

ȘCOALA ROMANA

Foia pedagogica si didactica

pentru interesele institutelor de cultura si ale organelor acestora.

Edata si redigata de

BASILIU PETRI.

Ese odata in septembra, Vineria. Pretiulu pe unu anu 5 fl., pe diumatate 2 fl. 50 cr. — Pentru insertiuni: cete 5 cr. de siru si timbrulu.

Sabiiu, 25 Novembre v. 1877.

Prenumeratiunile si corespondinste suntu a se adresá la: Redactiunea „Școlei romane“ in Săbiiu (Hermannstadt, Nagy-Szeben) franco.

Școalele din districtulu Naseudului.

Dominule si amice! Credu ca-ti va fi strainu, caci dela aparintia „Școlei Romane“ nu ti-am serisu nimica despre școale din districtulu Naseudului. Nu ti-am serisu, caci nu am prea avutu ce, ba pardonu, asi fi avutu, inse alte cause m'au retienutu dela acestu propusu. Deea m'asi fi incercat a descrie starea școelor nôstre poporale asiá cumu este, déca ti-asi fi desvelit u defectele, de cari sufere inveniatamentulu poporalu la noi, trebuiá se lovescu in un'a si alt'a persôna, si astfelui capetam érasi epitetur de „personalu“, de care epitetu m'am ferit u si voiu cercá a me feri si in venitoriu. Apoi se laudu, nu prea am avutu ce. Am tacutu pana aci, inse nu din fric'a epitetur de „personalu“, ci mai multu nutrindu-me cu sperantia, caci dora dora ómenii competenti se voru interesá mai multu de progresulu școelor nôstre; am acceptat u se vedu celu puçinu unu micu inceputu de emendare. Inse dorere, caci tota acceptarea mea fu si este zadar-nica. In locu de a vedé ameliorandu-se inveniatamentulu si inflorindu școalele poporale, mi-am procuratu o con-vingere contraria. Școalele nôstre suferu de multe de-fecte, si dorere, de trei ori dorere, caci nimene nu pune man'a, caci se le vindece. Nici o școală nu credu se aiba atâte superioritat, atât'a inspectiune caci școalele nôstre poporale; inse nici o școală nu credu se fia mai puçinu inspectionata de catus școalele nôstre. Niciare mai nu vomu gasi acelu mare desinteresu facia de ameliorarea inveniatamentului, si cu unu cuventu facia de radicare școelor la trépt'a, la care suntu impinse de spiritulu tempului.

Este tempulu supremu, caci se incepemu a cultivá mai multu interesu facia de starea școelor nôstre poporale. Detorintia nôstra ni reclama consideratiuni mai inseminate facia de ameliorarea loru, cu atâtu mai virtosu, caci déca nu ne vomu sili a face acésta, voru veni inspectorii de școală cu legile loru si voru incepe a ni transforma școalele confesionale in de ale statului, dupa cumu au inceputu dejá in alte parti. Nu este destulu, caci fiacare comuna se aiba școală frequentata de multi scolari, dar' principalmente este de lipsa a

avé școle bune, proveidute cu inveniatori ac-tivi si bine cualificati, catus si cu utensilie si recusite necesare.

Școalele din fostulu districtu alu Naseudului s'au bucurat u de o buna reputatiune; inse dorere, caci acum'a a inceputu se perda din dî in dî din prestigiul. Dar' mai mare dorere este, ca nu se lucra cu destula per-severantia la vindecarea reului, ce a inceputu a-se in-cuibá si pre la noi in inveniatamentulu poporului. Organele competente nu se interesá de ajunsu seau nici de canu de prosperitatea școelor si de vin-decarea loru din fundamente.

Comitetulu fondurilor caci patronat u școelor si tramite la sfirsitulu semestru seau alu anului sco-lasticu referintii scolastici, seau deléga comisari speciali pentru a participa la esamene, si prin acésta credere a fi facutu totulu. Raporturile ce incurgu, seau se punu ad acta, seau se dau la comisiuni de acele spre studiare si referare, cari afla cu cale a le tiené la sine pana ad calendaras graecas, si asiá ori ce propuneru, ce se facu in interesulu ameliorarei inveniatamentului, remanu — propuneru. O inspectiune, o controla severa, lipsesce cu totulu. Apoi de inspectiunea ordinariatului nu mai vorbescu nimica, caci nu am ce. Participarea vicariului la esamene nici la unu casu nu se poate numi nici inspectiune, nici controla asupra celor propuse si inveniate.*)

Caci midilóce amelioratore dupa mine aru fi urma-tórele:

1. Inveniatori bine cualificati nu numai dupa forma, dar' in esentia, apoi bine salarisierti.
2. Tote utensiliele si recusitele necesare la propunerea intuitiva.
3. Conferintie invenatoresci si o reunione in-veniatorésca.

Din preparandi'a, ce a fostu aci dela 1860—1869, s'au fostu capetat u frumósa cununa de inveniatori

*) Candu vicariulu se pregatesce a esi la esamene, inveniatorii se informéza „pe sub mana“, déca elu este insočit u de cutare seau cutare inveniatori dela școală normala, si afandu, ca elu merge singur la esamene, inveniatorii si punu peleri'a intr'o urechia, — esamenulu nu le mai face dorere de capu.

bravi; dorere inse, că aceia se rarescu din anu in anu, fora a fi supliniti. Invetiatorii, ce-i capetamu dela preparandia gherlana — trebuesce se marturisescu francu, inse cu dorére — pre mine unulu nu me multiumescu, celu puçinu dupa esperint'a, ce am facutu. Facu acésta marturisire publica chiar pentru a atrage atentiuinea respectivului ordinariatu, că se-se îngrijescă de radicarea acelei preparandie.

Utensiliele si recusitele de instructiune in genere lipsescu mai cu totulu. De asiá ceva nu se intereséza nimene, desí se potu procurá cu sume neinsemnate. Apoi díeu, fora utensilie, fora aparate propunerea buna si intuitiva este ilusoria.

In vremi mai bune si pre la noi s'au tienutu conferintie invetatoresci si inca cu resultate fórte bune. Acele conferintie erau ambulante prin fostulu districtu. Ultim'a conferintia, mi-se pare, s'a tienutu in anulu domnului 1872; de atunci a adormit u in domnulu, si nimene nu o mai trediesce. Asemene am auditu vorbindu-se pre la anulu 1873 de inintiarea unei reuniuni de invetatori; sum informatu, că s'a facutu statutu si s'a susternutu spre aprobare; unii sustienu, că dóra s'ar fi si aprobatu; inse cu töte aceste dörme dusu!! Cu anima plina de bucuria cetescu raporturile despre reuniunile si conferintiele invetatorilor de prin partile ungurene; inse simtiescu totu odata profunda mahmire, căci pre la noi nici nu vorbesce nimene de nesee institutiuni atâtu de salutarie.

Pana candu atât'a indiferentismu, d-loru invetatori?! Déca superiotatile scolastice se intereséza atâtu de puçinu de starea invetimentului poporulu, este rôndulu la voi se ve constituiti in conferintie si reuniune, — calea cea mai salutaria si cea mai secura, pentru a dâ scóleloru unu impulsu mai poternicu spre progresu. Nu lasati inceputulu atâtu de frumosu se apuna in germene! Ve aliat si concentrati poterile la cultivarea acestui embrione, si cu tempulu, prin o sirguintia intensiva, prin o activitatea neintrerupta, veti cresce din dinsulu unu poternicu arbore, ce va seuti scólele nóstre ori de ce tempestati si ori de ce pericole amenintiatórie. Puneti umeru la umeru, si la lucru! Intreprinderea vóstra va gasi sprigini caldrosu la toti doritorii de inaintarea scóleloru si a națiunei romane; apoi care Romanu nu doresce acést'a??

Altecumu speru a mai reveni la acésta tema.

Pana atunci primesse, d-le redactore, aseturarea deosebitei mele consideratiuni si stime!

Naseudu, finele lui Novembre 1877.

Dr. A. P. Alessi.

Din Romani'a.

Consiliulu generalu alu instructiunii publice.

(Raportu adresatu d-lui ministru alu instructiunii)

(Fine.)

III.

Modificarea programei seminareloru.

In privint'a acestoru modificari, d-vóstra, prin organulu onorab. consiliu permaninte, ne-ati propus:

1. A ne pronuntiá asupra invetimentului clericalu, ce se predă astadi in seminarele statului, si

2. A se cercetá si de acestu consiliu proiectulu de programu elaboratu de St. Sinodu relativu la aceste seminare si care actualmente se află depusu in sinulu corporilor legiuítóre.

Consiliulu generalu, recunoscêndu d'impreuna cu d-vóstra importanti'a si insemnataea invetimentului clericalu, pentru ca in adeveru biseric'a a fostu totudé-un'a scutulu nationalitatii si scól'a poporului, si ca seminarele nóstre aru trebuí se formeze apostoli demni de sublim'a loru misiune, precum si persoáne luminate si demne de a ocupá locurile cele mai inalte in erarchia bisericésca, convinsu de insuficienti'a invetimentului clericalu in vigóre, a admisu luarea in esaminare a proiectului elaboratu de St. Sinodu, delegându din sinulu seu o comisiune ad hoc compusa din barbatii cei mai competinti in acésta ramura.

Comisiunea, in urm'a mai multoru intruniri si a unei seriose cercetari facute asupra acestei cestiuni, considerandu, ca invetimentulu clericalu, fora indoieála, n'a produs resultatele asteptate, s'a vediutu pusa in pozitüne de a cautá si causele acestui tristu fenomenu; ér din raportulu, ce ea a adresatu acestui consiliu, resulta:

1. Ca program'a invetimentului clericalu in vigóre chiaru in principiu e defectuosa, căci ea imparte invetimentulu clericalu in doue grade, gradulu I seau cursulu inferioru cu 4 clase, destinat a formá preoti pentru sate, si gradulu alu II seau cursulu superioru cu 3 clase, destinat a produce preoti pentru orasie si treptele cele mai inalte in erarchia bisericésca.

Acésta defectuositate se gasesce adoptata si in proiectulu St. Sinodu, impartindu-se invetimentulu clericalu de asemenea in 2 grade: celu d'antâiu, cursulu inferioru, cu 5 clase pentru preoti de sate, si celu de alu doilea, cursulu superioru, cu 3 clase pentru preoti de orașie si pentru inaltii demnitari erarchiei, impartire ce nu se gasesce la nici unulu din statele cele mai inaintate in cultur'a intelectuala, că neratiionata, fiindu-ca scopulu invetimentului clericalu este de a produce preoti demni de misiunea loru fora distinctiune; căci, atâtu preotii de pe la sate, cătu si cei de prin orasie au aceeasi misiune; fiindu-ca si unii si altii administréza aceleasi mistere, si unii si altii trebuie se predice aceeasi doctrina si morala: a lui Cristu; si unii si altii suntu confesori; tuturorul le incumba in modu indispensabilu obligatiunea de a indreptá pe celu abatutu de la virtute si de a-lu intari intru credinti'a cea adeverata. Apoi poporulu, mas'a cea mare a națiunii, nu locuiesce prin orasie, ci prin sate, si uniculu invetiatoru si parinte alu filoru sei, la care ei alérga in töte impregiurarile grave, spre a-i cere consiliulu, este preotulu. Prin urmare preotulu din satu nu poate fi mai puçinu invetiatu de cătu celu din orasie; căci ce consiliu, ce consolatiune ar poté se dea unu preotu seracu de invetatura? Apoi preotii de pe la sate, că

unii ce neintrerupt se află în contact cu satenul, au pe lângă misiunea sacerdotală, și aceea a propagatorilor luminei intelectuale.

De unde urmăza, ca programulu actualu alu inventamentului clericalu, cătu si proiectulu St. Sinodu, suntu contrarii principieloru didactice si pedagogice, care ceru, că inventamentulu se progreseze treptat si in proportiune cu desvoltarea facultatilor intelectuale.

Aceste considerate si multe altele, ce s'au pututu vedé in raportulu comisiiunei insarcinata cu cercetarea programelor seminariale, le-a avutu consiliulu generalu in vedere, si dupa lungi si seriose desbateri a venit la conclusiunea de a se reformá cu totulu sistemulu inventamentului clericalu de adi, adoptandu in principiu urmatorele reforme:

1. A se luá mesuri pentru infiintarea a doue facultati de teologia: un'a in Bucuresci si alt'a in Iasi, destinate a formá preoti si teologi.

2. Spre a avé profesori la facultatile de teologia, guvernulu va alege unu numeru suficiente de tineri bacalaureati si-i va tramite cu spesele statului la facultatile de teologia din strainatate, spre a studia cursul inventaturilor teologice si a obtiné diplom'a de doctoru in teologia.

3. Pana candu facultatile de teologia voru produce preotii necesari parochieloru din tiéra, se va mantiné pe lângă fiacare eparchia câte unu seminaru.

4. Aceste seminare voru fi tote cu câte 8 clase. In ele se voru propune studii analóge cu aceleia ale liceelor, precum si cunoșintile indispensabile preotului.

5. Programele seminariale se voru supune deliberaiei consiliului generalu de instructiune.

6. Pe lângă fia-care facultate teologica din cele doue se va infiintá câte unu seminaru generalu seau convictu, in care se voru primi toti elevii facultatii, ce se voru destiná carierei preotiesci, dându-li-se aci gratisu nutrimentulu, imbracaminta, cartile necesare, cu unu cuventu cele trebuintiose unui scolaru.

7. Personalulu administrativ alu convictului va fi dintre preoti.

8. Personalulu didacticu alu seminareloru si alu facultatilor de teologia va continua a depinde de ministerulu instructiuniei, avendu aceleasi drepturi si datorii, că si ceialalti profesori ai statului.

Conodusu de aceste principii si pe basele aci arata, consiliulu generalu a si elaboratu o schitia de programu, avendu de scopu principalmente de a ve servi d-vostra că norma in sustinerea reorganisarei seminareloru, ce are a se face de corporile legiuitoré prin o a-nume lege seau prin reformarea dispositiuniloru prevedute in actuala lege de instructiune publica, relative la seminare, reservandu-si consiliulu dreptulu de a reveni in detailu asupra acestui programu, atunci candu elu ne va fi espusu dupa tote cerintiele legei si dupa ce mai antaiu principiele esprimate de noi se voru traduce in lege de corporile legiuitoré. Acesta

schitia de programu, fiindu votata de unanimitatea membrilor presinti ai consiliului, in numeru de 21, cu onore se anexéza pe lângă acestu raportu.

IV.

Revisuirea programelor studielor liceale.

Asupra acestei cestiuni, consiliulu generalu, de si a numit u comisiiune din sinulu seu spre a se ocupá cu acésta revisuire, totusi consiliulu n'a gasit u oportunu a se pronuntia, déca e de trebuintia seau nu usiura-re programelor, ce se propune, pana ce mai antaiu nu va luá cunoșintia de tote avisele consilielor profesorale din tiéra, conformu art. 70 din legéa instruc-tiuniei. Basatu déra pe aceste considerante, consiliulu generalu s'a vediutu silitu a remite acésta cestiune pentru viitora sesiune a anului urmatoriu.

V.

Adoptarea bancei pulpitru in scóele publice.

In acésta privintia 3 au fostu cu deosebire puncte, asupra carora ati atrasu atentiunea consiliului generalu, cerendu-i avisulu seu.

1. Este necesitate a se transformá bâncile ac-tuale din scóele nôstre in bânci pulpitre?

2. Trebuie generalisata acésta transformare la tote scóele publice?

3. Care din diferitele modele de bânci pulpitre din cele esistente la scóele din strainatate trebuesc adoptate?

Asupra acestorui cestiuni, consiliulu generalu, tînendu comptu de cerintele igienice, de necesitatile didactice si de midilócele pecuniare, de cari dispune actualmente tiér'a nôstra, dupa multe desbateri urmate in sinulu seu, a admisu si votatu in principiu:

1. Adoptarea bancei pulpitru, in loculu defec-tuosei bânci de astazi.

2. A se generalisá banc'a pulpitru in scóele pu-blice gradatu si anume incependum cu scóele elevilor celor mai juni, si chiaru dintre acestea a se introduce cu preferintia in localele, unde spatiulu saleloru de studiu permite punerea pulpitrelor, admitiendu-se in acésta gradare si salele, in care se facu lectiuni de desemnu si caligrafia.

3. A se adoptá banc'a pulpitru cea mai perfecta, dupa modelele ce se voru esecutá in marime definitiva.

In privint'a punctului din urma inse, consiliulu generalu neputendu-se pronuntia asupra unui anume modelu din causa, ca timpulu nu a permis u a-i se pre-sentá in natura căte-va modele, dupa cumu se credea, consiliulu a decisu, că modelulu de pulpitru, ce are a se adoptá in scóele publice, se se lase la bun'a in-grijire si chibzuire a administratiunei scolare.

VI.

Cestiuni provenite din initiativ'a membrilor consiliului generalu.

Printre cestiunile de natur'a acésta, ce s'au agitat in sinulu acestui consiliu, cele mai principale au fostu acestea:

1. Revisuirea si modificarea programei studiilor din scóolele publice primare rurale si urbane de ambele sexe.

2. Ușurarea orelor de prelegeri a unor'a din profesorii de la licee si mai cu séma a acelora de limbi.

Asupra primei cestiuni, consiliulu generalu, convinsu, d-le ministru, ca tóta desvoltarea umanitara, superioara si speciala a junimeei, se baséza pe scól'a primara, a cautatu, că invetiaturile continute in programul mentionatelor scóole, se corespunda cătu se pote mai bine cu scopulu si natur'a acestoru scóole, si astu-feliu consiliulu generalu s'a vediutu necesitat, in amendarea si modificarea programelor actuale primare, a votá côte unu programu separatu pentru fiacare din aceste scóole, basandu - si lucrarea pe urmatórele considerante:

1. Copii saténului, luati de la trebuintele campului de parintii loru, nu potu stá la scóla unu anu intregu. Anulu scóolei rurale fiindu din acésta causa mai seurtu, consiliulu a trebuitu se dea mai puçina desvoltare studiilor din scóolele primare rurale, de cătu celor din scóolele urbane.

2. Aceeasi lipsa de timpu aprópe manifestandu-se si in scóolele primare urbane de fete din caus'a lucrului de mana, cu care aru trebuí se se ocupe mai multu copilele nóstre, consiliulu s'a vediutu obligatu a elaborá pentru scóolele urbane de fete o programa distincta de a celor de baiati.

O dificultate insemnata s'a presintatu consiliului la combinarea programelor in cestiune: legea instructiunii publice la art. 45 prevede pentru invetiamantul primaru numai 3 ani de studiu, pe candu organisarea actuala este facuta pe 4 ani; cu tóte acestea, consiliulu generalu, pentru multe ratiuni pedagogice, a preferit acésta impartire pe 4 ani, că neaperatu trebuinciosa, pentru că scól'a primara se-si realizeze dublulu seu scopu d'a pregati junimea pentru cultur'a secundare si d'a formá in organismulu scolaru unu totu relativu completu, sperandu, ca autoritatea scolară va consacrá prin lege ceea ce practic'a recunósee că ne'naturabilu, ba pote, ca va mai largi inca cerculu acestui invetiamantu, in ceea ce privesce timpulu.

Cestiunea, care a preocupatu cu deosebire consiliulu generalu, a fostu acea privitóre la esecutarea programelor.

In adeveru, o programa fia ea ori cătu de bine combinata, nu pote produce fructele dorite, déca, pe d'o parte, profesorii nu voru avé calitatile necesare misiunei loru si nu voru fi pusii in conditiuni mai bune, ér pe d'alta, déca voru lipsi cartile bune si aparatele didactice necesare.

Consiliulu generalu, convinsu ca autoritatea scolară va ingrijí, că pe viitoru personalulu didacticu se fia pusu in conditiunile cele mai proprie unei valoáse producioni, 'si esprima dorint'a d'a vedé in currendu pe institutori si institutrice desvoltandu-si tóta activitatea loru didactica in conducerea unei singure

clase, căci sistem'a intrebuintiarei unui institutoru in mai multe clase presinta inconveniente, a caror'a influntia nu pote se fia de cătu vatematóre instructiunii.

Cătu pentru cartile didactice, ar fi de doritu, că ele se se inmultiésca, pentru că astu-feliu autoritatea scolară se pote face mai buna alegere si pentru că consiliulu generalu se pote ajunge a fixá prin programa cartile de intrebuintiatu in scóla. Elu crede, ca numai cu modulu acest'a ar poté disparé lips'a de unitate, ce se observa in invetiamantul nostru. Si pentru a se poté atinge mai bine scopulu acest'a, consiliulu considera că o necesitate imperiosa introducerea in scóolele primare a ambelor carti de lectura, de cari dispune astadi, că mai didactice si mai corespondietóre scopului, adeca: carte de lectura a invetiatorilor asociati din Iasi si acea a invetiatorilor din Bucuresci, putendu ele inlocui cu folosu multe alte carti, ce se dau copiilor adese ori fora nici o directiune. De aceea, consiliulu generalu a si combinat programele scóoleloru primare pe bas'a mentionatelor carti de lectura; astu-feliu că religiunea, istoria naturala, dreptulu administrativu, etc., se fia invetiate din cartea de cete, prin esplatiunea profesorilor.

Apoi, in ceea ce privesce limb'a, scopulu gramaticei romane fiindu de a pune pe copii in stare se-si esprime cugetarile in modu corectu atâtu prin scriere cătu si prin vorbire, precum si a intielege cugetarile altor'a, consiliulu generalu a credutu de necesitate, d-le ministru, a se recomandá institutorilor dese convorbiri cu scolarii, si mai alesu multe exercitii in scrisu, exercitii relative la regulele gramaticale, cătu si la prepararea pentru a poté ajunge in semestrul II din clas'a IV la compunerি libere.

Esercitii analóge in scrisu trebuesc facute si la geografia si la aritmetica, căci numai astu-feliu se pote intipari bine in mintea copiilor obiectulu studiatu.

Aceste fiindu, d-le ministru, ideile si tendintiele, cari au presidat la revisuirea acestoru programe, consiliulu generalu ve róga că, usându de facultatea, ce ve dà legea, se faceti că reformele continute in ele, se se introduca cu o ora mai inainte in invetiamantul din scóolele nóstre primare, căci, fora a avé pretentiunea de a ve presentá o opera perfecta, consiliulu crede cu tóte acestea, ca programulu in cestiune, astufeliu reformatu, s'ar poté aplicá cu mai multu succesu că celu existentu.

Programele pentru scóolele primare rurale, aceloru urbane de baieti si aceloru primare de fete, se anexéaza la acestu raportu; ele s'a votatu in totalu de unanimitatea membrilor presinti in numeru de 21.

Asupra cestiunei a doua, consiliulu generalu gasindu legitima cererea, 'si esprima dorint'a, că onor. consiliu permaninte se ie mesuri pentru usiurarea acestoru d-ni profesori in materiile loru, fora inse a se modificá orarulu votatu de consiliu.

Consiliulu generalu respundiendu la tóte cestiunile, ce i-s'a pusu in discutiune, nu-si pote terminá

raportulu fora a-nu-si manifestă, d-le ministru, viu'a sa recunoșcintia pentru solicitudinea, ce i-ati aratatu si cu acesta ocasiune in totu timpulu duratei sesiunii sale, contribuindu astu-feliu a-i usiurá sarcin'a, prin luminele desinteresate si totu-dé-una binefacatore, ce, că presiedinte, ati adusu deliberariloru sale.

Totu-o-data, consiliulu generalu se simte ferice a esprimá viuele sale multiamiri si onor. membrii din consiliulu permaninte, delegatii d-vóstra, pentru concursulu adusu acestui consiliu in resolvarea unoru cestiuni de atât'a importantia pentru instructiunea publica.

Primiti, ve rogamu, d-le ministru, prin organulu suptsemnatiloru, expresiunea semtiementelor de deosebita stima si inalta consideratiune, ce ve pórta consiliulu generalu.

Presedinte delegatu : **Ghenadie**, fostu Argesiu.

Raportor generalu : **C. Troténu**,

Secretaru : **C. Troténu**.

Omulu,
tractatu din punctu de vedere anatomicu seau alu partilor sale.

(Urmare.)

II. Grumadiulu.

Pre ce amu disu, ca se radîma capulu? (pre grumadiu, cu care stă in legatura strinsa). Prin ce? (prin pele, carea fora a se intrerumpe, acopere capulu, si in diosu dela grumadiu celea alalte parti). Arata la vecinulu teu P., paná unde ajunge grumadiulu in diosu! Ce impreuna elu? (capulu cu trunchiulu.) Ce forma are? Grumadiulu stă in legatura cu capulu si cu trunchiulu nu numai prin pele, ci si prin alte multe parti din launtrulu lui si anume: prin gâtleju, prin inghititóre seau faringe, prin doue arterie si langa ele doue vine, cari le poteti si vedé, priviti! (se arata celea de laturile grumadiului din ainte), prin alte arterie si vine in partea din dereptu si totu aici prin o parte a osului spinarei seau a columnei vertebrale s. a. s. a., pre cumu si prin nesce muschi de o potere mare. (Arterie, vine, muschi — se dau deslusiri mai pre largu despre ele, dupa cumu se arata in acestu tractatu la rondulu seu)

Gur'a, carea, pricum vedeti, e larga, se strimteza spre a formá faringele seau inghititórea si gâtlejulu, prin carele din urma respiramu, tragemu in noi aeru si-lu damu apoi éra afóra. De gâtleju, in partea din ainte, se tiene si redicatur'a, ce se vede in partea din afóra si se numesce: mérulu lui Adamu. Pentru ce? Eca-lu! Sub elu stă o alta parte, numita ghindula, de form'a unui scutu. Voi sciti din istoria Romanilor, ce erá scutulu! Partea columnei vertebrale, căta e de-a lungulu grumadiului, consta din 7 vertebre (se splica). In launtrulu ei este medu'a spinarei, carea stă in legatura strinsa cu creerii, dupa cumu vomu vedé mai incolo.

III. Trunchiulu.

Grumadiulu se radîma — pre ce? (pre peptu). Acésta nu e bine disu. Pentru ca, — ce numesci tu peptu? Arata-mi peptulu teu! Cumu se numesce partea din dereptu? (spate). Asia dara vedeti, că nu e bine disu, ca grumadiulu stă pre peptu! Ci noi dicem mai bine: pre cosiulu peptului, fiindu-că, déca vomu cercetá acesta parte giuru impregiuru, ne vomu reprezentá unu cosiu, care sémena multu puçinu cu elu. Deci i vomu dice asia de aici incolo. Tieneti minte! In ce e invelitu si cosiulu peptului? (in pele, carea se continua dela grumadiu), — Sub ea se afla nesce muschi seau carne, despre care vomu vorbi mai la vale; ér' sub carne ósele peptului, cari — cumu se chiama? (coste), Côte de pui, de porcu, de calu s. a., credu, că a vediutu fia care din voi. Suntu dôue ronduri de côte, care incep dela midiloculu peptului, si unu rondu merge spre drépt'a, ér' celu-alaltu spre stang'a; de unde se si numesc côte de-a drépt'a si côte de-a stang'a. Suntu ele drepte — ce cugetati? (suntu curbe). Priviti nuiéu'a acésta, cumu o voiu incovoiaó eu! Ce forma are acumu? (de semi-cercu). Atâtu côtele de-a drépt'a, cătu si celea de-astang'a au aprópe form'a acésta. Ce forma are deci cosiulu? (rotunda). Nu e rotunda, căci priviti: dela man'a drépta spre stang'a este mai lungu, de cătu dela peptu spre spate; apoi trebuie se sciti, că la partea de-a supr'a, de catra grumadiu, este mai strîmtu de cătu la partea din diosu, côtele adeca-su mai scurte, in cătu ar' avé cam form'a acésta (se desemnéza form'a pe tabla, o forma de cosiu de albine seau conu, ce se scie dela desemnui si computu; ba unde se pote, se arata chiar si cosiulu acesta dela unu scheletu). Medicii, cari pre ómenii omoriti s. a. i sectiu-neza (taia,) au numeratu côtele dela cosiulu peptului si au aflatu, ca suntu 24 de tóte, si adeca 12 de o parte si totu atâtea de cea lalta. Côtele de pre o parte suntu legate cu celea de cea lalta parte atâta la midiloculu peptului, cătu si la midiloculu spateloru, prin sgariuri si muschi. Totu asia suntu legate si côtele de pre o parte intre sine. Poteti se pipaiti si ve veti convinge in cătu-va.

In midiloculu spateloru din dereptu este column'a vertebrală, sciti, care se continua dela grumadiu si consta din 12 vertebre; ér' la midiloculu peptulu stă osulu peptului, numitu si epure. Epurele dela porcu 'lu cunosceti. Côtele si epurele suntu imbracate cu carne subtire si puçina, mai multa intre côte, dupa cumu ve veti fi convinsu si ve veti convinge de aici in colo.

Grumadiulu, amu vediutu, că stă in legatura cu capulu. Elu stă in legatura si cu cosiulu peptului. In partea esteriora prin ce? (prin pele si indata sub ea prin muschi). Prin ce apoi in launtru? (prin osulu spinarei s. a.) Inghititórea se prelungesce si in peptu in forma de cilindru. Acest'a sciti ce e. Acésta prelungire se numesce esofagu, care merge de-a lungulu peptului. Mai stă peptulu in legatura cu grumadiulu si capulu prin arteriele si vinele, cari le-am enumere-

ratu la grumadiu, prin vînute mai mici decâtua acelea si prin muschi.

Prin gâtleju tragemu in noi aeru, care se duce in cosiulu peptului si anumitu — care scie unde? (in plamani). Ati vediutu voi plamanile unui animalu? (vediutu). Plamanile la omu si la celea-lalte vertebrate suntu asiediate in o pelitia, numita: pleura. Pentru ce ore se dice plamani si nu plamâna? (pentru că nu e numai un'a). Suntu dôue, un'a de-a drépt'a si alt'a de-a stang'a in pleura. Carea e colorea loru la porci? Ce forma au? Ce marime? Ce se intembla cu aerulu mai reu, care se si arunca afara pre calea intrarei?

Intre plamani este asiediata anim'a, de carea ati auditu fia care. De partea de-asupr'a a cosiului peptoralu este radîmata anim'a si plamanile. Anim'a inca este invelita in o pelitia, numita pericardiu. Form'a animei e că si la unu puiu, cumu? (conica).

Ea e asiediata cu partea cea mai grôsa si mai mare de-asupr'a, ér cu vîrfulu in diosu, ceva spre stang'a. Colórea sa e bruna. Interiorulu i consta din patru despartieturi seau chiliutie; din cari doue suntu mai mari, asiediate in partea sa de-asupra, un'a de-a drépt'a si alt'a de-a stang'a, si se numesecu auricul'a drépta si stanga. Celea de desubtu suntu asiediate totu in modulu mai susu aratatu si se numesecu: cea de a drépt'a: ventricul'a drépta, ér stang'a ventricul'a stanga. Auricul'a drépta si eu ventricul'a drépta comunica seau adeca suntu impreunate prin o usitie seau ventilu; totu asemenea si celea de-a stang'a; inse auricula cu auricula si ventricula cu ventricula, seau aricul'a drépta cu ventricul'a stanga si auricul'a stanga cu ventricul'a drépta nemidilocitu nu comunica, ci numai midilocitu, cumu vomu vedé. Mai di si tu o data acést'a! Tu! etc. Tieneti minte! (Tôte acestea s'au desemnatu pre tabla si s'au tractatu cumu numai se pôte de intuitivu). Afóra de comunicarea aratata, ventricul'a drépta mai comunica cu o arteria, numita plamanaria, ér cea stanga cu o arteri'a, numita aorta, Auriculele inca mai comunica fia care cu vine, si prin acestea anim'a este in legatura cu vasele sangelui.

Sangele ambla prin omu, dupa cumu ve voi spune eu mai incolo. Anim'a este partea a cea, carea jóca rol'a prima si cea mai insemnata cu privire la amblarea seau circulatiunea sangelui. Ea se misca iu continuu si inca in unu modu regulat, candu omulu e sanetosu si in stare liniscita; inse nu totu astu-feliu, candu fuge, se mania, se bucura, e morbosu s. a. Candu anim'a se misca, ea lovesce cu vîrfulu seu de côte si prin acést'a se causéza sunetulu, care-lu potemu audî, déca punemu urechi'a pre peptu, de partea stanga, dea supr'a ei. Cercati numai!

Plamanile suntu asemenea partea cea mai insemnata pentru resuflare seau respiratiune, despre care inca ve voi spune la tempulu seu.

Din apoi'a animei stau mai multe vine si arterie,

vase de acelea, prin cari vine d. e. laptele in titie la femei, si totu pre aici trece in diosu si esofagulu.

Cosiulu peptului se desparte de partea de sub elu, care se numesce fôle, prin o pelitia numita diafragma. Acést'a este boltita in susu. Spuneti-mi unu corpu, cu suprafacăa boltita, de form'a acesteia! (cerulu bisericiei, unu burete din padure etc.) Ce e dara indata sub diafragma? (fóole). Nu tota partea dela peptu, pana unde se incepu asia numele petiore, este fôle; ci acest'a merge numai pana la unu locu. Prin ce se tiene fóolele de peptu? (prin pele, muschi, arterie, vine) pre cumu si prin alte parti, cari vi le voiu spune eu, ascultati deci cu atentiu!

Esofagulu, despre care amu vorbitu, ca trece pre din dereptulu animei, se continua si in fôle, unde se largesc spre a formá o alta parte, numita ranza seau stomachu. (Aici ér s'a luatu una tipu bunu, in lips'a adeveratelor obiecte de intuitiune, pre cumu s'a facutu preste totu loculu; copii s'au facutu atenti la tôte impregiurările si apoi s'a procesu mai de parte). Priviti aici! (s'a aratatu stomachulu numai, acoperindu-se celea latte parti, cu cari de impreuna este facutu in tôte cartile romane si germane, câte le cunosc eu). Acestea e stomachulu. Aici se finesce esofagulu. De aici incepe stomachulu. Este elu mai spatosu de cătu esofagulu? (e)! Considerandu lungimea lui, — cumu este elu asiediatu? (de-a curmedisiulu). Este elu in o forma de grosu pre totu loculu? (nu). Unde e mai grosu? (in-data dupa esofogu). Si apoi ce se intembla cu elu mai de parte? (se strîntea neincetatu). Ati vediutu voi Tigani, care dicu din cimpoiu? Are acest'a asemenare cu cimpoiul? Asia dara stomachulu are form'a? (unui cimpoiu). In launtru nu are mai multe despartituri, ci numai una.

Partea stomachului, carea o vedeti, e cea de inainte (pre tipu). La care parte a stomachului se finesce esofagulu? (la stang'a). Elu este asia dara asiediatu dela man'a stanga spre drépt'a.

(Va urmă).

Protocolulu

adunarei generale a „Reuniunei învîtiatorilor romani dela scôlele confessionale gr. or. din dieces'a Caransebesului“, tienuta in Reci'a - montana la

2/14 si 3/15 Augustu 1877.

(Urmare.)

20. D-lu Ioanu Baică că referinte alu comisiunei respective cetesce proiectulu comisiunei despre spesele bugetari ale reuniunei pre an. 1877,8 si-lu recomanda adunarei spre primire. D-lu Ioanu Marcu observéza, ca sum'a de 15 fl., propusa de comisiune pentru procurarea de opuri pedagogice, e prea mica; propune deci radicarea aceleia la celu puçinn 50 fl. — Adunarea generala, luandu in consideratiune acesta propunere, statoresce bugetulu reuniunei pe an. 1877,8 in urmatoriulu modu:

1. Pentru recusite scripturistice, corespondinția s. a.	25
2. Pentru prenumerarea foiei pedagogice „Școala Română”	05
3. Pentru procurarea de opuri pedagogice	50
4. Pentru tiparirea protocolului adunarei generali	10
5. Pentru tiparirea invitațiilor la viitoră adunare generală	05

S u m' a . fl. 95

21. D-lu Ioanu Marcu reportează, cumu-ca comisiunea esmisa pentru esprimarea de multiamită d-lui J. K. Schwing și-a implinitu detorintă, ceea ce adunarea generală ié spre sciintia.

22. Presidentulu reuniunei, d-lu Mart. Tiapu, incunosciintieza adunarea, cumu-ca luandu dinsulu asupra sa sarcin'a comisiunei esmise pentru inscrierea membrilor, este in placut'a pusetiune a face urmatorulu raportu imbucuratoru. De membrii fundatori s'au insrisu urmatorii d-ni, si anume: 1. Antoniu Crenianu, jude cerc. adm. in Reciti'a, 2. Cristianu Patesianu in Reciti'a, 3. Petru Brosteanu, secretar la societ. cal. fer. in Reciti'a, 4. Georgiu Craciu, notariu com. in Câlnicu, 5. Dumitru Brosteanu, magistru de posta in Zorlentilu-mare, 6. Grigorie Balanescu, macelaru in Reciti'a, 7. Iuliu Vuia, notaru in Reciti'a, 8. Nicolae Brosteanu in Reciti'a, 9 Nicolae Prosteanu, sub-jude reg. in Boci'a-montana, 10. Iosifu Deheleanu, notaru in Morizfeld, 11. Ioanu Budintianu, avocat in Boci'a-montana, 12. Mihaiu Poerianu, preotu si ases. consist. in Lugosiu, 13. Nicolae Marta in Reciti'a, 14. Stefanu Antonescu, deputatul dietalui in Boci'a-montana, 15. Dimitru Antonescu, avocat in Boci'a-montana, 16. Alexandru Crenianu, caltiunariu in Reciti'a, — fiacare cu câte o sum'a de 20 fl. v. a.; éra de membrii ajutatori domnii: 1. Georgiu Nicolaevits, comerciant in Reciti'a cu 20 fl., 2. Augustu Gonteanu, notariu in Reciti'a-montana cu 20 fl., 3. Adolfu Diaconoviciu, secretar la societ. cal. fer. in Reciti'a cu 20 fl., 4. Iuliu Bordanu in Cacov'a cu 5 fl. si 5. N. Calaceanu, fostu inspectoru scolaru in Timisiora cu 2 fl. v. a.

Adunarea generală, la propunerea presidentului, luandu acestu raportu cu multa placere la cunoșciintia, primesce pre toti domnii susu-numiti de membrii ai reuniunei.

23. Fiindu la ordine constituirea reuniunei pre bas'a statutelor modificate, presidentulu Mart. Tiapu dimisionează d'impreuna cu toti functionarii si membrii de comitetu si propune pentru conducerea actului electoralu alegera unui presidentu si notaru ad hoc.

Adunarea generală alege de presidentu ad hoc pre d-lu Iuliu Petricu, éra de notaru pre d-lu Dem. Gasparu. D-lu Iuliu Petricu, ocupandu locul presidialu, multiamesce adunarei pentru onórea oferita si suspinde siedintă pe 10 minute pentru scopulu unei consultari in privintă alegerilor.

24. D-lu presidentu ad hoc redeschidiendu siedintă, cu o cuventare petrundietore, la propunerea conmembrului Ioanu Popoviciu, enuncia urmatorulu resultatul de alegere, primitu cu aclamatiune de adunarea generala, si anume: de functionari se alegu: 1. Stefanu Antonescu, presidentu, 2. Martinu Tiapu, vicepresidentu; 3. Ioanu Tina si Ioanu Marcu, notari, 4. Ioanu Oprea, cassaru, 5. Aureliu Draganu, bibliotecaru; éra de membrii ai comitetului: 1. Ioanu Ionasiu, 2. Dim. Gasparu, 3. Stefanu Demetroviciu, 4. Pavelu Chinesu, 5. Ioanu Baica, 6. Antonu Sabinu, 7. Iuliu Petricu, 8. Traianu Lintia, 9. Dimitrie Novacu, 10. Ioanu Budintianu.

25. D-lu presidentu ad hoc propune esmiterea unei deputatiuni, care aducêndu la cunoșciintă d-lui Stefanu Antonescu alegerea de presidentu, se-lu invite a ocupá locul presidialu. — Propunerea acesta primindu-se, deputatiunea se alege in persoanele d-lor: Martinu Tiapu, Aureliu Draganu si Ioanu Popoviciu, cari numai decât si pleaca spre a executá insarcinarea primita.

26. D-lu Ioanu Baica observéza, ca atâtu modificarea statutelor, cătu si alegerile facute suntu in contra statutelor, si prin urmare ilegale. D-nulu presidentu reflectéza, ca observarea d-lui Ioanu Baica, nefindu la ordine, nu se poate admite la desbatere. Adunarea generala decide a trece la ordinea dilei.

27. D-lu Martinu Tiapu in numele deputatiunei esmise pentru a invitá pre nou alesulu presidentu la ocuparea locului presidialu, raportează, ca a fostu la locuintă d-lui Stefanu Antonescu, dar nu la gasitul aci. — In urmarea acestei incunosciintiari d-lu presidentu ad hoc gratulandu reuniuni pentru bine-nimerită alegere a presidentului reuniunei in persoana d-lui Stefanu Antonescu, se retrage cedandu conducerea presidiului d-lui vicepresidentu, Martinu Tiapu. Această ocupandu-si locul, propune determinarea locului pentru viitoră adunare generală. Dupa mai multe desbateri infocate se decide cu mare majoritate, că adunarea generală din anul viitoru se se tienă in Biserică-alba.

28. Se face propunerea, că reuniunea invetiat din dieces'a Caransebesului in semnu de fiésca recunoscintia catra veteranulu emeritu profesoru si directoru preparandialu Alexandru Gavră, se edea portretulu acestui bine meritatu barbatu. — Propunerea acéstă se primesce cu insufletire si se transpune comitetului spre efectuire.

29. Presidentulu invita adunarea, că se aléga dintre membrii reuniunei doi delegati cu insarcinarea, că se representeze reuniunea in sinodulu eparchialu viitoru. Adunarea alege de atari cu unanimitate pre domnii Martinu Tiapu si Ioanu Marcu.

30. D-lu Pavelu Munteanu, reflectandu la insemnatele merite pre terenulu literarul pedagogic si didacticu, recunoscute nunumai de invetiatorii romani.

ci si de multi barbati competinti de alte nationalitati, ale distinsului pedagogu romanu, multu stimatulu d-nu Basiliu Petri, redactorulu foiei „Scóla Romana“, propune alegerea d-sale de membru onorariu la reuniunea invetiatorilor romani gr. or. din dieces'a Caransebesiului. Adunarea generala primindu cu mare entusiasmu intre urari generali de „se traiésca“ acésta propunere, alege si recunoscere pre multu stimatulu d-nu Basiliu Petri, redactorulu foiei „Scóla Romana“, de membru onoraru la reuniunea invetiatorilor romani gr. or. din dieces'a Caransebesiului si dispune, că presidiulu se-lu incunoseciintieze despre acésta primire. *)

31. Presidentulu propune alegerea unei comisii pentru autenticarea acestui protocolu. — Adunarea generala alege pre d-nii: Ioanu Oprea, Antonu Sabinu si Dimitriu Novacu.

32. La propunerea presidentului adunarea generala intre urari de „se traiésca“ exprima urmatóriile multiamite: Ilustritatei Sale d-lui episcopu Ioanu Popasu pentru intemeiarea acestei reuniuni; comitatului Carasiu si representantelui seu d-lui Stefanu Antonescu; inaltei societati ces. reg. privil. de cai ferate; comunei Reciti'a si deosebitu comitetului arangiatoru pentru bun'a primire; inspectorului scol. reg. din comitatulu Carasiu Franciscu Suttag; inspectorilor scol. conf. Dr. Vasiciu si A. Calaceanu din dieces'a Aradului; d-lui invetiatoru Traianu Lungu, d-siorei Emilia Lungu si tuturor celora-lalti, — domne, domnisiore si domni, cari au binevoitu a onorá adunarea cu presenti'a loru.

Alte obiecte nemai fiindu de pertractatu, presidentulu incheia adunarea prin o cuventare insufletitor de adio.

Martinu Tiapu m. p.,
ca presidentu alu adunarei.

Ioanu Tin'a m. p.,
notariu.

Acestu protocolu s'a autenticatru prin subserisii in
Boci's'a-montana la 30 Septembre 1877.

Ioanu Oprea m. p. Antonu Sabinu m. p.
Demetriu Novacu m. p.

Varietati.

(O idee originala.) In gradin'a institutului pedagogicu pentru invetatori si invetatorese din Enipontu seau Insbruck se va construi in miniatura tiér'a Tiro-lului cu văile si muntii ei, cu lacurile si râurile sale si cu tóte speciele de minerale proprie fia carei văi si fia carui munte. Va fi o mapa in reliefu (seau radicata). Marimea acestei mape este destulu de considerabila spre a permite, că formele terenului se se infacișieze in detaiu. Map'a va ave o estensiune: in latime (dela Vestu spre Estu) de 35, er in lungime

*) Primiti, Ve rogu, cordial'a mea multiamita pentru onórea, ce mi-ati facutu. Mai multe la tempulu seu.

(dela Nordu spre Sudu) de 47 metri, astfeliu, ca unu metru va fi egalu la unu milu geograficu. Reportul elevatiunei verticale se vede de acolo, ca d. e. muntele Ortles va ave pe mapa o inaltime de $2\frac{1}{2}$ metri. Spre a ave unu prospectu mai liberu asupra mapei, se va construi langa ea pe o radicatura o glorieta propria.

(Frecuentarea scóelor reale in Ungaria) a datu anulu acest'a indereptu si anume facia de anulu trecutu cu 506 scolari. In anulu acest'a scóele reale din Ungaria suntu cercetate de 5669 scolari.

A esitu din tipariu

AMICULU POPORULUI,

calindariu pe anulu 1878

[14] 2—3

de

Visarion Romanu.

Anulu XVIII.

Cuprinsulu: I. Tezstu. Chronologi'a, serbatorile, intunecimi, regintele anului, cele 12 luni adaogite cu calindariu istoricu, calindariu agronomicu (revediutu si inavutitu), calindariulu evreilor, conspectulu lungimei dileloru, genealogi'a caselor domnitóre, cursulu cailor ferate, calindariulu postalu, serviciulu telegraficu, mersulu diligencieloru, despre timbre, tèrgurile, valórea cuponiloru. — In partea a dou'a: Astrucatii, istori'a unei mari nenorociri. — Despre temperamente, de Dr. I. Al. Lapadatu. — Despre insemnatatea testamentelor de Dr. M... n. — Cazacii. — Despre ostasii turci. — Legea de usura. — Agronomi'a: Clasificarea pamanturilor dupa plante. — Cumu are se fia unu celariu bunu? — Ingrasiarea porciloru. — Inimii albinelor. — Tabela pentru poterea incoltitóre, periodulu vegetatiunei si greutatea de midilociu a celor mai principale plante agricole. — Mediculu de casa. — Poesii. — Varietati, torpile, notitie economice, margaritare, posne, anunciuri.

II. Ilustratiuni: Antegard'a de cazaci la panda. — Matrozi turci. — Angajari de basi-bozuci. — Recruti turei plecandu in As'a. — Prisonieri bulgari in Rusciucu. — Basi-bozucu. — O torpila explodandu.

Pretiulu unui exemplarului **50 cruceri**, cu tramitere prin posta **56 cr..** — 10 exempl. 4 fl. 50 cr., — 25 exempl. 10 fl. — cr., — 50 exempl. 18 fl. 50 cr., — 100 exempl. 35 fl.

Se poate trage d'adreptulu dela editorulu Visarion Romanu din Sabiu, cumu si prin tóte librariile si vendoriorii sciuti.

Post'a redactiunei.

D-lui A. B. in V.: D-ta ceri, acumu in Decembre, că se te mai astoptam de costulu abonamentului? Tristu! Dar pre noi tipografulu si post'a nu ne astépta. In N-ru 50 vomu incepe a publica numele celor in restautia — foră nici o resvera. —