăpășizăză dîntelă,  
 și d'acolo o vapsă în rană; așa dară fie-kare  
 șarpne venenată kîndă mșkăză pe ză omă, alt-  
 ește otrava în korpăză zăz. De așea șerpni  
 ce n'ăz dîșzi otrăviți, adekă făkășă ast-felă,  
 nș potă ză otrăveasă pe niminea. Șarpene  
 Boa este între așemă șerpni kare n'ăz dîșzi  
 venenăți.

Sîntă kîte-va șpece de Boa; cea mai k-  
 noskăză este *Boa Constrictor* (Boa Devin, înț-  
 țimată în alăzșpata firzș). Acestă șerpne e  
 venenată ka o zeitate de kștre măzđi ponză în  
 Afrika, India și kear în America.

Eată kăză se esprimă celeșzăză nășra-  
 listă *Lacépède* în raportăză acestă șerpne.

«Șerpni Boa's, zice eăz, sîntă ței mai mară  
 și ței mai țari între șerpni; nș sîntă veninoși,  
 ei atakă nșmai animalale kîndă le e foașe, dară  
 atșnči nș atakă prin mșkăzăzăză ka ței-lăzđi  
 șerpni, či prin forța loră mșkălară, estzaoz-  
 dinare și prin kșrațizăză loră. Kă așela că kare  
 se lșntă atșnči, șșșzine o lșntă șințeră, arma  
 kontra armei. Forța kontra forței, și inamikăză  
 loră n'are ză se teamă că pîntz'ō mikă mș-  
 kăzșză dată prin fșriș, o ză kanete moarte  
 kșzăză și pînită ka la ței-lăzđi șerpni.»

Dar dakă pe d'ō parte, șarpene Boa nș  
 teribile prin otravă, pe d'altă parte e foarte  
 teribile prin măprimea și forța lă estzaozdi-  
 nară, kăci eăz așzșpe nîz la o măprime de  
 20 metre, la gzosimea zăd și la o forțz  
 așă de estzaozdinare, în kită lesne birșemte  
 și omoară pe zăd elefantă, ză pinoceră saă ză

«Între șerpni din țenzăză Boa, țelă mai  
 distenrată șerpne este țelă nșmită Devin». Nă-  
 țșra lăz a făkășă rețele șerpiloră prin șșne-  
 pioritatea darăziloră ce îi a akordată; fșzșz-  
 șeșe, șțprime, așilitate, forțe și îndstrie; îi  
 a dată toate darăzile, afapă nșmai d'zăd dară  
 foarte țristă, adekă a otrăvi; zăd dară kare nă-

тэра а даці ў цэпере шэрпілорэ челорэ міці, ші кэре а фэктіх кэ омэліх прівеште тотэ цепенэ шэрпілорэ кэ о маре тэоаре.»

Негрешітэ кэ аст-фелэ де шэрпі ераф ачеіа де кэре ворбескэ зніі воіажорі демні де крэдінгэ, кэ аф вэзэтэ, кэ шэрпі аф інгіцітэ оамені, інтокмаі ка шэрпіі нощтріі інгітэ шоаречі. Негрешітэ кэ тотэ аст-фелэ де шарпе ера ачела кэре не цэртэріале Аспічеі, а імпедікатэ пайнтэреа армадіеі романе командатэ де Regulus, ші ачестэ ценералэ ера сілітэ а ораніза зніі атакэ регэлатэ ін контра ачестсі пеніліх кэре а костатэ віеаца маі мэлторэ soldaгі.

Фэнтэра корпэлі а ачестсі анімалэ естэ чеа зрмэтоаре. Канэлі сэж е потэндэ, ла вірфэ аконеріліх кэ солзі асеманіндэ кэ ачеіа чеі аре не спінаре; фрэнта са е рідікатэ, дівізатэ ін лэнуімеа еі прінтр'о варгэ; окіі і сінтэ фопте марі, боцэліх лэнгэ пэатэ кэ нете галбене ші ла вэза де жос не знде есе лімба фэкатэ, естэ о тэіетэсп адінкэ; кінд дескідэ гэра, презінтэ о голічіэне фопте маре. Дінгіі сеі сінтэ аша де марі ка дінгіі зніі кііне маре, не вэртэ аре 246 де тавліде саф де плачі, лінгэ кэре змэліх дофэ ріндэспі де солзі ехагоні (фэктэ ін 6 колдэспі); коада кэре абіа арé а зечеа пэрте а лэнуімеі корпэлі, естэ скэртэ ші таре. Дарэ колоріле ачестсі шарпе сінтэ фопте варіате ші фопте пэлікэте ін імпэрдіреа лорэ. Канэ-і естэ негрэ ші оакешэ, де мэале опі де форма знеі кречі; не спінаре се вэдэ ші алте нете діспэсе кэ сіметріе, знеіле авіндэ колоріе галбент де аспэ, алтеле рошіі саф негре, іар алтеле де колоріеа кастаней, саф фопте рошіі інкондіспате де лініі чіркэларе де колорі маі дескісе, ін кітэ де департе сеамэнтэ кэ окіі. Партеа де жосэ а корпэлі естэ де колоріе неагрэ саф інкістэ; трэвэе с'адэорэмэ, кэ ачестэ колорі не сінтэ константе ці варіабіле.

Зніі ші аф імауінатэ кэ кэар ін сэдэліх Езропей есістэ Воа's, інсэ *Latreille* а арэлатэ кэ пэе аша.

Воа се пэтреште де чербі, газеле, тэспі ші кіте одатэ ші де тірпі ші леі. *Clerius* зіче кэ а дескіс ін Індіа корпэліх де трей Воа's ші а гэсітэ ін зніліх зніі чербі, ін алэліх зніі цанэ кэ коарпеле салі ші ін ал трейлеа, зніі поркэ спінозэ (porc-épic) кэ спінэріале салі! Тотэ елі

дескріе о лэнтэ террібіліх інтр'эн Воа ші зніі біволэ ші зіче: s'a аззітэ ла о депэртаре де о міе де пашрі ші маі віне, рэнтэра оаселорэ біволэлі. здросітэ прін Воа! *Latreille* абсервэ ла ачестэа: кэмэ ар пэтеа опі-че анімалэ ші кэар ші зніі омэ сэ ресісте ла ачестэ шарпе авіндэ о лэнуіме де 20 метрпі, кэре дэ пэвалэ песте чіне-ва, ілэ інвелеште, апасэ кэ мэшкіі сэі, авіндэ о форцэ террібіліх, ші тотэ де одатэ інкондіспріндэ міінеіе ші нічіоареле ка кэ лэгэспі де фіерэ, ін кітэ не поліх сэ се мішче ші омэліх рэміне камэ лератэ, паралізатэ, даці ін воінца ачестей феаре інпрозітоаре? Адэорагі ла ачестэ позіціэне террібіліх ші одоареа аерэлі стрікатэ прін есаладісіліе ачестсі шарпе, кэре імпестеазэ (отрэвеште) аерэлі знде се араці, апоі ші ведепеа ачестсі монстрэ кэ окіі сэі марі ші пэтрэнзэторі, кэ гэра са д'о мэріме естраордінарэ, дескістэ ка о гроапэ а інгіці віеаца віклімерэ салі ші ін пэнтэсп ачестей гэспі, дінгіі террібілі аконеріці кэ о спэнтэ fetідэ. Апоі не лінгэ форца мэскэларэ ковіршітоаре, ачестэ анімалэ катэ ажэторэ ші ін арборі ші блочі де петрпі марі, ка зніі пэктіх де супржініре, супре а пэтеа здросі оаселе віклімеі салі маі кэспіндэ ші маі сігэспэ.»

Шарпеле Воа се ціне ін цепеніе аскэнсэ ін еарбэ маре, ін тэспіх саф ін каверне. Лічі елі аутентэ кэ перэвдаре прада са, не кэре с'арэпкэ кэ ренецізіэнеа знеі сэцеате. Інсімпліндэ-се кэ а лінітэ скопэліх сэж, саф кэ п'а інвелітэ токмаі прада, тотэ не пердо рэвдареа; акэмэ се тіраште кэ о фопте маре ренецізіэне, фэкіндэ зспітэспі фопте марі, іноатэ ін апэ ка зніі неште, се араці нілэ ла вірсіліх арборіторэ ші не се лэстэ де а гоні вікліма са, кэре маі нічі одатэ пэмаі скапэ. Елі гонеште мэлтэ маімэца кэре тотэ се аліз ін ачестэ клімэ калдэ, дар ші оаменіі, маі кэ сеамэ неспі (арабі) сінтэ фопте зспэспі гоніпей лорэ. Елі е ін старе а інгіці маі мэллі оамені віі зніліх дэпе алэ! Дарэ ші дэпе карнеа де неште е фопте лэкмэ. Інсэ кіндэ шарпеле атакэ зніі біволэ саф зніі чербі кэре естэ преа маре д'а пэтеа інтра ін гэра лі, атэччі шарпеле, дэне че іі а здросітэ оаселе прін пресіэне ші лэ а оторітэ, варспэ песте дінсэліх о спэнтэ fetідэ (імпэцітэ) кэре скоа е дін стомакэліх сэж, супре а пэтеа мзіа корпэлі

animalului mort, și atunci este el în stare a apăsa pe corpul acestui animal într'atita, în kită să facă ca o skindzră mi akzăr 'lă în-rite. Dăne че а minkatš o asemenea minkare kopioazь, rьmine 3—4 zile nemışkatš, ка mortă. În timpul acesta se face digestiunea la dînsul în stomac, pe zrșz varșz afară pelea, pьrș și oasele: akzăr minkarea s'aș diçerată vine și șarpеле rьmine mai șalte lăoi (3—4 lăoi)

fьrș minkare pînz earș skimъz pelea, akzăr iar îi vine poftz de minkare.

Kindš skimъz pelea, skoate pe чеа веке în-треарz kьmš skoatemš poi o kьmășz mьrdarь. Aceastъ pele este zăš obžektš precioșđ de kь-riozitate și kiarđ de venerăciunі; kьçі, прекzăr amđ zisš, mьlđi poplaj adopezš acestš animală ка o divinitate. Antici eçietenі ađ adopat



Boa Constrictor sađ reçele șerpiloră.

mьlđi sekojă asemenea zn șarpe d'acestš penš zьž pьmirea de Tifonš (asta este baal-çefonš pьmitš în sakra skrintьrș) acestš animală avea templelă zьž și ponii zьž, care îi ofera felzrimі de viktime și kiarđ viktime zmane.

Șarpеле Boa trьște foarte mьlđ înșz nș se știe pînz akzăr esaktš kiđi anі trьște; elă nș adoarșe earpa ка șerpіi în klіcșe

noastre, kьçі elă trьște în niște klіme znde nșe iarпz. Elă se împereçeazь și nșe oao ка çeі-lajđi șerpіi și animale ovinare, înșz, s'a obzerbatđ kь, ozele sale sîntš foarte miçі în raportzлă trьrimeі corpzлaj zьž, kьçі ađ o trьrime nșmaі de dože çozrі. Elă o idee de acestš tiritorš teribelă, pьmitš kь drenіđ kьvintđ reçele șerpiloră.

# Ціена популарь.

Лекція IX. (справа)

*Despre diferitele infuziune care аă infuzată а-  
supra stăruiei mi formarei характерелоръ пар-  
tikulare ale оamenilorъ.*

Domnilorъ.

2). Kindă къзторііле рѣмінъ тѣрѣните в сінелъ знеі famiіі, атнчі тоіе defektele ereditare ale famiіiei se desvoaltъ внкъ маі мѣлтъ, ми се впрѣдѣчинеазъ втп'алітѣ, в кітѣ нѣмаі поате. fi stіpnite; totъ asemenea se зрмеазъ kindă o pasъ de oameni рѣміне екслэзівъ мѣте секоле в привіица къзторіеі. Знѣ esemplu foarte frapantъ care se raporteazъ la ачeastъ fantъ, ілѣ гѣsimъ, зиче докторълѣ Lalemandu, в аристо- краціеа spanioalъ; ачeastъ аристокраціе care, din тімплѣл лѣ Ferdinandъ de Aragonъ, вірзіторълѣ Масрілоръ, п'аъ вртѣ съ се рѣдеаскъ къ алте famiіі neарістократиче, а ажвнсъ в привіице fi- сікъ ла о mare degradăziune. Маі тоці nobiі mi чеі marі din Ispania sіntъ акснѣ oameni мичі mi debiі; din kontra vedemъ в Anglia знде pasa вірзітоаре (Normanzi) de o ріііпъ romanъ, s'a amestekatъ къ pasa вірзіт (Saksoni de ori- ціпъ германъ) mi аристокраціеа в тоате зилеле зрмеазъ а лза зп континентъ нѣоъ дін класеле плебеіне, аколо totъ популаръ ми кіар аристо- краціеа се вѣкъръ d'o konstituziune fisikъ foarte бнпъ.

3). Kite odatъ квалітѣіле ми defektele ereditare sarъ peste o генерацііне ми се арѣтѣ дін ноъ ла генераціінеа а треіа, кіте odatъ sare дін лініа дреантъ в лініа латералъ ми аша ве- демъ де мѣте орі къ непоціі seamънъ мѣлтъ къ знкіі дін парлеа мѣмеі лоръ (fratele мѣмеі).

4). В генералъ, втїенці seamънъ къ мѣма ми fetele къ tatълѣ, апоі дакъ втп'о famiіie се афлъ вѣенці ми lete, атнчі е ремаркабілъ кітѣ де мѣлтъ seamънъ fetele къ tatълѣ ми вѣенці къ мѣма.

5). Дакъ naskъ копіі дін пѣрпінці де карак- тере diverse, атнчі vedemъ къ къ кітѣ квалітѣіле корпорале але знѣі копілѣ seamънъ маі мѣлтъ къ але знѣіа дін пѣрпінці, къ атітѣ квалітѣіле snіpітхале seamънъ маі мѣлтъ къ але челѣ-лалѣ дін пѣрпінці.

6). Kindă se amestекъ доде pase дінт'о sneгъ de fіице inssflegite (omъ mi animale), дінтpe care fie-care are квалітѣі преціоасе, атнчі процентиара (копілэа) лоръ monteneште квалітѣіле челе бнне дін аміндоъ паселе; ва се зикъ къ впрінтп'ачестѣ крѣчїаментѣ алъ паселоръ, pasa s'a імѣзнѣтѣітѣ; дін kontra, kindă доъ pase ordi- наре але знеі sneгe се amestекъ, атнчі про- центіара este маі реа де кітѣ фіені-каре pasъ пѣрпінтеаскъ. Ast-felъ s. e. amestekarea de pasa Indienilorъ сълѣатічі дін Америка къ pasa ne- грілоръ дін Африка, а prodssъ o генерацііне de oameni foarte degradăci в привіица квалітѣі- лоръ fisice mi морале; дін kontra, крѣчїаментѣа калоръ арабеші авіндѣ квалітѣі преціоасе, встз fіндъ мичі ла трѣнѣ, къ іеніле Германіеі fіндъ d'o съпѣртъ пѣтернікъ ми mare, а prodssъ pasa besітѣ а калоръ енглесеші care sіntъ marі mi маі пѣтернічі де кітѣ калі германі ми аъ totъ де odatъ forma elegantъ ми ідеала калоръ арабеші.

Din челе esnse нінъ аичі ese ка рѣснлатѣ практикъ къ, нѣ нѣмаі къ е datorica чеа маі sakpъ pentрѣ знѣ втп'рѣ де констїіицъ kindă ва съ се вшоаре, орі о втп'рѣ съ се тѣрїте, съ касте ка соціа орі соцілѣ лоръ съ нѣ алѣ palimі ereditare, къчі алтмнтрелеа, къзторіа арѣ fi kassa neporocireі копіілоръ, care vorъ namte къ ачесте defekte ereditoare, ми vorъ netрече о віадъ miserabilъ, атрѣсіндѣ не пѣрпінці лоръ де че 'ia нѣскѣтѣ ка съ съсере втп'аліта; дарѣ este ми datorica гѣвернелоръ а нѣ втп'рѣ ка в мїжлоккѣл statълѣ съ се факъ о ватрѣ де рѣ- тѣтѣі care ва аурінде в societate, знѣ fokъ ne- stinsъ днне мѣте генерацііні. Ноі pedensimъ не знѣ omъ care дѣ fokъ kaseі sale, fіндъ-къ ватѣмъ п'а алтора, ми лѣзѣмъ ліберѣ п'нѣ of- tikosъ съ се вшоаре, ка съ prodскъ о генера- цііне втп'аръ де ofіkoші!

II. *Infuziunea cipelei.*

В алѣ локъ амъ арѣлатѣ къ, mortalitatea чеа маі mare, се зрмеазъ в тїнередеа чеа маі fragedъ, не зрмъ skade gradълѣ mortalітѣеі нінъ ла вїрста de 8 нінъ ла 10 anі; не зрмъ

рѣмине кидѣ-ва ані statopникъ, не зрмъ іарѣ креште кѣ вѣрста. Acesta este pezzatatzлѣ чер-четърлорѣ statistиче. Dintp'achestѣ pezzatatz ese o леще де провabilitasеa виедеі nentpъ opѣ че вѣрстѣ in fie-каре паръ. S. e. in Белѣіа а-чeastѣ леще а провabilitasеі saѣ пропорѣіаnea nentpъ знѣ omѣ fiindѣ de вѣрста de 41 ані, се esпримъ prin фракѣіаnea  $\frac{1}{57}$ , adeкъ din 57 de oamenі тоуі fiindѣ d'o вѣрстѣ de 41 ані, *trebbe* сѣ moapъ знлѣ in аплѣ ачesta. \*)

In Englitera, поплѣіаіаnea este компъсѣ de 64 ла сstѣ de oamenі тinerі de ла знѣ ані nіпъ ла 30, mi de 36 ла сstѣ nѣmaі de oamenі maі вѣрпіні de китѣ 30 de ані.

In Пpссіа, predominenѣа тinerімеі in по-плѣіаіане, este инкѣ maі mare, кѣчї а тpeіа парте (45 проценте) а поплѣіаіанеі konsіstѣ in копїі каре абїа аѣ ажѣнсѣ ла вѣрста de 14 ані, не кіндѣ nѣmaі 6 ла сstѣ се аплѣ аколо oamenі maі вѣрпіні de китѣ 60 de ані.

Дѣпъ vestitzлѣ D. Kasnepѣ din Берлінѣ, морѣ аколо dintp'o 100 de копїі нѣскъцї in аплѣ а-чesta, кїарѣ in аплѣ d'інтїіѣ 28 копїі; аша dap dintpe ачешї 100 de копїі, ажѣнгѣ:

- 72 ла о вѣрстѣ de зн ані.
- 55 ажѣнгѣ ла вѣрста de 7 ані (вѣрста скоалеі.)
- 52 " " 15 " (fimele еѣккаѣіеі.)
- 50 (ла вѣцї " 20 " (konspenѣіаnea мїлі-таре.)
- 44 (oamenі) " 28 " (терменѣа кѣстѣорїеі ла вѣрвацї.)
- 49 (femee) " 22 " (терменѣа кѣстѣорїеі ne femee.)
- 34 . . . . . 40 " (чea maі mare des-волтаре корпѣлї.)
- 28 . . . . . 50 " (інченѣстѣа deskpесчe-peі пѣтерїлор.) мї
- 10 nѣmaі ажѣнгѣ ла вѣрста de 70 ані.

Аша dap vedemѣ printp'acheste konsіdepa-ѣіаnї statistиче, кѣ тїнереѣа fraѣetz мї вѣрста naintatz сѣ асeamтѣнъ мѣлѣ in прївінга мортa-літѣцї, инсѣ кѣ moaptea este чea maі pedsta-

лїлѣ, nentpъ perїoada de ла знѣ nіпъ ла 7 ані, кѣчї dintp'o сstѣ de копїі нѣскъцї астѣзі, neste 7 ані рѣмине nѣmaі 55 dintp'іншїі.

Боалеле sінтѣ maі ісцї (акте) перїкѣ-лоасе мї скърте in тїнереѣе; in вѣтрїнеѣе sінтѣ інчete (кронїче), не перїкѣлоасе, dapѣ лшцї.

III. *Inflinѣа seksлї.*

Seksлѣ femeeskѣ се вѣкърѣ нѣ nѣmaі in тїнереѣа fraѣetz, dap мї maі не зрмъ, d'o мортaлітate мѣлѣ maі мїкѣ de китѣ ачееа а сек-сслї maskлїнѣ.— Femeіае ажѣнгѣ ла о вѣтрї-неѣе мѣлѣ maі naintatz de китѣ варвацїі. Інсѣ ачeasta се зpмеазѣ nѣmaі in цѣрїле, знде е обїчеіѣ ка партеа femeeskѣ сѣ нѣ іаѣ парте ла нїчї о osteneалѣ ла каре sінтѣ сѣпшї вѣр-вацїі prin позїіаnea лорѣ сочїалѣ, de ачееа ла femeіае din opаше, мортaлітateа е мѣлѣ maі мїкѣ de китѣ ла femeіае din sate, каре мѣн-чeskѣ не кїмнѣ інтокмаі ка вѣрвацїі, апої sінтѣ сѣпшѣе мї ла мѣлте алте імпреѣізрѣрї перїкѣ-лоасе s. e. ла фачереа копїлорѣ, знде prin sate гѣsesкѣ нїчї знѣ ажѣсторѣ раѣіонабілѣ.

In Пpссіа мї Saksonia din 31 мї 32 ло-кїторї вѣрвацїі, moape *susлѣ* не ані, еapѣ інтре femeі din 35 зна nѣmaі.

Kѣ toate ачestea, in прївінга інфлїнѣлорѣ морале, in ачееа че се ранортезѣ ла sanitate, seksлѣ femeeskѣ е maі мѣлѣ favorїтѣ de китѣ seksлѣ кѣрѣтескѣ.

Вѣрватлѣ prezintѣ інтелїенѣа, femeіае пре-зїстѣ sїмѣпїеа; вѣрватлѣ аpe ідеї адїнї мї ме-дїтаѣве, femeіае нѣ гїндеште мѣлѣ, dap prin-тp'знѣ taktѣ нѣскѣтѣ інтрїнса, принтp'o сїмплѣ ве-деpe мї о сїмплѣ sїмѣпїе, інѣлеще мї апро-фондеазѣ лѣкрѣрї маї мѣлѣ de китѣ ної вѣрвацїі кѣ toate гїндїрїле noastre. Вѣрватлѣ е капабіл ла osteneлї марї, ла сакрїфїче opoїче, инсѣ тре-бѣе сѣ fie скърте, кѣчї перде рѣвдаре дакѣ цїнѣ мѣлѣ; din контра femeіае нѣе капабілѣ ла са-крїфїче eroїче мї брилїанте, инсѣ este капабілe ла сакрїфїче дѣрaбілe, кѣчї ea нѣ перде рѣвда-peа аша лесне ка варватлѣ. Апої мї in прї-вінга сѣферїнгелорѣ іїсїче, femeіае sінтѣ мѣлѣ maі рѣвдѣтоаре de китѣ ної; зн вѣрватѣ n'ap f in стape а сѣпортa дѣрерїле фачереї; кїндѣ знѣ варватѣ ар перде алїтѣ sїнѣ китѣ сѣ інїмплѣ кїте odatѣ ла femeіае дѣпъ фачере, (emoparїe din

\*) Nota. Este мї ла ної о onїніане поплѣларѣ: кѣ дакѣ 13 oamenі шадѣ ла о маѣсѣ, *trebbe* сѣ moapъ знлѣ dintp'іншїі in аплѣ ачesta. Дѣпъ шїінга statistиче, ачeastѣ onїніане nѣmaі а-тѣнчї ар fi fostѣ адевѣратѣ, дакѣ fie-каре d'ачешї 13 копвїнї, аѣ о вѣрстѣ de 71 de ані, nѣmaі атшчї *trebbїа* сѣ moapъ з-лѣ dintp'іншїі in аплѣ ачesta.

mitra) ar mări nerperhită; un bărbat kîndă n'a dormit o noapte, este foarte deprimat; e peste pînă ca să rîmie doz trei nopți, pe pîndă neadormită lîngă un bolnav, dar de kîte ori femeea rîmie chină, wase și kiar zече nopți lîngă patul unei ființe izbite! În lume răsîm kîte odată ființe d'o patruză mixtă, adică o femeie kă karakteră de bărbat, și un bărbat kare kă dreptă kăvîntă ar putea să poarte fustă; mai totă-d'azna la aceste ființe ekzistă și infuziunea esteriore arată, kă aiți patruză a fătăre oare-kare konfesiune în lăkrășile ei.

Este o împrejurare foarte interesantă, a-

dece kă toate estremele le răsîm în patruză femeii. Bărbăteea cea mai înderoască, răutatea cea mai infernală; mila divină, kă kăzimeea monstroză; blîndețea făr marșine lîngă fătăre diabolikă; vîrtutea ideală kă o desfrînată skîrbosă; toate aceste estreme le răsîm nămai în seksuăle femeeskă. Acestă seksă nămai a pătăit prodăce o *Askreție* și o *Mesalună*; acestă seksă nămai a pătăit inspira artă antikă de ideea unei *Venus*, idealăle frămșeței zmane, și de ideea unei *Furii*, kare este în infernă kare snăima diabolilor.

## Komunikaciuni iutiingifice miči.

### *Infuziunea peliei asupra sîntăței.*

O infuziune foarte mare are kăltăra peliei asupra sîntăței omădă; kăci pelia fiindă kărată, atănuți, esalațiunile korpăle se zremează într'ună modă perlată și eskrețiune, kare trezbe să casă din korpă, esă făr immedikări și korpăle rîmie totă-d'azna sîntătosă; de aceea vîiele dese sîntă foarte neceșarie pentră a pătăra sîntăteea.

Printă aceștea pătămă să ne inkivimă kă dăcă pe d'o parte, întripea korpăle prin apă reche este vîntă, fiindă-kă lă pătărează d'a nă fi săpășă la vr'o răcheală, iară pe d'alta, dăcă este esăcerată strînce prea mălă porî peliei, immedikă transpirățiune normală și prin zrtăre este vîntătoare.

O fătă nekărată, diferite eksanteme (vîbe) pe korpă, o roșăț pe obrășă și mai kă seamă un nas roșă (nasă d'aramă) sîntă konsekvențiune unei neklățire a kărtăgeniei peliei.

Fiindă kă am vorbită sșs și despre kăldăra odăiloră iarna, trezbe să adăorgămă, kă pe lîngă aceste sove ar fi vine să fie în fie-kare odată de iarnă și ună felă de șemine să și morșuți în fepestri kă printă aceștea să se kărtăde totă mereș aerăle kasei.

Dăcă nămai o kăldărză ekzaltă este mișlocitoare kă să prefire pătăle korpăle neînțetăle asimilindă pătăle pzoți și dîndă afară prin esalațiune pătăle vekî strikate kare nămai potă servi korpăle, apoi și mișkărea mășkiloră este și ea d'o imoportență mare la acestă sfirșită, de aceea o

metodă gimnastikă vîntă prin kare toți mășkil korpăle sîntă pșuți alternative la o mișkăre sistemătikă, este o metodă foarte folositoare korpăle. Plămărea pe josă să kălare pe ună kîmnă lăkmoz, zmbărea în trășăre dăcă ună într'ună modă ostentoră, sîntă foarte favorabile la acestă sfirșită. Apoi kîndă ploae afară și este ună timpă kărtă, kareș atănuți poate vine-vă răsi a kasă nișto eskreții de mișkăre kare voră vine lokă de plămăreți în aeră; aste sîntă jokă de vîleardă pentră bărbăci și jokă de balonă și alte asemenea pentră dame.

Fie-kare omă să nă negăjească eskrețiune korpăle prin kăpălele intestinală, de aceea să nă seleră kă să ată infraksis măle zile. Ună pașară de aeră reche vîntă dimineță dăne skălare din pată, ună pașară de kafecă kă lante, dăne aceștea poame s. e. pătăre ferpe la masă, voră fi mai totă-d'azna în stare a prodăce fiem-kărtăia eșiri afară trezșinoase de toate zilele.

Națiunile vekî, adică Elenii și Romanii aș dîntă în mare onoare kăltăra peliei, și astă-felă aș ajănsă atănuți a desvolta frămșețea korpăle și sîntăteea lăi într'ună modă avia obișnăită astăzi.

Nina de Lenclos și a sîlată în toate zilele korpăle sășă kă apă reche și a ajănsă la o vîrtă de ontă-zevă de ană și fiindă kareș la șante-zevă de ană, a fostă și atănuți o femeie foarte frămăoșă kare și primădiuășă; ară fi prea vine kă damele noastre să nă sîte acestă esemulă d'o frămășețea lăngă dată de kătre vestita Nina de Lenclos.