

# 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 adreséze la tipografi'a seminariului gr. catolic in Blasiu. || Manuscriptele si corespondintele se se tramita francate la redactiuni.

Anulu I.

Blasiu 1 Novembre 1887.

Nr. 3.

## Partea besericésca.

### Conferintiele pastorale

de Dr. Ioanu Popu.

Marele procesu a renoirei omului adusu la cale prin invetiatur'a evangelica, amesuratu naturei s'ale, caracterului seu universalu, are se-si validitéze poterea atatu pre terenulu cugetarei, catu si pre celu alu vointiei morale; restaurarea efectuata prin rescumperarea obiective seversita prin mórtea crucei, are se se duca in indeplinire atatu cu privire la viati'a ideală, catu si la cea practica. Acestu procesu, acésta restaurare in ambele din directiunile indicate de lipsa este, că se se realiséze sub immediat'a si positiv'a inriurintia a principaloru si ideilor eterne crestinesci, caci o abatere dela aceste seau dora chiaru o desconsiderare formală a loru lu-pune pre omu in positi'a de a nu se intielege pre sine insu-si si chiamarea sa, de a nu patrunde si pricepe in de ajunsu relatiunea sa catra Domnedieu si raportulu catra deaproapele seu; si apoi acésta confusiune si neorientare trage dupa sine si decadinti'a morală dandu-se cursu liberu pornirilorule, contrarie principaloru ethice.

Si cine este óre chiematu se indigitéze seau se arete spiritualui scrutatoriu directiunea, ce trebuie se o urmáze temeli'a pre care are se se edifice, pentru-cá productele obtienute se póta in adeveru serví pentru promovarea binelui spiritualu a omenimei? A cui este detorinti'a, de a portá de grige, că desvoltarea scientifica a omenilor se nu apuce pre o cale cu totulu gresita, că adeverulu si dreptatea, frumosulu si bunulu eternu, se forméze cele patru columne, pre cari trebuie se se radime, se se cladésc templulu intieptiunei, pre care lu-redica spiritulu omenescu intru preamarirea

lui Domnedieu? Resupundemu ca a basericiei si a servilor ei, cari pentru-cá se póta face acést'a, trebuie se fie de o parte pre deplinu orientati si versati in scientia sacra, ér' de alta parte se fie in currentu cu mersulu, cu desvoltarea scientieloru profane. Se poftesce in urmare dela preotu o anumita scientia si o continua misunti'a de a se perfectioná in cultur'a scientifica, prea bine sciindu si acea, că fara de acést'a nu va fi in stare se-si afirme si sustiena positi'a in societate, nice nu va poté face totu ce se se astépta dela densulu; — si acést'a din motivulu, că statulu preotiesc u are se indeplinésca o lucrare universală, carea se se estinda asupra intregei societati, o lucrare, ce poftesce că preotulu se intre in unu raportu positivu cu töte elementele si cercurile vietiei sociale. Nice o sfera a societatiei nu este iertatu se fie pentru preotu prea inalta, dar' nice prea de diosu, prea inferiora, caci pentru tote de o potriva este si are se fie invetiatoriu, povatiitoriu séu conducerioru pre calea mantuirei; din care causa nice nu este de ajunsu, deca preotulu poséde numai atâte cunoscintie, cate se poftescu pentru de a poté instruá pre cei din clas'a mai de diosu a poporului, ci cu dreptu cuventu se recere, că se sté pre acea trépta a aptitudinei, a culturei spirituale, catu se-si póta afirmá si sustiené loculu lui cuvenitu si in cercurile mai inalte, unde cu deosebire dà preste prejudicia, indiferentismu religiosu, scepticismu ori formală necredintia.

Scientia inse fora pietate si santieni'a vietiei nemica nu folosesce, caci cunoscintiele cele mai vaste si mai profunde, elocinti'a cea mai perfecta nu este de ajunsu pentru de a poté castigá pre ómeni pentru

imperati'a lui Domnedieu. Dëea undeva apoi de securu la unu preotu se poftesce, că se esiste cea mai deplina armonia intre cea ce invétia cu graiulu si cea ce face in fapta in viéti'a de tóte dilele, se accepta dela densulu, că in tóte lucrările si omisiunile, in tóte faptele lui dîlnice se se oglindescă viati'a omului celui dreptu, care vetuesce in fric'a si legea Domnului. Cuvintele atatu mangaietóre catu si admoniatóre séu de imbarbatare, ce le rostesce unu preotu cu conscientia curata, cu o viéti'a nepatata si pia, au o indoita taria, la audiulu carora se micsoréza ori ce intristare, se imoia pana si anim'a cea mai impetrata si cutodata in faradelegi. Pentru unu preotu fara pietate din contra secatu este isvorulu intieptiunei si a intielegerei lucrurilor supramundane; elu inceta a fi unu angeru a luminei, unu adeveratu paditoriu a sanctuariului, caci poftele lumesci i coplesiesc anim'a si grigea pentru agonisirea lucrurilor vremelnice, trecatore i determinua tóta lucrarea.

Pietatea si scienti'a suntu cele doue conditiuni de capetenia, dela cari atarna implinirea seau portarea cu succesu a deregatoriei pastorale, firesce in presupunerea, că esista si celealte vertuti clericale, hierarchice si pastorale. De acea si pretinde s. beserica dela servii sei pietate si anumita cultura scientifica, si nu se multumesce senguru numai cu acea, că fiztorii preoti se-si insusiesca in cursulu petrecerei in seminariu o anumita suma de cunoștințe si se se deprinda in lucrurile de pietate, ci poftesce dela densii, că esindu afora in viati'a pastorală se-si dée silinti'a de a clădi mai departe pre temeli'a pusa, de a se perfectiona totu mai multu in ambele directiuni indicate.

Unulu din cele mai bune midilöce pentru de a aduce la cale acésta perfectionare suntu conferintiele pastorale, seau adunarile, ce se facu in anumite tempuri ale anului de catra preotimea unui anumitu districtu seau cercu, cari suntu destinate că se cultivéze pre langa elementulu pastoralu séu practicu si elementulu scientificu si asceticu. Se cultivă in aceste conferintie elementulu scientificu, fiindu-că in densele si prin densele se dă preotimei unu impulsu spre lucrarea scientifica, spre conservarea si perfectionarea culturei scientifice; se cultivă elementulu asceticu, fiindu-că in densele si prin densele au se se coréga si indrepte scaderile si abusurile, ce dora se-ar' comite de catra unii dintre preoti pre cont'a si in detrimentulu moralitatiei si pietatiei, aci li se improspeta in memoria detorinti'a de a infrená patimile si a-si esaminá in totu-de-a-un'a consciinti'a, li se areta modulu, cum au se se folosescă de manna quotidiana, de meditatiune, pentru-că mintea se le fie in totu-de-a-un'a tréza, ér' densii consci de cea ce au se lucréeze.

Sé mai cultiva, precum am amintit, si unu alu treilea elementu, elementulu pastoralu séu practicu,

fiindu-că prin aceste conferintie castiga preotii o inlesnire in portarea deregatoriei pastorale, schimbandu ací intre sine ideile, comunicandu unulu altuia experientiile facute in o directiune seau alt'a, si confatindu-se, cum se-ar' poté aduce la cale o uniformitate in lucrare si modulu de procedere etc.<sup>1)</sup>.

Luceru de sine intielesu este, că indreptandu-se lucrările acestoru conferintie in directiunile indicate, elementulu asceticu are se fie fundamentulu séu bas'a, celu scientificu midiloculu, ér' celu pastoralu — practicu — scopulu finalu a conferintielor pastorale.

Fiindu dupa cele premérse conferintiele pastorale de o insemnatate, si acést'a nu inferioara, pentru deregatorii'a pastorală in genere, si in specie pentru promovarea si conservarea spiritului pastoralu, — voim la acestu locu, dupa-ce am espus scopulu conferintielor pastorale, a ne ocupá mai de aprópe cu densele si anumitu avendu in vedere „Regulamentul referitoriu la modalitatea convocarei si tieneriei conferintielor tractuale in dieces'a Gherlei“ datu de catra Prea Veneratulu Ordinariatu a acelei diecese cu datulu de 5 Julie 1884 Nr. 3951.

Conferintiele pastorale prescrise vinu mai antanu inainte in seclulu alu IX, candu intalnimu dispositiuni facute de episcopi séu de sinode in acést'a privintia. Asia dispune p. e. Riculf, episcopu in Sitten (Svitiera) (889): „Sanximus, ut in unoquoque mense statuta die i. c. Calendis uniucusquisque mensis per singulas decanias presbyteri simul convenient, et convenientes non pastis vel potationibus vacent, sed de suo ministerio et de religiosa conversatione, atque de his, quae in eorum parochiis accidunt, sermonem habeant“. Const. 20, in care ordinatiune se edice expresu scopulu convocarei si tieneriei unoru atari conferintie, pre atunci numite Calendae, fiindu-că se tinea de regula in prim'a di a fiesce carei luni. Pana catra tempulu acest'a nefiindu religiunea crestina asia de tare latita, si diecesele singuratice nu aveau acea estensiune, că in tempurile mai de dincóce; si de acea era usioru lucru, că intréga preotimea unei diecese se se pota aduná si luá parte la sinodele diecesane, cari pre langa alte agende mai serveau si de midilocu pentru perfectionarea clerului diecesanu in sciintia si pietate. Dupa caderea imperiului romanu inse latinduse totu mai multu crestinismulu, si diecesele au fostu de o mai mare estindere, si cu acest'a a devenit u si participarea clerului intregu la sinodele diecesane unu lucru forte cu anevoie, aproape cu nepotintia; din care causa au

<sup>1)</sup> Instructio pastoralis Eystetteensis tit. XVII c. 3 pag. 488 §. 1 astu-felui espune scopulu conferintielor pastorale: »eum autem ob finem conferentiae institui debent, ut sacerdotes sese invicem in excolendi scientiis necessariis adjuvent, statuta dioecesana intimius cognoscant et adimpleant, in praxi ministerii sacri uniformes fiant, exercitiis vitæ clericalis ad suam ipsorum sanctificationem assuecant; et sic pretiosa illa animorum unitio jungantur, quam tantopere a Christo commendatam in Evangelio legimus«.

inceputu a se imparti diecesele in mai multe cercuri seu districte, ér' preotimea acestor'a se indatorá, cá se se adune la archipresbyter cu scopulu de a se tienea conferintie, in cari se se discute cestiumi cadietóre in sfer'a de activitate a preotiloru rurali. Are asiadara mare probabilitate parerea, ce o sustiene in deosebul canonistulu Vering si pastoralistulu Schüch, dupa care conferintiele pastorale seu nascutu din sinodele diecesane respective din sendele (synodi) archidiaconale si archipresbyteriale.

Aceste conferintie nu au fostu in totu-de-a-un'a, si pretotindenea de-o-potriva impuse, obligatóre, mai arare ori se tieneau in tierile, unde diecesele erau mici si asia nu era de lipsa impartirea acelor'a in districte. Au fostu chiar' tempuri, candu erau aprópe esite din usu, dupa-ce preotimea rurala abusea de ele si le folosea pentru scopuri contrarie spiritului si disciplinei besericesci; altcum prelanga totu folosulu, ce lu-aducu, suntu aceste conferintie numai relative necesarie, de acea si este lasatu in intieapt'a prevedere si liber'a vointia a episcopiloru, cá potrivitu cu imprejurarile se dispuna tienera acelora seu pre unu tempu anumit u se le suspinda.

Din tempurile mai de dincéce inseminate suntu dispositiunile facute in privint'a tieneriei conferintielor de catra conciliulu romanu sub Benedictu XIV 1725, de Cong. C. d.dto 23 Julia 1839; 24 Augustu 1844, 20 Januariu 1859; de Piu IX in Encyclic'a d.dto 17 Martie 1856 catra episcopatulu austriacu; chiar si la conciliulu Vaticanu s'a facutu o motiune, pentru tienera conferintielor teologice de mai multe ori in cursulu unui anu. Conciliulu nostru provincialu primu recomanda la tit. VII c. 2 preotimei, cá pentru de a poté inaintá in perfectiunea morala, se nu intardie, „a convení la exercitií spirituale si la adunari districtuale, in cari imprumutatu se se edifice“. In dieces'a Gherlei s'a hotarit u punct. 1 constitutiunea VI a constitutiunilor sinodului diecesanu publicatu la 14 Novembre 1882, introducerea si tienera regulata a conferintielor tractuale, spre care scopu a si emanatu mai tardiú regulamentulu, de care am facutu mai susu amintire.

(Va urmá).

### Din viéti'a pastorală.

#### Indrumari pentru pastorii sufletesci.

dupa Dr. A. Kerschbaumer

de Titu Budu.

(Urmare).

Unu rectore seminarialu a disu cătra teologii patruaniti absolventi a cursului teologicu: D.-Vostra inca nu sciti nemica, ci numai de acum inainte veti invetiá. — Si a avutu totu dreptulu. — A cunosc colorile si a le aplicá acele suntu doue lucruri deosebite.

Fia-care seclu are principiile sale domnitorie, dar' se se ferésca preotulu a urmá cu ochi inchisi acelora, despre alta parte se nu se opuna cu forti'a postulatelor tempului. — La calea cea de midilocu lu-va invetiá pracs'a pastorală.

Cumcà cătu de greu este a aflá calea de midilocu se ilustréza cu exemplele urmatorie:

Unui preotu teneru penitentulu i-a disu in scaunulu de marturisire: „nu sciu de neci unu peccatu“ éra dênsulu i-a respunsu cu mânia: „acést'a e totusi rusine a nu sci de neci unu peccatu“.

Altu preotu teneru n'a voit u se cunune nesce miri pentru-că in literale dimisoriale a mirelui din intemplare respectivulu parochu a uitatu se espuna cumcà mirele sa marturisitu si cuminecatu, de si acést'a o intariau-vre-o 10 martori, ei la indrumatu se se intórcă dela beserica la parochulu propriu a patr'a comuna.

Pre alu treilea la chiamatu se provéda unu morbosu, si intrându in casa a suspinatu si a disu moribundului: oh, cu totii trebue se morim.

Unele casuri cá aceste arata, cumcà nu e destulu a se increde numai in mentea sanitosa, neci in apro-misiunea: vi se va dá in ace'a óra ce si cum se graiti".

Se nu le luati deci iubiti confrati in nume de reu indrumarile nostre practice.

Inainte de ce amu pasi in viéti'a publica trebue se studiamu.

Inse e dreptu si ace'a, cumcà mai multe potemu invetiá dintr'o conversare cu unu barbatu betranu, déca acel'a ne comunica cu bunavointia esperientiele sale, decatu dintr'o carte. — Istor'a unui santu parente, seau viéti'a unui preotu incaruntitu in vinea Domnului este pastoral'a cea mai buua.

Preotulu se prefaca numai atare in viéti'a pastorală. Preoti'a fara viétia pastorală nu e completa, intocma cá dominec'a fara marturisitori.

S. Elisabeta adeseori criticá pre preoti forte aspru, inse totu densa sarutá urmele petiorelorloru, si déca o santa a sarutatu urmele petiorelorloru, potemu se si rabdamu greutatile impreunate cu viéti'a pastorală.

Inse pre catu e de mare onórea, marea tia vocatiunea si frumosu terenulu de activitate a unui pastoriusuflesescu, chiar' atatu de periculosu este déca preotulu uitându-si de chiamarea sa, se dà dupa lume si dupa cele lumesci, că cu catu e mai mare onórea, cu atatu e mai mare si caderea. — Mai usioru se reintorce sórele cătra resaritul de catu se se reintorca cu adeveratu unu preotu cadiutu. — Cuvente grele, inse dorere dela S. Ioanu gura de auru care le-a disu mai antaiu, s'audeveritu adeseori.

Din contra benecuventarea, care o produce preotulu prin viéti'a adeveratu pastorală, o simtiescu si stranepotii.

Lauda domnului preotii romani au inca mare onore inaintea poporului, si dica seau se scrie cene ce va voi in contr'a loru, preotii romani voru remané barbati placuti poporului. — Cu mii si mii de exemplu se poate demustrá acésta.

Pre mormentulu unui preotu repausatu in tempu epidemicu in midiloculu functianilor preotiesci, inca si dupa ani de dile n'a lipsit cununile de flori puse de fii lui sufletesci recunoscatori.

Er' pre mormentulu unui preotu am vediut adeseori ingenuchiatu pre unu omu betranu, pre care acelu preotu la intorsu la calea cea buna cretinăsca.

E siguru cumcă unu preotu bunu si piu care iubesce pre poporenii sei si i conduce in modu parentescu, nu trebuie se despereze neci chiaru in cele materiale, nu, că poporulu e gata a impartî cu parentele lui sufletescu si bucat'a s'a de pane cea de pre urma.

Apoi bucuriile pastorirei sufletesci intrecu bucuriile lumei intregi.

Retrasu intr'o comuna mica intre fii sei sufletesci unu preotu poate ave mai multa desfatare, decatul intr'o capitala pomposa.

Catul de petrundiatoriu e candu vedi cum saruta cu pietate unu betranu man'a unui preotu teneru, seau candu lu- ieau imprejurul cu tota confidint'a pruncii cei mici. — Mergeti! strigă o muiere cătra pruncii sei, éca acolo vene tatuc'a nostru celu bunu, sarutati-i manele! — Ce fericire poate semt'i preotulu, candu dupa ani de dile lu- intempina cate unu fiu sufletescu a lui, multiumindu-i pentru sfaturile cele bune parentiesci cu ajutoriulu carora s'a mantuitu de disastrulu sufletescu si materialu.

Catul de fericitoriu e a vesti de pre amvonu cuventulu lui D.-dieu, a mangaiá pre cei morbosii, carii te privescu că pre unu angeru pazitoriu, a invetiá in scola pre pruncii cei mici.

De mi-a-ti promite tote bucuriile si bunatatile cari suntu impreunate cu alte stari, eu le-asiu lasă tote, si asiu alege statulu preotiescu, că in acest'a desi nu multe, dar' voiu astă cele mai curate bucurii.

In statulu preotiescu si suferintiele se schimba in bucuria, că dupa S. Apostolu „fericiti suntu toti aceia, carii suntu persecutati?

Idealulu preotului debue se fia *Isusu pastoriulu celu bunu*, că éta si numele lui se deriva dela pastoriulu celu bunu . . . pastoriu sufletescu.

Intre tote necasurile vietiei se-si puna preotulu intrebarea, ce a facutu Isusu?

Inse, că la tote, asia si la preotia debue vocatiune, care vine de susu.

Pastorirea sufletescă fără vocatiune e-o greutate nespusu de mare, era petrunsa de vocatiune e o bucuria santa.

Pastoriulu sufletescu debue se stătie intre si asupr'a poporului, debue se traiasca in lume, inse nu pentru lume că fii lumei.

Dar' la vocatiune debue si pregatire, despre ce vomu grai mai diosu. (Va urm'a)

### Ceva despre fabul'a papisei Joana

de Dr. Victor Szmielski.

Éca ce informatiune sensationala a ajunsu in o colona a „Tribunei“ din 7/19 Octobre a. c. Nr. 226:

*Dupa unu usu, a carei origine se pierde in noptea temporii, person'a chiamata la demnitatea papala, trebuie se fie curata la facia, adeca se nu aiba barba nici musteti.*

*Acestu obiceiu, pentru care „Monitoriulu Romei“ nu ne lamuresce, a inlesnitu unei femei midiloculu de a se stracură si ea la acesta inalta demnitate.*

*Éca ce ne spune istori'a in acesta privintia:*

*Dupa Pap'a Leonu IV, in anulu 885, si inaintea suirei pe scaunu a lui Benoit III, scaunulu ponificalu fù ocupatu doi ani, de o femeia anume Joana, nascuta in Maient'a, care dobandindu cunoscintie intinse, intră in tagn'a besericésca sub numele de Joana d' Anglter'a. Isbuti a-si ascunde seculu, ajunse la demnitatile eclesiastice si fù ales Papa sub numele de Joanu alu VIII; —*

Cele ce urmează in informatiunea acésta mai de parte, me sfiescu a le reproduce in o foia, care are, se pastreze bun'a cuvintia. Nici nu e de lipsa, se le reproducu, de ore ce ele stau si cadu de o data cu istori'a famosei papise.

Preste totu sum in dreptu a sustiené, că prin astu felu de sciri sensationale semtiulu religiosu alu poporului nu se cultiva, ci numai se subsapa, si apoi nu potu presupune, că „Tribun'a“ intre cele alalte scopuri speciale, cari le are, ar' ave si scopulu de a ne rapí semtiulu acésta, dupa ce elu pana acum numai binecuventare a adusu poporului nostru. Nu sciu deci, ce lipsa urgenta va fi avutu „Tribun'a“ de a înă forfec'a in mana spre a reproduce informatiunea ace'a nu sciu de unde si spre a suprinde cu ea publiculu seu cetitoriu? Dora nu a voit u cumva, se se faca printren's'a mai interesanta? Décă e asia, atunci ar' fi fostu forte scoposu, de adaugea „Tribun'a“ la cuvintele sale si o ilustratiune potrivita, pentru că asia facu foi de aceleia, cari traiescu din batjocurirea religiunei si a besericiei.

Si éra intrebă, că ce lipsa va fi avutu „Tribun'a“, se suprinda pre cetitorii sei cu informatiunea ace'a

intru adeveru picanta pana la grétia? Dara fabul'a papisei Joan'a e o vechitura, si faptulu papisei, care se pretinde a fi istoricu, e deja atatu de imblatit u si venturat, inca nu me potu mirá de ajunsu, candu vedu, că „Tribun'a“ si isvorulu ei 'su atatu de tardie, candu au se afle petr'a intieleptiunei.

Papis'a Joan'a se pretinde a fi urmatu in episcopatulu Romei dupa Leo IV (847—855) si a fi usurpatu conducerea besericei doi ani si cate va lune<sup>1)</sup>. Si auctorulu informatiunei din „Tribun'a“ 'si introduce cuvintele cu incredere obraznica observandu, că acestea le spune istori'a, si spre intarirea assertiunei sale nu produce chiaru nimic'a a fara de acsim'a: Stet pro ratione voluntas. Dara istori'a nu se face asia. Eca ce ne spunu documentele istorice, cari ni-s'an conservat de pre tempulu, care dupa credinti'a „Tribunei“ ar' formá partea papisei din istori'a besericei:

1. *Epiſtol'a, care a indreptat'o archiepiscopulu Hincmaru de Rheims in anulu 867 catra Pontificele Nicolau I (858—867).* Istoriculu cuprinsului, ce-lu are epistol'a acést'a, e urmatorulu: Archiepiscopulu Ebbo de Rheims inca a fostu luat partea in rescol'a, ce au facut'o fiii imperatului Ludovicu Piulu in contr'a tatalui loru. Pentru erim'a acést'a a meritatu Ebbo, că sinodulu tienutu la anulu 835 in Diedenhofen se-lu lipsesca de diecesa. In anulu 840 imperatulu Lotariu I éra l'a restituitu in archiepiscopia, éra Ebbo fiindu restituitu a hirotonitu cati va clerici. Inse dupa cate va lune éra l'a alungatu din archiepiscopia regele Carolu Plesiuvelu, éra archidieces'a de Rheims a remasu orfana pana la anulu 845, in care anu ea a primitu éra unu pastoriu in person'a eruditului si neobositului Hinemaru. Acest'a suspenda pre clericii ordinati de Ebbo in anulu 840, éra clericii acestia facura recursu la sinodu. Dara sinodulu nationalu tienutu in anulu 853 la Soissons respinse recursulu loru, si ei se vediura astu felii nevoiti a inainta recursulu la Rom'a. Hincmaru asemenea ceru la Rom'a intarirea sentintiei, ce a adus'o conciliulu din Soissons, inse tote incercarile archiepiscopului au fostu desierte, pentru că Leo IV nici de cum nu voiá, sè intarésca sentinti'a ace'a. Abia dupa mortea lui Leo a castigatu Hinemaru dela Pontificele Benedictu III intarirea acelor sinodale. Dara cestiunea acést'a s'a resuscitatu de nou sub urmatoriulu Pontifice Nicolau I. Hinemaru voindu deci, se justifice purcederea sinodului din Soissons, a indreptat in anulu 867 Pontificelui Nicolau I o epistola, in care intre altele se cletesce: *Si astu felii cu epistol'a acést'a si cu legatiunea imperatului am indreptat pre tramisiu mei cu scrisore la Rom'a prin venerabilulu episcopu amintit'u.* Acestia

au primitu pre drumu vestea despre mortea Papei Leo. Dupa ce densit cu epistol'a amintita au ajunsu in Rom'a, la intrenirea episcopiloru amintiti, Domnulu dupa nume si dupa gratia Benedictu mi-a tramsu de acolo privilegiulu, care-lu cunosceti<sup>1)</sup>). Deea tramsiile lui Hinemaru au auditu pre drnumu catra Rom'a, că Leo IV a morit, éra ajungundu in Rom'a au afflatu deja pre Benedictu III in scaunulu pontificalu, e lucru chiaru, că dupa mortea lui Leo IV a urmatu in data Benedictu III, si intre acesti doi Pontifici nu a remas unu intervalu de doi ani si mai bine pentru pretins'a papisa.

2. *Diplom'a, ce a primit'o dela Benedictu III manastirea Corbia (Corvey) de langa riulu Samon'a (Somme) din partea de media nopte a Franciei.* Amrelmu abatele acestei manastiri a Benedictinilor a mersu adeca la Rom'a, a espusu Pontificelui Benedictu III privilegiile, cari le-a primitu manastirea lui dela episcopii Galiei si a substernutu suplicele imperatului Lotariu si ale regiloru Ludovicu si Carolu indreptate Pontificelui, că densulu se intaresca privilegiile acelea cu auctoritatea apostolica. Benedictu III a si implinitu rogarea acést'a confirmandu privilegiile acelea prin o diploma. In diplom'a acést'a se cuprindu cuvintele urmatorie: *Benedictu episcopulu servulu serviloru lui Domnedieu etc. S'a scrisu prin man'a lui Teodoru notariu si scriniariu alu santei Beserice Romane in lun'a lui Octobre, indictiunea a IV-a<sup>2)</sup>.* *S'a facutu in 7 Octobre prin man'a lui Teoflactu secundiceriulu sanctului Scamnu apostolicu imperatiendu Domnulu preapiu Augustulu Lotariu marele Imperatu incoronatu de Domnedieu anulu alu 38-lea, dara si Ludovicu noulu Imperatu fiulu acelui'a anulu alu 7-lea. Indictiunea a IV-a<sup>3)</sup>.* La acestea avemu, se adaugemu, că Leo IV a morit in 17 Juliu 855, éra Lotariu I in 28 Septembre alu acelui'a-si anu, dara scirea despre mortea lui Lotariu inca nu a fostu ajunsu in Rom'a pana in 7 Octobre, in care di castigă Amrelmu pentru manastirea sa dela Benedictu III intarirea privilegielor amintite. Astu-feliu potemu deci sustiené pre bas'a acestei diplome, că Benedictu s'a facutu Pontifice deja séu mai inainte de ce ar' fi morit Lotariu séu cu cate-va dile dura mortea acestui imperatu, dara la totu casulu mai in

<sup>1)</sup> Sicque cum ista Epistola, et cum Legatione Imperatoris per praefatum venerabilem Episcopum Missos meos cam literis Romam direxi. Quibus in via nuntius venit de obitu Papae Leonis. Pervenientes autem Romanum cum praefatis Literis, et intervenientibus praedictis Episcopis, Dominus nomine et gratia Benedictus, mihi, quod nositis, Privilegium inde direxit. V. Hinemari ep. 26 ad Nicol. I a. 867. (opp. ed. Sirmond. T. II p. 298).

<sup>2)</sup> Indictiune = unu cielu de 15 ani.

<sup>3)</sup> Benedictus Episcopus servus servorum Dei etc. Scriptum per manum Theodori Notarii et Scriniarii Sanctae Romanae Ecclesiae in mense Octobri, Indict. IV. Actum Nonas Octobrias, per manum Theophylacti Secundicerii Sanctae Sedis Apostolicae Imperante Domino Piissimo Augusto Hludorio a Deo coronato magno Imperatore, anno XXXVIII sed et Hludovicu novo Imperatore ejus filio, anno VII. Indictione IV. V. Mansi T. XV p. 113.

<sup>1)</sup> Numerulu 885 din vestea »Tribunei« e o eroare cronologica si se deriva numai din esactitatea istorica a »Tribunei« ori a isvorului ei.

ainte de ce s'ar fi implinitu lun'a a treia dela mortea lui Leo IV. Intre Leo si Benedictu nu aflamu deci unu restempu, care se-lu ocupe pretinsulu pontificatu celu de doi ani si ceva alu papisei. (Va urmă).

### Predica

la săntulu Dumitru de Basiliu Ratiu, protopopu.

»Nu este sierbulu mai mare de catu Domnulu seu; De m'au persecutat pre mine, si pre voi ve voru persecută. *Ioann 15, 20.*

Sânt'a evangelia de adi e una parte din vorbirea ce'a frumosa si divina, ce o tienù Mantuitorulu santiloru apostoli la cin'a ultima. In acést'a predice Mantuitorulu persecutiunea apostoliloru si a besericei sale precum si latorea ei prin ajutoriulu spiritualui săntu. Predicerea acést'a s'a implinitu dupa inalтиarea Mantuitorinului la ceriu, pentru că de o parte judaismulu, de alt'a paganismulu s'au revoltat asupr'a crestinismului. Câtu de inversiunata a fostu acést'a revolta se vede de acolo, că s. Stefanu si toti apostolii au morită că martiri pentru Christosu si sănt'a s'a religiune, afara de s. Ioanu evangelistulu pre care l'a mantuitu Christosu din oleulu fierbinte, si asia a morită morte naturala pre tempulu lui Trajanu. Asemenea fura persecutati si ucisi forte multi din urmatorii apostoliloru si diaconiloru in decursu de 3 seculi si mai bine. Cine se pótă numerá victimele cate au cadiutu pentru gloria lui Isusu si adeveratarea credintei crestine? Nu lipsescu autori probati, precum Genebrardu, cari afirmă: că asia e de mare numerulu martiriloru, catu beserică ar poté celebrá pre usioru cate 30 mii, in fia-care dí de preste annu. Eusebiu inca dice: nu e posibilu a numerá, cati martiri se facu pre fia-care dí prin singuratecele cetati si provincie. Domnedieu a permisu, că se piara atatia atleti nevinovati. Provedintiei divine i-a placutu asia, pentru că vertutea eroica, constantia si tari'a martiriloru se fia unu argumentu infalibilu despre adeveratarea religiunei.

Premitiendu acestea ve voiu aretă persecutiunea cea mai teribila in care a cadiutu si s. Dumitru că martiru, speciele martirului, si invingerea crestinismului.

Fiti cu atentiune!

### I.

Dela Nerone pana la Constatinu Marele, 10 persecutiuni principali s'au facutu asupr'a besericei, afara de persecutiunile particulari ale gubernatoriloru, proconsuliloru si ale poporului paganu. Nice una provincia, in carea a strabatutu crestinismulu, nu a remas crutiata de persecutiune. Pretotindenea crestinii se lipsiu de tote drepturile, li-se predau casele si averile, se torturau in modulu celu mai tiranu, si

nice o pedepsa de mórte nu se află, carea se nu se fia aplicatu la eli. Comune intregi fugiău in locuri ascunse, in desierturi, in paduri, unde multi perișau de fóme, sete, frigu, morburi si de furia omeniloru si animaleloru selbatece. — Oare ce a fostu cauza persecutiuniloru? — a fostu ur'a intunerecului facia cu Domnedieu si inveniatu'a s'a cea salutaria, pretensiunea ce se facea crestiniloru de a sacrifică idoliloru si a venera statuile imparatesci. Déca crestinii refusau acést'a pretensiune li-se consideră de crima, de vatemare a religiunei statului, si de nesupunere facia cu regimulu; pentru ace'a cu câtu se inmultiā numerulu crestiniloru, cu atat'a erău mai ingrijati si imparatii, si nu sciāu se previna pericolulu intipuitu altcum, de-catu prin persecutiuni si esterminarea numelui crestinu. Acést'a ingrigire provenia si de acoló, că spiritulu crestinismului strabatuse prin tote clasele societati pana in armata; dovada e „legiunea fulminante“, in carea erău forte multi crestini inca pre la an. 174, ce se véde de acoló, că esindu Marcu Aureliu la lupta cu Marcomanii, óstea lui eră se piéra de caldura si sete, atunci ostasii crestini cadiura in genunchi, se rogara lui Domnedieu, si la rogatiunea loru veni una ploia, ce le stemperă setea, ér' pre inimici i infrică tempestatea. Totu pre acestu tempu a scrisu si Tertulianu: „fortaretiele, legiunile si castrele suntu pline de crestini“. Mai târdu impuratul Maximianu, sub care a traitu si s. Dumitru pre la anul 286, a macelatu întréga legiunea „Tebaica“, pentru că nu a voit u se sacrifice idoliloru. Deci persecutiunea a 10-a, ce a facutu-o Maxmiann cu ginere-s'o Deocletianu, dimpreuna cu coregentii loru, a fostu cea mai infioratoria; in acést'a s'au ucisu câte 17 mii crestini pre fia-care luna; acum multiplica numerulu acest'a cu 10 ani, catu a duratu persecutiunea, — dice Corneliu a Lapide, — si vei capetă preste 2 milioane de martiri! Dar' ce rezultat au avutu tote acestea incordari? Acea, că cu catu se macelau mai multi crestini, cu atatu crescea mai tare numerulu loru, „pentru că săngele martiriloru a fostu sementi'a crestiniloru“. dice Tertulianu. Si ce se vedi! e mirare! că din persecutorii cei mai infocati, in fine s'au facutu cei mai zelosi aoperatori ai credintiei; din lupi s'au facutu mei.

E de insemmatu, că martirii, de cari vorbim nu au fostu numai omeni din poporulu de diosu, seau ostasi dedati la ori-ce asprime si suferintie, nu! Eli fura cavaleri ilustri, consuli, patricii, femei delicate din casele domitorie, episcopi, preoti, filosofi, senatori si literati, de cari mai escelenti n'a avutu lumea. Multi dintre acestia inainte de a mori pentru credinta, asia viétila morală au dusu, cătu senguru pentru ace'a i-ar fi potutu venera toti seclii urmatori. Unu atare martiru a fostu si s. Dumitru. Elu a fostu

nascutu din o familia de frunte in Tesalonic'a, a fostu ostasiu in armat'a imperiale, inse forte destinsu, ce se vede de acolo, ca imperatulu Maximianu la facutu proconsulu preste Greci'a. Ca atare a trecutu la religiunea crestina, si indemnă si pre altii la trecere. Imperatulu in persecutiunea s'a ajungându in Tesalonic'a, si audindu de faptele cele bune si crestinesci ale s. Dumitru l'a prinsu si la incarcerata intr'o baia; pre cetatiani i batjocuriā provocându-i se se lupte cineva cu unu gigantu alu seu cu numele Lie. Atunci Nistoru unu crestinu de etatea lui Davidu cändu se luptă cu Goliatu, a mersu la s. Dumitru, si i-a disu: „sierbulu lui Domnedieu vréu se me luptu cu Lie, rogate pentru mine! Sântulu insemanandulu in frunte cu semnului crucei, i-a respunsu: „pre Lie vei invinge si vei fi marturia pentru Christosu“. Prin cuvintele aceste imbarbatandu-se Nistoru s'a luptatu cu Lie si l'a ucis facându de rusine superbi'a imperatului si a gigantului seu. De aci maniandu-se imperatulu a demaudatu de s'an taiatu capulu s. Nistoru si aflandu, ca s. Dumitru l'a indemnatu la lupt'a cutiezatoria, a tramsu ostasi la densulu, cari l'au strapunsu cu suliti'a in cost'a drépta, ca si pre Mantuitoriu. Unu sierbitoriu crestinu i-a adunatu sangele martirului, care dimpreuna cu alte relicui ale santului, s'a facutu unu isvoru de multe si mari vindecari si minuni. — Éta dar' I. C. ca in s. Dumitru ca si in alti martiri, nu s'a aflatu nimicu demnu de pedepsa, decatu ace'a, ca a fostu crestinu si nu s'a pedepsitu altu ceva, decatul nevinovati'a! — Deci martiriulu dupa s. Tom'a e: „un'a móre suferita pentru adeveru, vertute si credintia“.

## II.

Cá se sciti de cate specii e martiriulu, ve aducu unele exemple cunoscute din s. scriptura: s. Stefanu primulu martiru alu besericiei a fostu ucișu cu pietri pentru credinti'a in Christosu si sănt'a s'a religiune. S. Ioanu evangelistulu a fostu fierit in oleu, érasi numai pentru-ca a fostu crestinu, si era gata, má volia se mora pentru Christosu, spre a-si aretă iubirea cătra Domnulu seu; inse Isusu l'a mantuitu prin atotu-potenti'a s'a, si l'a scosu nevatematu din olenul fierbinte, ca se móra de betranu, dupa cum ia fostu predisu. Pruncii din Vifleimu si din ginru au fostu uciși (prin Irodu) pentru Isusu, si fiindca Mantuitoriu dise: „cine si va pierde sufletulu adeca vieti'a pentru mine, acel'a lu- va astă“, asia dechiara, ca acesti princi suntu fericiti. Prin urmare beseric'a numesce martiri pre toti aceia, cari suferu una móre violenta, ori celu pucinu suntu resoluti a mori in torturi pentru Isusu si religiunca s'a, pentru aperarea drepturilor besericesci, seau pentru implenirea cu fidelitate a unei datorintie ori vertuti crestine. De

aci se destingu 3 specie de martiri, a) aceia, cari cu scienti'a si voi'a suferu torturi si móre pentru Christosu ca s. Stefanu si s. Dumitru; b) acei'a, cari cu scienti'a si voi'a suferu torturi pentru Christosu, si suntu gata a si mori ca s. Ioanu, fora inse ca se móra móre de martiru; c) acei'a, cari fora scientia si voia moru pentru Isusu ca pruncii nevinovati. — Seau mai pre scurtu: martiriulu e *sangerosu* si *nesangerosu*. Celu sangerosu e *unu documentu stralucit* despre adeveratatea si divinitatea crestinișmului, e *sementi'a cea mai fructifera* pentru immultirea creditiosilor si latirea basericiei crestine. Martiriulu acest'a se intämpla astazi numai in tierile pagane, intre popóra selbatece, seau pre tempulu unui resbelu religiosu. *Din contra pentru unu crestinu adeveratu e necesariu martiriulu nesangerosu*, cändu adeca doresce, se patimesca si se móra pentru Isusu. Acestu *daru* lu- poté escitá fia-cine in sene, si Domnedieu lu- computa de meritu, care i- procura apoi vieti'a eterna. Prin urmare martiriulu nesangerosu lu- sustiene unu cretinu atunci, cändu si marturiscese credinti'a si in faci'a inimicilor si inaintea ori si cui, candu si- infrâna pasiunile si aplicarile rele, cändu sufere cu pacientia, supunere si fara murmuru töte certariie, batjocurile, lipsele si necasurile, ce-lu intimpina in vietia; déca töte aceste le face din iubire cătra Domnedieu, unulu ca acel'a areta, ca e gat'a a si mori pentru Domnedieu.

## III.

Iub. asc. E lucru cunoscutu, ca dela una lumina se potu aprinde forte multe alte lumini, fara ca se-si pierda cea de antaiu din stralucire, chiar' asia e si cu beseric'a lui Christosu, dêns'a nu a pierdutu si nu pierde nimicu si déca din lunin'a sa a comunicatu si comunica si altoru tieri si popóra, ce jacu in intunerecu, dêns'a a impletit cu fidelitate totu de-a-una preceptulu Salvatoriului: „*Pedicati evangeli'a la tota faptur'a*“.

Mantuitoriu vrendu se arete latirea si invingerea besericiei s'ale o asemenea cu graantiulu de mustariu, care se face arbore mare, asia catu paserile ceriului vinu si se asiada in ramii lui. Mat. 13, 32.

Éta I. C. ca acést'a asemeneare profetica s'a impletit, pentru-ca crestinișmulu e arborele, ce la plantatul Isusu Christosu aici pre pamentu, elu e unicul in feliulu seu, lui asemenea nu se afla pre pamentu. Déca meditatitam u asupr'a acestui arbore, atunci ne convingemus:

1. Ca elu e arborele celu mai mare. E mai inaltu de catu cedrii Libanului, se inaltia preste norii ceriului, impreuna ceriulu si pamentulu. Ramii si crengile lui se intindu preste totu pamentulu, sub umbr'a lui cea recoritoria locuesc preste 200 milioane

de ómeni; Unde e una tiera in carea se nu se intinda acestu arbore? ce insula nu-lu cunóisce? sau care poporu nu-lu vede? pentru-că unde n'au strabatutu misi-onarii creditintie? „In totu pamentulu a esitu vestirea loru si la marginile lumiei enventele loru“. ps. 18. 5.

2. *Crestinismulu e arborele celu mai potente.* Cautati la radacinile si trunchiulu acestui arbore! radecinele nu se potu sterpi si trunchiulu lui nu se poate sfarmá. Istoria ne spune adeverulu: cum in fia-care seculu sute si mii si-au pusu securile, că se nimicésca din pamentu arborele santu, *sant'a credintia si institutumile ei*, potutau face acésta toti contrarii? In desertu si-au inchisu punnii, in desertu au versatu riuri de sange, in desertu si-au ascutit u penele, in desertu punu in misicare lumea si iadulu, pentru-că pre candu se gata de lupta Domnedieuln poterilor a decisu sortea loru. Una suflare numai si imperatiele loru se nimicescu, cetatile loru se ruinează, si poterea loru cade in pulbere. Din contra arborele celu potente alu besericiei a infruntat u si infrunta tote tunctele si fulgerile de aru si chiar' din iadu, pentru-că „portile iadului nu o vorn invinge pre ea“. Mat. 16. 18.

3. *Crestinismulu e arborele celu mai frumosu.* Elu sta mai de 2 mii de ani. Inbetranit'a elu vreodata? pururca remane tineru si frumosu. Alti arborei sau mai bine spini s'au invechit u si an perit, inse arborele lui Christosu a remasu precum a fostu; pentru-că schimbatu-s'a *candva inretiatur'a besericiei*? ea a remasu ace'asi, căci beseric'a „e column'a si fundamentulu adeverulni“ 1. Tim. 3, 15 — *sau stramutat u-s'au institutumile ei?* Ele suntu dela Domnedieu si pentru ace'a nu se potu schimbá „prea frumósa esti amic'a mea si nu este maenula intru tine“, se ceteșce in Cantarea Cantariloru 4, 7.

4. In fine *crestinismulu e arborele celu mai fructiferu.* Lu- infrumsetiéra meritele lui Isusu Christosu si ale santiloru. Candu a fostu densulu fara fructe? Nici una dì nu trece se nu aduca fructe noue.

Totu tesaurii pamentului, tota marirea si podob'a lumiei nu se potu asemena cu unu singuru fructu de pre acestu arbore! Pre elu lu- infrumsetiaza predicarea apostoliloru, sangele martiriloru, marturisirea creditiosiloru, lacramile penitentiloru, dar' mai cu séma e stropit u si udatu de sangele lui Christosu.

La arborele acest'a, aflati töte vertutile, care s'au indeplinitu canduva pre pamentu, — acolo aflati despretiurea lumiei, abnegarea de sine, blandetia, pacientia, iubirea crucei, suferinta, umilintia, zelulu in rogatiune, iubirea de Domnedieu si deapropole.

Deci cine ar' poté numerá tote vertutile, tote fructele arborelui acestui'a? Prin urmare luati exemplu dela s. martiri, cari au imitatu pre Mantuitoriulu in

suferintie avendu inaintea ochiloru sententi'a: „nu e sierbulu mai mare de catu Domnulu seu“.

Dedative a suferi tote pentru religiune, căci suferintia e prob'a credintei, prin ea ajungemu la bucuria, prin lupta la invingere. „Fericiti cei persecutati pentru dreptate“, dice Mantuitoriulu.

Inveniti ve a sustiené martiriulu nesangerosu! „căci töta vieti'a crestinului, deca traesce dupa evangeliu, e cruce si martiru“, dice s. Aug. Amin.

## Revista.

(Teologii romani din dieces'a gr. catolica a Oradei mari). Din Oradea mare cu datul 8 Octobre a. c. ni se serie, că pre anulu scolasticu 1887/8 suntu inscrisi la facultatea teologica prin diverse seminarie 31 teologi:

1. In seminariulu colegiului de propaganda fide din Roma, că alumnii alu colegiului Atanasianu de ritulu greco 1
2. In seminariulu latinu centralu din Budapest'a 4
3. In seminariulu latinu din Oradea mare 8
4. In seminariulu latinu din Strigoniu 2
5. In seminariulu latinu din Satmariu 7
6. In seminariulu rutenescu gr. cat. din Ungvaru 7
7. In seminariulu romanu gr. cat. din Blasius 2

Laolalta 31

Afara de acesti'a mai suntu inca alti 2 teneri tramisi in Rom'a la filosofia.

La seminariulu din Blasius se tramitu teneri din dieces'a Oradei mari numai de 2 ani incoce. Inceputulu fa facutu actualulu episcopu, Illustritatea S'a Michailu Pavelu cu scopu că tenerii tramisi aici intre altele se-si insusiesca mai deplinu cunoscientia limbii romane.

Clerulu si poporul romau gr. cat. din vechi'a diecesa a Oradei mari doresee inifiantarea unui seminariu teologicu propriu in Oradea mare, si nu ne indomiu că acea drépta dorintia in fine se va realisá.

(Multiumita publica). Senatul besericесeu gr. cat. din Varadi'a cu datul 19 Octobre a. c. ne tramite spre publicare unu actu demnu de tota recanoscintia, care se cuprinde in urmatorie:

„Illustritatea Sa dlu baronu Milos Baies de Varadia, deputatul dietulu din cerculu Moravietie (Banatu) s'a iudurat u prea gratiosu a doná inainte de acésta cu cati-va ani pre seam'a fondului besericiei gr. cat. de aici o sumă de 200 fl. v. a.; — ér' Ilustr'a Donna Joan'a Baies veduv'a fericitului frate ala Ilustratitii Sale o sumă de 100 fl. v. a. Totu Illustritatea Sa dlu baronu Milos Baies acum de presinte a mai marit u fondulu besericiei susu numite cu o sumă de 1000 fl. in auru. Deçi dreptu spre imitare si voindu a persolv'i tributulu recunoscintie facia de Illustritatea Sa, cătu si de Ilustr'a Donna pentru atari sapte nobile indeplinite chiar' in ajunulu edificandei nostre besericici, nu potem intrelasá ca marinimositatea acésta se nu o facem cunoscuta si m. o. publicu, — rogându pre atotubunulu Domnedieu, că aceste sapte nobile se se recompenseze din abundantia, ér' noua la inceperea edificarei, se ne servescă spre incurgiare“.

(Post'a redactinnei). Fiendu spatiulu acestei foi angustu, ér' elaboratate incunse multe, on. d. colaboratori suntu rogati a fi eu indulgiutia. A se dà foieci unu formatu mai mare inca nu e eu potintia; pentru-că numeroul prenumerantiloru e micu.

## Partea scolastica.

### Pregatiri la scriptologia.

Metodulu, după care invétia baietii acum a cétí, se numesce scriptologicu. Se numesce asia, pentru-că scriendu baietulu totu-una-data si ceteresc. A spune ací, că acestu metodu intrece pre celu alu silabisarei, pre celu sonoru si pre celu verbalu, nu este de lipsa, pentru-că in acestu obiectu s'a vorbitu si scrisu destulu. Superioritatea lui se vede de acolo, că elu pune spiritulu baietului intru-o activitate amesurata naturei lui, asia cătu se convinge despre aceea, ce aude si vede, este cu multu mai practicu; pre cându dupa celea latte baietulu multu-pucinu se luptá cu o specie de mechanismu. De aici urmáza, că scóla noua a adoptatul acestu metodu de cetece eliminându pre celea latte dintre pareti sei. Metódele vechi eran fórte usióre pentru invetiatori, dar' pre atâtu de grele pentru baieti, pentru-că dupa ele tienut'a baietiloru erá pasiva, spiritulu loru nu lucrará, ci numai se torturá cu abstractiuni si mechanisare lunga pana la finea anului; ér' cestu mai nou din contra este fórte usioru pentru baieti, dar' ostenitosu si greu pentru invetiatori. Greu, pentru-că pretinde cunoscintia de lucru, pregatire seriosa pre totu pasiulu si pacientia ne infrânta.

Dupa metodusu scriptologicu baietulu observa sunetulu dela ordine cu organulu audiului. Cu organulu vederei vede cum se compune semnulu acclui'a pre tabla — lu serie. — Dupa aceea cu mân'a -lu forméza dupa modelulu cum l'a compusu si scrisu invetiatoriulu; ér' cu organulu vorbirei -lu pronuncia. Si pana ajunge la resultatulu propusu, sub conducerea invetiatoriului, organele baietului facu o gimnastică — exercitiu —, cari că midilocitóre castiga baietului cunoscintia esacta despre sunetulu dela ordine.

Premitiendu acestea, trecu mai de parte la mesurile, ce trebuie se observe invetiatoriulu inainte de a incepe lucrul in meritu. Unii vèdu in metodusu acest'a cu care ne ocupàmu unu ce prea complicatu. L'aru cassá cu totulu si se ar' intórce ér' la celea preste cari anu trecutu dejá de multu, déca acest'a nu ar' fi prinsu radecini adânci si estense mai pretotendene.

Ce tienu dar' unii de complicatu, má de multe ori si permitu a-lu luá chiaru si in bataia de jocu, se pote simplificá fórte usioru, facându-se mai antâiu baietii accesibili. Ceea-ce si trebuie se faca incepându inea cu dñu'a prima de scóla.

In dñu'a aceea invetiatoriulu -si astépta si primesce pre baieti cu amabilitatea receruta de seriositatea lucrului. Acést'a o face pentru-că se alunge din multi timiditatea cu carea venu de a casa. Se scie, că cine li-o inspira, si pentru-ce?

I-asiédia in scaune dupa statura, gradatu, pentru-că se-i pótă domiuá si asia se li pótă tiené atentiunea incordata pre totu témputu cătu tiene propunerea.

I-invétia cum se sieda in scaune din punctu de vedere igienicu, anume: spatele se fia radîmate de scaunulu alu doile. Talpile petioreloru intense si despartite pre padimentu. Mânile se li fia libere. Avêndu baietii tienut'a acést'a, nu li se impiedeca nici circulatiunea săngelui, nici respiratiunea. Probeze ori si cine, si se vâ convinge.

Acestea mésuri trebuie se premérge. De pre ele si altele se pote judecă tactic'a si abilitatea invetiatoriului indata ce intra cineva in cutare ori cutare sala de propunere si observa cu de a amenuntulu.

Apropiandu-tu totu mai tare de obiectu, observu, că unii parinti inca dupa prelegerea prima astépta dela baieti sporin in ceteré, provocându-i se li arete din carticica, că ce au invetiatu si ce sciu?

Asteptarea acést'a inse nu este la témputu ei, pentru-că in celea de antâiu 3—4 septemani nici nu trebuie se i-se dée baietului carteia in mână. Si cu tóte acestea instruirea trebuie inceputa pre tóta leni'a din tóte obiectele prescrise priu legea scolastica, mergându paralelu unele pre lângă altele, asia pre cându intru o óra se pertractéza unu obiectu cu baietii in modu intuitivu, — pre cându in alt'a li-se enaréza o istoriora morala, — pre cându éra-si in alt'a se propune unitatea din computu s. a. m. dupa impartirea oreloru, pre atunci scriptologi'a respective pregatirile la ajungerea ei nu se neglegu, ci venu la rîndulu loru si ocupamu pre baieti cu ele asia dupa cum vedemü că cere natur'a loru.

Ajungându aici se incepu:

1. *Esercitiele s. pregatirile celea verbali la scriptologia.* La esercitiele acestea se deprinde organulu audiului. Se purcede dela *dicere* luându-o că pre una cugetare expresa prin cuvinte, de unu ce pentru sine intregu.

*Dicerea* dupa acea se desface in *cuvante* că pàrti constitutive. *Cuvantele*, mai de parte, se descompun in partile loru, in *silabe*; ér' *silabele* asemenea se descompun in elementele loru, cari sunt *sunetele*. In modulu acest'a analiticu baietulu ajunge cu ajutoriulu organului de auditu la cunoscerea si destingerea sunetelor. Spre ilustrare lasu se urmeze ací unu exemplu.

Ce este *An'a tu N?* *An'a este scolaritia!* Acést'a este o dicere. Repetiesee si tu dicerea acést'a N! Din ce constă dicerea N? Din căte cuvinte constă dicerea acést'a N? Care este cuventulu celu de antâiu din ea; N? *Ana!* Care este cuventulu a-lu doile, N? *este!* Care este cuventulu alu treile din dicerea acést'a, tu N? *scolaritia!* Din ce constă dar' dicerea, tu N? Din căte cuvinte a

constatui dicerea carea o a facutu N, tu N? Spunem cu-ventulu antâiu singuru! Alu doile asemenea singuru, tu N! Alu treile!

Acést'a este trépt'a antâia. De pre care scoborându-se în josu că pre o scara se opresce la cuventulu antâiu din dicerea de mai înainte, *An'a*. Pre carele -lu pronuncia mai antâiu invetiatoriulu despartindu-l prin pronunciare în părțile săle d. e. *A-n'a*: Lu-repetiescu în form'a acést'a mai multi dintre scolari și scolaritie. Dupa aceea intréba, din cîte părți stă cuventulu *A-n'a*, tu N? De cîte ori am respiratu eu pana cându am pronunciatu cuventulu *A-n'a*, tu N? La respiratiunea antâia amu observat cu organulu audiului sunetulu: *a*; la respiratiunea a doua observâmu totu cu audiu: *n'a*. Dupa acést'a trecundu la cuventulu alu doile: *e-ste*. -Lu pronuncia asemenea despartită respirându. De cîte ori am respiratu și la cuventulu acest'a, tu N? Care este partea antâia, N? Carea este cea de adou'a, N? Asemenea face și la cuventulu: *seo-la-ri-tia*. De cîte ori ai respiratu pana cându ai pronunciatu cuventulu acest'a *seo-la-ri-tia*, tu N? De pre trépt'a acést'a baietii se convingu, că cuventele inca stau din părțile săle, car se numera dupa respiratiunile, ce le face pana cându pronuncia cuventulu. Mai tardiu le pote dă si numele de silabe. Mai departe totu în modu analiticu, se descompună în părțile săle si silabele. Părțile din cari stau silabele sunt sunetele si elementele limbei.

Procedur'a acést'a se repetiesce în mai multe ore de propunere. Esercitulu primu vă costă multă osteneala. De ací incolo baietii insisi singuri incepă a descompune cuventele în silabe si silabele în sunete. Ei insisi după acea intorsu din sunetele aflate compună silabe si din ele cuvente. Procedur'a sintetică.

Este de observat, că la pronunciarea sunetelor, invetiatoriulu se fia cu cea mai mare atenție. Elu se le pronuncia de modelu cătu se pote de mai curat. Se nu sufere a se pronunciă cu radimn langa ele alesu cosuntoriile cu cîte unu: *â* de es, *m-â*, *lâ*, *râ* etc., *nu*! că atunci cade in erore, carea este mai grea de cătu silabisarea.

Acestea le revocu în memor'ia fratilor invetiatori referitoru la exercitiele limbistice că pregatire pentru scriptologie.

In altu numeru voiu revocă in memoria exercitiele, cari prepară organulu vederei si indemnarea mânei totu la scriptologie.

**G. Munteanu.**

### Ortoepice.

Sunetulu I, nuanțile de pronunție, schimbările lui și influența asupr'a altoru sunete.

„*I*, fia originalu, fia introdusus mai tardiu, este *marele destrugatoriu alu consonantismului*. Elu exercéza influența destruktiva asupr'a toturor claselor de consonante: *r*, *l*, *n*; *t*, *d*, *p*, *b*, *v*, *f*, *m*; *c*, *g*; *s*“, asia incheia eruditulu Dr. Fr. Miklosich cercetările sale filologice asupr'a fonetismului macedo-românui<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Rumunische Untersuchungen, I, zweite Abt. Wien 1882.

Vomu incepe schitile noastre ortoepice dela acestu elementu însemnatu in fonetic'a limbei române.

1. Destinemu in vorbire a) *i intregu* in capetulu cuvintelor sub accentu d. e. vení (cu i lungu) si la midilocul cuvântului că in frigu (frigus) spinu, (spine) micu, miru, ucidu, si corespunde la î (lungu) alu latinilor, care s'a conservat in limb'a nostra, că si in cele alalte ale ei sorori<sup>2)</sup>, cu excepțiunea l. francese, in carea i suferă schimbare prin infl. lui *n* nasalu, (d. e. in *vin*);

b) *i scurtu*, mai alesu in capetulu cuvintelor, că in faci, taci, omeni, buni; la midilocu că in pieptu, fieru, vierme (i eufonicu) si in toate cuvintele incepatorie cu e că d. e. iedera, ieri, ieu, (scrise: edera, eu, eri);

c) *i jumetătitu*, că in: vrei, noi, doi, dai, mai, si la midilocu in pucine cuvinte, că: *uitu*. In misicu (mîscu) siedu (ședu) tienu (țenă) a disparut si s'a absorbitu in sineratória; italienesce inse siede, tiene, ubliare<sup>3)</sup>.

*I* jumetătitu vine in legatură cu u de aceasi natura că d. e. in scolariu, invetiatoriu, pastoriu si ast'a combinatiune pentru straini este forte anevoie de pronunciatu, ma si români neaosî de preste carpati o esprinu in modu vitiosu elidiendu pre î că in ajutoru, moraru, auraru, pecuraru, (conf. ungur. vulg. pakulár) roditoru, păstoru, scolaru, cărturaru. Cea-ce este in contr'a etimologiei si chiar' a geniului limbei, desi mi-s'ar' potă objectă analogia limbei italiane, carea alternéza usulu lui î că d. e. calzolario = calzolajo si calzolaro; notajo si notaro etc.

Reu sunatória, după a nostra parere, este si pronunția cu *i parasiticu* a unor vorbe că mere, pere, (plur. dela mără, pără) dise: miere, pieră, (cu î); desi nu e fară exemplu in celealte limbi române. Asia in italiana, într'unu cântecu poporalu dela Napoli: „Lu trademiento

„Canzò (che anzi) a che parte vaje, „Appriesso te verro! Éra in spaniola: hierro, confieso, fiesta, miembro, tiempo, pienso s. a.

2. Inca si mai ren sunatória si mai neintemeiata ni-se pare pronunția locala lui *i intregu* că î (ă) in cuvinte că *sî* (și), *dî* (di) păț, păș, — strică, strîngă l. d. și, di, păț, păș, strică, stringă, cum se si pronunția a locuria, asia si omoră, doboră . . . pre cându dicem: abură, pieră, coloră s. a.

A trecutu cu totalu in gutural'a x d. e. in unele cuvinte incepatorie cu *r*, precum rîu, rîdu, rîpa . . . si in prepusetiunea *in* (în), luandu afara neologismii că: interesu, intumu, intentiune s. a. m.

3. *Influentia lui asupr'a altoru sunete.*

Dintre ovale a, ă si ă suntu supuse influenției lui i (fia acel'a intregu, sau jumetătitu). Asia a precedatul de i jumetătitu in verbulu tăia se pronunția ca *tăie*; ă sună că e curat d. e. tăia că *tăie*; asia si in aria, negră, că ari-e, negră-e, după usulu statoritu si generalisatu; ér,

<sup>2)</sup> Vedi Fried. Diez, Gramatik der romanischen Sprachen, Bonn 1886, I, 181.

<sup>3)</sup> Cipariu, Gram. limbei române, I 34.

• x in acelesi conditinni si urmatu de *n*, suna că i d. e. tăindu l. d. taiându, asia si in ânima, ânelu pronunciate acum numai inima, inelu, asupr'a caroru influentiéza i din silab'a urmatória.

Moiósele *l*, *n*, *r* inaintea lui i seurtu, ori jumetatitu, se vocaliséza, — de unde si semi-vocale se numescu — pre cunu: móle- moli- moř, punu, punř si puř, saru, sari si sař; — in multe vorbe inse remânu nevocalisate, că in pluř, spinř, merř (měru) spelř.

In asta intemplare usulu vulgaru totusi inmóie pre *n* si pre *m*, de urmáza inca o vocala, si suna că *gn* alu italianiloru (că unguresce *ny*). Acést'a se intempla chiar' in tienuturile cele mai curate românesci, seau unde elementulu romanu este in preponderantia de totu mare, că d. e. pre câmp'a Ardealului si in muntii apuseni. Notâmu d. e. dicerea din térr'a Abrudului: nim'a lumii, disu: nyim'a lumii (prapaditulu lumei). Pre Târnave si Muresiu in susu, pre unde predominesce elementulu strainu se aude dicânduse numai mine, tine, mâne s. a. cu *n* curatu.

Analogía aflamu in limbile sorori: agnello, ital. (pronunciatiu anyello) cotogna (cydonium) ogni, grugno; — spaniolesc: puño, aňo, caňamo, viňa s. a m., — la fratii de preste Balcanu: gruniu, cet. grunyu, jinie, cet. jinye (vinea) liartăciunia cet. liartăciunya, cu *l* moliatu că alu italianiloru in egli<sup>1)</sup>.

In legatura cu u jumetăfcu (iu) că in cuniu — cuin, gutuniu — gutuiu s. a. numai Hatiegani sustienu pre *u*, ér' cealalta parte a romanimei lu-imóie de totu.

Cea mai mare schimbare o causéza i (fia intregu, seurtu, seau jumetatitu) asupr'a labialeloru subtfri *p*, si *b*, asia cătu Molodovenii si noi cesti din cõce de Carpati, că si fratii de sub Emu, pronunciamu *chi*, *ci* *pchi*<sup>2)</sup>, *pci ghi* (gyi), *bgyi*, *gi* l. d. *pi bi* din capetulu cuvintelor. Asia: *pochi luchi* (in Moldov'a si in mutii apuseni ai Ardealului) pre aiuri popchi seau numai pochi, si lupchi algyi, si albghi (albi), ér' cătra Naseudu: lupci algi; piele: chiele, pchiele, peiele.

Miklosich (op. c. p. 7) esplica acestu fenomenu din graiulu nostru vulgariu prin unu *j* *parasiticu*. Din *pji*, *bji*, dice elu, se nasce *chi*, *ghi*.

Analogie aflamu in l. italiana. Asia intr'unu cântecu poporulu „La scillitana”<sup>3)</sup>: „E vui che siti bedda . . . vi ni rideti di stu *chiantu* (pianto) amari. Intr'altulu dela Neapolu: „Gnorsi che chiella de mne è *chiù* (più) bella”<sup>4)</sup>. In altu cântecu popor. Calabresu: „La Calavresella”:

<sup>1)</sup> Dupa Miklosich, loc. cit. p. 5.

<sup>2)</sup> Miklosich op. c. p. 7 se indoiesce „déca, precum se spune, se mai aude (acestu grupu) prin muntii Moldorei”. »Eu trebuie se me indoieseu, continua elu, de acésta declaratiune si-mi permitu a-mi exprimă parerea, că eu mare atentiu ar' audi omulu *pji*, *bji*. Déca se dice: »câte difficile prononciation ne pouvait passe maintenir, aussi a-t-elle disparu en général«, apoi eu cantezu a dice, că unu grupu asia de greu abia s'a ū si nascutu«.

<sup>3)</sup> Agrumi, Volksthümliche Poesien. Berlin 1888 pag. 92.

<sup>4)</sup> Ibid. pag. 76.

Chiano, chianillo (piano pianino) dall' aqua veniva“. In altu cântecu Neapolitanu. „Nenna, se craje n fossa trove sta *chiazza* (piazza) că in graiulu vulgaru românescu.

Dice se si *cîtă*, *più*, buna minte ca ciele, cita l. d. piele, pita. „Singolar concordanza col nota fenomeno genovese, siciliano ece.“, esclama marele maiestru de filología Ascoli, Archivio I, 271 cit. dupa Miklosich).

Dentalele: *d*, *t*, inainte de *i lungu* in pronunci'a poporala din cõce de carpati totu pre unde se aude si *nyi* l. d. *ni*, *mi*, suna că *dyi*, *tyi* (cu ortografia magiara). O pronunci'a adeveratu barbara, care deforma limba intr'unu modu ciudatu. I duplu (*i*) si i seurtu schimba sunetulu dentalu in sinerotoriu: *d* se face *d* (z) si *t*, *t* p. e. verdi, baři (din verde, batu); inverdi, patři că inverdi, păři. Pre alocuria *t* inainte de *i lungu* suna că *u* pr. *cina* (tina). Pentru schimbarea sunetului *d* in *đ* (z) aflamu exemplu in latin'a antica, că merides, hodie, pronunciate, dupa Priscianu instit. I 31 merizies, hodie (de unde ital. oggi); ér' la greci atlamu: *χαροίνες χαρορός, διάρχολος, διάρχωνες*<sup>1)</sup>.

V, prin influenti'a lui i se aude că *j* (Ж) la macedo-români constantu, ér' la noi din cõce de Carpati forte desu, precum: *jiu*, *jimu* (Жиу Жиму) l. d. viu, etc.

Miklosich l. c. esplica fenomenul totu prin acelu *j parasiticu* asia, că din *vji* s'a lapedatu consón'a prima si a remasu *ji*; dar' prin Ardealu se ande prea desu *yziu*, *yzinu* si *ghinu* si inea si *zsinu*<sup>\*)</sup> (pre câmp'a) — nuanție, ce abia se potu indică in scrisu, — *f* (*fi*) inainte de *i* pre alocuria suna că *ș*, *firu* — *sfru*, *fieru* — *șeru*; pre alocuria *ce* (*ç*) *ciru*, *ceru*; pre Târnave *Xiru*, *Xeru*, *Xerbă* (fierbu) că la macedo-români. Desvoltarea acestei nuantie o esplica Miklosich érasi prin *fi*, *fji*, *fXi*, din care cadiendu *f* remane *Xi* (Ibid. l. c.).

Pentru schimbarea sunetului *f* in *ș*, aflamu analogia in l. italiana vulgara. Unu cântecu poporulu din Amalfi intitulatu „Il rammaglietto di *sciuri* (cetesce șuri), — in limba literaria il mazzetto di *fiori*, — se dice Bella figiola, che cuogli sti *sciuri*

In altulu „La spiranza“ din Sicilia: „Si la spiranza nun stassi a lu *sciancu*“ (ital. liter. al *fianco*; ér' intr'unu cântecu dela Neapolu: „Vorria, che fosse uccielo“, aflamu:

„Vorria, che fosse viento, e che sciosciasse<sup>1)</sup> ital. liter. soffiasse). Pentru schimbarea lui *f* in *h* avemn analogia in l. spaniola, precum: *hierro*, (ferrum) *hijo* (filius) *hilo* (filum) romanesc: *heru*, *hiu*, *hiru* (pron. cu X).

Alte schimbari causate prin influintia lui i asupr'a consóneloru gutureli *c*, *g*, (*ç*, *ż*) suntu de rigóre in fonetic'a româna, că si in cea ale sororiloru romanice, si pronunci'a *ghi* in: regimul s. a. asemene, ce se aude numai din gura barbatiloru de carte, este a se considera de vitiósa, fia si in neologisme.

A. Viciu.

<sup>1)</sup> Cipariu Gram. l. rom. I pag. 113.

<sup>\*)</sup> Nu *zsimu*, ci *ginu*. Red.

## Geometri'a in scól'a poporala.

In literatur'a româna pedagogica nici unu ramu nu e asia de pucinu respectat cu priere relative că si geometri'a. Intielegu aci geometri'a pentru scól'a poporala, pentru că pentru scólele de midilociu incepêndu dela *Georgiu Lazaru* si dela *Asachi*, totu s'a mai serisu căte ceva precum se poate vedé la D. Jareu in „Reportoriul bibliochronologic etc. Bucuresci 1865“. Pentru scól'a poporala primaria inse potemu dice; că n'avemu nici unu manualu. Si deca va privi omulu in planurile de invetiamentu nici că se va poté mirá asia tare de nepasarea pote-reasi dice escesiva, a scriitorilor nostri facia cu acestu obiectu. Pentru că geometri'a mai nainte nici nu figurá printre obiectele de invetiamêntu, ma si astadi figuréza in cele mai multe locuri numai pre hârtia, cu tóte că cunoscintiele din acestu studiu suut de cea mai mare momentuositate si necesitate mai alesu pentru poporulu român, carele prin eselintia este agricultoru. Cine a petrecut si numai o dñ dñoue in midilocul poporului la tiéra, nu a potutu se se convinga, cătu de adese ori vine tieranulu romanu in ardiotri'a positia de a-si mesurá si *îmbo* metele sau mejdile paminteloru sale adeca a aplicá geometri'a? Si apoi acést'a deprivare nu poate datá la noi de eri de alalta eri, cându sciutu si cunoscutu este, că poporulu român că agricultoru a venit aci din Itali'a. De aci, dacă, că de cunoscintiele geometrice cele mai elementarie si mai necesarie ar' fi trebuitu si ar' trebuí se nu lipsim pre scolariulu nostru, care are se devina tieranu român. Unu singuru strigâtu de asemenea natura asta conservat in istori'a desvoltarei nôstre prin capetulu secului trecutu. Renumitulu metropolitu moldovanu *Jacobu Stamati* (1792—1803) că presidentu alu unei comisiuni instituite sub regimulu fanarioticu, pentru de a cercá caus'a reului, ce coplesia scólele grecesci din Moldov'a, cere se se puna in program'a scóleloru printre alte obiecte de invetiamêntu si geometri'a sau ingineri'a, motivêndu trebuinti'a acesteia asia, „că Moldovenii nu au altu mestesingu, decât lucrarea pamantului, care-i hranește, din care pricina resură si celea din tóte dilele sfedi si judecati pentru hotarele mosiiloru; dreptu acea au trebuintia de hotarnici dupa mestesingu (geometrii)<sup>1)</sup>.

Consideratiunile acestea m'au indemnatu a compune si a publica unu tractatu sistematicu din geometria menit pentru invetiatoriulu scólei poporale primarie.

Voiu premite unele reflesioni metodico-didactice si apoi voiu lasá se urmeze lectiuni formale si dispusetiuni metodice preste materialulu celu mai necesariu elevului din scól'a rurala.

### I. Consideratiuni metodico-didactice.

*Nota.* In partea acést'a a tractatului voiu espune resultatele didacticei moderne relative la istori'a, notiunea si impartirea, scopulu si positi'a, metodulu si midilocele

<sup>1)</sup> »Spicuire din ist. pedagogiei la noi la Romanii de autorul Gherfa 1886 pag. 11.

invetiamentului geometricu in scól'a poporala. In cătu „schitia din istori'a si literatur'a geometriei“, am publicat in „Foi'a scolastica“ a Drui J. Germanu, cursulu an. 1883 (pag. 293—336) mi-permitu a inviá acolo pre on. cetitoriu; er' aci voiu incepe cu celelalte mominte didactice pomenite.

#### a) Notiunea, siinti'a si impartirea geometriei.

1. Geometri'a este sciintia despre marimele de spatiu despre raporturile loru. Cá atare este parte a matematicei. Cuvântul „geometria“ este de origine grecescu si insémna „maestri'a de a mesurá pamantulu“.

2. Geometri'a nu e sciintia esperimentală; la rezultatele ei n'au ajunsu pre calea observatiunei, ci pre acea a cercetarei, a speculatiunei. Formele, cu cari se occupa geometri'a, parte suntu date in natura, parte produse prin maestria.

Cugetatoriulu observatoriu si scrutatoriu a sciutu insufleti formele móre separându si alegându ce a fostu conformu legei din cea ce erá nepotrivit uaceleia, si combinându apoi asemenea cu asemenea Marimile geometriei de spatiu — dupa cum le definim astazi — suntu abstrase dela corporile ce esista aievea. Si chiar' acestu procesu de abstractiune este cea ce a redicatu geometri'a la gradul sciintiei. In urmare geometri'a are de a face cu *marimi de spatiu*, cu lucruri numai inchipuite (abstracte dala cele concrete).

Corpulu geometricu este numai *spatiulu* ce-lu cuprinde respectivulu corpu fisicu de aceasi forma; faciele geometrice suntu numai *marginile* unui corpu fisicu, *linile* geometrice suntu numai *marginile faciiloru fisice* si punctele geometrice suntu *marginile liniiloru fisice*. Corpulu geometricu desi unu lucru in sine numai inchipuitu are cele 3 dimensiuni: *lungimea, latimea si grosimea*, adeca este spatiu cu 3 dimensiuni. Facia geometrica are 2 dimensiuni; dins'a nu are grosime (si se poate potrivi asemenea cu umbr'a unui obiectu); linia geometrica are numai o singura dimensiune, lungimea; er' punctulu geometricu nu are nici o dimensiune (pentru că cea ce numim in practica „punctu“, este numai *semnulu* unui punctu).

Din privirea corporiloru s'a abstrasu notiunea de „*facia*“, din privirea faciei notiunea de linia, si din privirea acesteia notiunea de punctu. In scól'a poporala primaria, acarei instructiune pornesce si se radîma pre intuiiune, nu poate fi vorba de sciintia geometrica abstrasa, ci numai de acea parte a acesteia, carea ne avêndu lipsa de abstractiune se occupa numai cu formele vedibile si insusirile, ce se potu privi priu simtiurile nôstre.

*Nota.* In celea de mai susu se areta invetiatoriulu popularu procesulu firescu in geometria (dela cubu preste facia si linii la puncte).

3. Geometri'a se imparte in *inferiora* (de josu) si *superiora* (mai inalta). Obiectulu celei de antaiu este *lini'a drepta, cerculu, faciale si corporile formate din aceleia*, pre cându geometri'a superiora tractéza si despre alte linii strâmbe, despre facie si corpuri formate din acestea.

*Geodesia* (artă de mesurare practice) se ocupă cu măsurarea aievea a lăcerurilor asiedate și redicate etc. precum și cu desemnarea de planuri.

Geometria *synthetică*, determină marimile de spațiu și insusirile lor prin construcție; cea *analytică* prin calcul. Geometria *descriptive* tractă despre forma și poziția marimilor de spațiu, și ne învăță espunerea grafică a celoră după principii geometrice.

Geometria asia numita mai *nouă* (de pusețiune) abstractează în generalu dela noțiunea măsurării și se dezvoltă principiile sale în formă cea mai generală și mai extinsă.

Geometria inferioră se imparte în *planimetria*, *stereometria* și *trigonometria*. Prima tractăre despre formele de spațiu, ce jace în planu (facia, linii, puncte): a două despre corpuri și trigonometria despre calcularea triunghiurilor. Aceasta se subimparte în trigonometria *plana* și *sferică*, după cum triunghiurile jace pre facie plane sau pre facia globului.

*Nota.* Si geometria analitică se imparte în plană și sferică.

b) *Scopul și poziția învățământului geometric în scolă poporala.*

1. Scopul acestui obiect de învățământ este, că la ori care altul după: *formală* și *materială*.

Iucătu geometria în scolă poporala are să pornească și să se radine pururea pre intuiție formei și marimei obiectelor, prin privirea atenta și compararea acestora insusiri are să agerească mintea scolarului, să-i dezvolte simtiștilor pentru ce e regulat și simetric, adică pentru adeveru și frumosu, și midilocitul să contribue și la formarea caracterului.

Să apoi chiar' acesta este scopul formal alu învățământului. Scopul *materială* alu geometriei este practic și privesc cunoștințele geometrice, cu ajutorul caroră scolarului devenit odată membru în societate să-si poată ajuta în lipsă și se-si poată îndestulă trebuințele vietiei. Si geometria în respectul acesta aduce omului folose netagaduite. „Dacă zidariul voiesce să calculează volumul unui zid și de aci cantitatea materialului de lipsă — dice destinsulu pedagogu Kehr; — deca vrea templariul să clădească o casă și spre scopul acesta se pregătesc planul clădirii cu preliminarul de spese; de vreă mesariul să determine volumul unui butucu pentru de a potă calcula aproksimativ pretul lui; de vreă dogariul să tinichierul să scie, câtă de mari să facă vasele; de vreă faurul să fie lacătarul, strugariul să mechanistul să prețiuă obiectele facute, sau ce vreă să facă: toti acești și precum și maestrul ce lucra în lemn, piatră, metalu etc. au lipsa neaperata de scie geometrii, pentru că prin încercări nesigure se resipesc numai la materialu, bani, tempu și potere scumpă de lucru<sup>1)</sup>; ma — precum am așteptat și mai susu — chiar' și plugariul de căte ori nu vine să elu

în poziția de a-si renoi și trage linia unei mediuni, a măsură suprafața unui pamentu ori a statorii barem aproksimativ volumul unei clăi de fene, a unei gramădi de lemne etc. Nu separatu, ci imprennate la olalta acestea două scopuri trebuie urmarite în *geometria*, pentru că mintea scolarului se *luminăza* numai asia, deca elu e în stare a-si aplică în practica adeverurile recunoscute. În urmare nu e destulu să aplică numai adeverul unei legi geometrice, ci trebuie să-l punem pre scolaru și în poziția de a face deducțiunile posibile, de a aplică legea la casuri singulare și de a rezolvi probleme relative la acea. Că se-si poate ajunge acestea scopuri învățământul geometric, trebuie să fiinem în vedere următoarele trei momente principali, anume:

1. *Căștigarea de intuiții chiare despre formele geometrice și privirea insusirilor celor mai însemnante.*
2. *Desemnarea formelor geometrice simple.*
3. *Compararea acestor forme în privința marimei, adică măsurarea în computarea lor<sup>1)</sup>.*

Cândă învățământul geometric în scolă poporala va îndestulă trebuințele aici amentite, să-a ajunsu tîntă și a corespunsu scopului său.

2. Poziția acestui ramu nu e chiară precisată între cele alalte obiecte de învățământ prin planurile de învățământ oficiose. Planul de învățământ pentru scările poporale din *Ungaria* (în intielesulu Art. de lege 38 din 1868) lu-pune că unu ramu lateralul de învățământ la scările cu mai mulți învățători în ultimii doi ani de scăla, după ce mai înainte să-a pregătitu la învățământul intuitiv și la computu. Planul austriac imbinându geometria cu desemnarea, lu-ia totu în anii ultimi că unu ramu deschilinitu de învățământu.

Dar' în consideratiunea celor mai susu desfășurate și pre basă esperintelor dilnice scăse din organizația scărelor nostră, pedagogul de profesie nu poate se trece numai éca asia preste geometria.

Deci învățătorulu primariu o va luă cu desemnarea chiară pre primă tréptă a învățământului (anulu 1 și alu 2-lea) imbinându-o cu învățământul intuitiv (unde principiu învăță a desemnă corpuri, facie, dungi și cornuri) și cu scriptolegia (puncte, linii drepte și strâmbe, unghii); pre a două tréptă (3 și 4) cu aritmetică (computarea facielor); ér' pre tréptă ultima o va potă tractă în o óra separată în modu sistematicu.

V. G. Borgovanu.

### Din istoria literaturii române.

#### Periodulu al II-lea.

*Albius Tibullus* 54—19 din una familia equestra, și-a pierdutu cea mai mare parte a posesiunii sale, probabil prin împartirea agriloru între veterani lui Octavianu, totusi se pare că mai târziu erași a ajunsu la una stare buna,

<sup>1)</sup> Dr. G. A. Lindner »Encyklopädisches Handbuch der Erziehungskunde. Wien 1884 pag. 323.

<sup>1)</sup> În Scolă Română III de Vas. Petri pag. 19—20.

a luat parte cu Messal'a la una expediție militară în Aqitani'a năputut se-lu urmeze și în Asia, de orace fă impiedecat prin morbă în Coreyra, după aceea a trait cu deosebire la mosioră sa dela Tibura; junele și amabilul poet trăi în relații amicale în societatea lui Messal'a mai cu séma cu Horatiu și cu școală poetilor mai teneri, între cari se numără și Ovidiu.

Sub numele lui Tibullu există 4 carti de elegie, în cari afara de amicul său Messal'a cântă și amorul său către *Delia* (Plania), poezile adresate acesteia, care vorbesc despre fazele diverse ale relațiilor lor, fără indoială sunt cele mai frumoase din tota colecția; într-însele se vede anima cea simplă și fragedă cu spresimarea semnificativă naturală și și plină de ardore, care desprețuiesc pompă eruditiei vane, dejă Quintilianu (10, 1, 93) lăudă că pre celu mai neted și elegant elegiac roman: *mihi tersus atque elegans maxime videtur auctor Tibullus*.

Altecum în colecția elegilor sale să viri multe neautentice: carteza a 3-a întrăgă este a unui poet posterior născut la an. 44, cu numele Hygdamus (secun pseudonim); și în carteza a 4-a se dubită din partea unor chiar și poesiile prime (laudele lui Messal'a cu multe aluzii erudită) precum și diverse din cele următoare 2–12, care tractă despre iubirea lui Corinthus și a Sulpiciei, în totu casulu este secuру, că colecția nu a fostu finită de Tibullu însuși în formă, căci nici se prezintă.

*Sextus Propertius* an. 50–15. Să născut în Umbria probabil în Asisium; familie densului începând cu o parte din posesiune prin împărțirea agricolor. Propertiu venind la Roma de tempuriu și intră în societatea lui Maecenă fă amicu și a lui Ovidiu; în poezile sale celebrăză cu deosebire relația sa cu cea schimbătoare în pasiunea cu Cynthia (Hostia) cea frumoasă, a carei imagine și după moarte densul i-apără în visu, și după carea nece densul nu a trait multu; mai multu nu se știe despre viața densului.

Verosimile este numai atât, că carteza 1-a a elegilor sale a edat-o însuși, și că carteza ultima nu a finit-o densul ei a fostu publicată numai după moarte lui împreună cu unele selecții din operațiile anterioare ale densului; elegiele lui au fostu împărțite în 4 carti.

Propertiu este în contrast direct cu antecesorul său Tibullu, încât celu pucinu în formă descrierii se alătură la genul poesiei erudite alexandrine, mai cu séma la Calimachu și Philetas, afara de acea pierde din naturalitate prin ornamentele mitologice preste măsură, și se pierde usitoru în obscurantismul reflecțiilor teoretice; de altfel în poezile sale apare elementul sentimental cu pasiunea mai mare, cea ce dă stilului său unu avânt mai vigorosu și mai fantasticu.

*P. Ovidius Naso* 43 înainte — 17 după Christosu, să născut în Salmo în tinența Religilor 20 Martiu 43, în acea-să zi în care să născut și fratele densului mai mare cu unu anu, din una familia equestra vechia și ayuta; viața sa și-o descrie însuși în Trist, IV 10:

*Sulmo mihi patria est gelindis uberrimus undis.  
Millia qui novies distat ab urbe decem etc.*

Parentii săi se strămută după aceea la Roma, unde mori fratele densului în etate de 20 ani, aici să fie educat cu îngrijire, și gratia talentului său: încă de tempuriu obținăsuccesul că oratoru în școală retorilor; după aceea că juristul intră în oficii publici, dar' abduse curendu de cariera acă fiindu-ă nu-i convenie; apoi caletori la Atenă, Asia mică și Sicilia, și după reîntorcere trăi parte în Roma parte la teritoriul; din cauza talentului său expediu fă unu ospe bene primitu în societatea lui Messal'a, și în relații amicale cu Aemiliu Macar, Propertiu și alții dintre poetii mai teneri; prin poezile sale erotice către Corinna (Pseudonim) devenind cunoscutu în tota cetatea.

Din mijlocul acestor relații fericite pre neacceptate fă esilat din mandatul lui Augustu la cetatea Tomi în an. 9 după Christosu; cauzele nu se potu eruă cu certitudine, fiind că insuși Ovidiu nu dă despre acelea numai unele notificari incerte și anume: 2 „*crimina*“ (Trist. 2.207), *carmen et error*; cea de autău fără indoială privesc poezile sale erotice frivole, a căror securu nu a fostu crima de laesa majestate (Trist. 3, 5, 45) ci unu pasu gresit, prin care verosimile a surprinsu pre Juli'a nepotă lui Augustu, carea tocmai în tempulu acesta fă esilită în insula Trimerus (Tac. Ann. 4 71); în urmă rogarilor sale repetite se pare că Augustu voiesce să se înduplice, dar' într-acela imperatul mori și asia dispara tota speranța lui Ovidiu; densul a morit în an. 17 după Christosu, alu esilului său plin de întristare alu 8-lea, și fă înmormantatul aproape de Tomi.

Între poetii români Ovidiu a fostu celu mai modern și totu una data celu mai talentat și mai genial, talentul său poeticu fi caracterizată insu Trist. 4, 10, 25.

*Sponte sui numeros carmen veniebat adaptos,  
Et quod tentabam dicere, versus erat.*

Pentru ornamentele poesielor sale folosesc și densul aparatul mitologic alu Alexandrinilor, dar' dispune de densul independente ironisându fără seriositate, formează eleganța și netedirea cea mai mare, dar' fără de a-si fi pusuna deosebită nisuntă spre acea, de aci acum adese repetiții și unele intorseturi devenite aproape tipice.

### La tómna!

Te apropiori dragă tómna cu a ta melancolia  
Versându în alu men sufletu îsvoru de poesia

Si-nnu cântecu mai amaru  
Sub haină ta de jale cadu frundie ingalbinite;  
Cându ceriul teu se înbraça cu neguri nesfrirsute  
Si fără de hotară.

Cu tine băta în taina la geamula rosu de rele  
Atâtea grele vînturi; atâtă trista jele  
S'ascunde în pieptulu mieu,  
Gasându-me la masa gândindu cum viață trece  
Astfelui cumu trece frindă pre unu vîntu tiranu si rece  
Copilu născutu alu teu.

Vedi grigile gramada la usi acum s'aduna  
Si gânditorii orfanii, î-si iau adădu'a buna  
De-a verei ocrutiri,  
Cându înim'a mea plângere si dorul mieu se duce  
Pe sfîrșitul teu celu vescedu o! târnă se se calce  
Si pre adânci simțiri.

Lumin'a mi se stinge și-n casa prin unghere  
Adormu a mele visuri, adorme-a mea durere  
Cându, târnă, te salutu,  
Dar' vai, căci nu poti fi tu a loru elernitate  
Din înină si sufletu se mile faci uitate  
Se credu, că le-am pierdutu.

### De ce plângi tu codrule.

(In forma populara).

De ce plângi tu codrule  
Vescedindu cu di cu năpte  
Si oftându cu grele siopțe?

— Dómne si cum se nu plângu  
Si de jale se me stângu.  
Daca ventul creang'a-mi rumpe  
Ducându-mi frundiele scumpe!  
Cum n'asiu plângere di si năpte  
Jalnicu si cu grele siopțe  
Daca facia mea slabesc  
Si isvorulu meu descrese,  
Deca lun'a, draga-mi luna  
Mi-a disu si ea: năpte buna,  
Lunecându dupa greu noru  
Cu alu ei daru, cu alu mieu doru  
Cum n'asiu plângere mei voinice  
Cându pre urma treci pe-aice  
Si te vedu, că si tu tremuri  
Semnu de reu, de rele vremuri,  
Si cum nu m'asiu osândi  
Si cum nu m'asiu vescedi  
Deca nime nu me scie  
De sun codru, ori pustie

Traianu H. Popu.

### Multu Onorata Redactiune!

Suntu aprope 15 ani de candu, mai fara de intrerupere „Foi'a scolasteca" luminéza că unu faru binefacatoriu naea scólei romane si pre cármacii ei.

Conducatorii acestei pretiuite fóie s'au schimbatu de vre-o catev'a ori dela aparitiunea ei; de asemenea si cei ce au asudat lucrandu in brézd'a ei. Spiritulu si tendinti'a ei inse nu s'au schimbatu, căce in esentia „foi'a scolasteca", respectiv „partea scolasteca" a dñuariului „Foi'a besericesca si scolasteca" totu acelasi scopu salutaru lu-urmaresce acum, pre care l'a fostu precisatu inea dela inceputulu ei, adeca: luminarea si perfectionarea corpului didacticu prin cunoscintiele necesarie, ér' că urmare firésea din acésta perfectionare: cultivarea cătu mai curundu si mai bine a natuinei nóstre. Déca inse totusi periferia „programului" a fostu incătu' largita, acésta impregiurare nu pote fi de cătu in favorulu scopului supremu, pentru ajungerea carui'a s'a infientiatu acésta pretiuita fóia.

15 ani de esistintia pentru unu dñuariu de ori si ce categoria nu suntu de locu multi, si nice chiar' pentru

unul scolastecu; in asemeneare inse cu durat'a altoru foi de acésta categoria, „fóia scolasteca" a avutu, desi cu mici intreruperi, totusi unu periodu frumosielu de esistintia in literatur'a pedagogica româna, ceea ce ne si pune in placut'a pozitiv de a crede, că ea vá ave o durata lunga si de aici inainte. Ar' fi si pecatu de D.-dieu, că o fóia atâtu de necesaria se cada jertfa indiferentismului celoru chiamati a o sprigini din tóte poterile!

Scól'a româna si cu deosebire cea poporala, are de a-se luptá cu atâtea neajunse si greutati, incătu in lips'a foilor de specialitate e cu nepotintia de a-se desvoltá in modu normalu, ceea ce e unu adeveru destulu de recunoscutu. Si cu tóte acestea, cele mai multe dintre foile scolastice romanesci suntu silite numai a vegetá in decursulu esistintiei loru si in scurtu témput "a perí cu dile". E tristu destulu, e adêneu durerosu acestu adeveru, dupa-ce scim, că „inventiatorinu face scól'a", ér' acelu inventatoriu, carele nu-si da silint'a, cu ori ce jertfe, de a ceti regulatu o fóia scolastica, nu pote nici cându se faca o scóla, buna firesce.

E prea adeveratu, că dotatiunea inventiatorilor poporali e slabutia si apoi, asia amarita cum e, se mai seóte si cătu se pote de neregulatu, in cele mai multe locuri, prin ce multi inventatori suntu constrânsi, pre langa tóta bunavoint'a, a renuntiá dela ferbintea dorintia de a-si ave si ei o fóia, din carea se culéga fructele esperintielor altor'a si aceste se le folosescă pentru sine si mai vîrtosu pentru tinerimea, pre carea au se o instrueze si a o educă. Dar' totusi deca n'amur menajá atâtea trebuinie nefiresci — dintre cari unele atâtu de stricatióse, precum e s. e. fumatulu, pentru unu inventatoriu, carele are se-si petréca témputu dilei in o atmosfera necurata si se-si fortieze in unu gradu atâtu de mare plâmâule, — déca dicu, ne-amur lipsi de unele plăceri, mai că pucini ar' fi dintre noi, care se nu-se pote provede cu o fóia scolasteca.

Altu-cum in servitiulu causei scolastice se ostenescu o multime de persoáe de diferite grade si condițiuni, cari tóte facu, ce potu, pentru ameliorarea ei, in specialu si pentru imbunatatirea starei nostre, a inventiatorilor; inse noi inventatori inca nu trebuie se ne uitam de proverbialu: „ajuta-te si 'ti vá ajutá si D.-dieu", căce numai in modulu acesta vomu poté se ajutam cu succesu atâtu causei scolastice, cătu si personei nóstre. Ér' acceptandu totulu de susu si traindu isolati, in indiferentismu si fatalismu, me temu, că vá trece prea multu témput, pana ne vomu face demni de o sorte mai buna.

Cá se nu lâncedimu, fratiloru inventatori, avemu lipsa neincungurata, nu numai de pânea de tóte dilele, ci si de, pânea spirituala: *de lectura* si de conveniri, dintre cari cele mai de capetenja si totu odata forte roditorie suntu cele cunoscute sub nume de: „*conferintele inventatoresci*", cari inca, se dee bunul D.-dieu, se le potem vedé infinitate cătu mai curundu.

Dupa acestea, dorindu fóiei, incredintiate redactiunei  
Multi Onoratu D-Vostre celu mai deplin succesu, sum.  
Orlatu 25 Octobre 1887.

R. Simu

### Pestilentia seau cholera gainelor.

Gainele inca suntu supuse la multe bôle, acaroru causa jace parte in amblarea tempului, parte in tienerea rea; din acestea bôle de unu tempu incóce mai desu ocre *cholera*, acarei causa jace in amblarea tempului si in atmosfera. Ea se ivesce că epidemias si face mari nimiciri in gâine. Ból'a acést'a e intr'atât'a mai pericolosa, incâtu decurge forte repede si nu lasa tempu pentru activitatea medicinie: gân'a, ce demaneti'a se află bine, in decursulu catoru-va óre este returnata.

Deca vomu urmarí inse cu atentiune cursulu acestei bôle, potemu observá doue stadii, si adeca mai ântâiu se areta una laxare, dar' gân'a inca mâncă si bea; acestu stadiu dureza  $\frac{1}{2}$ —1 di; in stadiulu alu doilea nu mai mâncă, ci cu atâtua mai multu bea, că se-si stempere fierbintiel'a interna, acestu stadiu insa nu tiene mai multu de 2 óre si animalulu se prepadesce intre sgârciuri mari.

In stadiulu primu pana cându apetitulu n'a incetatu inca, se potu ajută si anume asia, că i-se dà pre óra intr'o lingura cu apa unu picuru din tintur'a radecinei de Strigóia alba (Rad. Veratri albi)\*; si gân'a morbosa trebue tienuta in locu caldu si usucatu. In tempu de epidemias acést'a tintura servesce si că preservativu, versandu din ea 5—6 pieuri in ap'a, ce li se dà gâineloru de beutu. In modulu acest'a mai de multe ori s'a impededecatu erumperea bôlei.

Dupa ce pestilentia seau cholera gainelor este lipitiosa, pentru acea cându incepe a se ivi, trebue se fiumu atenti, si gânele, la caru vomu observá simptomele prime, trebue se le despartim de celealalte, gâinarele se le curatim in tota diu'a si se le desinficiam cu solutiune de galitichiu de fieru.

\* Se poate cumpără din apoteka.

### Luminarea cu petroleu pretinde grigia mare.

Petroleul, acarui vaporii — amestecati cu aerulu — nu se aprindu la  $36^{\circ} \text{C}^{\circ}$ , se pote folosi forta frica la implearea lampelor; numai catu astufelui de petroleu se vinde in pucine locuri, ci se vinde mai pretotindinea de acel'a, care la  $18^{\circ} \text{C}^{\circ}$  se aprinde. Acest'a precâtu este de eftinu, pre atâtua este de periculosu, pentru ace'a omulu trebue se fia cu mare grigia intrebuintindu pentru luminare atare petroleu.

Scimu, cumcà vaporii aprindiatiosi amestecati cu aerulu forméza una materia, ce usioru esplodeza. Acést'a, deca o aprindemu, arde latindu-se, si caldur'a, ce se nasce dà productelor de ardere una asia expansiune, incâtu acestea eseritandu asupra paretilor imprezuratori una apesare estraordinaria, acei'a crepa, deca nu suntu destul de tari.

Cu acést'a materia esplodatória este incarcata ace'a parte a lampelor, carea nu este impluta cu petroleu. Dece ace'a se aprinde in ceva modu, exerciteza una apesare mai mica seau mai mare asupra paretilor lampelor. De aci se vede si acea, că deca lamp'a este mai plina cu petroleu, periculu nu este asia mare, că si cându este mai gola. Acum se nasce intrebarea, cându esplodeza lamp'a? respondem, că in urmatoriele casuri: *Cându se sparge prin*

*cava fortia esterna;* — *cându vinea voiesce a o implé de nou, pre candu ace'a arde.* Sirofeza in diosu festil'a ardatoria, pucinu o trage in laturi si apoi versa din cana petroleu nou in lampa. In modulu acest'a amesteculu de vaporii si aeru — materi'a esplodatoria — impinsa fiendu de petroleu esa in afara si dandu de flacar'a festilei, se aprinde si aprinderea se latiesce mai departe in interiorulu vasului; si esplodarea se intempla de comunu asia, că petroleul din cana se varsa pre cei presenti si causeza nefericirea cea mai teribila. In contra acestei'a este unu singuru remediu, adeca acel'a, că nimenea se nu se atinga de sirofulu lampei, pre cându ace'a arde si se nu o impla.

Mai departe, *cându constructiunea festilei este rea;* adeca este asia de scurta, incâtu caldur'a radianta a flacarei infierbinta conservatoriulu de oleu, prin ce petroleul, ce unduléza la misicarea lampei, vine in atingere cu partea superioara a sticlei si astufelui vaporii eliberandu-se sa aprindu, vasulu se crepa si i-se aprinde intregu contineutul. Cându cumparamu lampes, trebue se fiumu atenti la ace'a, că flacaria lampei, in cătu e posibilu, se nu fia aprope de partea superioara a vasului de sticla seau de porcelanu.

In fine *cându spatiul vaporilor din caus'a festilei prea subtiri, pot comuniști cu flacar'a.* In casulu acest'a esplodarea se potu intempla si deca lamp'a arde linistit. Aici remediul este: festila, cătu se potu de grosu. Prese totu se recomanda, că lampele se le stingemu prin sirofare in diosu, dar' se nu se sirofeza asia tare, incâtu flacar'a festilei se ajunga in vacuulu conservatoriului de oleiu, că-ce atunci se potu intempla periclu; ci numai pucinu, si apoi se sufa prin sit'a ventilatoria, si inca din diosu in susu.

Alticum e mai consultu, că in loculu petroleului ordinariu se se intrebuintieze asianumitulu oleiu alui Möhring, carele ce e dreptu, este mai scumpu, dar' nu e periculosu si are una flacara orbitoria, ce te surprinde. Acestu oleiu lu-produce din petroleu una societate americana; are coloare galbina si miroso de petroleu, dar' in mesura forte mica,

Ce atinge stingerea petroleului aprinsu, se recomanda intre altele spiritulu de salmiacu (solutiune saturata de ammoniacu). Deorece la incaldirea spiritului de salmiacu se desvolta in mesura a-i nutri arderea, pentru ace'a in lips'a oxigenului trebue se se stinga si petroleul arditoriu, deca se afla intr'unu spatiu plinu cu gazu de ammoniacu. A dou'a recerintia pentru succesulu bunu alu spiritului de salmiacu e, că localulu se nu fia prea spatiuos, adeca se nu fia mai mare, decâtu unu celariu de rindu, in care dar' incapă pucine butoie cu petroleu; si se potu dice, că in desierto ne amu sili se stingemu cu spiritu de salmiacu petroleul aprinsu in localuri mari. A trei'a recerintia e, că spiritulu de salmiacu se se intrebuintieze in euantu suficient si in calitatea receruta.

Cu cătu este mai mare contineutulu de ammoniacu alu solutiunei, cu atâtua se va desvoltá din elu mai multu gazu de ammoniacu si cu atâtua se va poté folosi mai cu efectu la stingerea focului. Se dice a fi cu scopu, că se se puna pre fia-care butoiu cate una plosca (sticla) cu spiritu de salmiacu concentratua asia, că acea in casu de esplodare seau de focu numai decâtu se se franga: si vaporii de ammoniacu, ce se voru nasce atunci, voru impededecă arderea mai departe.

A. Uilacanu.