

# Foi'a besericésca si scolastica.

Organu alu provinciei metropolitane greco-catolice de Alb'a-Julia  
si Fagarasiu.

Apare in 1 si 15 st. n. a fia-carei luni.

Abonamentele de cate 6 fl. v. a. pre anu se se adreseze la tipografia seminariului gr. catolicu in Blasiu. || Manuscrtele si corespondintiele se se tramita francate la redactiuni.

Anulu I.

Blasiu 15 Juliu 1888.

Nr. 20.

## Partea besericésca.

### Santulu Georgiu si Pascile.

Domnulu Dr. Paulu Tanco respundiendu la intempinarea mea din Nr. 17 alu „Foiei besericesci“ mi face imputarea, că eu neintielegandu deductiunile matematice ale Domniei Sale din Nr. 15 i-am ascris lucruri, cari nu le pote adoptă de ale sale; din care cauza cu permisiunea On. Redactiuni pentru limpedirea cestiunei de facia me semtu indemnatu a intrebă pre Dlu Dr. Tanco, care este tem'a discutiunei? au nu „Santulu Georgiu si Pascile?“ tema pusa de cătra Dnia sa in fruntea articulului Nr. 15, si dupa ce a pus'o si a desvoltat-o acolo dupa cunoștințele Domniei sale, cine a concomitat-o cu afirmatiunile: „omeni betrani nu-si aducu aminte se mai fi serbatitu pascile dupa St. Georgiu“ si cumcă: „serbatorea pasciloru din anulu acesta este o serbatore rara caci se intempla dupa mai multe generatiuni odata“ ér' la calcâniului articulului dice: „In urmare: serbatoreira pasciloru a doua di dupa St. Georgiu, este o serbatore periodica si period'a face 532 ani. Asia dara inainte de acésta pascile s'au serbatitoru in acea diua de catra mosi stramosii nostri la anulu 1356 etc.“ au nu Domnia sa? — Cine dar' va poté se deduca din acestea afirmatiuni atatu de categoricu dise, că Domni'a sa a intielesu aci serbarea pasciloru din estu anu — a doua diua dupa St. Georgiu — numai in constelatiunea actuale a Sôrelui si Lunei, nu si la alte constelatiuni? nimene; pentrucă despre acésta impregiurare neci macar cu unu cuventu nu amintesce in articululu din cestiune, ba cu afirmatiunile produse, chiar' o esclude, prin urmare: n'are

dreptu a-mi imputá că i-am ascris lucruri, cari nu le pote adoptă de ale sale.

Dreptu este: că calculatiunea chronologilor nostri besericesci dupa care si a matematicului astronomu R. F. Gauss (la a carui formula revinu mai in josu) este formulata, suntu intemeliate pre constelatiunea (pusetiunea) Lunei cu a Sôrelui din cele 35-dile (22 Martie — 25 Aprilie) in care se invertesc serbarea pasciloru in unu periodu de 532 ani, si asia: fia-care serbare a pasciloru cade in o constelatiune lunare si solare ei propria, care numai dupa 532 ani se mai repetiesce, de unde urmează: că numai rar'a serbare a pasciloru dupa St. Georgiu, in o constelatiune anumita a lunei cu sôrele, dăr' si tóte celealte serbari ale pasciloru cadu in cate o constelatiune lunare si solare propria si care evine numai odata in 532 ani, si asia: si despre acestea pote se dica D. Dr., că despre serbarea pasciloru dupa St. Georgiu, că: numai dupa mai multe generatiuni se va mai repeti acea serbare a pasciloru, in diu'a cu cuvare constelatiune lunare si solare; asia dara: usit'ia de scapare aflata de D. Dr. nu-lu mantuesce de cele afirmate la tem'a din Nr. 15.

Revinu acum la erorii in cari a cadiutu D. Dr. Paulu Tanco prin reflesiunile sale din Nr. 18. partea scolastica.

1. Domni'a sa in calculatiunea ciclului Solaru si Lunaru, tiene la calculatiunea calendariului nou — asia disa „apusena“ — Chronologia; nostra pascale inse, este intemeliată pre calculatiunea vechia grecésca, care tiene: că nascerea lui Christosu s'a templatu in anulu 21 alu cicl. solaru si 18 lunaru,

si pentru ace'a: la anulu datu pentru cicl. sol. subtragemu 8, éra pentru celu lunaru 2, dandu totu acelu resultatu.

Pre acésta calculatiune a cicl. sol. si lun. intemeliata fiindu chronologi'a nôstra pascale, numai pre bas'a acestei se pôte aflâ liter'a pascale cu datulu serbarei pasciloru grecesci si neci odata pre calculatiunea noua apuséna, caci dupa calculatiunea noua — folosita de D. Dr. — cu cicl. sol. 21 si lun. 8 ar' fi trebuitu se serbamu pascile din acestu anu la 17 Apriliu, care a cadiutu pre Dominec'a florilorn, ce inse nu s'a potutu fara de a se alterá intréga chronologi'a nôstra besericésca; acésta este una erore.

Mai observu aici: cä reu facu scriitorii nostri de calendare, cä la „semnele chronologice“ lasa afara cele dupa calculatiunea vechia grecésca; candu cineva edâ unu calendariu dupâ ambe stilurile, trebuie se tienu contu si de „semnele chronologice“ dupa ambele stiluri.

2. In tabel'a produsa de cătra D. Dr. spre mai buna intemeliare a afirmatiunilor sale, insémna si datului cu diu'a plenilunielor dupa anii periodului actualu in cari au cadiutu pascile grecesci la 24 si 25 apriliu vechiu. Aici cu parere de reu trebuie se i- spunu: cä tóte datele semnate suntu false. si me miru: cum de n'a consultat Domni'a sa bateru calendariul anului cur. 1888 cu pascile in 24 Apriliu, cä din acel'a singuru ânca ar' fi aflatu: cä in estuanu pleniluniulu a cadiutu Joi in 14 Apriliu vechiu si nu Luni in 18 Apriliu cum arata Domni'a sa. Dar' abstragêndu dela calendariele, cari de multe ori potu se fia si gresite despre pleniluniulu in cestiune si despre tóte schimbarile lunei preste anu, potea mai cu succesu se consulte tabelele faselor lunari anume calculate spre acestu scopu si cari se afla edate prin opuri chronologice, éra romanesce in chronologi'a pascala edata la an. 1862 de cătra Ioanu Popu, preotu in dieces'a Oradana si din aceste tabele va aflâ: cä la anii 5 si 16 ai cicl. lunari dupa calculatiunea gréca candu pascile cadu in 24 seau 25 Apriliu, pleniluniulu cade in 13 seau 14 Apriliu cu stirbirea in 14 seau 15, si neci de cum in 17 seau 18 dupa cum a calculat Domni'a sa; si acésta este a 2-a erore.

Am se observezu aci inca despre unu factoru in calculatiunea pasciloru, despre care D. Dr. Paulu Tanco nu tiene séma. Cunoscutu este, cä Conciliul Nicenu, candu a statoritu serbarea pasciloru, a luat in considerare si pascile evreesci, si a statorit: cä pascile crestinesci se nu se serbezze de odata cu ale evreiloru, ci candu acestea ar' coincide la olalta, pascile crestiniloru se se serbezze in Dominec'a proksima dupa pascile evreesci, care de multe ori este a dou'a Domineca dupa pleniluniulu ecuinoctialu de

primavéra; de ace'a s'a templatu si in estu-annu, cä pascile grecesci nu s'a serbatu de regula in Dominec'a urmatória a pleniluniului din 14 Apriliu si care Domineca a cadiutu pre 17 Apriliu ce ar' fi corespunsu la anulu 8 din cicl. lunari si 21 din celu solariu dupa calculatiunea noua folosita de D. Dr. ci in cealalta Domineca urmatóre din 24 Aprilie, pentru-cä: déca evreii nu-si schimbau si ei calendariulu, pascile loru ar' fi coincidat de odata cu cele grecesci, si acestu factoru inca e calculat in chronologi'a nôstra pascale.

3. In punctulu IV D. Dr. pre bas'a formulei de calculatiune alui Gauss voesce a mistificá si a duce in retacire pre cei necunoscuti cu acést'a formula, candu afirma: „cä anii despre cari in intempinarea mea facu mentiune, nu corespunde (anii nu corespunde !!!) conditiunilor din problem'a pusa, pentru-cä din ambele periode nu esista unulu care se fia divisible cu 19, 4, 7 totu-odata“, dar' se ne intielegemu asupr'a formulei de calculatiune alui Gauss.

Acestu celebri matematicu cu nume: „Carol Fridericu Gauss, a traiut pre la finitulu vécului trecutu si inceputulu celui presentu, a fostu medicu in Brunswik si astronomu la universitatea din Göttinga“ elu cam pre la anulu 1800 a inventat metod'a de calculatiune a datului dilei pasciloru atâtu dupa calendariulu Julianu câtu si Gregorianu, si acésta metoda — dupa cum si eu am invetiat'o pre la 1848 in scole — este urmatórea:

I. Anulu pre carele voesci a sci in care datu alu luniloru Martiu Apriliu cadu pascile grecesci ori apusene, lu- impartiesci succesive cu 19, 4, 7 si residuulu — fara considerarea cotientului — dupa fia-care impartire lu- notezi cu lit. a, b, c, déca nu este residuu se insémna 0, (nula);

II. residuulu notatul la lit. a, se multiplica cu 19 si la factoru — pentru cal. Julianu — se adauge 15 — pentru cal. Gregorianu 23 — si sum'a obtinuta se imparte cu 30, residuulu se noteza cu liter'a d;

III. residuulu b, luat de 2 ori, c, de 4 ori, si d, de 6 ori, adausu — pentru cal. Julianu inca cu 6 — ér' pentru cal. Gregorianu cu 4, se impartiesce cu 7 si residuulu de aci se noteza cu lit. e, in fine:

IV. residuele notate la d, si e, se adaugu la olalta, si déca sum'a loru este 9 seau mai pucinu de 9, adaugendu-se cu 22, se obtiene datulu dilei pasciloru pentru lun'a lui Martiu; éra decumva e mai mare de 9. subtragendu-se din acést'a 9, remanent'a va fi datulu dilei pasciloru pentru lun'a lui Apriliu;

V. de observatu pentru cal. Gregorianu: cä de cumva remanent'a va dá 26 seau 25 Apriliu,

aceste date se substitue cu 19 respect. 18 Apriliu, caci in acestea dile se voru serba pascile Gregoriane.

Acést'a formula de calculatiune este dara intocmita, de a aflá datulu pasciloru Juliane ori Gregoriane pre ori ce anu, cătu de departatu fia acel'a in trecutu seau venitoriu, fara de a se mai recere si o calculatiune deosebita a ciclului lunariu si solariu de pre anulu cautatu, prin urmare: afirmarea D. Dr. Paulu Tanco „că din anii de mine produsi, nu esista unulu care se fia divisibile cu 19, 4, 7 totu-odata“ va se dica: că anii de mine produsi nu sustienu metoda de calculatiune alui Gauss, este falsa; probeze ori si cine calculatiunea si se va convinge: că toti acei ani o sustienu pana la unulu cu cea mai mare esactitate; si acést'a i-o imputezu de a 3-a eroare.

Adeveratu este: că formul'a de 7, 0, 5 o dau numai anii, a caror'a — dupa cronolog'a grecésca — cicl. lunariu este 5 si sol. 4, dupa cea moderna lun. 8, sol. 21 (insemnezu aici: că anii carii dupa calculatiunea grecesca au cicl. 21 si lun. 8 de exemplu an. 2157 — care va avea acesti ciclii — nu dau formul'a 7, 0, 5, ci cu totulu alta formula si acésta: 10, 1, 1, — placa D. Dr. a probá, ceialalti ani au fie-care formul'a loru deosebita, precum deosebite suntu cifrele aniloru si combinatiunile cicliloru lunari si solari in trensii; o combinatiune identica a cicliloru se repetiesce numai la 532 ani, adeca: pascile din ori care anu — in acea constelatiune (pusetiune) a lunei cu soarele, numai dupa 532 ani se mai repetiescu; prin urmare: nu suntu de vina anii de mine produsi, că nu sustienu formul'a de 7, 0, 5, cautata in trensii de D. Dr. ci calculatiunea Domniei sale cu care pretinde unu imposibilu matematicu.

Mai observu aci: că partea metodei de calculatiune alui Gauss dupa care: se se determine anii din trecutu si venitoriu, cari dau o formula identica cu cicluri identice, se resolva mai pre scurtu: deca la anulu datu — pentru venitoriu — adaugemu 532, éra pentru trecutu subtragemu 532 si cu acésta simpla operatiunei-amu aflatu sociulu.

4. Si in fine: D. Dr. ar' dorí, că se-i compuna cineva o tabela resp. calendariu eternu alu datului pasciloru, dupa care voindu cineva a aflá datulu pasciloru din trecutu si venitoriu se caute numai in acelu calendariu si se afle ce doresce; i- reflectezu:

Că deca s'ar' compune acelu calendariu dupa calculatiunea Domniei sale, ar' fi unu calendariu prea curiosu; ar' pati-o multi preoti cu elu cum a patit-o acelu bietu preotu betranu din Valea Giului in tier'a Hatiegului comun'a U, că neavéndu elu calendariu, si pentru iérn'a grea nepotendu coborí din munti la tiera că se intielega despre tempulu serbarei pasciloru, candu a coboritu a fostu pre la florii candu este tergu mare la Hatiegu, si intielegendu,

că preste una septamana se voru serba pascile, intorcandu-se in parochi'a sa, a inceputu a indemná pre creditiosii sei carii inca petreceau totu in carnevalu: „postiti ómeni buni, postiti cu totu adinsulu că ne nepadescu pascile“, asemenea ar' pati-o cei cu calendariulu Domniei sale.

De altmintrea: că dorint'a D. Dr. se fia totusi satisfacuta, cu vointi'a Domniei sale mi permitu a-i spune: că o astu-feliu de tabela resp. calendariu eternu — pentru pascile grecesci — este deja de multu facuta, si spre acestu scopu, lu-indrumuzez la tabel'a cu numerii pascali din Orologiulu nostru besericescu tiparit cu litere, in care — pre langa scurt'a si usiór'a calculatiune a ciclului solariu si lunariu de pre anulu cautatu, intielegu dupa calculatiunea gréca — va aflá numerulu pascalu pre ori care anu din trecutu si venitoriu si cu acest'a datulu pasciloru; éra dupa o alta formula, se afla acést'a si in chronolog'a pascale a lui Ioanu Popu citata mai susu. Déca si apusenii voru fi avendu o astu-feliu de tabela a numerilor pascali, marturisescu: că acést'a mie pana acum nu-mi este cunoscuta, că se-lu potu indreptá pre D. Dr. si la acést'a, — si cu aceste din parte-mi incheiu discusiunea cu D. Dr. in acést'a materia.

Lugosiu, 26 Juniu 1888.

**Beniaminu Densusianu.**

### Tatalu nostru.

Unu ciclu de meditatuni de Dr. Victoru Szmigelski.

(Continuare din Nr. 19).

Dara, me veti intrebá, ce lipsa avemu noi, se ne ocupamu cu adeverulu acest'a? O iubilitoru, de nu amu avea lipsa a ne ocupá cu elu, catu de bine ar' fi de noi! Pentru ace'a trebue se ne ocupamu cu elu, pentru că in dilele noastre nu se prea occupa omenii cu elu. Ore noi ocupamu-ne cu elu mai adese ori? Noi trebue se ne ocupamu cu elu, pentru că in dilele noastre omeniloru le place a considerá de unu progresu alu emanciparei si de unu triumfu culturalu parerea ace'a, că e totu atat'a, ori ce religiune va avea omulu, numai sa fia preste totu omu de omenia. Nu suntemu cumva si noi cuprinsi de emanciparea si cultur'a acést'a? Noi trebue se ne ocupamu cu elu, pentru că in dilele noastre nu-surrari omenii, cari dicu, că ei au creditia, dara pre langa ace'a despreutescu, ce se tiene de cultulu domnedieescu, si o facu acést'a cu unu ore care surisul de superioritate spirituala. Ore nu se afla cumva si intre noi creditiosi de acesti'a luminati? Noi trebue se ne ocupamu cu adeverulu acel'a, pentru că in dilele noastre multi omeni considera rogatiunea, s. liturgia, ss. Sacraminte, actiunile cele mai inseminate, prin cari voiesce Domnedieu, se i-se santiesca

numele si omenii insi-si se se santiesca, le considera de nesce lucruri babesci si invechite si pretiuescu virtutea mai pre susu de tote. Ore nu suntu si intre noi creditiosi de acestia de ai spiritului templului? Noi trebuie se ne ocupamu cu elu, pentru ca omenii aceia luminati traindu dupa principiulu loru rapescu altor'a bas'a virtutii, adeca credinti'a, si indemnulu celu mai maretii spre fapte bune, adeca iubirea lui Domnedieu si gratia lui. Ore se se afla si intre noi omeni de acestia, intre noi, pre carine-a chiamatu Domnedieu, se mantuimu suflete? Cercati-ve, iubitiloru, cercati-ve cu de adinsulu si respundeti-ve la intrebarile acestea, dara candu respundeti, delaturati dela voi increderea cea orba a lumiei acesteia, si mai bine aduceti-ve aminte de cuvintele apostolului: „Celu ce i-se pare, ca stă, se ieă a minte, ca se nu cada“. (I Cor. 10, 12). Si intipuiti-ve, ce cugeta ore omenii aceia luminati, candu se roga dicundu: „Santiesca-se numele teu“? Eu me temu forte, ca ei 'su atatu de orbiti de lumina intieptiunei celei de pre pamentu, incatui ei atunci nu cugeta chiaru nimicu.

Dara noi nu avemu, se ne ingrigimu numai de santirea nostra. Religiunea nostra nu deprinde egosimulu, precum nu l'a deprinsu nici datatoriulu ei. Toti omenii se aiba parte de darurile, cari ni-le-a castigatu densulu, toti omenii, chiaru si aceia, cari acum nu-su fiii lui Domnedieu. Si-su multi aceia, cari 'su incrediuti in tarifa sa morala, si caror'a nici prin minte nu le trece a se indoii catu de pucinu despre pretiulu loru moralu. 'Su multi aceia, cari se afla sub blastenulu pechatului. 'Su multi aceia, cari ei insi-si de buna voia se tienu eschisi din viatia gratiei. 'Su multi aceia, pre cari diavolulu i-a orbitu cu uneltirile sale, asia incatul loru nici prin minte nu le trece, ca detorintia loru e santirea sa si a numelui lui Domnedieu, si ca despre ei s'au disu cuvintele: „Uritiune suntu Domnului caile necreditiosiloru“. (Parim. 15, 9). Pentru acesti nefericiti, pentru acesti surdomuti in rogatiune, pentru acesti morti in gratia lui Domnedieu inca ne rogamu Tatalui nostru din ceriuri dicundu: Santiesca-se numele teu! Ne rogamu noi pentru ei, fiindu ca ei nu se roga. Ne rogamu pentru ei, ca deca chiamarea blanda a pastorului celui bunu nu va indemnai pre oia cea ratacita la intorcere, fulgerele si traseetele manei pedepsitorie a lui Domnedieu se-i desstepte din somnulu pechatului, din securitatea loru cea periculosa. Domnedieu voiesce, se ne rogamu pentru densii. Dora Tatalu crescu, voiesce, se le fia si loru tata, si-i chiama neincetatu in braciele sale. Dora Fiulu si-a versatu sangele si pentru ei, ca se-i rescumpere, si Spiritulu santu dorindu 'i doresce si e pururea gata de a aprinde si inimile loru de iubire,

numai densii se delature dintr'ensele spurcatiunea pechatului. Dora Domnedieu e preasantu si voiesce santirea omeniloru. Intipuesce-ti numai, ca tu iubesci pre cine-va, si-lu iubesci din tota inim'a, si afli, ca acel'a, pre care tu 'lu iubesci, nu numai ca nu te iubesc ci te despretesce, te uresce si te batjocuresce, ore nu ti-se pare, ca inim'a ta nu e in stare, se sufere dorerea desamagirei? Tu poti nu ai facutu esperinti'a acesta, si feresca-te Domnedieu de ea. Dara intreba pre o mama, carea are unu fiu desfrunatu, ce semtiesce ea, candu fiulu ei 'si bate jocu de iubirea ei? O, grozavu e si numai a-si intipui dorerea ei, dar' inca a o si suferi? Adu-ti apoi a minte, ca dorerile toturoru mamelor, cari nascu fii, nu se potu asemenea cu dorerile, intre cari Domnedieu a renascutu pre omu, si apoi mesura, deca poti, dorerea lui Domnedieu, candu vede pre unu pechatosu nepocaitu, pre unu inimicu alu fericirei proprie cadiendu prada iadului. Ca acesta se nu se intempe, ca mantuirea se le vina pechatosiloru, pana candu inca este tempu, ne rogamu de Parintele nostru crescu dicundu: Santiesca-se numele teu. Dara nu numai se ne rogamu asia. Eta Domnedieu ne-a alesu pre noi, ca se-i stamu chiaru intrajutoru, candu densulu implinește rogatiunea acesta. Se finu deci zelosi si intru implinirea chiamarei nostre.

O rogati-ve neincetatu! Rogati-ve, pentru ca rogatiunea vostra va contribui multu la acea, ca lumin'a si caldur'a gratiei se castige din ce in ce totu mai multa intiurintia asupra aceloru inime, cari se paru a fi de ghiacia, asupra aceloru suflete inchigate in egoismu, cari acum nu voru se-si plece capulu trufasii inaintea gloriei lui Domnedieu.

Se santim si noi, iubitiloru, se santim si noi pururea numele lui Domnedieu! Fericitul celu ce o face acesta! Budiele lui potu intonai cu incredere cantarea angeresa, pentru ca cantarea lui ajunge pana la tronulu celui preainaltu, si ori catu de debila si neaudita se fia vocea lui aci pre pamentu, ea acolo va cresc si va resunai in acordulu celu mai poternicu, pentru ca pre elu 'lu implutu gratia acelui'a, a carui lauda e pururea in gura lui.

Domnedieulu si Mantuitoriulu mieu! Santiesca-se numele teu! O 'lu vedu, numele teu, numele teu celu santu! Elu e scrisu de a supr'a cruciei tale, elu e scrisu in inim'a mea. Vedu numele teu, dulcele nume Isusu. Imaltiá-te voi, Domnedieulu meu, imperatulu meu, si bine voi cuventa numele teu in vecului. Laud'a ta va grai gura mea, si bine se cuvinteze totu trupulu numele celu santu alu teu in vecu si in vecului. Pentru ca voi a celoru ce se temu de tine, vei face, si rogatiunea loru o vei audii si-i vei mantui pre ei. Aminu.

## IV.

Vina imperati'a ta.  
Luc. 11, 2.

Ce se intembla ore astazi pre muntele acel'a, pre care capital'a Judeei ucide pre facutorii de rele? Locul acest'a de alte ori era parazit, si cu groza 'lu incungurau omenii. Dara astazi sute si mii de omeni, cari s'au adunatu in Jerusalimu la serbatorea pasiloru, s'au pusu in miscare. Unii ésa din cetate si grabescu spre muntele acel'a, altii se reintorcu de acolo, si pre feciele loru se vedesce emotiunea loru interna, o emotiune mai mare decat cea a Romaniloru, cari se reintorcu dela spectacululu, ce li-l'a oferit lupt'a gladiatoriloru. Se vede, cà Judeii tienu astazi o serbatore mare pre muntele acel'a.

Dar' eta me apropiu de munte si aflu, cà semtiul acestoru adoratori ai Domnedieului celui adeveratu e intocmai asia de stricatu că si celu alu Romaniloru. Aci aflu, cà poporul orbitu si impintenatu de furia 'si pasce ochii privindu la torturile victimei sale. Pre verfulu muntelui diarescu trei cruci inaltiate. Pre crucea cea din midilocu vedu pre unu omu pironitu si apropiandu-me cu groza abia mai potu recunoscere intr'ensulu pre barbatulu acel'a, care de trei ani incoce pretotindenea, pre unde ajungea, impartia binefaceri, de cari nime altulu nu poatea impartiti, pre barbatulu acel'a, pre care de abia cu siese dile inainte de acésta poporulu 'lu promise in Jerusalimu că pre unu rege, care se intorce dela lupta si invingere in capital'a tierei sale. De ambele laturi depindu de pre cele alalte doue cruci doi talhari, pre cari archiereii că in batjocura i-au datu lui Isusu de soci de morte. Toti trei au ajunsu la pragulu vietiei, pre toti trei si-i a cucerit mortea de prada si-si face chiaru acum joculu seu ingrozitoriu cu victimele sale. Toti trei se asta in facia mortii, dar' o catu de tare se deosebesc ei morindu! Unulu dintre cei doi talhari e impietrutu in reitate, celu alaltu e pocaitu si primesce mortea că o pedepsa, ce a meritat de ajunsu prin faradelegile sale, si intre acesti doi talhari spendiura nevinovatia, carea de buna voia sufere si more pentru vina straina. Talhariul celu de-a sting'a suduie si blastema, 'si bate jocu de Isusu si-lu hulesce, era Isusu primesce si suferintia acésta neineritata cu acea-si blandetia si rabdare, cu care a primitu si cele alalte suferintie, si nu-si deschide gur'a sa. Talhariul celu de a drept'a, aduncu miscatu de majestatea cea santa, cu care vedeá pre Isusu suferindu, mustra mai antaiu pre sémenulu seu, era apoi intorcundu-se cu credintia si cu incredere catra Isusu se roga dicundu: „Adu-ti a minte de mine, Domne, candu vei veni intru imperati'a ta!“ Si éta Isusu, care batjocuritoriloru si hulitoriloru din giurulu seu nu le-a respunsu unu cuventu, acum

respunde, acum vediendu, cà talhariul voiesce, se se impace cu Domnedieu si cu sine, respunde cu blandetia indurarei divine dicundu: „Aminu dicu tie, astazi vei fi cu mine in raiu.“

In dilele prinsorei babilonice Domnedieulu lui Israilu a descoperit u prin profetulu seu Daniilu regelui Babiloniei Nabuchodonosoru si Judeiloru deportati, cà patru imperatii mari 'si voru urmá un'a dupa alta, „si in dilele imperatieloru acestor'a va scolá Domnedieulu ceriului imperati'a, carea in veci nu se va stricá, si imperati'a lui altui poporu nu se va lasá, merunti-va si va venturá tote imperatiile, éra ace'a va stá in veci“ (Dan. 2, 44).

Dupa profet'a acésta poporulu lui Israilu sperá intru imperati'a venitoria a lui Mesia, si asteptarea lui nici candu nu a fostu mai mare că pre tempulu, candu dupa planulu indurarei eterne Cuventulu s'a facutu trupu. Dara Judeii orbiti de egoismu nu asteptau imperati'a acésta, precum se cadeá. Ei nu sciau, cà bas'a cea solida a acestei imperatii avea se fia in inimile omeniloru. Candu Fariseii intrebară pre Mantuitoriulu nostru, candu va veni imperati'a lui Domnedieu, in daru le-a respunsu Mantuitoriulu, cà „nu va veni imperati'a lui Domnedieu in ora sciuta, nice vorn dice: Éta aici séu éta acolo! că éta imperati'a lui Domnedieu intru voi este“. (Luc. 17, 20). Acésta firesce cà pentru mormintele accelea spoite a fostu o cuventare, carea ei nu o intielegeau, si cu ei nu o intielegu toti acei'a, cari nu voru se o intielega. Si totusi ar' trebui, se ne castigam cu totii imperati'a acésta a lui Domnedieu, că ea se fia intra noi. Dora Mantuitoriulu ne dice: „Cercati mai inainte imperati'a lui Domnedieu, si tote cele alalte se voru adauge voue“.

Cuvintele acestea ale lui Domnedieu in dilele noastre aru trebui, se resune neincetatu in urechile si in inimile omeniloru, pentru că in dilele noastre se pare, că omenii cei mai multi nu numai nu cerca imperati'a lui Domnedieu, ci nici nu sciu, că ei suntu detori a o cercá, ma nici nu sciu, că imperati'a acésta e aprópe. Aduceti-ve deci a minte, că noi asemenea s. Ioanu Botezatoriulu avemu se predicamu in pustifia dicundu: „Pocaiti-ve, că s'a apropiat imperati'a ceriuriloru“ (Mt. 3, 1). Si pentru că se ne implinim detorintia acésta mai cu de adinsulu, vomu cercá mai antaiu fructulu, ce-lu gusta inim'a, in care s'a asiediatu imperati'a lui Domnedieu, era apoi vomu cercá si dupa inimicii acestei imperatii si vomu considerá fructele, cari le aducu acestia pentru sine si pentru altii.

O legenda ne istorisesce urmatóriile: Pre candu Domnului nostru Isusu Christosu petreceá inca necunoscutu si nebogatu in séma intre omeni, densulu sosi intr'o séra la o casutia si ceru dela locuitorii

casei, se-i conceda a odihni noptea ace'a in casut'i a loru. Tatalu familiei i respunse: „Din tota inim'a! Déca ai voia, se vedi fecie triste si mahnite, intra la noi cu Domnedieu“. „Eu venerezu dorerea“, respunse Mantuitoriulu „pentru-că ea curatia inim'a si duce la Domnedieu“. Candu Mantuitoriulu diminetia voi se pornește mai de parte, multiamindu-le 'si luă remasă bună. Dara mai înainte de a plecă nu se potu rabdă de a nu le dă o binefacere, si pentru ace'a le dise: „Dara acum spuneti-mi, ce dorere ve apăsa. Asi voi bucurosu, se ve facu o bucuria“. „O straine cu inima buna, tu nu ne poti ajută“, dise mam'a. „Eta uniculu nostru pruncu e morbosu si sufere forte“ multu. O de l'asi mai vedé macaru numai odata suridiendu! Acést'a e dorint'a mea si éta nu se va mai implini!“ Ea conduse apoi pre Mantuitoriulu la patulu pruncului. Acest'a era palidu si tremură de chinurile morbului. Mantuitoriulu se pléca preste densulu si-si ridică man'a spre a-lu binecuvantă, si éta in data ce prunculu diaresce pre Mantuitoriulu, se reversa unu surisu pre facia lui, unu surisu dulce, că o radia de sōre din raiu.

Eta tipulu inimei, in care s'a asiediatu imperat'i a lui Domnedieu. Asiá e, iubitiloru, in inim'a, in care s'a asiediatu imperat'i a lui Domnedieu, domnesce pururea pace si linisce, „pacea lui Domnedieu, carea trece preste tota mintea“ (Filip. 4, 7). Acolo domnesce pace in midiloculu celor mai mari furtune ale lumei, in midiloculu resboielor infuriate, in midiloculu rescolei turbate a elemintelor desfrenate. O astu-feliu de inima remane linisita si neturburata atunci, candu alte inime omenesci se aprindu de mania, atunci, candu partea ei e batjocur'a, hul'a, ur'a si despretiulu altoru omeni. Ea remane linisita si neturburata, candu alti omeni urla că leii si se tavalescu pre patulu doreriloru, candu dorerile trupesci cutriera membrele că unu fieru infierbentatu. Ea e linisita si neturburata si dice cu apostolulu: „Implutu-m'am de mangaiare, prea multa bucuria am intru totu necasulu mieu“ (I Cor. 7, 4). Pentru-că o astu-feliu de inima are unu imperat' atotpoternicu, pre Domnulu nostru Isusu Christosu; ea are unu indreptariu de auru, care nici candu nu insiela, credinti'a lui Christosu; ea are o comóra, care nici odata nu séca, ss. Sacraminte; ea are amici, cari o padieseu cu multa grige, pre ss. angeri; ea are o mama plina de iubire, pre Preacurat'a Vergura; ea are totu, ce doresce: se nu fia dar' fericita? Dara mai fericita e ea atunci, candu in s. Eucharistia intra intr'ens'a imperatulu marirei. O atunci pote dice plina de bucuria: „Nu eu traiescu, ci traiesce in mine Christosu! Inim'a acést'a e cu adeveratu beseric'a Spiritului santu, zidita din pietrele scumpe ale rogatiunei, sacrificiului, credintei, sperantiei si

iubirei si asiediata pre columnele umilintiei si ale abnegarei. Pre altariulu acestei beserice se afla nu tipulu celui restignitu, ci celu restignitu insu-si. De a supr'a ei se intinde ceriulu seninu alu pacei si linisce, si de susu se revérsa preste ea lumin'a gratiei si incungiura cugetele, simbirile si propusele ei cu gloria ceresca.

Voi cugetati pote, că icon'a acést'a a unui omu deplinitu e numai unu tipu idealu. Dara nu e asiá, iubitiloru, ci tipulu acest'a e realu si adeveratu si e impramutatu din viétia, adeveratu că nu din viétia comuna, carea asemenea unui fluture manjitu si cu aripi frante sbara in giurulu nostru a lene, nu, ci din viati'a santiloru lui Domnedieu, a aceloru santi, cari s'a facutu santi prin religiunea lui Christosu. Si apoi se nu ne tememu, că tipulu acest'a e totusi prea idealu pentru noi. Se nu dicem, că santiloru le-a fostu usioru, se fia santi. Spune-mi, crestine, cu catu le-a fostu loru mai usioru că tie, se fia santi? Dora nu cumva ne-a eschis Mantuitoriulu pre noi, candu a disu: „Fiti perfecti, precum Tatalu vostru perfectu este?“ Dora nu cumva ne-a eschis Mantuitoriulu pre noi, pre cari ne-a chiamatu se finu pastorii turmei crestine, dora nu cumva ne-a eschis, candu a disu: „Asia se lumineze lunmin'a vostra in aintea omeniloru, că vediendu faptele vostre cele bune se maresca pre Tatalu vostru celu din ceriuri!“ O de amu bagá totu de un'a in sema ademenirile ceresci, cari ne chiama la santienia. Ele-su gratia lui Domnedieu, pentru că „nimene nu pote veni la mine, de nu-lu va trage pre elu Tatalu“, dice Mantuitoriulu. Cine-lasa gratia acést'a, se influintieze asupr'a sufletului, cine i-se dà prinsu, acelui'a i-se va lumină sufletulu, si inim'a lui se va simti indemnata de o potere blanda, se voiesca binele, elu va iubi pre Domnedieu si in iubirea acést'a va lucră binele si lucrându binele va fi fericitu preste mesura.

(Va urmă).

### Acte referitorie la resignarea episcopului Gregoriu Maioru.

Epistol'a episcopului Gregoriu Maioru din 15 Aprilie 1782 catra nuntiulu apostolicu din Viena in italienesca:

*Eccellmo, Illmo e Reverendissimo Monsignore!*

*Padrone mio Collendissimo!*

*R — 26 Aprile 1782.*

Abbastaron ora le menzogne dei schismatici, e quindi le declazioni dell'i heterodossi contro la mia semplicità all' Augusto successivamente promosse finissimamente insinovate, che, come vidi dalla lettera del Siguor Cancelliere Baron de Reischach, habbia già piaciuta alla Majestà sua determinare di scadermi pella caggione come che io non procuro di corrispondere e cointelligermi con questo nostro Governo; fiat, fiat, se anche alla celeste Majestà così piace e prevede-

da questa mia mutarione ridondarne maggior bene alla sua Santa Chiesa ed alla salute di tanti anime, da me anzi gratia Dei necum in tutti questi tempi posso dire periculoso per tot discrimina rerum con cruenti sudori et incredibili lavori meravilmente riacquistate, cedo irae locum, e mi lusinquo volentiero allo supremo volere, senza quale nè pur un capello può cadere dalla mia testa, o sia mia Calvaria, animandomi coll' Oratore — quod praeter culpam et peccatum homini nihil accidere possit, quod sit horribile atque pertimescendum, mi son satollo ormai sino alla gola da questa dolcezza d' hoggidi, giacchè traditi sumus satanae ut nos cribraret. Io fuori di ciò ho vissuto già sopra la speme e coll'ajuto di Dio posso esclamare coll' Apostolo delle Genti „cursom consumavi, fidem servavi, tempus resolutionis meae instat“, sto alle porte dell' eternità e busso alla tomba.

Mene godo intanto che il sommo Pastore Gesù Christo pella speciale suà bontà si degnò di prolongarmi l'afflitta vita insino a questo punto e mi fece degno di calcare le orme di tutti i miei Predecessori di questo luogo. Rescrissi colla presente occasione al Sig-re Cancelliere, e giacchè la santità del N. S. si trovi a presente in quella Regia, supplico demissamente la cognita bontà dell' E. V. che voglia insinuare alla santità sua questa mia rassegnatione a ciò si voglia benignamente degnare di riconoscerla ed attemperatamente di provvedere di questa vasta ma per aprum de silva molto vastata Chiesa, mentr' io anche da lungi tutto riverente baccio i Santissimi Piedi di sua Beatitudine e muojo.

Di Vostra Eccellenza

Balasfalva li 15 Aprile 1782

U-mo servo  
Vescovo Gregorio Majoru.

Er' in versiune românesca:

*Escentissimule Illustrissimule si Reverendissimule Domnu!  
Preaveneratule Patronu!*

Fura destule deja minciunile Schismaticiloru asia si delatiunile eterodoesiloru in contra personei mele inaintate succesiv si cu astutia insinuate la Imperatulu, in urmarea carora precum vedui din epistol'a Cancelariului Baronu de Reischach Maiestatii sale i-a placutu a me umili din cauza, că eu nu me nesuescu a secunda si a me cointelege eu-governul nostru de adi; fia, fia, deca si Maiestatii ceresci asia i place si prevede, că din abdicarea mea va urma mai multu bine pentru Sant'a beserica si pentru mantuirea atâtu de multe suflete recascigate de mine cu gratia lui D-dieu, in tempuri asia pericolose intre atate fatalitati, cu sudori crunte si incredibile; lasu maniei loculu, si me supunu bucurosu vointiei ceresci fora a careia scire nu pot se cada neci unu Peru de pre capulu mieu, séu fia-mi acést'a Calvaria, dar' me consolezu cu Oratorele, care dice că omului afora de vina si pecatu nu i se potte intempla nemicu infricosiatu si de temutu; adi pona la gâtul sum satulu de acést'a dulcetia, fiindu-că suntemu dati in man'a Satanei că se cérra. Afora de acea eu preste sperantia am ajunsu acést'a versta si cu ajutoriului lui D-dieu potu dice cu Apostolulu gâtiloru: „cursulu am consumata, credint'a am pastrat si e aprope tempulu seversirii mele, stau la portile eternitatii si aprope de mormentu“. Me imbucuru intr'acea, că pastoriulu supremu Isusu Christosu din bunetatea s'a speciale a binevoitou a mi prolungi viéti'a amarita pana la acestu momentu si m'a invrednicitu a calcá

in urmele toturorū predecesoriloru miei din acestu locu. Cu ocazia presente am rescrisu Domnului Cancelari si fiindu-că Prea santi'a s'a in presente se afla in acea Capitale, prea umilitu rogu bunavoint'a Escentientie Vostre se binevoiti a incunosciintia pre Prea santi'a sa despre abdicarea mea si aceea pragatiosu se binevoiesca a o acceptă si a se ingrigi parintiesces de acést'a estinsa beserica inse tare devastata prin porculu selbaceu si eu din departare cu tota riverint'a sarutandu petiorele Prea sanctiei sale sum

Alu escentientie Vostre

Blasiu 15 Aprilie 1782

celu mai umilitu servu  
Gregoriu Majoru episcopu.

Nro. 18—1888.

*Prea on. Red. a „Foiei besericesci si scolastice“ in Blasiu.*

Prea onorat'a Redactiune a foiei besericesci si scolastice este prin acést'a respectuosu rogata, se binevoiesca concursulu aci alaturat a-lu publică in numerulu celu mai de aproape alu pretiuitului organu, ce redigéza.

Cu distinsa stima

Blasiu 5 Juliu n. 1888

Dr. Aleandru Gram'a,  
Dir. sem.

#### Publicare de concursu

Directiunea seminariului tinerimei române gr. cat. dela gimnasiulu din Blasiu aduce la cunoștința on. Publicu, care voiesce in anulu scolastecu venitoriu 1888/9 a-si crește fii in seminariulu numitul, cum-că terminul concursului de primire este 15 Augustu stilulu nou, pana la care dă toti parentii doritori, că fii loru se fie primiti in acelui seminariu pre anulu scolastecu venitoriu, voru avé a-si tramite concursele adresate Escentientiei Sale Prea Sântitului Metropolit in Blasiu, de unde apoi in tempulu celu mai scurtu li-se voru spedă resolutiunile.

La concursulu celoru ce nu au mai fostu in Seminariu, este de a-se alatură si testimoniu de pre clasea absolvata in anulu scolasticu espiratu.

Condițiile primirei sunt urmatoriele:

1. Pentru unu tineru voru fi de a se plati câte 10 fl. v. a. pre luna, si asia pre unu anu scolasticu 100 fl. v. a. Platirea are se se intempe cu tota punctualitatea in doue seau in patru rate anticipande, ce'a ce parintiloru li se aduce aminte cu tota seriositatea, că-ci altumintrule Directiunea in decursulu anului va fi silita a dimite pre elevii, ai caroru parenti, tutori seau ingrigitori nu au solvitu ratele la tempulu seu.

2. Pentru unulu fie-care tineru la incepatalu anului este de a se solvi o tacsă de inscriere de 4 fl. v. a.

3. Fia-care tineru are se aduca cu sine:

- a) 4 parechi de schimburi bune de panza séu giolgiu.
- b) 4 naframi de posunariu si 2 la grumadi.
- c) 2 parechi de calciuni buni si 4 parechi petioreté (fuselelli seau obdele).

4. Vestimente de patu:

- a) Unu strajacu (sacu pentru paie) la asternutu de desuptu.
- b) 3 fecie albe de patu.

c) 2 perini si 4 fecie de perini pestritie si tiolu seau plapoma.

d) 2 fecie albe de giogiu de coperit u patulu.

Atâtu vestimentele de patu, cătu si albiturile seau schimburile au se fia de acasa insemnate cu numele elevului respectivu, că-ce altmintrule superioritatea institutului nu poate luá nece o respundere, la casu cându s'ar pierde.

5. Fia-care tineru are mai incolo se-si aduca 3 stergare si 2 piepteni, unul raru si altulu desu, apoi unu cutitu, o furcuita si o lingura de pacfong, unu paharu si 3 servete.

6. Fia-care tineru are mai incolo se-si aduca si peria de vestimente si de curatit u caltiunii.

7. Parintii in decursulu anului scolastecu se nu tramita filioru din seminariu nice articlii de mancare de cătu pota la serbatorile cele mari, fiindu in privint'a acést'a in deajunsu proveduti in institutu, nece bani; ci lipsele de vestimente, carti s. a. de genulu acest'a se li-le implusesc pre calea superioritathei, că asia se se evite ori ce ocasiune la escese si transgresiuni de disciplina daunatoiose educatiunei si progresului in studie. Condițiunea acést'a li-se aduce aminte cu deosebire parentilor, tutorilor si ingrijitorilor, că-ci altumintrele in nu pucine privintie superioritatea seminariaala nu poate luá asupr'a s'a nece o respundere pentru elevii concredinti ingrijirei sale, si urmarile neobservarei condițiunei acesteia parintii voru avé se si-le ascrie siesi.

Pentru sum'a de 100 fl. v. a. pre unu anu scolastecu tinerilor se va dă urmator'i provisjune:

1. Locuintia in etagiulu seminariului, in sale mari, sanetose, luminose, provediute cu tote supelectile de lipsa si curatit u fie-care dí de 2 ori.

2. Vipetu intregu regulatu, si in specie in díle de dulce  
a) dejunu căte unu patrariu de litra de lapte caldu cu pâne  
b) prândiu trei plese, si anume supa de carne, carne cu sosu si mâncare grosa cu carne seau friftura.  
Er' in domineci si serbatori pre lângă aceste si aluatul.  
c) Cin'a, doue plese, anume supa de carne si mâncare grosa cu carne. In díle de postu diminét'a supa de chiminu cu pâne, la amédi cu o plesa mai pucinu că in dile de dulce; er' sér'a supa si mancare grosa de legumi, brânza seau lapte.

3. Spelatulu intregu preste anu. Pentru intaritulu schimburilor in se va platí separatu, si anume 3 fl. la incepitulu anului.

4. Luminatulu in totu tempulu recerutu.

5. Incalditulu in tempu de ierna, in salele de locuitu de dormit, in refectoriu si in chil'a morbosilor.

6. Medicu si medicina din apoteca seau de casa pentru cei morbosii si viptulu prescrisu de medico.

7. Instructiunea in casu de lipsa prin individi eminenti.

Dupa ce din motive de higiena si curatienia s'a adaptat u pentru tinerime in edificiulu seminariaal si o scalda de apa calda, asia, că fia-care elevu se se pota folosi si de scalda de căte-va ori pre anu dupa dispusetiunea Directiunei, fia-care tineru va solvi la incepitulu anului una tacsa de 1 fl. v. a. pentru folosirea scaldei.

Parintii, cari ar' dori, că fii loru se mance la mas'a superiorilor seminariali viptulu acestor'a, acei'a voru avé de a solvi pre luna pentru unu tineru dela 14—16 fl. v. a. dupa etate. Viptulu acest'a consta a) la dejunu cafea cu lapte b) la amédi 4 specii in fia-care dí afara de dilele de postu, cându sunt numai trei c) sér'a 2 specii.

Fie-care tineru va capetá pâne totu de una calitate si anume dimineti'a 100 grame, la amédi 300 grame si ser'a er' 300 grame, cu totulu 700 grame pre dí.

Atâtu tinerii, cari au fostu suscepiti in institutu inca in anii trecuti, cătu si cei ce dorescu a fi suscepiti acum mai antaiu, voru avé se-si tramita suplicele in scrisu pana la terminulu indicat.

Cei ce nu voru tramita suplicele in scrisu, nu voru fi luati in considerare. Er' cei primiti voru avé de a-se presentá pre 31 Augustu 1888 inaintea Directiunei seminariale spre a fi visitati prin mediculu archidiecesanu, cându apoi cei ce nu voru fi deplinu sanatosi seau infectati de vre unu morbu contagiosu, se voru dimite.

Blasius Juliu 5. 1888.

**Dr. Alesandru Gram'a**  
Dir. sem.

### Predice populari.

de Gavrla Popu Protopopulu Clusiu.

1. Pre domineca Tom. I si II 2 fl. — 2. Pre serbatori Tom. III 1 fl. Venitulu de  $\frac{1}{2}$  e alu fondului tractualei La auctorulu se mai afla din istoria revelatiunei divine a ambelor asiedieminte tomuri brosiure senguratece cu pretiu scadiutu in locu de 50 cr. brosiur'a cu 30 cr.

Doritorii de a avé completu acestu opu constatoriu din 2 tomuri potu aflá la auctorulu brosiure senguratece cu 30 cr. exemplariu, er' tomulu alu II-le si intregu in vre-o 20 exemplaria 2 fl.

### Varietăti

Majestatea S'a monarchulu, la propunerea ministrului ungurescu de culte, a numit u in capitululu archidiecesei gr. cat. de Alb'a-Julia si Fagarasiu pre canonicu custode *Joanu Antonelli*, canonicu cantoru; pre canonicu scolasticu *Joanu M. Moldovanu*, canonicu custode; pre canonicu cancelariu *Dr. Joanu Ratiu*, canonicu scolasticu; pre canonicu teologu *Alesandru Micu*, canonicu cancelaru.

Rdis. canonicu *Antoniu Vesteneanu* canonicu metropolitanu abdicandu de oficiulu de directoru alu gimnasiului gr. catolicu din Blasius in loculu aceluia prin Esceleti'a S'a Prea santitulu Metropolitul *Dr. Joanu Vancea*, s'a denumit u de directoru gimnasiulu Rdis. canonicu *Alesandru Micu*, vechiu profesoru alu acestui institutu culturalu.

Pentru staluiu canonicalu de fundatiune regia din capitululu metropolitanu gr. cat. de Alb'a Julia si Fagarasiu devenit u in vacantia, prin mortea fericitului *Leontiu Leonteanu* s'a denumit u cu titlulu de canonicu prebendatu *Josifu Hossu* pretoiu veduvu archidiecesanu si profesoru la gimnasiulu din locu.

(Opuri teologice). Dela tipograff'a seminariaala din Blasius se potu capetá cu pretiuri reduse urmatoriele opuri teologice:

1. Etic'a crestina de *Dr. Joane Ratiu*. 2 fl. 50.
2. Prelectiuni teologice despre matrimoniu 2 fl. 50.
3. Institutiuile dreptului besericescu . . . 3 fl. —

## Partea scolastica.

### Cultivarea trandafirilor.

«Ros'a este regin'a florilor».

Celu ce afirma, cumcă cultivarea florilor e luxu, afirma unu mare nedeveru; că-ci chiar' déca vomu luá partea materiala inca suntemu siliti a recunóscë, cumcă din cultivarea florilor potemu avé si venite materiali. Dar' noi se nu cultivamu flori, pentru-că se avemu casciguri materiali, ci singuru din placere, singuru pentru voluptatea acea inocenta, ce ne tindu ele prin parfumulu loru, variele loru colori, si éta avemu unu venit ucurat moralu, ce ne nobilitéza anim'a; si una anima nobila inca-si are percentele sale, chiar' si in lumea acést'a materiala si de multeori siarlatana! De unde nu potemu in destulu recomandá cultivarea florilor si scienti'a, care tractéza despre ele si carea cu dreptu cuventu se numesce „scientia amabilis”.

Cându facemu acést'a recomandare, totu odata deschidemu una rubrica in obiectulu acest'a. — Si care flóre se o punem, se o tractam in locul primu? eu asia credu se-i damu antaitate trandafirului.

Trandafirulu e de doue specie: nobilu si selbaticu. Celu nobilu se obtiene prin nobilitare; si prin oculare seau altuire astadi are sute, ma potemu díce mii de varietiuni; celu selbaticu servesce cá *subjectu* celui nobilu; éta descrierea lui din punctu de vedere botanicu: „Trandafirulu selbaticu seau rugulu e unu arbustu cu radecini lemnóse, perenali, din cari cresc mai multe trunchiuri spinóse, asemenea lemnóse si perenali, formandu tufa. Frundiele lui suntu compuse. Potirulu flórei s'ale seménă la basa cu unu urcioru: la vîrvu e divisu in cinci foitie verdi. Petalele suntu de colóre ros'a deschisa, in numeru de 5. Staminii si pistilii suntu numerosi. Fructulu e una bôba rosia, ce contiene mai multe seméntie péróse. Din petale se face oleiulu de rosa, ce se intrebuintieza in parfumaria. Rugulu se pôte altuì (seau oculá), si astufeliu se obtienu trandafiri nobilitati. Prin cultivare staminii se schimba in petale si asia flórea devine invólta, si capeta diferite colori. Flórea trandafirului peintru frumseti'a s'a se numesce „regin'a florilor”. (Elemente de ist. nat. de A. Uilacanu).

Cine voiesce se aiba trandafiri nobili, usioru si-i pôte cascigá pre bani, că-ci acum in tóte pàrtile tierei suntu vîndietori; seau déca nu voiesce se speseze bani pre ei, atunci se-si procure trandafiri selbatici si se-i ocaleze. Acum e tempulu loru de oculare; si déca cineva n'are trandafiri selbatici seau rugi in gradina, atunci caute-i pre câmpu seau in pedure si

oculéze-i aici, er' la tómna, dupa ce se voru fi prinsu, se-i stramute in gradin'a sa. Altcum dela florari se pôte capatá sut'a de trandafiri selbatici de căte 2—3 ani cu căte 2—3 fl. v. a.; seau dóra mai eftinu se vine, déca omulu aduna sementia carea o tiene in nisipu umedu pâna tómna seau pâna in primaver'a venitória, cându apoi o seménă in straturi bine pregatite si la una afundime de 1—2 cm. Dupa ce plâututie au resaritu si au căte 4 frundie, le stramutam din scol'a de sementia intr'altu locu. Aici le plantam in siruri, fiendu unu firu de cel'alaltu in departare de 6 cm., er' intre siruri lasamu spatiu golu atât'a, câtu se pôta amblá sap'a. Preste véra se curatia de buruiene, er' preste ierna se acoperiu in contra frigului cu frundisiu usucatu. La 3 ani trandafirii voru fi asia de mari, incâtu se voru poté altuì respective oculá.

Suntu trandafiri, precum: *Rosa centifolia, hybrida* si *bengaliensis*, cari dau dela radecini mladitie; acestea le potemu despărți dela trupin'a-matre, le potemua straplantá in altu locu si fiendu nobile, vomu avé totu atât'a trandafiri nobili.

Trandafirii se potu sporí si prin botosire, ma unele specie si prin sare, numai câtu spre scopulu acest'a trebue se ne ingrigimu de straturi calde, de melegarie, seau de case calde. In casulu acest'a purcedemu asia: Taiamu de pre trandafirii nobili mladitie tinere, cari inca n'au inflorit, lungi de asia, câtu se aiba numai 2—3 muguri. Acestea sare le plantam in nisipu umedu, ce este pusu in ladutie, cari se afla intr'o casa cu caldur'a de 18° R. Aici in restempu de 3 septemani le scotem afora si le plantam in oluri, unde grigite bine se voru desvoltá frumosu. Sadele se potu asiediá si in gradina, adeca in liberu incepundu din Juniu pâna in Septembre; numai câtu trebue se le cautamu unu locu ferit de arsiti'a sórelui, si se le udamu incontinuu. Aici se potu sadí si mladitie de acelea, cari deja au inflorit.

Intre tóte modurile de sporire altuirea, respective ocularea este mai ponderósa si mai de recomandatu. Dintre modurile de altuire mai avantagióse sunt: imparechiarea seau copularea si icuirea; altuirea in crepatura seau in coggia de comunu n'are resultatulu dorit. Déca altuirea a succesu, trandafirulu si-forméza coron'a inca in acelasiu anu si infloresce. Ocnlarea totusi e de preferit la nobilitarea trandafirilor, de oparte pentru-că nu pretinde una lucrare incurcata, de alt'a si mai vîrtozu, pentru că succede bine.

La oculatiune trebue se avemu subiectu tineru cu cogia sanitosa si neteda, er' mugurulu celu nobilu se fia coptu si bine desvoltatu. Mai cu succesu se potu folosi acei muguri, cari suntu mai aprópe de boboculu seau de flórea, ce se afla in capetulu mladitiei.

La oculatiunea, ce se face din Juliu incolo, nu trebue se taiamu ramii de subiectu (trunchiulu selbatecu), din motivulu pentrucá se nu deie mugurulu in anulu acest'a, ci numai la primaver'a venitória; că-ce déca amu taiá ramii de pre subiectu, suculu, ce ar' fi mersu in rami, s'ar' duce totu spre muguru, din care in casulu acest'a, sar' desyoltá una mladitia, carea, fiendu prea frageda, in iern'a urmatória ar' degerá. In privinti'a solului, trandafirulu inca este alegutoriu, că-ci in solu prea nisiposu, usucatu si prea espusu sórelui nu priesce, asemenea neci in celu prea argilosu umedu si prea umbrosu, ci mai bine i- merge intr'unu solu midilociu, adeca intr'unu solu argilosu mestecatu cu nisipu, la care, déca voimu adauge nomolu si franturi de parieti, varu, atunci e securu, că resultatulu va fi imbucuratoriu.

E consultu, cá loculu, unde voimu se plantam trandafirii totudeauna se-lu rigolamu, celu pucinu la afundime de 70—80 cm.

Straturile de trandafiri potu avea diferita forma, dar' mai corespundietoria e form'a cea rotunda, in carea trandafirii se asiedia asia, câtu se nu se atinga cu coronele unulu de altulu, si in midiloculu stratului seau grupei se vina celu mai inaltu si apoi spre periferia gradatul totu mai mici.

Trandafirii se potu plantá tómna seau primaver'a la totu casulu inse atunci, cându suculu nu e in circulatiune; plántarea de tómna e mai avantagiósa; potemu díce, că trandafirii selbateci neconditionat se se planteze tómna, er' déca au remasu pre primaver'a, atunci au se se planteze forte de tempuriu. Inainte de plantare se reteza coron'a si radecinele numai acelea, cari suntu aplicate a dá dela sine mladitie. Dupa plantare sese nomolésca, adeca se se ude tare, pentrucá pamentulu se se alipésca bine de radecini. Trandafirii totu la 5—6 ani trebue straplántati in altu locu amelioratu cu compostu seau cu gunoiu putredu, că-ci astufeliu capeta potere noua; precându lasati totu intr'unu locu se atrofieza, nu cresc si inflorirea loru e prea debila.

Trandafirilor le potemu dá diferite forme. Pentru gradinele mai mici si pentru grupe mai mici se recomenda form'a de *tufa piramidală*, ce se obtiene asia, că lasamu se se ramuresca trandafirulu imediatu deasupra solului. Atari trandafiri se potu acoperi si prin urmare scutí mai usioru in contra degerarei. In gradini si grupe mari inse mai corespundietori suntu trandafirii cu trunchiuri si corona inalta. —

Printre grupele de trandafiri e bine se se planteze flori, cari dupa inflorirea trandafirilor au se prinda vederea cu prospectulu loru celu frumosu si se apere trunchiurile trandafirilor contra arsitiei sorelui.

Dupa ce rosele asia facu efectu mai petrundietoriu, déca potu fi vediute pe deasupra, si nu numai in coste, urméra, cá trunchiurile se nu le lasamu mai inalte de unu metru si diumetate, decâtul numai la acei trandafirii, cari au ramii plecati, precum este si *trandafirulu tristu*, carele face unu efectu cu atâtu mai mare, cu câtu e mai inaltu trunchiulu, ce are se fia celu pucinu de 2—3 metrii.

Suntu trandafiri acatiatori, ce se folosesc la obducerea columnelor si a verandelor.

De mare ponderositate este la trandafiri *cionturea*, că-ci dela acést'a depinde form'a si inflorirea loru; aici e de insemnatu, cumcă una ciontare poternica, provoca crescere poternica, er' una ciontare debila crescere debila, totuodata inse trebue se scimu si acea, că, déca trandafirulu cresce poternicu, nu produce flori multe, precându, déca crescerea e debila, inflorirea e mai regulata si mai bogata; asia dara, déca voimu se crësca lemnulu, atunci ciontarea o facem cátu de scurta, er' déca voimu se avemu flori multe, atunci ciontarea o facem mai lunga.

Si óre care ciontare se numesce scurta, si care lunga. Scurta se numesce ciontarea atunci, cându mladitiele, ce au crescutu in acel'asi anu le ciontamua asia, de nu au pre sine mai multu de 2—3 muguri; er' lunga atunci, cându au căte 10—12 muguri. In casulu primu crescerea e mai fórte de orace nutrementulu suscepþu de radecini se imparte intre mai pucini muguri, precându in alu doilea e mai debila, fiendu nutrementulu are se se imparta intre mai multi. Adeseori se intempla, că la ciontarea scurta, mai alesu la trandafirii in potere, mladitiele din corona fiendu pucine, si astufeliu nepotendu intrebuinti totu nutrementulu pastratul de radecini, cresc mladitie din trunchiu, cari, déca nu le vomu delaturá, voru fi in detrimentulu trandafirului. De unde urméra si acea, că ciontarea scurta are se se faca mai alesu la trandafirii tineri, si la acei'a, cari se afla in solu slabu, er' ciontarea lunga la cei betrani, si la cei, ce se afla in solu grasu.

Ciontarea se face cu fórfecele de gradina si inca nu imediatu deasupra cutarui ochiu seau muguru, ci camu cu 2 degete mai susu. — Altcum resultatulu ciontarei depinde fórte multu si dela tempulu in care acea s'a esecutatu.

Trandafirii, ce au inflorit u mai odata, numai decâtul dupa prim'a inflorire, trebue ciontati, asia-dara inca in Juniu, pentrucá se pôta cresce mladiti'e noue, se se desvólte bine si se se cóca si astufeliu pre primaver'a venitória se produca mladitie incarcate de

boboci. Déca ciontarea acésta se repetisce si primaver'a de tempuriu indata ce-i descoperim, vomu avé flori, desi mai pucine, dar' la totu casulu mai perfecte si mai frumose. Aici avemu de insemnatu, că trandafirii asia numiti remontanti nu trebue ciontati primaver'a de tempuriu, de ora-ce acesti'a au o natura mai gingasia, si asiá usioru potu suferi de frigu, ci ciontarea acestor'a trebue amanata pre mai tardiu.

La ciontare trebue se luamu in considerare si form'a coronei. Asia la *trandafirii* numiti *tufe seau tufoși* ciontarea se face că in anulu primu asia, că li-se lasa lungime de 12—24 cm., in anulu alu doilea li-se lasa lungime numai de 2 degete, din care causa nutrementulu restringundu-se, resaru din redescini mladitie poternice, cari de-cumva ar' fi prea dese, le rarimu; in primaver'a urmatoria alegemu 4 mladitie mai frumose, cari le ciontam su diuimetate, ér' celealalte le ciontam pana la suprafaci'a pamentului, cu scopulu, că pana cându celea de antâiu desvolta mladitie de flori acum, cestealalte pre anulu venitoriu.

Fiindu-că ramulu multoru specie rementante si mai alesu alu trandafirilor de luna, dupa inflorire imbetranindu-se se usneca, e consultu a-lu taiá si a lasá in loculu lui alte mladitie esite imediatu dela pamentu seau celu pucinu aprope de pamentu, bine observandu, că tuf'a totu deauna se aiba forma rotunda.

Dupa ce ocularea trandafirilor a succesu, taiamu trunciulu selatecu asia, cătu deasupra ochiului seau mugurului nobilu se remana din elu unu muguru, din care se va desvoltá una mladitia, ce va midiloci cursulu mai viu alu nutrementului suscepstu. Acésta mladitia selbatica numai atunci se va delaturá, cându mugurulu nobilu de sub ea nu numai a datu, ci mladiti'a desvoltata din elu deja are una lungime de 20 cm, totu odata legamu mladiti'a nobila langa unu paruscelu, pentru că se nu o rumpa ventulu, si se cresca dreptu.

De ore ce mladiti'a se desvolta poternicu si cresce tare, e consultu, că prin Maiu seau Juniu se o ciontam pentru-că astufeliu va dà din sine mai multe mladitie laterali, din cari avemu se lasamu numai 2—3, cari apoi voru forma bas'a corónei venitória. De cumva una atare coróna tinera vă inflorí, nu trebue se lasamu, că florile se se desvolte, ci le rumpemu tóte seau celu pucinu una mare parte din ele, pentru că se nu fia in detrimentulu desvoltarei trandafirului. — Déca ciontarea nu s'a facutu in vera si in lunile amentite, atunci negresitu se se faca in primaver'a venitória, căci numai asiá potemu obtiené resultate bune; altcum retezarea respective ciontarea trandafirilor are se se faca in totu anulu in mesura mai mare seau mai mica, luandu-se in considerare calitatea trandafirului, solulu si alte impregiurari. Totu deaun'a inse trebue se fumu atenti la ace'a, că in midiloculu coronei, ramii se fia mai rari si astufeliu

mai favoriti de aerisare, prin urmare suntu de a se taiá ramii ce se incrucisieza prin coróna; si érasi se ne silimu intr'ace'a, că corón'a la totu casulu se aiba forma globurósa.

La *trandafirii penduli* seau tristi in anulu primu ciontarile se facu scurte pentru-că mladitiele se se intarésca; in anulu alu doilea inse ciontam dintrul mladitie principali numai celea mai tari si mai aduncu plecate, celealalte remanu neatinse, afora de celea laterali, cari érasi le ciontam, lasandu-le numai căte 2—3 muguri, pentru-că se infloresca mai bogatu. Mai tardiu cam in anulu alu 4-a—5-a punem sub coróna unu cercu corespunditoriu, de care legamu ramii in modu regulat, cu scopulu, că corón'a se fia mai eleganta si mai scutita contr'a vîntului.

La *trandafirii acâtiatori* trebue se grigimu, că se obduca cutare obiectu seau locu nu numai cu rami, frundie, fără si cu flori, pentru ace'a mladitie principali cu cari au se se acatie trebue lasate lungi, ér' celealalte scurte, lasandu-le numai 2—3 muguri.

(Va urmă).

### Educatiunea intelectuala a baietiloru in genere.

Scopulu educatiunei intelectuali alu prunciloru de ambele secse nu este altu-ceva decâtul condescerea inteléptă si nobilitarea semtiementelor interne si a facultatilor intelectuali, pentru-că pruncii prin acésta se pota deveni membri folositori societatei omenesci si se se pota inalta din pulverea realitatuo la cea mai inalta trepta a idealismului la viet'a transcendentale. Midilocele acestei educatiunei inse suntu diverse. Altcum trebue tractati baietii si alta procedura avemu se urmam facia de baiete de si intelectulu in aceleasi impregiurari este acelasi la ambele secse. Barbatulu inca din cea mai frageda etate incepe a manifesta unu feliu de independintia, convictiune propria si constantia in lucrarile s'ale, elu cugeta liberu, judeca si-si forméza conclusiune si lege generale despre lucruri; de aici urmează, că inventiunile cadu aproape esclusivu numai in cerculu de activitate alu barbatiloru. Se vedemua asia dara cateva reguli si principii, ce trebue se observamu in educatiunea intelectuale a prunciloru de secsu barbatescu.

Deorece baietii inca de tempuriu semtiesc in internalul loru o potere corporale si spirituale cu multu mai mare, mai poternica decâtul baietele, cari din natur'a loru nu sunt indreptatate la atare pretensiune, pentru ace'a parintii si educatorii se fia cu mare atentiu că acestu semtiementu de independentia alu baietiloru se nu se prefaca in abusu de renitentia, nesupunere séu cerbicosia, cari inradecinate odata in anima si sufletulu baiatului seu nu se mai potu estirpa de locu, séu numai intr'o mesura cu multu mai pucinu decâtul că se ajungemu la resultatulu dorit.

Se nu lasamu asia dara că se se inredacineze reulu. Inca de tempuriu se-i dedamu pre baieti a fi cu anima buna si caritativa facia de toti si mai alesu facia de frati si sororile s'ale. Se le desvoltamu semtiulu de compatimire că-ci numai astu-feliu devine paralisata in ei arroganti'a si aplicarea spre egoismu. In privinti'a acést'a tare mare influintia au asupra pruncului impregiurarile si relatiunile familiari, in cari dilnicu se inverte. Cá in multe alte lucruri asia si aicea multu ajuta la impedecarea cerbicosiei si imbuibarei copilului seriositatea familiei si mai alesu tractarea cea blanda a mamei si a sororiloru s'ale, inse acést'a tractare se fia impreunata cu multa inteleptiune că nu cumva prin prea multele favoruri facute baiatului, sororile lui se ajunga a se semti aruncate in abisulu indignatiunei!

Precându de o parte ne este strictu impusa detorinti'a de a impedecă in baieti semtiulu prea mare de independentia, pre atunci totu in ace'asi mesura suntemu obligati a fi cu mare atentiune la ace'a impregiurare că nu cum-va prin condescerea nostra neprecauta copilulu se cada in alta extremitate, adeca se devina servilu, fricosu ori chiar' lasiu. Baiatulu are destinatiunea de a-si prestă servitiile s'ale cu tempulu besericiei, patriei si natiunei, spre care scopu inse trebue se i-se arete inca de tempuiu calea si midilocele de a-si poté valoră curagiulu propriu si independentia principieloru s'ale. Fiindu atatu de importanta si seriosa chiamarea barbatului, nu trebue controlatu baiatulu in tote minutiele activitatiei s'ale, nu trebue se-i urmarimu absolutu toti pasii, ci se ne nesuimu a strabate pana in adenculu crerilor lui că se-i scium si celu mai inocentu cugetu. In lucrarile s'ale inocente e necesariu se damu baiatului unu cercu de activitate cătu se pote de largu, ma cunoscintiele castigate fia acele cătu de simple de e posibilu se le comunice si cu alti baiati de categori'a lui, că astu-feliu se auda elu si parerile altor'a si asia se se dedee pre incetulu a suferi séu chiar' a primí si ideile altor'a. Multu ajuta causei scol'a, unde convenindu multi baieti la olalta vederile loru prin vorbe si dispute se chiarifica, se cernu si lamurescu.

Instinctulu, natur'a indémna baiatulu la o neintrerupta activitate si inca intr'unu gradu mai mare se manifestéza acestu indemnu de activitate că la femeia respective baiata. Si tocma pentru-că acestu semtiu de activitate se manifestéza in baiatu mai tare că in baiata, trebue se-i deschidemu cămpu cătu se pote de largu de activitate amesurata gradului de desvoltarea facultatilor lui intelectuali. Dandu pruncului de lucru amesuratu instinctului seu de activitate si indemnândulu la ordine si acuratetia, vomu face din elu unu barbatu care totu deun'a si-va scí mesurá poterile s'ale spirituali si va fi intru tote punctuosu si esactu; din contra, deca nu vomu observá neci o regula in educatiunea copilului lu-vomu lasá asia dicându de capulu seu, i- vomu implini tote dorintiele si poftele s'ale, de securu că-lu vomu face nefericitu pre unu atare baiatu că-ci fiindu elu deditu inca din fraged'a-i etate a i-se implini tote dorintiele, mai tardiu

cându va esi in viet'i publica si va dá de nenorociri, si va vedé că nu totu e auru ce scipesce — desperéza, si pierde post'a de lucrare si devine unu nefericitu. Si cine e caus'a acestei nefericirii? De securu in cele mai malte casuri parinti si educatorii.

Viiotorulu pruncului pretinde, că elu se-si castige dela educatorii sei o judecata seriosa, cunoscintie fundate, circumspectiune si promptitudine intru tote. Se invetiamu pruncii asia dara a se dedá la supunere, ordine, constantia si taria de spiritu, că-ci de tote acestea va avé in viet'i a'sa neincungjurata lipsa atatu in fericire, cătu si mai vîertosu in nefericire, si va benecuventă totudeuna memor'i a aceluia care l'a condusu pre elu la o astufeliu de ordine.

Desi baiatulu elu insusi are se-si aléga carier'a pentru pregatirea vietiei publice, totusi de multe ori trebuie se-lu luminamu, se-i daimu inviatuniile de lipsa, pentru-că elu in multe casuri se insiela in alegerea carierei i-va prestă fericirea dorita si-lu va conduce la scopu, precandu in forte multe casuri tinerii séu si-parasescu carier'a in decursulu studiului inca, séu chiar' terminandu-si carier'a, aplicati fiindu in vre-o functiune publica nu-si ducu cu destula diligentia oficiulu. Caus'a nu e alt'a decâtua că in adeveru nu si-au alesu bine carier'a. Déca inse observamu in baeti deosebita aplecare si placere spre vre-o cariera, atunci pre atari baieti se-i ajutamu din tote poterile a-si desvoltă talentulu esenționalu cătu se pote de tare, ale dá inviatuniile de lipsa spre carier'a, la care au deosebita aplicare si chiamare, se-i sprigimim chiar' si materialminte deca suntu in stare misera séu noi insine, séu recomandandu-i altoru patroni binevoitori si mecenati ai progresului, civilisatiunei si culturei omenimei.

Capulu in educatiunea baietiloru remane si va remané totudeun'a cas'a parintiesca asia in cătu semtiamentele nobile, morali-crestinesci, ce le sugere baiatulu din anim'a parintiloru sei voru remané intru tote impregiurarile firu conducatoriu in viet'i ori carui omu. Pentru ace'a voi parintiloru! indreptati-ve tota atentiunea, tota grij'a vostra asupra tinereloru vostre mladitie, că se cresceti din ele toti atâtaie stejeri opunatori viscoleloru celor mai furiose; totu atâtea stânci, in cari se se frânga ataculu vehementu alu vrásimasiului!

S. P. Radu.

### Cunoscintie din istori'a educatiunei si a instructiunei.

#### §. 13. Spartanii. Licurgu.

Organisarea statului spartanu si cu acést'a introducerea unui sistem proprie de educatiune dateza cam dela inceputulu seculului alu 9-lea in a. de Chr. Acést'a e legata de numele lui Licurgu, fia că a fostu persóna istorica ori nu. In tempulu acel'a cându s'au introdusu reformele ascrise lui Licurgu erau in Laconi'a trei clase de poporu: Dorii s'au Spartanii, clasa dominante, care

venindu din Doris a ocupatu tiér'a cu poterea; perioechii, seau poporatiunea vechia, care sa supusu la venirea Doriloru; helotii seau sclavii, aceea parte din poporatiunea vechia, care a facutu mai mare opusetiune Doriloru. S'au numitua asia probabilu dela cetatea Helos, care s'a opusu mai tare. Perioechii si-au conservatu libertatea personala si dreptulu de proprietate la pamentu, inse erau detori a platí tributu Spartanilor si a suportá tóte greutatile că cetatienii de statu, fără a avé inse drepturile cetatienesci. Dênsii se ocupau si cu comerciulu si cu industri'a, ocupatiuni desonoratorie pentru clasa dominantă. Helotii erau iobagi in intielesulu cuventului de astadi, se priveau că proprietate a statului, pentru ace'a nu erá iertatu domniloru de pamentu ai vinde seau ai ucide.

Scopulu institutiunilor licurgice a fostu straformarea statului spartanu in statu curatul militaru. Pentru ace'a dispusetiunele cuprinse in asia numit'a constitutiune licurgica normeaza regule pentru intréga viéti'a cetatianului spartanu. Dupa principiale statorite in ele cetatienii se priviau că membrii ai statului. Acest'a aveá dreptulu a dispune nu numai despre educatiunea, ci chiaru despre esistint'a fititorilor cetatieni. Parintii n'aveau neci unii dreptu asupr'a prunciloru, ci indată ce se nascea unu pruncu se cercá prin o comisiune si déca se aflá, că e diformu seau defectuosu se espuneá in muntele Taigetu, éra déca erá sanetosu si de compactia tare se lasá in cas'a parintiesca pâna la anulu alu 7-lea. Dupa anulu alu 7-lea se duceau in institute, unde impartiti in clase dupa etate se cresceaú cu privire la scopulu celu aveá statulu. In institute se dedau a suferí tóte necasurile cu scopu de asi intarí corpulu. Elevii âmplau desculți, cu capulu ne acoperit si usioru imbracati. Dela 12 ani âmplau si iérn'a imbracati in unu singuru vestmentu, care aveá se-li ajunga anulu intregu, dormiau neinvaliti pre fénou ori paie, éra dela anulu a 15-lea pre ascernutu de papura, care si-o culegeau diusii din riulu Eurot'a. Mancarea erá fórte simpla si atâtul de subtfrelu mesurata, in câtu neci cându nu se saturau deplinu. Erá iertatu inse că ceia ce n'a ajunsu unui elevu se-si procure prin furatu. Celu care se aflá in furatu se pedepsiá nu pentru-că a furatu, ci pentru-că nu a ascunsu si l'au afaltu. Scopulu acestei dispusetiuni erá că elevii se se dedee a fi sfreti. Pentru-că se se dedee a suferí si doreri se bateau elevii de căte ori comiteau cev'a neieratatu, odata in anu inse se sbiciuiau toti la altariulu dictiei Artemis pâna le curgeá săngele. A areta semne de dorere seau a cere dispensare erá rusinosu. Care suferá mai iudelungu se laudá că „bomonikas“ (invigatoriu). S'au intemplatu casuri, că unulu ori altulu a morit in decursulu sbiciuirei. Ocupatiunile eleviloru eráu deprinderile gymnastice: fugitulu, saritulu, trantitulu, aruncarea cu disculu si cu lancea, deprinderi in lupta cu arm'a. Pumnatulu că o deprendere, care e menita numai pentru atleti in témprurile de antaiu dupa organisare a fostu eschisu, se introduce inse mai tardiu. Afara de cele amentite se deprindeau elevii si in jocu.

Pre câtu de mare pondu se punea pre educatiunea fisica, pre atâtul de pucinu se punea pre cea spirituala. Cetitulu si scrisulu nici nu eráu luate că obiecte in planulu de invetiamentu. Se instruau prunci in musica si cantu nu numai pentru petreceri, ci că prin cantari se se atitie eroismulu. Cu respectu la cultivarea ratiunei Spartamii credeau, că acést'a se pote face mai bine prin exemplu si dedare. Pentru ace'a la ei nu eráu scoli, inse se admiteau prunci la prândiurile comune a barbatiloru. Aici se discutau acumu luceruri serioze laudându-se faptele gloriose din pace seau resboiu seau condamnându-se cele rusinóse, acumu si faceau glume si se satiriau mesenii unii pre altii. Prunciloru admisi li-se punearu adese ori intrebari captiose, la cari aveau se responda cu umoru si presentia de spiritu si in verbe câtu mai pucine inse precise. De aici respunsulu securtu inse precisu se numesce respunsu laconicu. Priu participarea la atari petreceri se dedau prunci a respectá pre betrani, a pastrá secretulu de aceea cându intrau intre barbati li-se areta usi'a că semnu, că dênsii n'au se povestesca despre cele audite si vedinte.

Nicairi in Greci'a se dà respectu asia mare betraniloru că in Spart'a, de unde proverbiul: „Numai in Spart'a e placutu a fi betranu! Afara de institute in tempurile vechi mai eráu si unele locuri publice, unde se faceau deprinderile gymnastice in liberu. Dela seculul a 7-lea in a. de Chr. s'au introdus „gymnasiele, cari la inceputu erau asemenea locurilor nostre de gymnastica. Erá adeca nescari terene netede ingradite, plantate cu căte-va sfiruri de arbori si impartite dupa trebuintia. Pre acelea eráu si unele edificie, cari éra erá ceea ce suntu astadi salele nostre de gymnastica. In tempu de plóia se faceau deprinderile in acele edificie. Numai in Aten'a au devenitum gymnasiile palaturi a muselor. Dela anulu alu 20-lea ténerei eráu detori a militá fara a fi absolvati dela deprinderile prescrise. Cu anulu alu 30-lea intrau in numerul barbatiloru. Atunci erá iertatu a-se casatori si a intemeia familia propria. Monogam'a erá obligata si a remâne neinsuratu erá lucru rusinatoriu. Inse si dupa ace'a viéti'a loru erá supusa la abumite norme prescrise. Toti barbatii chiaru si regii eráu detori a participa la prândiurile comune (syssitie). Spesele se acoperiau din tangent'a ce-o dá statulu si din contribuirile participantiloru. Mâncarea si pentru barbati erá fórte simpla, de regula erá asiá numita zam'a négra, care se faceá din carne fiértă in sănge, sarata si acrita cu otietu. Imbracamintea asemenea erá simpla si un'a si aceiasi pentru avuti si seraci. Adese ori âmplau si barbatii că si ténerei desculți si se incaltiau numai la serbatori seau cându mergeau in resbelu. Cá imbracamintea eráu simple si locuintiele si recuisitele de casa. Luxulu erá abandonat si pentru a impiedecá importarea acelui cum si poft'a de a aduná averi s'au introdus bani de fieru.

Fetitiele se cresceaú sub conducerea mamelorui incas'a parintiesca unde invetiau a tóree, a tiése, si a conduce economi'a, care se portá prin sclavi. Totusi si dênsle

erău detore a participă la deprinderile gimnastice publice, de-ore-ce si aici se aveă in vedere desvoltarea fizica, frumsetia si dezeritatea corpului. Numai dela mueri bine desvoltate se poteau acceptă si prunci sanetosi. Muerile spartane inca erău petrunse de sămtiulu iubirei de patria si cu bucuria si-sacrifică fiii pentru binele patriei „seau cu elu seau pre elu“ dise Georgo, soci'a lui Leonid'a, cându déde fiului seu scutulu.

Privindu dispusetiunile despre educatiune din punctu, de vedere pedagogicu si umanu vomu constată cum-că la Spartani a fostu o pedagogia de statu in intielesulu celu mai strinsu a cuventului, si fiindu eschise cele dōue clasi inferioare dela acést'a a fostu educatiune a nobilimei, cum-că educatiunea a fostu unilaterală negligându-se cultivarea poterilor sufletesci in urma, cum-că a fostu in directa opusetiune cu drepturile umane.

M. Popu  
profesoru.

### Probleme algebrice.

*Ecuatiuni liniare cu o necunoscuta.*

*Ecuatiuni in textu.*

1. *Ecuatiuni in textu*, se dău acele probleme, cari suntu imbracate in cuvinte si cuprindu intrebari, a caror'a respunsu depinde dela resolvirea unei ecuatiuni.

2. In solutiunea unei ecuatiuni destingemu patru parti:

- Sintesa sau formatiunea ecuatiunei,
- Resolvarea aritmetica sau algebrica,
- Discutiunea sau determinarea,
- Formularea responsului.

3. *Sintesa* consista in a caută si determină nexulu intre cantitatile date si cele ce se cauta si acestu nalu alu esprime, prin simbole sau semne aritmetice, in o ecuatiune, care se numesce *ecuatiune fundamentală*.

Aflarea si determinarea necslui intre cantitatile date si cele determinande, in fia-care casu concretu, acést'a este o lucrare a mentii, a rationalmentului spontanu, o lucrare a cugetarei logice si a agerimei spiritului si de aceea nu esista reguli in privintia statorirei sintesei, ci numai anumite indigitar si au indrumari generali. Aceste suntu:

a) Privim, in fia-care casu obvenientu, cantitatile, a caror'a valore voimu se determinamu, că dejă cunoscute si le ficsam cu literile din urma a alfabetului: **x**, **y**, **z**.

b) Raporturile sau nexulu ce exista intre cantitatile date si cele determinande se exprima din limbagiulu vulgaru in celu aritmeticu prin simbole aritmetice si in urma

c) Formam dōue expresiuni algebrice, cari in conformitate cu conditiunile din problema, se potu impreună intre sine prin semnulu egalitatatei si astu-feliu ne dau ecuatiunea fundamentală.

Obtienēndu ecuatiunea fundamentală urmăza resolvirea ei.

4. *Resolvarea algebrica* a unei ecuatiuni consista in esecutarea operatiunilor indicate prin sintesa in ecuatiunea fundamentală si transformarea celei din urma in alte si alte ecuatiuni identice ei, cari succesive ne dau valoreea necunoscutei in form'a ei cea mai simplă.

5. *Discutiunea sau determinarea* consista in a stator'i influintă cantitatilor date asupr'a valorei necunoscutei si in specie, in a espune conditiunile sub cari este posibila resolvirea. Discutiunea cu deosebire are locu la probleme, cari tractă estiuni in termini generali si ne ofera ecuatiuni asiā dise *literali*.

6. *Formularea responsului* este o dare de séma scurta si precisa la intrebarea din problema pre basea valorei obtinute a cantitatii necunoscute.

O problema esecutata deplinu, precum se cere in deprinderile si elaboratele scripturistice, trebuie se corespunda la tōte aceste momente, deoarece avem in vedere o instructiune rationala si avantagioasa totu-odata.

7. Problemele algebrice se potu resolvă si in cuvinte prin conclusiuni si rationamente si chiar' si in acestu casu facem acele conclusiuni, cari le face solutiunea matematica prin simbole si operatiuni; inse solutiunea matematica este mai usiora si sigura, pentru-că algebr'a care espune conclusiunile si deductiunile ei precisi si lamurită, indeplineșce insasi o parte insemnata din oper'a cugetarei.

8. Adeseori solutiunea unei probleme ne dă pentru necunoscuta atari valori, cari stau in contradicere directa cu conditiunile statorite in problema. Acést'a se intemplă, cându d. e. din solutiune resulta pentru necunoscuta o valore negativa in vreme ce dupa contextulu problemei ar' trebui se rezulte unu numeru positiv sau resulta unu numeru fractu, pre cându, in sensulu problemei date, ar' trebui se rezulte unu numeru intregu si positiv. Este unu semnu, că — in atari casuri — intrebarea contine conditiuni imposibile sau presupunerile false despre calitatea cantitatilor. Discutiunea, in tōte aceste casuri, are de scopu a stator'i intielesulu adeverat a valorei obtinute si prin acc'a a rectifică conditiunile din problema.

Pentru caracterisarea mai in detaliu a espunerei de facia vomu tractă la acestu locu unele exemple voindu a-le insotii de unele lamuriri teoretice relative la discutiunea valorei necunoscutei.

*E exemplu 1.* Unu tata este de present de 45 de ani, fiul seu de 11 ani. Cu câti ani inainte de acést'a a fostu tatalu de 3 ori mai betrânu de cătu fiulu seu?

*Sintesa.* Se punem, că acést'a s'a intemplatu inainte de **x** ani. Fiindu tatalu de present de 45 de ani, elu a fostu atunci numai de  $45 - x$  ani si fiulu numai de  $11 - x$  ani. Deoarece dividem numerulu anilor a parintelui cu 3, obtinem dōue expresiuni egale. Asiā dara resulta ecuatiunea fundamentală:

$$\frac{45-x}{3} = \frac{11-x}{3}$$

*Resolvire.* Multiplicam acést'a ecuațiune cu 3 și avem:

$$45 - x = 3(11 - x) \quad 33 - 3x.$$

Déca transpunem necunoscut'a în partea de antâiu, cunoscutele în partea a dou'a și reducem, obținem:

$$\begin{aligned} 2x &= -12 \\ x &= -6. \end{aligned}$$

*Discutie.* Pentru  $x$  rezultă o valoare negativă. Ce însemnă acést'a? Solutiunea ne spune, că întrebarea nu este formulată bine. Evenimentul, despre care este vorba, nu s'a întâmplat în trecut, ci din contra se va întâmpla în viitor după 6 ani. În faptă, tatăl va fi după 6 ani de  $45 + 6 = 51$  ani și fiul de  $11 + 6 = 17$  ani și astă-dată tatăl va fi de 3 ori mai întrâna de către fiul său.

Algebr'a, că unu limbaj în simbole, prin semnul negativ, are un rezultat contrar celui ce se ascopă conformu întrebării. Întrebări analoge au contribuit mai antâiu în cătu aritmetică universală a fostu astrânsă a amplifică seri'a seri'a naturală a numerilor și asupr'a numerilor negativi și a consideră și cantitatile contrari. Atât cantitati suntu totale acele, cari stau în raportu de opusetiune pr. anii din trecut și viitor, lungimi în directiuni opuse: înainte și înapoi, în drept'a și în stîng'a etc. Materiile și obiectele reali nu stau în relațiune de contrarietate.

Dupa acést'a analiza este limpede, că întrebarea corecta ar' fi fostu „după câtă ani va fi tatăl de 3 ori mai întrâna de către fiul său?” și deci în acestu sensu trebuie se fie respunsul.

*Formularea respunsului.* Tatăl va fi după 6 ani de 3 ori mai întrâna, de către fiul său.

*Eemplul 2.* Statul normal al unui regiment de infanterie face 2400 de soldați. Pentru imprejurari estra-ordinarie regimentul trebuie se se marășea. Cu câtă soldați se pote mară regimentul, déca suma bugetara de intretienere a regimentului face 28,560 lei la luna, competint'a unui soldat face 12 lei și competint'a fia-carui'a din cei 12 suboficeri 20 de lei la luna?

*Sintesa.* Se punem, că regimentul se pote mară cu  $x$  soldați apoi statul regimentului face  $2400 + x$  soldați. Déca exceptionam pre sub-oficeri în număr de 120, numărul infanteriștilor face  $2400 + x - 120 = 2280 + x$ . La luna competint'a sub-oficerilor face  $120 \times 20 = 2400$  de lei, competint'a infanteriștilor  $(2280 + x) 12$  lei și aceste competintie împreună corespund la suma bugetara de intretienere de 28560 de lei, în urmăre avem ecuațiunea fundamentală:

$$2400 + (2280 + x) 12 = 28560.$$

*Resolvire.* Îndeplinindu operațiunea indicată, avem succese:

$$2400 + 27360 + 12x = 28560$$

$$29760 + 12x = 28560$$

$$12x = 28560 - 29760$$

$$\begin{aligned} 12x &= -1200 \\ x &= -100. \end{aligned}$$

*Discutie.* Ce ne arează în acestu casu semnul negativ? Ne spune, că statul normal a regimentului nu este de a-se mară, din contra, pentru a se ajunge cu suma bugetara, sunt de demisionat 100 de soldați. Atunci intretienerea regimentului costa:

120 sub-oficeri	à 20 lei la luna face	2400 lei
2180 infanteristi	" 12 " " " 26160 "	
	la olalta suma bugetara de 28560 lei.	

*Formularea respunsului.* Pentru că regimentul se se ajunga cu suma bugetara de 28560 de lei la luna trebuie se se demisioneze 100 de soldați.

*Eemplul 3.* Din incidentul unei alegeri doi candidati **A** și **B**, se cantam după majoritatea voturilor. Unu candidat a fostu alesu cu majoritatea simplă a tuturor voturilor. În procesul verbalu despre actul electoral se dice, că **A** a intrunitu 7 voturi preste diumetate voturile și că **B** a intrunitu cu unu votu mai multu de către a 5-a parte a voturilor lui **A**. Din căte persoane s'a compusu corpulu electoralu.

*Sintesa.* Corpulu electoralu s'a compusu din  $x$  persoane. Diumetate voturile loru face  $x/2$ , asia dura **A** a intrunitu  $x/2 + 7$  voturi. A cincia parte din voturile lui **A** face  $1/5(x/2 + 7)$ , asia dura **B** a intrunitu  $1/5(x/2 + 7) + 1$  voturi. Ambii candidati a intrunitu voturile tuturor personelor; asia dura obținemecu ecuațiunea fundamentală:

$$x/2 + 7 + 1/5(x/2 + 7) + 1 = x.$$

*Resolvire.* Multiplicandu acést'a după contragerea membrului alu doilea și alu patrulea cu divisorulu comunu 10 si reducând totu-odata obținemecu succese:

$$\begin{aligned} 5x + 2(x/2 + 7) + 80 &= 10x \\ 5x + x + 14 + 80 &= 10x \\ 6x + 94 &= 10x \\ 4x &= 94 \\ x &= 23 \frac{1}{2}. \end{aligned}$$

*Discutie.* Acestu rezultatul atât de paradoxu, déca lu-referim la numărul personaleru, cari au compusu corpulu electoralu, ne arează una erore în procesul verbalu a actului electoralu și este imposibilu de a formulă unu respuns la întrebarea pusă.

*Notitia istorica.* Elinii cei vechi sciau a determină numărul prin solutiunea ecuațiunilor. La Theon (150 d. Chr.) se află probleme aritmetice, cari se potu rezolvă cu ajutorul ecuațiunilor; în operele lui Diofant (280 d. Chr.) se află o aplicare estinsă a ecuațiunilor asupra operațiunilor cu număr. Elu însemnă cantitatea necunoscută cu sigma finalu și nu se scia, déca elu a fostu celu de antâiu, care a introdusu acestu simbolu, ce arează un progresu mare în sciinția. Din acést'a cauă privescu unii pre Diofant de fundatorul algebrai. Elu numește cantitatea necunoscută *αριθμός lat. res*, care în tîmpul nou s'a mai disu *cosa* (chose) și *radix*. Numirea de «algebra» pentru teoria și metodele de rezolvare a ecuațiunilor vine dela cuvântul, arabu »aldjebr«, cuvântu, care însemnă *restituire lat. restitutio* si infacisia aceea ce numim astăzi *transficiere*.

Dr. Paulu Tanco.

## Ce se propunemu in I-a clase a scólei poporale? \*)

M'am convinsu de nenumerate ori, că multi, fórte multi dintre asiá numitii barbati de scóla inca neci adi nu suntu in chiar' cu chiamarea scólei poporale. Am observat de repetite ori, că multi dintre invetiatori inca si astazi credu, că déca si-au invetiatu elevii a cefi, scrie si calculá cev'a a facutu destulu. O ratacire fórte mare. Cetirea, scrierea si calcularea neci nu suntu cunoscintie. Acestea suntu simplaminte numai midiloce, cu ajutoriul caror'a copilulu si- pote castigá cunoscintie. Invetiatorii acei'a deci, cari afla chiamarea scólei porale intru insusirea midiloceloru suntu intr'o ratacire fórte mare cu privire la insemmatatea scólei poporale. Scól'a poporale este adeverat'a scóla a națiunei. Si poporulu de diosu, care afara de scól'a poporale nu are altu institutu de crescere pre di ce merge vá pretinde dela acést'a o crescere totu mai buna. Si óre crescere este cetirea, scrierea si calcularea? Caci unutu, care nu seie scrie si cetí si nici din computu nu scie mai multu de cátu că de  $2 \times 2 = 4$ , acél'a inca pote fi omu cu cunoscintie si cu esperintia. Se ne aducem aminte de evulu mediu. Apoi si altu-cum omulu, care nunai cetí, scrie si calculá scie, inca nu are nici unu dreptu la titlulu de omu cultu.

La noi suntemu cu totulu multiumiti, déca scóla poporale a ajunsu pâna acolo. Noi neci nu pretendemai mai multu dela scól'a poporale. Inse déca scól'a poporale numai atât'a pote face, atunci pecatu se mai sporim vorb'a. Déca scól'a si- va instruá elevii numai in scriere, cetire si calculate vá face că parintele neinteleptu, care da in mân'a fiului seu o arină că se mérga la vénatul, fără de a-lu invetiá cum se umble cu acestu instrumentu periculosu. Asemenarea ce e dreptu cam sciopatéza, vreu inse se dicu cu ea, că cu cetitulu si scrisulu damu in mân'a poporului un midilocu tare periculosu, déca pre langa acestu midilocu, nu-i damu si ace'a cu ce se cumpenésca, se judece bine celea cetite. Si chiar' intr'ast'a stă chiamarea scólei poporale. Noue ne trebuie scóla, care se cresca din fiii poporului ómeni religiosi, onesti, muncitori, se cresca barbati de viétia. Scól'a inse numai cu cetitulu si scrisulu nu-si vá ajunge acestu scopu. Dar' cu ce si-lu va ajunge? Cu planulu de invetiamentu. Se facem ce pretinde planulu. Din planu se studiamu bine ce se propunemu si cum.

Se vedem ce se propunemu in prim'a classe a scólei poporale? Aci cu deosebire va fi vorb'a despre scolele, cari in clasa I-a au invetiatoriu separatu, inse invetiatoriul scólei poporale nedespartite inca se va poté orientá.

Obiectele primei clase suntu: religiunea, instructiunea intuitiva, computulu, scrierea, cetirea si gimnastic'a.

\*) Dupa Dr. A. Kis.

Ai' fi se vorbescu mai antâiu despre instructiunea religiunei, dar' dupa-ce autoritătile competente se ingriescu despre acea, că ce si cum se se propuna, treceu de-a-un'a la alu doilea obiectu, la:

*Instructiunea intuitiva* sau esercitiele verbali si memoriali precum se numesce in planulu ministerialu. Acest'a este dupa religiune obiectulu celu mai principal si totusi celu mai neglesu mai desconsideratu. De si s'a scrisu multe, fórte multe despre insemmatatea si scopulu acestui obiectu atâtú prin foile nostre pedagogice cătu si in opari de specialitate totusi inca nu i-s'a data in programulu scólei poporale locul cuvenitul. Cu instructiunea intuitiva se forméza bas'a la tóte obiectele. Cu instructiunea intuitiva se pregatescu scolarii, că se pote primi instructiunea ulteriora. Si pre langa tóte acestea de unde urmáza, că totusi nu i-se da insemmatatea cuvenita? Eu asiá credu că urmáza de acolo, că cei mai multi invetiatori nu au idea chiara despre scopulu formalu a acestui obiectu. Noi prin instructiunea intuitiva trebuie se intuimu concepte fundamentali, categoriele deosebite a esistintiei spre a ne usiorá lucrul de mai tardiu si asiá credu că atare cultivare formale (nume, forma, colóre, numeru, materia, sunetu, mirosu, gustu, folosu, dauna etc.) neci decâtul nu se pote ajunge prin acea, că le vomu aretă copiilor 2—3 obiecte. Spre a se ajunge scopulu trebuie intuitiune cătu de multilaterale. Ast'a ni-o arata insa-si natur'a copilului, care neci cându nu se intereséza numai de unu obiectu, nu cere deslucre numai despre unu fenomenu. Si apoi, déca elu se intereséza asiá de multe, óre ertatul e, că se-i marginim acést'a interesare? Óre fi-vá viétia in scól'a ace'a in care in veci vorbescu totu numai despre tablitia si despre masin'a de calculatu? Inca Comeniu a disu că, cu mânzii nu-i iertatul se tractamu că cu asinii. Dar' ce se luamu in instructiunea intuitiva?

Instructiunea intuitiva se fia instructiune reala. Instructiunea intuitiva este adeverat'a scientia scolara. Acest'a este obiectulu, a carui sistemul nu se pote formá dupa natur'a obiectiva a scientiei, ci dupa lipsele copilului.

Comeniu ne spune căte de tóte pote invetiá copilulu din singuraticele scientie. Se vedem ce dice acestu mare pedagogu in respectulu acest'a.

(Va urmá).

P. Ungureanu.

 **Rogam pre stimatii abonanti, cari inca nu si-au achitatu abonamentul se binevoiesca a ne tramite pretiulu.**