

AMICULU SCÓLEI

fóia pentru naintarea invetiamentului si a educatiunei la Romani.

Ese in tóta Sambat'a. — Pretinu abonamentului pentru provinciile austriace: pe anu 4 fior., pe siése luni 2 fior. 25 cr., pe trei luni 1 fior. 25 cr.; — éra pentru Romani'a: pe anu 30 piastrii (lei), si pe semestru 16 piastrii. — Pentru inseratiuni se vor respunde 5 cr. de serie. — Abonarea se face la postele c. r. si pela DD. corespondinti, si la tóte librariile.

Invetiatorulu trebue se se consacreze cu totulu misiunei sale.

Ceea ce spiritulu nu are din sine si prin sine, d' aiurea nu va poté castigá nisi odata. Disterweg.

Omulu devine intieleptu numai prin intieleptuinea propria. Montaigne.

Totu ce are, totu ce este omulu, este numai din sine si prin sine. Ceea ce a castigatu elu d' aiurea, a fostu si va fi totu de un'a d'o natura subordinata. Parintii, educatorii, invetiatorii si cartile, suntu pentru omu numai nisce midilóce, ér' elu, omulu, e factorulu. — Aceste midilóce suntu, cum amu dice, obstricea socratica, care redica, ajuta si conduce pe omu, dar' elu trebue se-se silésca d' ací in colo insusi, cá se-se póta ajutá pe sine; si acest'a o poté face numai deca se cultiva si se perfectionéza in cele ce se tienu de misiunea sa, de calea ce si-a ales'o in viétia. Logic'a in sfer'a sciintielorù, in progresulu scientificu alu unui individu, este busol'a care conduce mintea; — fora d' acest'a, mintea se ratecesce in oceanulu ideielorù. Omulu cugetatoru cu ajutorulu logicei se scobóra in minele cele mai afunde ale sciintii.

Omulu numai aceea posiede spiritualminte, ce si-a castigatu prin poterile prorie. Candu am ajunsu la convictiunea, ca omulu numai acea posiede ce si-a castigatu elu insusi, atunci trebue se ne convingemu si de aceea, ca

suntu desierte tóte incercarile d'a-i rapí acea ce si-a castigatu, d'a-i trage la indoíela independenti'a, si d'a-lu dediosí pana la sclavia si pasivitate. Numai omulu liberu, independente, poate se crésca si se inaltie si pe altii la libertate si independentia in respubic'a jideiloru séu a cugetelor si a actiuniloru. Invetiatorimea la popórele ce se afla pe unu gradu inaltu alu culturii, a intielesu spiritulu tempului, si s'au silitu a-si castigá o independentia interna: si astu-felu apoi s'a redicatu peste independenti'a esterna. Invetiatorimea a cunoscutu prè bine, ca independenti'a esterna este numai o urmare a celei interne, care singura face si inaltia pe omulu moralu. Astu-felu invetiatorimea prin cunoscerea acestui adeveru s'au inaltiatu la unu gradu mai inaltu alu culturii, si se nevoesce se inaltie si se radice si pe cei alalti la sine. Dá, asiá este invetiatorimea la alte popóre, dar' la noi, invetiatorimea nu are independentia nici interna nici esterna! ce are dar? are intunerecu destulu, si gome sub capriciulu si arbitriulu toturor'a. Éta ce au Romanii! Aceste pucine sîre le scriu mai multu, pentru venitorulu invetiatorimii nostre, decatu pentru presinte, pentru-ca invetiatorii nostri de adi si de aru vrè, nu s'aru poté consacrá cu totulu misiunei lorù, caci numai cu asta misiune aru fi peritori de fóme!

Invetiatorulu numai atunci se consacréza cu totulu misiunei sale, candu 1. este petrunsu

de sănătatea și demnitatea ei; 2. candu și împlinesc totu de un'a oficiulu seu cu placere, zelu și cosciintia; 3. candu trage folosu pentru scăola din tōte acele ce i le prestează sciintia' si vieti'a; si in urma 4. candu iā parte la tōte conferintiele si adunarile de invetiatori (cari noi inca nu le avemu) si prin ast'a si-lar-gesce si mai multu cerculu cunosciintielor sale.

Ad 1. A ave sciintie numai dediumetate, adeca numai o spoiéla, totu de un'a acēst'a arunca o umbra asupra caracterului unui omu, si-lu impedeca multu [in lucrările sale. Pentru aceea invetiatoriulu se - se silésca a trage folosu pentru cultivarea sa in sciintia' pedagogica, din carti, din vieti'a scolastica si din comerciulu si conversarea cu alti ómeni de spiritu si culti. Se traga si se stórca folosu din tōta lectur'a ce-o face; — cetésca elu opuri pedagogice séu alte opuri. In ori-ce carte buna pôte elu aflá idei folositore chiamarii sale de invetiatoru, deca cetindu cugeta la scăola, si cletesce cu condeiulu in mana, insemnandu si estragundu cele ce le afia folositore si aplicabile in sfer'a in care lucra. Unu invetiatoru, dar' invetiatoru adeveratu cu sufletu si anima, pôte invetiá forte multe in scăola dela scolarii sei, deca elu totu de un'a i pri- vesce cu ochi ageri pedagogici, si apoi din esperintiele ce le-a facutu trage macsime si principii pentru vieti'a practica. — Dar' pe lunga acēst'a, invetiatorulu pôte, ba chiar' trebuie se invetie pentru scăola sa, si din vieti'a si comerciulu cu alti ómeni cultivati cari nu suntu invetiatori. Astu-felu este o mare erore unu lucru intorsu chiar' pe dosu, că invetiatorulu se-se retraga cu totulu din vieti'a sociala. Celu-ce scrie acestea a observatù prè bine ó-reundeva resultatulu funestu a unei astu-felui de retrageri din vieti'a sociala. Invetiatorulu pôte trage folosu pentru misiunea sa si din conversarea si amblarea cu alti ómeni, cari nu suntu meniti pentru scăola, deca vorbesce cu ei

despre scăola, se cărca a-i interesá pentru ea, si a-le arată scopulu ei maretii, si de altu parte apoi primesce si elu bucurosu suaturile si invetiaturile loru. Invetiatorulu se nu se tieni nici odata asiá pe susu, catu se socota ca e o dediosire pentru elu a vorbi despre scăola cu nisce ómeni cari nu se occupa cu scăla. Omulu totu de un'a si-vede mai ane-voia gresiele sale, de cumu i le vede altulu; astu-felu unu omu care nu se occupa cu scăla ex professo, pôte se observeze mai usioru gresiele invetiatorului si lipsele scăolei.

Ad 2. Invetiatorulu in cele ce se tienu de oficiulu lui se se pôrte că unu invetiatoru adeveratu si devotatu cu trupu si sufletu misiunei sale. Elu se-se pregatésca bine din obiectele ce are se-le propuna, — se mérga adeca pregaftu in scăola, că astu-felu se pôta propune cu usioritate, chiaritate si vioitiune. Se tieni punctualu órele de invetiamentu, adeca la tempulu defiptu se fia in scăola, dar' nice se siéda mai multu decatu e hotarit; prin acēst'a elu dà unu exemplu bunu de ordine si punctualitate. Temele séu ocupatiunile scolarilor se le coréga cu cea mai mare esactitate si diligentia, caci vediendu scolarii acēst'a devinu diliginti si cercuspecti in lucrările loru. In scăola la catedra séu la mésa, la tabla, in bance se observeze strinsu regulele cuvenintiei; se nu sufere necuratenia in scăola, in imbracamintea si portarea scolarilor. Se observeze strinsu, si se-se nevoiesca a influintia prin exemple bune educatiunea morală a scolarilor, asemenea se-se ingrigésca de santeata loru; — prin acestea elu va aratá ca pe elu lu-dore, si ca se intereséza că unu parinte de scolari, fiii sei sufletesci.

Ad 3. Invetiatoriulu se arate, se dee do-véda via, ca elu e dovotatu misiunii sale. Acēst'a o va face, deca in oficiulu seu se va portá cu tōta demnitatea, se va ferí se nu dee scandalu, exemplu reu scolarilor

sei. Nici odata in viéti'a sociala pentru nisice placeri si desfetari se nu lase, se nu negligieze, precum facu multi, se nu uite misiunea sa; totu de un'a se aiba inaintea ochiloru, ca ce este elu detoriu facia cu sine, cu scól'a si cu pusetiunea sa, si totu de un'a se premérga cu exemplulu. Invetiatorulu se aiba grige si se-si pastreze demnitatea ce trebue s'o aiba cá unu membru indreptatoru alu societatii omenescei, se-se ferésca de ori-ce societati, cari nu se potrivescu cu caracterulu si pusetiunea sa, se-se ferésca de ori-ce cuvinte nesocotite cari lu potu dediosí in ochii toturoru ómeniloru onesti, in urma se se arate intru tóte cá invetiatoru, cá adeveratu invetiatoru.

Ad 4. In comerciulu si in afacerile cu colegii sei, se-se silésca din tóta anim'a a le inaltiá véd'a si onórea, si pe catu i stà in potere se-i ajute in afacerile loru, ce le au atatu cu copii catu si cu publiculu, atatu in oficiulu loru catu si in conferintie. Dar' intru tóte se se ferésca de esagerare, pentru-ca tóta esagerrarea ingretiosíeza si degeneréza in pedantismu. Principiulu, macsim'a se-i fia: „intru tóte invetiatoriu, dar' nici odata pedantu.“ Invetiatorulu trebue se fia strictu cu scolarii, si cu sine insusi severu! Totu de un'a se aiba inaintea ochiloru demnitatea pusetiunii sale, dar' nici odata se nu prinda radecini in anim'a lui vanitatea, pedantari'a! Infapta si in cuventu, intru tóte se aiba inaintea demnitatea s'a cá invetiatoru, scól'a si buna starea ei, si acésta idea se-lu ocupe pe elu in tóte lucrarile sale.

Despre crescerea viermiloru de matasa.

Instrumintele, cari ni trebuie la crescerea viermiloru de matasa suntu:

1. Unu sicriesiu pentru cloctu, — acestu sicriesiu pote se fia de dóue pecioare patrate, pe de laturi cu ramuri de dóue degete 'nalte.

2. Unu nemetetiú intinsu pe vergele, care este ceva mai micu decatul sicriesiulu de cloctu, si care tre-

buie se incapă in sicriesiulu de cloctu si nemetetiulu se viéi alipit de óue.

3. Mai multe sicriesie, — in aceste sicriesie se nutrescu viermii, si potu se fia o marime dupa placu, provediute cá si celu de cloctu cu ramuri pe de laturi.

4. Mai multe côle de hartia gaurita cá ciurulu, si care trebuie se fia asiá de mari cá si sicriesiele destinate pentru crescerea viermiloru, numai gaurelele se fia asiá de mari cá sa pote viermii trece cu inlesnire prin ele in tóte etatile, — si chiar candu isi voru ajunge marimea cea deplina.

5. Mai multe scaune lungi, facute dupa placu si dupa localitate. —

Viermele de matasa trebuie se cresca cu frund'a agudului, adeca: candu incepe a crepá mugurulu agudului, se punu óuele viermiloru de matasa, pe unu sicriesiu, si sicriesiulu se acopere cu nemetetiulu numitu si se pune intr'o casă, unde s'a incalditú bine, séu unde se asta o caldura de + 20 pana + 22 de grade. Aci remanu óuele spre a se cloci, si dupa unu restempu de 5 — 8 dile se schimba colórea óuelor; adeca se preface din inchisa-cenusia in deschisa; — si acest'a e semnulu cumca viermii voru esti in scurtu tempu; a dòu'a dì desu de-demanétia trebuie cautatu óre n'au esitu viermii, si de voru si esitu, apoi se pune frundia de agudu peste nemetetiui, si viermusieii condusi de stremuru (instinctu) simtiescu apropierea frundielor, si se aduna cu totii pe frundie, trecandu prin gaurélele nemetetiului, cari tienu inapoi gaocile óuelor, si viermusieii trecu liberi la frundia. — Dupa ce s'a implutu frundiele cu viermi, se prindu frundiutiele de coditie si se sîrepunu pe unu sicriesiu; pe care au se remae viermusieii pentru totu de-a un'a; afara de casulu candu n'ar incapă in sicriesiu; — fiindu-ca viermutii suntu la esirea loru din gaoci fórte mici, si ide abia i vedi cu ochiulu nearmatu, inse pe dì ce merge se marescu, si pote s'ar intemplá, puindu-se la inceputu pré multi, ca ar' trebui despartiti si pe altu sicriesiu. — Sicriesiele implete cu viermi in diu'a antaia trebuie insemnate cu Nr. I. si datulu lunii si alu dilei candu au esitu, — si acestea se numescu procuratori. — Adóu'a dì ne va esti o parte mai mare de viermi, si cu acestia manipulamu dupa cum s'a disu, adeca pùnemu frundia de agudu, pe care se aduna ei; si dupa ce s'a implutu cu viermuti, le punemu pe altu sicriesiu, care ilu insemnamu cu Nr. II. si datulu lunii si alu dilei. — Este de observatul, cùmca a dòu'a dì ne voru esti intreitu séu impatriitul mai multi, decatul in diu'a

prima. — Totu asiá se purcede si cu cei ce voru esf a trei'a dí, se punu pe altu sieriesiu cu frundiele, se insenma cu Nr. III. si datulu lunii si alu dilei. — Acésta insemnare a sieriesielor cu Nrii si scrierea datului alu lunei si alu dilei, este de a se implini cu cea mai mare scrupolositate, fiindu-ca altmintrea s'ar incurca lucrul, mai cu sama in etatile despelitarii, despre carea ne-a fi vorb'a mai tardiu. — Viermii carii voru esf in a patr'a si a cincea dí, séu codasii, in culturi mari se arunca afara, fiindu ca remanu ne contenitul codasi si la despelitiare, — si impedeca forte multu pe cultivatoriu de viermi, si -i incurca lucrul.

Viermii determinati spre crescere se punu cu sieriesiele pe scaune lungi (lávitie), puse unulu peste altulu, cari forméza „etagie“, — si sieriesiele din diu'a prima se punu pe scaunulu primu, si asiá m. d. p. — Aci in alte sieriesie se nutrescu viermii, si pe candu-su viermii tineri si mici — li se dà frundi'a cea mai frageda si fina, inse pre catu crescu viermii pre atata se maresce si frundi'a; si cu crescerea viermiloru se totu schimba frundi'a si apoi se dà mai crescuta, si mai grósa; si asiá se nutrescu viermii acomodatul etatii loru. — Candu suntu viermii mici, gunoiu séu srcremente inca facu forte pucine, si nu-i de nevoie a se curat adesu sieriesiele, si acést'a tiene patru dile dupa esirea loru din gaoci. In acestu timpu suntu scrementele cá pulberea de pusca. —

Viermii se nutrescu de patru ori pe dí, adeca la resaritulu si apusulu sórelui, la 9 óre inainte de prandiu si la 3 óre dupa prandiu, — si totu de-a un'a trebuie se li se dee atat'a frundia, cá se li ajunga; dar' se nu remana, fiindu se pierde multa frundia prin vestedirea ei; si atunci nu suntemu economi buni, si preste acést'a strica sanetatii viermiloru, fiindu ca nu ajuta nemica nutretiulu multu ci regulatu, asiá cá se corespunda etatii viermiloru si mistuirea se fia mai amesurata. —

Curatirea sieriesielor de scremente (gunoiu) se manipuléza in urmatoriulu modu:

Se punu cóle gaurite peste sieriesie, si peste cóle se pune frundia pròspeta; si viermii incep toti a trece prin gaure la frundi'a cea pròspeta. Dupa ce au trecutu toti viermii se iá col'a cu viermii cu totu se pune pe unu scaunu si in acestu timpu se arunca remasitiele de frundie dimpreuna cu scrementele la unu locu anumitu, pentru ca aceste scremente si remasitie de frundie suntu forte bune pentru flori si p. a. Dupa ce s'a curatitul sieriesiulu, se punu frun-

diele cu viermii érasi in sieriesiulu loru. Si asiá se curatia töte sieriesiele dupa ordine, unulu dupe altulu, pana ce finim lucrul. — Intr' unu timpu forte scurtu pote o persóna curatí forte multe sieriesie. De are unu cultivatoriu de matasa forte multe sieriesie, pote pune peste 10 séu 20 de sieriesie cólele gaurite, si peste cóle pune frundia pròspeta si lasa cá se tréca viermii prin gaure la frundia, si dupa ce au trecutu le curatia dupa modulu amentitul. Acésta curatire nu-i la inceputu asiá trebuinciosa; inse cu catu crescui viermii mai mari, cu atata va fi si curatirea mai imperativa. —

Se scie ca viermii de matasa se despelitia mai de multe ori si adeca de regula de patru ori, — dar' timpulu despelitarii urmeáza dupa restimpuri anumite, asiá incatul se pote sci inainte candu au se-se despelitie viermii, carii au esitu in diu'a I, II, si a III. Viermii, carii au esitu intr' antai'a dí, se voru despelitia in diu'a a 6, 10, 16 si 23 — dupa esirea loru din gaoci. Viermii, carii au esitu a döu'a dí dupa acestia, se voru despelitia cu o dí mai tardiu, — si cei ce au esitu atrei'a dí se voru despelitia cu döue dile mai tardiu, inse toti dupa regul'a amentita. Viermii candu se despelitia totu de-a un'a cadu intr' unu somnul letargicu, si-su cu capitele radicate in susu, si nu se misica, astu-felu din puse-tiunea loru se pote conchide ca-su in despelitiare. In astu timpu neci nutretiul nu li se dà séu de li se dà apoi numai prè pucinu, fiindca nu cadu toti de o data in despelitiare. Timpulu despelitarii tiene de regula cam 25 — 36 de óre; dupa acestu timpu éra-si incepu viermii a-se nutri si curatí, si-e forte bine in data dupa despelitiare, a se pune cólele de curelulu, cá viermii, carii au esitu din peliti'a loru se tréca prin gaure pe cólele de hartia provediute cu frundia, — si cei nedespelitati se voru pune pe sieriesiele succese in despelitiare. — Numai viermii nu trebuie treziti din somnulu letargicu, fiindu ca se smintescu, si pote se li strice asta nepaciuire. Despelitiarea prima nu o putem observá cu ochii liberi; ci numai cu ochii inarmati vomu puté observá adeca cu ochianulu. Celealte trei despelitari le putem observá si fara ochianu, fiindu ca viermii dupa 10 dile dela esirea loru din gaoci suntu cam marisiori. — In töta diu'a se marescu viermii vediendu cu ochii, si dupa fia-care despelitiare isi schimba colórea; la esirea loru din gaoci a fostu inchisa négra, nisice vietati mice, cá furnicele si de abia vedibile inse in fia-care dí marindu-se capeta o colóre mai deschisa. — Dupa fia-care despelitiare trebue insemnatul dátulu despelitarii, adeca a despelitarii 1, 2, 3,

si a 4. cam in modulu urmatoriu, — punemu ca au esitu precursorii in 16. Maiu, apoi vom scrie pe sieriesiul loru asiá: I $\frac{16}{5}$; — apoi vomu pune datulu lunii si alu dilei a despelitiarii antaia, a dóu'a, a trei'a si a patr'a, precum: I $\frac{16}{5}$, $\frac{22}{5}$, $\frac{26}{5}$, $\frac{31}{5}$, $\frac{7}{6}$. — Aste tóte trebuie se le scriemu pe sieriesiu, cá se scimu cu acuratetia candu au esitu, candu s'au despelitiatu si de cate ori s'au despelitiatu, si candu se voru infasiurá.

La cultivarea viermiloru de matasa se poate totu calculá, adeca catu nutretiu trebuie se aiba pentru viermii, carii voesce cine-va se-i crésca, catu de mare se fia localitatea (cas'a) unde-i va crescere, si cate sieriesie i voru trebuí, in fine catu venitul va avé. Deci e de nevoie cá se vorbim despre tóte acestea. Am amintit in Nr. 6. alu A. S. ca viermii scosi din unu lotu de óue consuma in cursu de trei-dieci de dile 10 magi de frundie, prin urmare: viermii scosi din doi, trei, patru . . . loti, voru consumá de dóue, trei, patru . . . ori mai multu, decat cei scosi din unu lotu. Si acésta se scie totu (?) numerat. — Acuma voescu a mai spune, ca nu totu intr'unu chipu consuma viermii in tota viéti'a loru, ci une ori mai pucinu, alte ori mai multu, si acésta se orientéza dupa etatea loru. La inceputu mai ca neci nu consuma, ci mai vertosu sugu suculu celu mai apatosu din frundia; si asiá vomu vedé o frundia din carea au suptu viermii suculu, — si de te uiti prin trins'a o vedi tota gaurita, cá candu ar fi străpunsa cu aculu, inse costisioarele remanu neatinse, contrariulu vomu observá candu suntu viermii desvoltati si candu se asta in devoratiunea cea mare; atuncia candu pui frundie próspele, se apuca de consumatul cu unu gustu nesatiosu, si consuma apucandu la frundie cá si cum apuca érb'a cós'a unui cosasiu, dandu cu capulu din susu in diosu, — nelasindu mai nemica inapoi. —

Aceste le-am disu cá nu cum-va dandu prea multa frundia la inceputu se nu-i ajunga atuncia candu i este de neaparata trebuintia. —

Deci e de nevoie a scí cata frundia consuma viermii in fia-care periodu. Vomu impartí viéti'a viermiloru in cinci etati, si adeca de la esirea loru din gaoci pana la despelitiarea antaia: etatea antaia; dela antaia despelatiare pana la a dóu'a: etatea a dóu'a; s. m. dp. dela despelitiarea a patr'a pana la infasiurare ilu vomu numi timpulu de voratiuni cei mari, fiind-ca viermii cei mari consuma atuncea fórté multu. — Acumu luamu o anumita catime de viermi, d. e. cati ne-au esitu din doi loti, pentru carii trebuie se avemu 20 de

magi de frundia, si acestea le vomu dá viermiloru in modulu urmatoriu adeca: in etatea prima 9 punti, etatea a dóu'a 26 de puncti, etatea a trei'a 115 de puncti, etatea a patra 300 de p. si etatea a cincia 1550 de p., cari facu 2000 de puncti, adeca 20 de magi. — Am vorbitu despre nutritie cam in scurtu, se vorbim ceva si despre localitate. Se scie ca viermii de matasa se cresc in tota Europa in case, fiindu ca altmintrea nu ar fi cu putintia crescerea loru, ba chiar si in China, in patri'a loru cea primitiva, se cresc in localitati, de voesce cine-va se aiba unu venitul siguru. Si de ce acésta? Se scie ca viermii de matasa au multi neamici mai cu séma intre paseri, si afara de aceea esirea, despelitiarea, infasiurarea nu decurge la toti intr'unu timpu si neci nu s'ar scí candu se-se culégă coconii (gugósie), unii n'ar fi finitu, din altii ar esî fluturii, ba si furtunele li-ar stricá prea multu. Déca in China e de nevoie localitate, cu catu mai multu la noi unde i-ar superá si frigulu! — —

Noi scimu ca conditiunea antaia a mataseritului este agudulu, si a dóu'a localetatea si de acestea nu avem nevoie, fiindu ca in timpu de véra suntemu mai multe pe afara si cine are mai multe odai, cu buna séma va pute desiertá una pe o lun'a de dile in favórea viermiloru, sciindu ce venitul mare i voru aduce! —

Pentru viermii cati voru esî din doi loti e destulu o localetate de o sută de pecioare in patrime si in carea putem face patru etage din scaune; si intru acestea etage putem pune sieriesiele cu viermii, si ii luamu numai candu ii nutrimu si-i curatim. Sieriesie ni-ar trebui cam 60, de trei pecioare de lungi si dóue de late. —

Ne mai intórcemu inca la nutritie si se mai vorbim cum se sia frundi'a. Frundi'a se fia totu de-a un'a uscata; neploata, neroata, si fara mana, fara pulbere, — de se aduce din locuri departate se nu se puia in saci, ci mai bine in cosierci, fiindu ca in saci s'ar aprinde (incinge), si frundi'a aprinsa nu o consuma viermii, — afara de acésta se nu se vestediesca, ci trebuie se avemu de apurarea frundia próspera. — A se provedé cu frundia pe timpu ploiosu, e bine insa se nu culegemu prea multa, in casu candu am prevedé ca are se-se schimbe timpulu, si atuncia putem culege frundia mai multa, dar' trebuie se o pastram la unu locu recorosu, unde ar' pute săiede vr'o trei dile próspera. Nutrirea se face in patru re-stimpuri, totu de-a una se dà frundi'a sventata, si neci

de cum dupa arbitru propriu, ci de apurarea amesuratul naturei viermilor.

In cursul intregu alu vietiei viermilor se incaldesce localitatea si neci de cum se nu pre seadie stimperatur'a. Termometrul se fia totu de-a una la + 18 pana + 20 de grade si ce-va se mai urce in periodele despelitiarii, fiindu ca caldur'a le priesce si le sucede mai usioru despelitiarea. Dupa despelitiarea a patra, vine timpul devoraciunii cei mari si acuma nu putem de ajunsu nutri viermii si trebuie neintrerupt se curatim si criesiele de gunoiu si de frundie, acuma-si viermii in marime desvoltati si trebuie cautatu ca se nu sia pre multi pe unu si criesiu, se nu sia unulu peste altulu. Localitatea se o aerim neincetata si se o curatim de aborire, — fiindu acuma viermii mari aborescu tare, si numai prin premenirea aerului se poate capeta aeru prospetu. Fumulu nu li sufere viermilor, cu atata mai pucinu fumulu de tabacu. Muitie si alte animale se nu se lase in case unde-su viermii, si de musce se fia libera localitatea, neci furnicele se nu sia in apropiare, fiindu ca ar nepaciui pre multi viermii. Acum suntu viermii in etatea a cincea, si de aci inainte trebuie se-i nutrimu necontentu, si nu le damu mai multu frundia tinera si frageda, ci cea mai desvoltata si mai carnosa, carea o avemu si pe carea o consuma ei cu mare gustu. — —

De aci 'nainte trebuie se ne provedem si cu materialu pentru infasiurarea viermilor. Materialul celu mai bunu este plant'a din carea se facu meturi, afara de aceste se poate intrebuinta totu felul de plante ramurose, ba si ramuri de arbori precum mestecanu s. a., numai se fia uscate si libere de ori-ce mirosu viermilor neplacntu. —

Candu au ajunsu viermii la maturitate, adeca candu incepe a-i impinge instinctul de depanare, inceta de a mai consuma frundia, si cu capulu redicatu in susu dau linu din capu intr'unu tempu si-si cauta locu spre a-si forma coconulu. Candu am observat ca viermii voescu a-si incepe infasiurarea, departam si criesiele din doua etage si punem inter scaune numitulu materialu pentru depanare apoi punem diosu si criesiele cu viermii, carii au se-se infasiure, si mai punem pe si criesie unele ramuri uscate, cari li sierbescu de scara si viermii incep a se suni pe aste scare catra loculu numitulu pentru infasiurare. De s'au suitu viermii pe astu materialu si si-au aflat unu locu comodu (indemana) si placutu, atuncia incepu a slobodi nisce fire fine, si le lipescu de ramuri. La inceputu face numai o tisetura neregulata,

insa dupa ce si-a intarit ce-va pans'a atuncia incepe a depana puindu-se in mediulu coconului si totu depana slobodindu doue fire pe cari le impreuna intr'unu firu cu unu felu de cleiu lipicosu cu peciorusiele le lipesc de celelaltu tortu si asi formea o depanatura seu unu ghiemu neintreruptu, care consta din unu firu cam de 1000 de coti in a caruia mediu se preface viermele in coconu dupa ce si-a finit infasiurarea. Coconul in ghiemulu acesta semena unui pruncu micu infasiat, si infasiuratur'a i sierbesce de leganu, dar ore cine lu-legana? In patri'a lui, ei singuri isi punu infasiururile pe arbori, si aci i legana ventulu. In acestu leganu remanu ei cam 14—18 dile unde cadu intr'unu somnu litargicu, dupa aste dile se preface in fluturu, si fiindu elu inchis in infasiuratur'a acest'a slobode elu din gura o fluiditate acetosa, carea desface tortulu coconului, si de unde ese elu ca fluturu. De pe infasiuratura se poate cunoscere care este barbatusiu si care femeiusca. — Coconul e ca unu ou de porumbu; coconul barbatusiului e ce-va trasu la mediu locul alu femeiuscii inse-i plinu. Acest'a trebuie se o scimu, pentru ca se-i putem alege pentru punerea ouelor; — 60 de parechi ne dau unu lotu de oue, o femeiusca oua peste 300 de oue. —

Dupa 3—5 dile de la inceperea infasiurarii si-si nesce viermele depanatulu. Si acum putem alege coconii si alegem dupa colorea loru, adeca pe cei albi punem separator de cei galbeni; de asemene coconi, care-su forte mari, aceia suntu gemeni si acestia trebuie pusi deosebitu, fiind-ca acestia nu au unu pretiu asi de mare, pentru ca-su incalcite firile si nu se potu depana asi lesne ca coconii in cari e numai unu vierme. Coconii gemeni se nascu din acea impregiurare, ca candu mergu la infasiuratu, ajungu deodata la unu locu unde le place a-si pune tortulu si incepandu a depana facu ambii unu coconu; si acestia au unu pretiu, inse nu pretiul celor simpli. — La alegere se iata mas'a cea landosa (miliosa) de pe coconi, si asta este buna. Dupa-ce s'au culesu coconii, se punu cei destinati pentru punerea ouelor pe unu si criesiu, unde se lasa se-se preface in fluturi; cei lalti se ucidu, si se potu ucide ori prin caldura uscata seu prin abori (vaporu). Cine voescu a-i ucide coconii cu caldura uscata, ii pune pe o lesa facuta din nucle, si-i baga in coptorul cu les'a, unde este o fierbintela de + 45 grade Reaumir si unde se lasa 10—15 minute; era de voimu a-i ucide cu abori apoi punem o caldare pe focu si infierbintam ap'a bine pana la clocolitu si

apoi punem lés'a plina cu coconi peste caldare unde pieru in scurtu timpu. — De voimu se incercamu cărō n'au perit nimfele in coconi, apoi scótenu vr'o doi coconi si-i taiemu, aprindemu o lumina si insierbintam unu acu séu o andrè in flacur'a luminei pana ce rosiesce, si apoi atingemu cu elu nimfa, — de nu se misica, e unu semnu ca a perit. Coconii ucisi cu vaporu trebuie se-i intindemu la sóre si se-i uscamu. Si de acuma putem trimite coconii la fabrici séu de avemu depanatōre ii depanamu noi insine, inse mai bine se-i trimit la fabrici pana s'a redică si in tier'a nostra o fabrica de depanatu coconii.

Coconii, carii s'a alesu mai buni se tienu pentru fluturi. Fluturii esu din coconi dupa 14—18 dile si in data dupa resaritulu sórelui, care cum ésa se pune deosebitu barbatusiulu de femeiusca si se tienu asiá pana catra 10 óre. Dupa aceea se dà sia-careia femeiusca unu barbatusiu — care se impreuna; — dupa impreunare femeiuscile punu indata óue, si cam la 300 — 400. — Este de insemnat, ca la culturi mari se punu fluturii pe o bucată de pansa carea-i asediata perpendicularu, cá curatindu-se fluturii inainte de ce au oatu, de una fluiditate palida se pice diosu; inse pansa se sia la marginea de diosu resfransa, cá oandu femeiuscile se nu cada unele óue pe pamantu, ci pe resfranta de unde se potu culege, si nu se pierdu. — Pans'a cu óuele se usca bine cam 12—14 dile, — apoi luamu pans'a si puind'o pe o mésa cu facia intórsa, luamu unu burete (sponghia) si muindu-lu in apa calda stergemu pans'a cu buretele pana se uda pans'a si materi'a cea gumica, cu carea-su lipite óuele se móia, de aci intórcemu pans'a pe facia, luamu o lepatica de osu si le adunamu la unu locu, le uscamu ce-va si apoi le punem intr'o cutia, si cutia o punem in pivnitia, unde remanu pana 'n primavéra, candu incepe a crepá mugurulu agudului.

Cernauti.

G. Mironescu.

• noua Asociatiune pentru cultur'a poporului romanu.

Ideia mantuitōre a progresului, semliulu inaltiarii si luminarii si-a in suntu focalarulu seu aduncu in animale toturor Romanilor dincóce de Carpati. Ceea ce mai eri alalta-eri nu ne era iertatul nice se visamu, astadi suntemu in dreptu a vedé si a traduce in realitate. Tota anim'a romana a salutat cu cea mai via bucuria insintiarea „Asociatiunei transilvane pentru lui romanu.“ Aradu, Strad'a Scólei, Nr. 11.

cultur'a si literatur'a poporului romanu;“ 'neam bucurat multu de reuniunea de lectura romana din Clusiu, ne bucuram si salutam astu-felu cu via bucuria acum si insintiarea „Asociatiunei natiunale in Aradu, pentru cultur'a si conversarea poporului romanu,“ precum vedemus acesta din insintiarea si provocatiunea tiparita ce ni se trameze astă dile din partea presiedintelui interimalu Eppului **Procopiu Ivascoviciu**, si care noi o impartasim mai la vale. Credemus si suntem de buna sperare, ca romanii voru concurge din tōte partile a se inscrie ca membrii la aceea Asociatiune. La Redactiunea acestei foi inca se afla deschisa o lista pentru doritorii d'a se inscrie că membrii la acea Asociatiune.

Provocatiunea amintita suna:

Nr. 7/1863.

Onorate Domnule:

„Statutele „Asociatiunei natiunale in Aradu, pentru cultur'a si conversarea poporului romanu“ au castigat aprobarile prenalte, si acum me aslu in placul'a pusetiune de a te insintiá: ca dupa o consultare preliminaria a fondatorilor, antai'a adunare generala, carea deodata va fi solen'a deschidere a acestei Asociatiuni, se va tiené in Aradu, in 30. Aprile vechiu a. c. si in dilele urmatorie.

„Pe langa constituirea definitiva a Asociatiunei, unul din cele mai insemnate agende ale adunarii va fi alegerea membrilor noi, carea dupa statute se va in templá la comendarea vreunui membru faptualu, prin votizare secreta, cu privire la cualitatile comendatului si la ofertulu anualu obligatul pe trei ani, care nu poate fi mai micu de 2 si. v. a.; din carea privintia Pretitulat'a Domni'a Ta, cá unulu insemnatul de membru fitioniu alu acestei Asociatiuni, cu acésta esti poftitul numai a veni la dis'a adunare generala: ci inca si a sporii poterile acestei Asociatiuni prin comendarea membrilor noi, precari i cunosci mai de aproape si carii se voru dechiará, ca pe langa conditiunile cuprinse in statute, voiescu a intrá in acéla Asociatiune.

„List'a alaturata e de a se folosi pentru subserierea acelor'a, carii voru ave voie de a fi membrii Asociatiunei. Pretitulat'a Domni'a Ta vei binevoi a face, că lista acésta pre catu numai se poate, din giurulu Pretitulateli Domniei Tale deplinita, pana in 29. Aprile vechiu a. c. se ajunga inderetru la Asociatiune, adresata catra „Comitetulu interimalu alu Asociatiunei pentru cultur'a si conversarea poporului romanu.“ Aradu, Strad'a Scólei, Nr. 11.

„Pentru însemnarea ofertelor s'a pus o rubrica destinsă din acea cauză; caci fondatorii contéza pe marinimitatea acelora barbati, carii favoriti de împregiurari, nu suntu siliti a se restrînge la suma minimului anualu.

„Statutele asociației dău locu în adunare și acelora, carii inca nu suntu membri săptuali; de acea dău în adunarea generală, ce ne stă nainte, se voru vedé cu bucuria toti aceia, carii voru fi subscrisi în această lista că membri fitori, si pre carii dău binevoiesc Pretitulat' a Domni' a Ta în numele fondatorilor ai pofti la aceeași adunare cu atatu mai alesu: caci densii treceandu în anteia dī de adunare prin formala alegere, a doua dī voru poté luá parte faptiva la cele mai însemnante desbateri, ce voru veni nainte.

„Cu primirea baniloru sub nume de oferte anuale — care după statute sunt de a se depune pe diumeteate de anu inainte, — e insarcinatul casirulu interimalu alu Asociației D. Dr. A tanasius S ándor, Aradu, Piatr'a capitala Nr. 18. etagiulu alu 2-lea.

„List'a, carea la antai'a pregatire catra insinuarei acestei Asociații la anulu 1861 au fostu incredintiata la manile Pretitulateli Domnici Tale, e de o valore cu acesta noua lista; pentru acea dău numele acelora, pre carii Pretitulata Domniea Ta din aceeași lista vechia esti recercatul ai pofti la adunare, in alaturatulu estrasu ti-se tramite, ne fiindu altcumu chiaru de lipsa a se descria acestia in noua lista, fara numai incat unii aru avé dóra a reintregi pana la 2 li. ofertele sale, care suntu mai mici decatul acestu minimu anualu.

„Datu in Aradu, dela Asociația naționala pentru cultura și conversarea poporului romanu, in 18. Martiu 1863.“

Presedintele interimalu,
Procopiu Ivascovics, m. p.
Episcopu.

Ioana Popoviciu Deseanu,
not. int.

Varietati.

Vulturulu si Buf'a. *)

Dupa multe protestatii
Venira la stipulatii

Vulturulu si Bufniti'a, si facura 'n fine pace:
Inse cioculu, ghiarele suveranului rapace
Dá cam multa banuiéla
Bufnitiie de a-se teme
Pentru puisorii sei.

*) Séu Buh'a.

(Aveá bietu si ea 'ndoicela
Pe acésta de focu vreme
Candu cei rei devinu mai rei).

Vulturu-si dede cuventulu, si cuventulu de 'imperatru
Ca au se traiescă 'n pace in paternulu loru palatu
Puisorii aliatei, — „că mai sicura se fia

„Familiór' aliatei tale,
Dise suveranulu vulturu verisoriu dumisale
„Si lamurit u se-se scie,
„Fă bine si mi-o descrie,
„Că se sciu a mi-o scutí.“
— Dieu nu poti ate-amagí.“
„Dise buf'a; caci natur'a
„Pui pe lume mai frumosi

„Că ai miei nu mai produse; candu i vedi ride faptur'a.
„Suntu minune! ochi de sôre, gentili, sprinteni, gratosi,
„Si candu cauta te desmérda, vócea loru petrunditóre
„E mai dulce de catu dís'a vóce de priveghitóre.“
Nu trecura dile multe: dupa legea dominilor

Si legea 'imperatilor
Esindu la venatòre Maria-sa Vulturulu
Si 'n svolu facandu-si turulu.

A fome că o strechia
In pipota-lu petrunde
Si cata 'n giuru ori-unde,
Strabate cu vedere o scorbură zaresce,
Diosu rapede se lasa si canta siomesce:
Isi vira in enibu capulu, si-o slut'aci parechia
De pui stircita vede: peperniciti, puchiosi

Cu ochii urdurosi,
Si galbeni si sgâlti;
Unu glasu pitigaiatu
Stridentu, discordu si spartu,
Catu nu potu se créda purdanicii c'oru fi
Aceiasi despre care
Cu-ataf'a infocare
Si lauda prè mare

In tempulu conferintii amic'a i-a fostu spusu;
Asia intinse gâtulu, curatul d' orice prepusu
Si ciocu! odata 'n unulu si 'n celalaltu ér' ciocu!
Frumosu precum se cade tîi dumica pe locu.

Nu-si terminase bine,
Imperial'a cina,
Candu éta supravine
Si mun'a lina, lina.

Ce vede saracutia! . . . incepe a tipá,
De ute, blasfeme, padurea resuná.
Pe reul seu confrate sperjuru si tradatoru
Ilu face dupa fapta-i, de lege calcatoru,
Ce 'nfrunta juramentu.

Ci vulturulu atunci aveá si elu cuveutu.

* * *
Parintii că parintii isi ama fii loru
Si catu de sluti se fia i credu de gratiosi;
Er' mai vertosu in carte, candu dai d'unu autoru,
Paternulu seu amoru

E vai de omu de mare! la cei pretentiosi
S' audi tipetu de bufa, amate cettitoru!

I. Eliade.

Respunzuri.

Lugosiu. Dlui P. Ch. Comunele Zigrubesci, Selbageluz
si Zorlintiulu-micu nu suntu prenumerate la aceasta fóia, intie-
legeti-ve cu d. coleptante déca i s'au amanuatu abonamentulu.

Beiisiu. Dlui I. S. Am primitu bucurosu apromisiunea
d-vóstra, si de ne veti face placerea, noi inca le vomu implini
dupa cum poftiști, cele ce voru avé se urmeze.