

Micaj: 17/11/88

279422

1423

Foi'a besericésca și scolastica.

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

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

Abonamentele de cate 6 fl. v. a. pre anu se se adreseze || Manuscrtele si corespondintele se se tramita francate la tipografia seminariului gr. catolic in Blasius. || la redactiuni.

Anulu II.

Blasius 1 Octombrie 1888.

Nr. 1.

Partea besericésca.

Momentulu consacrarei eucharistice si epicles'a liturgielor resaritene.

Un studiu liturgico-dogmaticu de Dr. Victoru Szmigelski.

(Continuare din Nr. 24).

2. Asiediarea cuvintelor Mantuitorului in centrulu serbarei eucharistice. — Si am vediutu, si éta in mijlocul scaunului, si a celor patru fiere, si in mijlocul betranilor unu Mielu standu, cá cum ar fi fostu junghiatu, avendu siepte corne, si siepte ochi, cari sunt cele siepte spirite ale lui Domnedieu trame in totu pamentulu. Si a venit, si a luat cartea din drépt'a celui ce siedea pre scaunu. Si déca a luat cartea, cele patru fiere si cei doue dieci si patru de betrani au cadiutu inaintea Mielului avendu fiesce carele alauta, si blide de auru pline de amirozituri, cari sunt rogatiunile santiloru. Si canta cantare noua dicundu: *Vrednicu esti, se iei cartea si se deschidi pecetele ei; că te-ai junghiatu, si ne-ai rescumpăratu pre noi lui Domnedieu cu sangele teu din tota sementiua si limb'a si norodulu si neamulu. Si ne-ai facutu pre noi, Domnedieulu nostru, imperati si preoti, si vomu imperati pamentulu.* Astu felu descrie Vulturul evangelicu o parte a vedeniei, de care l'a invrednicit Domnedieu in singuratarea lui de pre insul'a Patmosu¹⁾. Asiá dara in liturgia cea gloriosa a ceriului Mielulu, care s'a junghiatu, e centrulu, in giurulu carui'a se aduna toti si carui'a se inchina toti. Lucru firescu, cá Mielulu, care s'a junghiatu, se fia centrulu si in liturgia, care se seversiesce ací

pre pamentu. Dela regul'a acésta nu va fi deci iertatu nice unei liturgii, se se abata.

Cuvintele acelea, prin cari se seversiesce junghierea cea mistica a mielului lui Domnedieu, inca vomu avé deci se le cercamu in centrulu serbarei eucharistice. Si déca cercamu, vomu aflá in centrulu acest'a chiaru cuvintele Mantuitorului *Luati mancati, acest'a este trupulu mieu scl.* Ele ni-se infacisieza incungjurate de *cei doue dieci si patru de betrani avendu fiesce carele alauta si blide de auru pline de mirozituri, cari sunt rogatiunile santiloru.* In giurulu loru se grupéza si se cristaliseaza adeca rogatiuni de cele mai maretie si mai serbatoresci, căci déca vomu cercá liturgiile tote si mai alesu liturgiile cele maretie si dramatice ale resariteniloru, vomu aflá, că tote rogatiunile loru se referescu nemijlocitu ori mijlocitu la repetirea celor ce dupa relatiunile Evangelistiloru a seversitul Mantuitorulu la cin'a cea din preser'a patimiloru sale.

Cu catu se apropiu liturgiile mai tare de centrulu acest'a, cu atatu mai tare si mai chiaru se esprima intr'ensele si dorint'a, cá mielulu celu junghiatu alu lui Domnedieu se sosescu si se se asiedie in mijlocul credintosiloru lui, cu atatu mai sintetice devinu si ceremoniile si rogatiunile liturgice, si cu atatu mai invederata si mai strinsa se face si relatiunea acestoru ceremonii si rogatiuni la prefacerea eucharistica, ce va se urmeze. Era de alta parte dupa ce cu ajutoriul cuventului că si cu alu unei sabie s'a implinitu jünghiarea cea de taina a trupului si sangelui Domnului²⁾, urmeza rogatiuni si ceremonii asia di-

¹⁾ S. Ioanu Apocal. 5, 6 urr.

²⁾ S. Greg. Naz. ep. 171.

cundu analitice, cari nu te lasa, se mai nutresci nici o indoieala despre credintia besericei, ca trupulu si sangele Domnului e de facia pre altariu ascunsu sub speciele panei si vinului.

Tote liturgfile se incep cu rogatiuni si ceremonii de aceleia, prin cari preotulu si poporulu voru se recunosc starea pecatosa, in care se afla, si nedemnitatea loru de a se apropi a de altariulu Domnului. Ei mai alesu in liturgfile resaritene se rega cu insistitia catu se poate de mare, ca Domnedieu se-i curetia de peccate si de gresiele, se nu aiba in vedere debilitatile firei omenesci si se-i invrednicesca a implin mandatulu, care l'au primitu dela Domnulu nostru Isusu Christosu la cin'a cea de pre urma. Intre rogatiunile acestea se mai adaugu inca si altele acum in vorbire continua, acum in forma de litania. In rogatiunile aceste s. sacrificiu alu trupului si sangelui Domnului se amintesce abia ici colé si numai ca in trecutu. In liturgile, cari se folosesc in beseric a nostra, adeca in liturgile ss. Ioanu Crisostomu si Basiliu celu mare, aflam facundu-se amintire expresa despre s. sacrificiu eucharisticu mai antaiu, dupa ce preotulu a rostitu rogatiunea pentru catechumenii cei din clas'a chiamatoror, si dupa ce acestia au esit din beserica¹⁾. De aci in colo serbarea eucharistica devine din ce in ce totu mai vioia si mai dramatica. Mai antaiu urmeza in liturgiele nostre Intratulu celu mare cu rogatiunile lui cele frumose si cu ceremonialulu lui celu procesionalu. Rogatiunile lui se aprobia deja si mai tare de misteriulu, care va se urmeze. In rogatiunea *Nimenea din cei legati cu postele si desmierdarile trupesci* se roga adeca preotulu, ca Christosu *se-lu invrednicesca cu poterea santului seu Spiritu, se lucreze intru santia santului si preacuratulu lui trupu si pretiosulu sange;* era in cantarea Cheruvicului preotulu si poporulu dice: *Tota grigea cea lumesa se o lapetamu, ca pre Imperatulu toturor se-lu primimu*²⁾. Era dupa ce preotulu dupa Intratulu celu mare a asiediatu darurile pre altariu, se desvolta unu dialogu scurtu intre densulu si diaconulu. E amintirea imprumutata. Intr'ensa preotulu indreptandu-se catra diaconu dice: *Roga-te pentru mine, impreuna sierbitorile alu mieu.* Era diaconulu dice: *Spiritu santu va pogori preste tine, si poterea celui Preainaltu te va umbr*³⁾. Cuvintele acestea, cari le-a rostitu odiniora archangelulu Gavriilu catra

¹⁾ V. Liturgierulu ed. Blasius 1870 p. 77 si 123. — ²⁾ V. Liturg. p. 80 ur. — ³⁾ V. Liturg. p. 84. In teatru grecescu: *Kai o iegous; zgoðs tòv diazoror. Eíxeta utrō ñouv ñiñiatoçoyé mou. Kai o diazoros. Hoëira áýgor èpeleisóterai èti ñe, zai ñiñiatoçoyé mou. V. Èuñològiou ed. Rom. 1754. p. 47.* Liturgierulu nostru are deci aci lipsa de indreptare, fiindu ca se abate forte tare atatu de teatru grecescu alu liturgiei catu si de teatru originalu si de versiunea nostra romanescă a Evangeliu dupa s. Luc'a.

Preacurat'a Vergura Maria¹⁾, diaconulu nu le rostesc numai pentru ca si elu se dica ceva. Deja ss. Parinti au aflatu o asemenare forte mare intre consacrarea eucharistica si intre intruparea Fiului lui Domnedieu din Preacurat'a Vergura. Asia scrie s. Ioanu Damascenulu: *Cum va fi acésta, dîce sant'a Vergura, de vreme ce eu nu sciu de barbatu? Responde archangelulu Gavriilu: Spiritu santu va pogori preste tine, si poterea celui Preainaltu te va umbri. Si acum intrebi, cum devine panea trupulu lui Christosu si vinulu si ap'a sangele lui Christosu? Ti dicu tie si eu: Spiritu santu se reversa preste ele si lucreza ce'a ce trece preste limba si minte*²⁾. Si asemenarea acésta e forte indreptatita, fiindu ca in s. liturgia Betleemulu si muntele Calvariei si dau fratiesce manile, si altariulu se asemena ieseloru, dara in acel'a-si momentu si crucei udate de sangele nevinovatu alu Mielului lui Domnedieu. Asia dara diaconulu rostindu cuvintele citate se asemena arachangelului Gavriilu, semnu ca nu mai e departe momentulu acel'a, in care si preotulu se asemena Preacuratei Vergure.

Actiunile liturgice devinu de aci incolo cu multu mai miscate si mai soleinne, si rogatiunile se imbraca de aci incolo in cuvinte cu multu mai insufletite. Mai antaiu urmeza sarutarea de pace, ca creditiosii iubindu-se unulu pre altulu se fia pregatiti la primirea jertfei, carea le-a gatit o iubirea domnedieesca. Era dupa ce s'a seversitu marturisirea creditintei, diaconulu aduce poporului a minte, ca in data va se urmeze actulu jertfei. In liturgiile nostre diaconulu eschiam la loculu acesta: *Se stam bine, se stam cu frica, se luam aminte sant'a jertfa cu pace a o adnce.* Provocarea asta seu alt'a sinonima se afla mai in tote liturgiile resaritene. Cea mai semnificativa dintre provocarile acestea e in cestiunea nostra fara indoieala cea din liturgia coptica a s. Basiliu. Aci diaconulu eschiam: *Apropiati-ve, stati cu frica, barbatiloru, si priviti catra resaritul. Luati a minte*³⁾. Totu cu fras'a *Priviti catra resaritul* intrerumpe diaconulu si anafor'a preotului mai catra sfersitu atatu in liturgia amintita catu si in alte cateva liturgii resaritene⁴⁾.

¹⁾ Luc. 1, 35. — ²⁾ S. Ioanu Damasc. De fide orthod. L. IV. c. 13: *Πάς ἦσται μοι τοῦτο, φρονίν ἡ ἀγία παρθένος, ἐπεὶ ἄρδει οὐ γινώσκω; Απορρίνεται δὲ αρχάγγελος. Ηγένεται ἀγιον ἐπεκεῖσται ἐπὶ σε, καὶ δύναμις ὑψιστον ἐπισκιάσει σοι. Καὶ, νιν ἔρωτας, πῶς δὲ λόγος γίνεται σῶμα Χριστοῦ καὶ οὐρανος καὶ τὸ υδων αἷμα Λοιπτοῦ; Μέγα σοι καγώ. Ηγένεται αγιον ἐπιφοτά καὶ ταῦτα ποιεῖ τὰ ἐπέρι λόγον καὶ ἔρωταν.* V. si s. Joan. Crisost. homil. in s. Philogenium n. 3; s. Ambros. De myster. cap. 9; s. Aug. in ps. 98. n. 9. — ³⁾ V. Renaudot I. c. T. I. p. 13. — ⁴⁾ Lasu, se urmeze anafor'a din liturgia coptica a s. Basiliu, Renaudot I. c.: *Preotulu: Pace cu voi. Poporulu: Si cu spiritulu tau. Preotulu: Susu ridicati inimile vestre. Poporulu: Avemu catra Domnulu. Preotulu: Se multumim lui Domnedieu. Poporulu: Vrednicu si cu dreptate este. Preotulu: Vrednicu si cu*



Ce vré óre diaconulu cu provocarea acést'a? *Dela resaritu 'ti vine impacarea. Ea nu numai a venit de acolo, ea vine inca. Pururea ti-se va nasce acolo lumen'a, nu cea fizica, ci de acolo resare sorele dreptati, de acolo 'ti resare tie totu de un'a. Sorele acest'a e celu ce s'a facutu mijlocitoriu*¹⁾. Despre ce resaritu vorbesce astu feliu Origene, ne spune Tertulianu scriindu: *Cas'a porumbului*²⁾ *nostru e simpla, totu de un'a asiediata la inaltime si in locu deschis si catra resaritu*³⁾. Diaconulu eschiamandu *Priviti catra resaritu* provoca deci pre creditiosi, că ochii cei trupesci si cei sufletesci se le fia atientiti spre altariu.

Si provocarea acést'a se face din partea diaconului chiaru la tempulu seu. La sfersitulu anaforei tote liturgiile fara de nici o deosebire se ridică in sferele raiului, se mesteca intre cetele nenumerate ale spiritelor celor fericite si rapite de insufletire canta dimpreuna cu cetele angeresci Intreitu-santulu. De unde provine óre insufletirea acést'a a creditiosilor? Ei privindu catra resaritu vedu deja radiele, cari prevestescu resarirea sorelui dreptatii.

Intreitu-santulu inca s'a imbracatu in multe forme. Cele mai frumose dintre formele acestea mi-se paru a fi aceleia, cari se compunu numai din cuvinte de ale s. Scripture. Éra cea mai frumósa dintre tote si de o data si cea mai semnificativa chiaru in cestiunea de facia e cea din liturgia sira numita a s. Jacobu fratelui Domnului,⁴⁾ din cea romana, din cea mozarábica⁵⁾ si din cele doue liturgii folosite in biseric'a nostra. Ací poporulu canta: *Santu, Santu, Santu e Domnulu Sabaoth, plinu e ceriulu si pamentulu de marirea lui. Osan'a intru cei de susu. Bine e cuventatu, celu ce vine intru numele Domnului. Osan'a intru cei de susu*⁶⁾. Aclamatiunile acestea, — caci ori cine vede, că ele 'su aclamatiuni insufletite, — 'su luate tote din s. Scripture. Cea de antaiu, adeca *Santu, Santu, Santu e Domnulu Sabaoth, plinu e ceriulu si pamentulu de marirea lui*, e cantarea ce'a ce dupa vedenia profetului Isai'a 6, 1 urr. o canta Serafii cei ce stau impregiurulu scaunului lui Domnedieu.

dreptate, vrednicu si cu dreptate este, cu adeveratu vrednicu, cuviintiosu, de lipsa, vrednicu si cu dreptate, carele esti mai inainte de veci, domindu pana in eternu, carele locuiesci intru inaltime si privesci la cele de diosu, carele ai creatu ceriulu si pamentulu, marea si tote, cate sunt intr'ensele, Parinte alu Domnului Domnedieului si Mantuitorului nostru Isusu Christosu, carele tote cele cedute si nevedute printrenisul le-ai creatu, siendiundu pre scaunul marirei tale, curuia i-se inchina tote poterile sante. Diaconulu: Cei ce siedeti scolati-ve. Preotulu: In giurulu caruia stau Angerii si Archanghelii, Principale, Poterile, Scaunele, Domnile, Tariile. Diaconulu: Priviti catra resaritu. Preotulu: Pentru ca in giurulu teu stau Cherubii, plini de ochi, si Serafii avandu cate siese aripi, imnul marirei tale 'nu canta dicindu neincetat. Poporulu: Santu, Santu, Santu e Domnulu. — V. si lit. copt. a s. Greg. la Renaudot I. c. p. 28; lit. copt. a s. Cir. I. c. p. 45 ur. si altele.

¹⁾ Origen, in Levitic. hom. 9. 13. — ²⁾ Rac'a seu ciboriulu in vechime avea form'a unui porumbu, care amintă de asupr'a altariului. — ³⁾ Tertull. adv. Faustum L. XX. cap 28. — ⁴⁾ Renaudot I. c. T. II. p. 31. — ⁵⁾ Mabillon I. c. p. 440. — ⁶⁾ Nu potu trece ací cu vedereala faptulu acel'a, că pre la noi in unele beserice bineventarea

Éra ce'a ce urmeza e acclamatiunea dela Mat. 21, 9, cu care poporulu evreescu cu alusiune la ps. 117, 26 a intempiat pre Domnulu nostru Isusu Christosu cu cate va dile mai in ainte de patime. Ce privesce Intreitu-santulu Serafilor, elu inca se canta ací cu referire speciala la acel'a, care va se se pogore acum din ceriu pre pamentu si se imple si pamentulu de marirea sa. E adeca cuviintiosu, că sosirea acést'a a Domnului nostru Isusu Christosu pre pamentu se o vestésca si se o laude cantare angeresca, precum si sosirea lui cea de antaiu a vestit'o si a landat'o cantare angeresca⁷⁾. Si creditiosii abia au finit u cantarea Serafilor, si ei si vedu deja cu ochii sufletesci sorele dreptatii ivindu-se la marginea resaritului si rapiti de insufletire santa 'lu intempiu cu salutarea triumfală: *Osan'a intru cei de susu. Bine e cuventatu, celu ce vine intru numele Domnului. Osan'a intru cei de susu*. Éra finindu-se acést'a, éta sorele se ridică maiestosu, pana ce preotulu implindu mandatulu domnedieescu rostesce cu viersu mare: *Luati mancati, acest'a este corpulu mieu, carele se frange pentru voi spre iertarea peccatoror. Beti dintru acest'a toti, acesta este sangele mieu alu legei celei nove, carele pentru voi si pentru multi se vérsa spre iertarea peccatoror.*

In liturgiile ss. Ioanu Crisostomu si Basiliu celu Mare diaconulu intr'ace'a prinde orariulu cu trei degete ale dreptei si intindindu man'a aréta spre cele puse inainte chiaru in momentulu acel'a, in care preotulu rostesce preste ele cuvintele Mantuitorului. Rubric'a respectiva suna astu feliu: *Éra pana ce dice acestea, diaconulu aréta preotului santulu discu prindiendu si orariulu cu trei degete ale dreptei. Asemenea si candu preotulu dice Beti dintru acest'a toti, aréta de o data si acel'a spre santulu discu*⁸⁾. Cá unu alu doilea Joanu Botezatoriulu aréta diaconulu spre mielulu lui Domnedieu, care se junghia acum luandu asupr'a sa pecatele lumiei.

acést'a a Mantuitorului se inchiea deja cu celu de antaiu *Osan'a intru cei de susu*. Nu-mi potu intipu pentru faptulu acest'a alta cauza a fara de intenitatea de a crutiá din tempu. Inse mie mi-se pare, că in s. liturgia preste totu virtutea acést'a a crutiarei nici de cum nu e la locul seu si nu e la locul seu maialesu in momentulu consacrarei eucaristice, candu insufletirea cea santa a creditiosilor ar' trebui se fia ajunsa la culme. Mi aducu ací aminte de cuvintele profetului Jeremiah 48, 10: *Blastematu e, celu ce face lucrurile Domnului cu lene*. Altu cum zelulu acest'a de a crutiá tempulu une ori ajunge pana a fi ridiculu. Asia am audita une ori cantandu-se din partea a dou'a a Cheruvicului numai silabele *Ca pre imperatulu tutu*. Déca omulu nu ar' sci, că ie parte la s. liturgia, ar' fi in dreptu, se intrebbe, că in care parte a Polinesiei domnesce imperatulu acest'a, de portă unu nume asia de siodu,

⁷⁾ Luc. 2, 13 ur. — ⁸⁾ Τούτον δὲ λεγομένου, δειχνύει τῷ ἵερεῖ διάζορος τὸν ἄγιον δόσον ρυατών καὶ τὸ ωράριον τοὺς τρισὶ διατίθοις τὴν δεξιὰς. Οὐοιως καὶ ὅταν λέγει ὁ ἵερος τὸ Ηλιετε εἰς αὐτὸν τάντες συνδειχνύει καὶ αὐτὸς τὸ ἄγιον ποτίζει. V. *Eυχολόγιον* I. c. p. 51. Cf. si p. 77. Din liturgieriu nostru rubric'a acést'a e omisa.

Era respunsulu poporului la cuvintele acelea ale Mantuitorului e in tote liturgiile resaritene unu indoit Aminu. Ce va se dica Aminu-lu acest'a, ne spune s. Ambrosiu scriindu: *Insu-si Domnulu Isusu striga: Aceasta este corpulu meu — Elu insu-si lu numesce sangele seu. Mai inainte de consacrare se numesce altu cum, dupa consacrare se numesce sange. Si tu dici Aminu, adeca adeveratu este*¹⁾. Explicarea acéstă ne-o oferesce de altu cum si tecstul catoru va liturgii resaritene. Asia aflamu, că in liturgia etiopena dupa cuvintele *Luati mancati scl.* poporulu respunde: *Aminu. Aminu. Aminu. Credemus si suntem certi, te laudamus, Domnului Domnedieului nostru, acest'a e cu adeveratu, si asia credemus, trupulu tau*; éra dupa cuvintele: *Beti dintru acesta toti scl.* poporulu respunde: *Aminu. Cu adeveratu sangele tau, credemus.*

Preste rogatiunile cele ce urmăza, potemu trece mai iute. Ele 'su séu oferirea sacrificiului eucharisticu intru onórea Santiloru si intru amintirea celoru vii si celoru morti, séu voru se fia pregatirea nemijlocita a credintosiloru la primirea cuviintiosa a santei cuminecature, séu esprima multiamit'a credintosiloru, pentru că Domnedieu *i-a invrednicit ucresciloru sale si fara de morte taine*. Acést'a o pote vedé ori cine cetindu cu luare a minte rogatiunile acestea, precum le cuprindu liturgiile ss. Ioanu Crisostomu si Basiliu celu Mare. Astu felu va vedé de o data si ace'a, că rogatiunile acestea tote desvólta mai departe Aminu-lu acel'a indoit esprimandu credint'a besericiei, că s. Eucharist'a e deja seversita si că ea este cu adeveratu *insu-si preacuratu trupulu lui Christosu si insu-si preapretiosu sangele lui*. Singur'a rogatiune, care se pare a demustrá contrarioului astu felu ar' poté, se ne clatesca intru convingerea nostra, este Epicles'a séu invocarea Spiritului santu, carea se afla in cele mai multe liturgiile resaritene. In liturgia s. Ioanu Crisostomu aflamu intr'ens'a cuvintele preotului: *Si fi adeca panea acést'a, pretiosu corpulu Christosului tau, éra ce este in potirulu acest'a, pretiosu sangele Christosului tau, prefacundu-le pre densele cu Spiritulu tau celu santu*. La prim'a vedere s'ar' paré, că Epicles'a acést'a ar' consacrá darurile cele puse inainte, dara că nu e asia, vomu vedé mai la vale.

(Va urmă).

Sant'a Evangelia.

(Continuare din Nr. 24.)

Gresitul este dupa parere-mi prescrisulu din s. evangelia, că si cum evangeli'a lui Luc'a s'ar' incepe din *Luni a 18 dupa Rosalie* din urmatorie motive:

¹⁾ S. Ambros. De myster. cap. 9. n. 53. — ²⁾ Renaudot I. c. T. I. p. 517.

Luni dupa Dominec'a crucei pote se cada intre 13—17 septemani dupa Rosalie, deci nu coincide totu deauna cu Luni a 18 dupa Rosalie, si asia ar' trebuí se urmeze un'a din doua, si anume ori ace'a că de ar' cadă Luni dupa Dominec'a crucei pre veri si care Luni din septeman'a dupa Rosalie, de locu trebue se se incépa evangeli'a dela Luc'a, s'an că abatendu-ne dela principiulu că Evangeli'a dela Luc'a se cletesce din Luni dupa Dominec'a Inaltiarei crucei, cu cetirea evangeliei dela Luc'a se acceptam pana Luni a 18 dupa Rosalie.

Dara cumcă casulu acest'a din urma nu pote se steie, — ci numai principiulu de susu, voi arată cu exemplu.

In anul curent, Dominec'a 13 dupa Rosalie coincide cu Dominec'a inainte de diu'a crucei, Dominec'a 14 dupa Rosalie cu Dominec'a dupa inaltiarei crucei convine cu Luni 14 dupa Rosalie.

Intrebare e dara, că ce se se faca cu Dominecile respective septemanile 15, 16 si 17 dupa Rosalie? Acele simplamente suntu de a se lasă fără, si in loculu aceloru evangelie, cu Luni a 15 septemana se se incépa cetirea evangeliei dela Luc'a.

Déca inse stă aceast'a cum de s'a insemnatu totusi in Evangelia, că cetirea evangelielor dela Luc'a se incepe din Lunia 18 septemana? Subscrisulu e de parere, că precum totu in ace'a evangelia s'a pus că in Dominec'a Vamesiului este de a se ceti evangeli'a 11 a inviarei (la manecare) si sè se cante versulu alu 8-lea, — ceea-ce inse nu stă totu-de-un'a, — ci pote a fostu asiá in anul candu s'a tiparitu evangeli'a (1765); asiá a potutu sè se puna si insemnarea cea de susu, de-óra-ce dora luni dupa dominec'a inaltiarei crucei a convenit cu luni 18 dupa Rosalie.

Cestiunea aceast'a nu mi-se pare destulu deslucita neci in „Typiculu edatu de P. O. D. Titu Budu. Pentru că desi se dice că „la dominec'a innaintea crucei incéta sirulu dominecelor 13, 14, 15, 16 și 17“, — totusi mai josu se dice că dupa dominec'a Innaltiarei urmăda evangeliele dela Luc'a, cari se incepu cu dominec'a 18 dupa Rosalie“. Ací dupa parerea mea numai atat'a ar' fi trebuitu a insemnă „adeca ace'a evangelia, care in s. carte a Evangeliei e pusa pre Luni a 18 dupa Rosalie“, si atunci ar' fi fostu resipita tota indoial'a.

Altu-cum facia de typiculu D. Budu mai insemnă, că evangeli'a lui Luc'a nu se incepe Dominec'a ci *Luni* dupa innaltiareea crucei, — ori cu cea din Luni a 18 dupa Rosalie.

c) Daca 11 Octobre (23 st. n.) adeca amintirea Sinodului alu 7-lea ecumenicu cade pre Domineca, atunci in aceast'a se lasa evangeli'a ordului domineci de dupa Rosalie, si in locu-i se cletesce Evangelia

4-a dominec'a dela Luc'a „Dis'a Domnulu esemplulu acest'a, esitu-a semanatoriulu s. c. l.“, (adeca evangeli'a 21 dupa Rosalie, cum e insemnatu in Evangeliu). Daca inse nu cade pre dominec'a, atunci ace'a-si evangelia (4 domineca dela Luc'a) se cetesce in dominec'a immediat urmatòria dupa 11 Octobre, intielegandu-se de sene că si aci va fi sà se lipsesc evangeli'a rondului de dupa Rosalie.

d) In Dominec'a ce ar' cadé inainte de 6 Novembre (18 st. n.) se cetesce evangeli'a 5-a domineca dela Luc'a (despre celu avutu) seu cum e insemnatu in evangeli'a 22 dupa Rosalie.

In dominec'a stramosilor se cetesce Evangeli'a a 11 Domineca a lui Luc'a (despre cin'a cea mare), carea in evangelia occure ca a 28 dupa Rosalie.

Pentru-cá sà se véda, că candu au se remana afara dominecele 13, 14, 15, 16 ori 17 dupa Rosalie si in locu-le se intre evangeli'a dela Luc'a, — in legatura cu p. b) aci dàmu urmatoriulu conspectu:

a) Candu cadu pascile in 22 Martiu, atunci se cetesce in ordulu dominecelor de dupa Rosalie si evangeli'a Cananienciei seu 17 dupa Rosalie. Deci Evangeli'a dela Luc'a, nu intra Luni a 18 dupa Rosalie, ci dupa domineca inainte si dupa Innaltiareea crucei.

b) Daca pascile cadu in 23 Martiu, se cetesce numai evangeli'a 16 domineca dupa Rosalie, éra dupa aceast'a Domineca urméra Evangeli'a Inainte de Innaltiare, — cea din serbatórea si dupa dominec'a Innaltiarei, si acestora urméra inceperea Evangeliei dela Luc'a.

c) Daca pascile cadu in 24, 25, 26, 27, 28 si 29 Martie, suntu numai 16 Domineci dupa Rosalie, aceleia urméra Evangeli'a inainte si dupa Dominec'a Innaltiarei, — si apoi intra evangeli'a dela Luc'a, —

d) Candu pascile cadu in 30 Martiu, atunci dupa Rosalie suntu numai 15 domineci (16 si 17 remanu afora) acesteia urméra Dominec'a Inainte de Innaltiareea crucei, — si domineca cea dupa Innaltiare, si numai apoi urméra Luc'a,

e) Decum-va pascile cadu in 31 Martie, 1, 2, 3 si 4 Aprilie, dupa Rosalie érasi suntu numai 15 domineci (16 si 17 remanu), acesteia urméra evangeli'a Inainte si dupa Innaltiareea Crucei, deci evangeli'a dela Luc'a convine cu Luni 18 dupa Rosalie.

f) Candu pascile cadu in 5, 7, 8, 9, 10, 11 si 12 Aprilie, dupa Rosalie suntu numai 14 Domineci (15, 16, 17 se lipsesc) apoi urméra Dominec'a Inaintea, si dupa Innaltiareea crucei, éra acesteia evangeli'a dela Luc'a.

g) De cadu pascile in 6 Aprilie, érasi suntu numai 14 domineci dupa Rosalie, — (15, 16 si 17 se lipsesc), careia urméra evangeliele Inainte de diu'a crucei, — cea din serbatórea crucei si cea dupa dominec'a crucei. —

h) De cadu pascile pre 13 Aprilu dupa Rosalie suntu numai 13 Domineci (14, 15, 16, 17 se lipsesc) apoi urméra Dominec'a inainte, in diu'a crucei si cea dupa dominec'a Innaltiarei, si numai atunci evangeli'a dela Luc'a. —

i) Déca pascile cadu in 14, 15, 16, 17, 18, 19 Aprilie, dupa Rosalie érasi suntu numai 13 domineci (14, 15, 16, 17 se lipsesc) aceleia urméra evangeli'a dominecei inainte de innaltiare, — si dupa innaltiare, si numai apoi urméra evangeli'a dela Luc'a.

j) De cadu pascile in 20 Aprilie, dupa Rosalie suntu numai 12 domineci (13—17 se lipsesc) urméra evangeli'a pre dominec'a inainte de diu'a crucei, — cea in serbatórea crucei, si cea de dominec'a dupa innaltiare, si numai atunci a lui Luc'a. In urma

l) Daca pascile cadu in 21, 22, 23, 24, 25 Aprilie, domineci dupa Rosalie suntu numai 12 (13—17 se lipsesc), acesteia urméra evangeli'a dominecei inainte de Innaltiare, si cea dupa innaltiare, si asiá a lui Luc'a. —

4) Afara de ordulu cetirei evangelielor mai susu desfasiuratu, mai suntu inca :

a) Evangelie statorite pentru serbatorile ne-schimbrate (imobile), că: Bunavestirea, s. Georgiu, Nascerea s. Ioanu, — s. Petru si Paulu, — s. Ilie, s. Demetriu, s. Nicolae s. a. Evangeliele acestoru serbatori, de ar' cadé pre ver' un'a din Dominecele respective, suntu de a se luá dupa prescrisele tipicului asiediatu pentru acele dile.

b) pre dilele unoru santi necelebrate cu serbatori legate, inca suntu asiediate evangelie, cari se potu vedé in Menologiu togmitu pre fia-care luna, —

c) apoi mai suntu evangelie prescrise pentru dilele santiloru, cari la renduiel'a luniloru nu au evangelie că: la ángeri, — profeti, — apostoli, — martiri, — Archierei si cuviosi. Totu asia suntu asiediate evangelie si pentru dile si impregiurari occasionale că: la santirea besericiei, — la facere de calugera, — la bolnavi, — la morti, — la neploiere, — la cutremuru, — aprindere de focu, — la navalirea altoru neamuri, — la tota cererea, — la marturisire — si la maslu, — cari tote se afla insemnate la capetulu s. Evangelie.

(Va urma)

J. Borosiu.

Acte istorice.

Epistolele Archierilor de b. m. si ale basilitilor dela monastirea dela Blasius suntu destulu de interesante si in mai multe privintie implu lacunele ce se afla

) In princip. Actor. IV. 5. T. III. p. 105.

in istoria santei uniri; deci se recere neincungjuratu, că acele se fia comentate mai alesu acolo unde cu dove s'au trei cuvinte se facu alusuni la fapte mari istorice. Redactiunea precum a comentatui epistolele marelui istoricu G. Sincai si ale lui Inocentiu Clain, nu va intrelasa dilucidarea si esplicarea alusunilor istorice din epistolele aceste, ba are de cugetu a deserie si biografi'a binemeritatului archiereu Gr. Maior si a tiese istoria Archidiecesei de pe acele tempuri.

Acést'a inse acum nu se poate face, de-orece spatiulu foiei nu permite si inca neci documentele nu 'su publicate tote. Deci publicul cetitoru este rogatu, că se fia cu răbdare si se petréca cu bine voitoria atentiune documentele ce se publica, că la tempulu seu candu acele se voru comentá se se pota orientá deplinu in cestiune.

Eminentissimi ac Reverendissimi Patres Patroni Benignissimi Colendissimi!

Multam sane me consolatae sunt Eminentiarum Vestrarum 5-a Februarii a. c. ad me datae litterae, ex quibus et salutaria monita mibi meisque Paterne data cum gudio suscepit, Parochisque servanda mandavi; atque pro eo quod de excludendo schismatico Sophronio peropportuni Emo. Dono. Cardinali Nuncio dati sint abinde ordines, juxta quos apud Augustam Aulam Viennensem ageret, Sauctissimo Domino Nostro una et Eminentis Vestris mirificas refero grates, tantum enim praefati Eminentissimi apud Augustam Aulam interpositum studium potuit, ut schismatico homini in istam Dioecesim redditus amplius non pateat. Interea temporis Divina favente Clementia 300 et amplius Pagi ad Piae Matris Ecclesiae amplexum suavissime redierunt, redeunque turmatum quotidie mirabiliter, atque totus iste Populus communis voce quaquaversus inclamat: sese ad Episcopum Major ejusque fidem accessuros, modo schismaticus de coetero non subintret. En messis multa, Patres Eminentissimi, operari vero pauci! quod Christi supremi Pastoris effatum sicubi, sancit hac in parte verificatur, quippe ob defectum mediorum et foundationum, maxima hic est virorum literatorum penuria, qui in instruendo rudi hoc populo erudiendaque Juventute domi forsique praesto mihi esse, quoque officio in confirmandis retinendisque recens potissime conversis amussim fungi possent. Absoluta haec Ecclesiae meae necessitas absolute exigit, ut tres alumni, qui in alterum annum ss. Theologiae studiis in Almo Collegio de Propaganda Fide navant operam, hoc adhuc anno dominum revertantur. Vestris proinde Eminentissimi perenixe supplico, dignentur opportunos ac salutares dare ordines, ut dicti Alumni cum exordio mensis Septembrie horum ab Urbe moveant, quorum in locam tres alii a nobis continuo venient.

Alterum est quod ab ingenita Eminentiarum Vestrarum pietate submisso exoro, ut cum tanta Ecclesia ad formandos sibi operarios exiguis admodum beneficiis et foundationibus uti praemisi, provisa sit, dignarentur Eminentiae Vestrae pro sua qua in propagandam Fidem Catholicam feruntur, cura et sollicitudine ad Collegium Graecum unum administrum Alumnū de hac Dioecesi paternē succipere: tantum sanctissimi D. N. Eminentiarumque Vestrarum vere paternum Beneficiū *Gentes hae finitiae aeternum depra-*

dicabunt, ego vero distincto filialis venerationis jugique subjectionis Religiosae cultu perenni sum.

Cibinii 8-a Junii 1774.

Eminentiarum Vestrarum

Obsequiosissimus servus et Capellanu,
Major Eppus Fagarasiensis.

*Eminentissimiloru si Reverendissimiloru Parinti!
Patroniloru Pregratirosi!*

M'a mangaiatu tare epistol'a Eminentieloru Vostre de dñs 5 Februarui a. c. din care cu bucuria am primitu suaturile salutarie parintiesci pentru mine si pentru ai miei si am dispusu, că Parochii se le observeze; cele mai caldurose multiemite dñs Preasantitului Domnu alu Nostru si Eminentieloru Vostre, că a si facetu dispusetiunile, ca Cardinalulu Nunciu se lucre la curtea din Viena, că schismaticulu Sofroniu se se alunge din dieces'a mea, intrepunerea Eminentissimului Nunciu la curtea din Viena a fostu asia de valorosa, că acestui omu schismaticu i s'a opritu de acum inainte reintorcerea in acést'a diecesa. Pe tempurile aceste mai multu că 300 de sate au imbratisiatu sant'a unire si in tota dñs'a cu cetele se reintorce la unire, si poporul acest'a in tote locurile cu o voce asemene striga, că ei se voru alatora la episcopulu Major si la credint'a lui numai că schismaticulu se nu se mai reintorce. Eca Eminentissimiloru Parinti secerisii mare, lincratori inse pucini, care dicere a Pastoralului Nostru Isusu Christosu déca ore undeva aici negrescu se verifica, că ei din lips'a midiloceloru si fundationilor ducemu mare lipsa de omeni literati, cari se 'mi fia la indemana atâtu ca se instrueze acestu poporu necaltu, cătu si junimea aici in locu si pe sate si cari in vertutea diregatoriei lor se fia capaci a intarí in credintia pre neoconversi. Indigint'a acést'a mare a diecesei mele ueincungjuratu recere, că cei trei alumni, cari studiéza la Roma s. teologia in alu doile anu, inca in acestu anu se se reintorce, din care causa umilitu rogu Eminentiele Vostre se binevoiti a face dispusetiunile necesarie, ca amintitii alumni se se reintorce cu inceputulu lunei Septembrie, in loculu carora se voru tramite alti trei.

Rogarea a dou'a, ce cutezu a Ve asterne Eminentieloru Vostre, este, ca se ve indurati a primi unu tineru in colegiulu grecu, de-orace beseric'a mea precum amintii, duce mare lipsa de lincratori, pentru care gratia a Eminentieloru Vostre poporul acestu marginasiu va fi in veci multiamitoru si eu cu cea mai profunda veneratione sum

Alu Eminentieloru Vostre

Sibiu 8 Juniu 1774.

celu mi plecatu servu si capelanu
Major Episcopu dela Fagarasiu.

Casuri practice din teologia morale.

De Dr. Isidoru Mareu, profesor in seminariulu teologien din Blasius

Precum in lincrurile nostre preste totu, asia si intru apropiarea cunoscintieloru, avemu si trebuie se avemu in vedere momentulu practicu. Nece unu omu cu judecat'a sanetosa nu studieza numai de ace'a, că se pôta dice că a studiatu si dênsulu, ei studieza, că cu ajutoriulu cunoscintieloru câstigate, se pôta ocupá unu locu in societate, seau se traga unu folosu practicu dein studiulu seu, fia acelu folosu materialu, fia elu moralu. Momentulu practicu este quasi motorulu

principalu si directivulu in studiulu nostru. Póte avé cineva ori cătu de multe si frumóse cunoscintie teoretice, déca nu le scie intrebuintia spre promovarea binelui propriu si comunu, acele cunoscintie remanu sterile si de unu pretiu efemeru. De unde teori'a amu pote-o fórte bine asemená cu florile, ér' pracs'a cu fructele. Unde nu suntu flori, nu pote fi vorba nece de fructe; dar' florile din cari neci una data nu se produc fructe, suntu fara valóre, de óre-ce destinatiunea loru este, cá din ele se se desvólte fructe. Acésta asemenare are locu atatu cu privire la scientiele profane, catu si cu respectu la celea sacre.

Se consideram pentru exemplu dintre disciplinele sacre: Moralulu séu scienti'a despre moravuri. Moralulu de o parte ne espune principiele generali, dupa cari avemu se ne indreptamu viéti'a nostra interna si externa, spre a poté ajunge la destinatiunea nostra ultima, la fericirea cerésca; dar' elu nu se multiamesce numai cu atat'a, ci de alta parte se ocupa si cu aplicarea principielor generali la casuri concrete si particulari, totu una data cestiniile practice le discuta si resolva conformu acelor principie. In acést'a, adeca in aplicarea principialoru morali la casuri senguratice jace cea mai mare greutate, dupa cum observa si unulu dintre cei mai celebri moralisti, scriendu: „Maxima quippe hujus scientiae (moralis) difficultas in hoc consistit, ut principia ad casus particulares bene applicentur et diverso modo prout diversae occurruunt circumstantiae, ex quibus resolutionum pendet variatio. Hoc utique est, in quo auctores nostri laboraut, ut ex principiis particulares resolutiones deducant. (S. Alphonsus: dissert. de usu moderato opin. probabilis).

Asia dara pondulu principalu alii Moralului jace intru ace'a cá se scimu, ce este de facutu in casuri concrete; de óre-ce, totu ce se intempla, vine inainte cá particulariu. Acum de una parte spre a nu vení in colisiune cu vre una lege, de alta parte cá se simu impacati si cu noi insine, adeca cu conscienti'a nostra, trebue se scimu, cá in casulu datu si sub impregiurarile date (hic et nunc) care principiu e de a se aplicá; caci atatu a calcá legea cunoscuta, catu si a lucrá in contr'a conscientiei este pecatu; pecatulu inse in totu casulu trebue incungiurat. „Juste, quod justum est, persequeris: (Deut. 16, 20).

In pusetiunea critica de a dubitá cá óre ce e de facutu in cutare casu, pote ajunge fia care omu consciu de lucrarile sale.

Prin nrmarie dela toti s'ar' recere, se-si insusísea una indemnare ore-care in aplicarea principielor morali. Multi ómeni inse, parte in urm'a educatiunei primite si a relatiunilor in cari traescu, parte din caus'a ocupatiunilor si grigiloru pentru

sustienerea vietiei, in casuri mai complicate suntu aprópe incapaci a-si formá o judecata practica cu respectu la moralitatea faptelor sale. Nascundu-se in ei scrupuli si remusicari de conscientia pentru o fapta ore-care si nepoténdu-se ci insi-si ajutá pre sene, urmează cá suntu avisati la ajutoriulu altor'a. Cine ar' fi óre mai competentu — ma chiaru obligatu — a prestá concursulu seu in atari casuri decatua pastoriulu sufletescu? din acésta causa nime nu are lipsa de mai mare desteritate in aplicarea principialoru generali in casuri concrete, cá unu pastoriu sufletescu.

Elu in virtutea oficiului seu trebuie se delature totu ce ar' poté impedeceá pre creditiosi in castigarea mantuirei, ma este chiaru detoriu a promová binele si prosperarea loru in totu modulu posibilu si licitu. Cá se tacemu despre alte agende ale pastoriului sufletescu cu privire la promovarea binelui, na numai spiritualu, dar' si temporalu, alu poporului, cine nu scie, cá densulu fórte adese ori este chiematu a compune certele si neintiegerile escate intre creditiosi si astu felu a restabili pacea, iubirea si armoni'a, care trebuie se dominésca intre toti fii sei sufletesci. In atari casnri inse este de a se purcede cu cea mai mare prudentia, cá de o parte se nu se vateme nece dreptatea si nice equitatea, éra de alta parte cei certati intre sine se fie convinsi, cá i- s'a datu fia-carui, ce-i compete, caci altu cumu nu se pote sperá una pace durabile. Una procedura neprecauta din partea preutului, in locu de a linisci pasiunile, le-ar' escitá numai si mai tare, si ar' poté ajunge lucrulu la procese inaintea forului civilu, cari procese de comunu — chiaru si din punctu de vedere materialu — suntu desastruoise pentru ambe partile litiganti.

Cu multu mai complicate sunt casurile, cari vinu inainte in tribunalulu confesionalu. Resolvirea acestor'a nu una data aducu in perplesitate si pre cei mai esperti confesari.

Aici confesariulu in calitatea s'a de invetiatoriu, medicu si judecatoriu, indata si fara amanare are se dé penitentelui instructiunea necesaria, se-i prescrie remediele celea mai acomodate pentru vindecarea sufletului si se aduce sententia drépta, aratandu totu una data si convingandu-lu pre penitente despre detorintele contrase in urm'a peccatoru comise. Confesariulu este detoriu mai departe a resolvá dubiele, cari i- s'ar' propune de catra ver unu penitente, precum si a inprasciá scrupulii, de cari pote ar' fi vexatu ore care dintre fiii sei sufletesci.

Cá pastoriulu sufletescu in casuri neprevediute si incurcate se nu vina in confusiune, ci se se scie reculege si se sucurga curundu fia carui, cu cea de ce are lipsa, seau cu alte cavinte se pote tractá pre fia care dupa individualitatea sa, pre lenga unu studiu seriosu, are lipsa si de cea mai mare prudentia precum

si de unu exercitiu continuu in enodarea cestuiilor practice pre basea principiilor generali.

Spre a oferi clerului ocazie a se deprinde in resolvirea casurilor, ce potu ocure, si astu felu cunoscintiele castigate in decursulu studielor teologice a si-le face fructifere, ne-am propus a publica in acestu organu din candu in candu casuri practice, parte rezolvite, parte nerezolvite, concrendu resolvirea acelor a fratilor preoti.

In deslegarea casurilor propuse ne vomu in dreptă dupa cei mai destini moralisti, pre cari eventualu si vomu si cită. Totu una data suntemu gata a rezolvă dubiale practice, pentru resolvirea caroru ver unulu din frati preoti s-ar' adresă la noi.

De asta-data vomu lasă se urmeze urmatoriul

Casu.

Proprietariulu Dionisiu voindu a anexă la proprietatea sa si agrulu vecinului seu Alesiu, care si altu-cum fiindu unu omu negligent si-a lasatu agrulu de s'a intienit, a inceputu procesu contr'a lui Alesiu, sub pretestulu, că agrulu s-ar' tiené de mosi'a sa, si că Alesiu nu ar' fi ajunsu pre cale onesta in posesiunea acelui'a.

Producundu Dionisiu documente false si martori corupti castigă agrulu prin sententia judecatorésca.

Dupa vre o cativa ani fiindu Dionisiu morbosu, incepù alu mustră conscientia pentru nedreptatea facuta lui Alesiu, deci recurge la sfatul confesariului, care-i impune:

- I. a restituí lui Alesiu agrulu din cestiune;
- II. fructele percepute din acelu agru sau pretiulu loru;

III. subragându-si spesele avute cu lucrarea conservarea si ameliorarea agrului. — Ore corectu a purcesu confesariulu? Da! a purcesu corectu, impunendu lui Dionisiu.

ad. I. Restituirea agrului, de ore-ce Dionisiu este posesoru de credintia rea, sciendu bine că agrulu susnumitum numai pre nedreptulu a ajunsu in posesiunea densului, „posesorulu de credintia rea inse este obligatu a restituí lucrulu, déca acel'a esiste in individuu ori pretiulu lui equivalentu, déca nu mai esiste“. (v. Dr. Ratiu Etie'a crestina § 154. Regula 1. p. 368). Agrulu inse esiste, ergo... Nu schimba de locu natur'a lucrului, impregurarea că agrulu a fostu aserislu lui Dionisiu prin sententia judecatorésca. Sentintia judecatorésca nu pote ave mai mare valore decat documentele, pre care s'a basatu, dar' aceste amu supusu că suntu false prin urmare si sententia adusa pre bas'a acelor'a inca este falsa. Sententia falsa nu lipsesc pre nime de dominiulu seu, celu pucinu in forulu conscientiei, caci pentru forulu esternu in genere obliga, pana candu nu se demuestra

falsitatea acelui'a. Aici inse se tractea de forulu conscientiei, deci Alesiu nu a fostu lipsit de dominiulu agrului seu.

ad. II. Cu tota dreptulu i s'a impus lui Dionisiu si restituirea fructelor percepute din agrul lui Alesiu respective pretiulu acelor'a.

Fructele sunt ale acelui, ale carui este dominiulu lucrului fructiferu. Dominiulu agrului, dupa cum s'a vediutu mai susu, apartiene lui Alesiu, asia dar' si fructele, incat suntu produse naturali, inca competitu densului. „Res fructificat Domino“.

ad. III. Si-pote subtrage Dionisiu din fructele agrului, spesele impreunate cu conservarea, lucrarea si ameliorarea acelui'a. Ratiune este: că cerealele nu suntu numai fructe naturali, ci suntu mixte, produse din agru prein lucrulu omului, éra sententia comuna suna: fructus mixti, a possessore tam bonae, quam malae fidei non debent restituti, nisi in quantum respondent naturae, non vero in quantum respondent industriae. S. Alphons. Theologia moral. lib. III. 610). Afara de ece'a aceste ar' fi trebuitu se le faca si Alesiu. In fine nu se cuvine că elu se devina mai avutu, cu daun'a si prin spesele lui Dionisiu „Nemo ex re alterius locupletari debet“.

Catra ou. cetitori.

Cu ajutoriul lui Domnedieu incepemul anulu alu II-le alu acestei foie.

Din partea tipografiei, că editoru, s'a facutu totu ce i-a statu in putintia, pentru că foia se aiba forma si infatisiare frumosă, asia incat sperantu a fi multumit uasteptarile binevoitorilor cetitori.

In viitoriu, continuandu intre aceleasi impregiurari si cu acela-si numeru de abonati, ne vomu dà tota silintia de a face tote imbunatatirile dorite de mai mari nostri si cerute de interesele provinciei besericesci, — de cumva ne va admite si starea materiale a intreprinderei.

Acésta din urma inse, pana acum nu ne prea imbarbatéza. Din abia 600 de abonati, ce ni-au venit in cursulu anului I-u (ad. din 1 Oct. 1887 — 30 Sept. 1888), mai multu de jumetate suntu inca in restantia cu abonamentulu, parte pre intregu anul, parte pre semestrulu alu II-le, — ceea ce ingrenéza multa mersulu si prospererea foiei.

Pentru ace'a, venimus din nou cu rogarea, că P. T. Domni abonati, cari resteză inca cu pretiulu de abonamentu, se binevoiesca a ne trimite cătu mai fara aménare pretiulu restantu.

Cu numeri intrecatori disponemul, si rogàmu pre doritorii de a-si intregi exemplariulu anului trecutu, a ne reclamá numerii, ce le lipsescu, că se le potem trimit.

Administratiunea.

Partea scolastica.

Augustu Trefort.

— Naseutu in 7 Februarie 1817; mortu in 22 Augustu 1888. —

Primalu punctu alu programei nóstre ne indreptatiesce a dă la lumina schitie biografice, adeca a face cunoscuta viéti'a scriitorilor destinsi, a artistilor si a barbatilor de invetiamentu.

Déca se cuvinte se onoramu pre aceli'a, cari au dusu una viétia corespundietória starei loru sociali, cu atâtu mai vîrtoșu se cuvinte a dă tributulu de recunoscintia aceloru barbati, cari si-au sacrificatu viéti'a pentru invetiamentulu, pentru binele unei patrie. Intre acesti barbati rari potemu insirá, si inca cu dreptu cuventu, pre fostulu ministru de cultu si instructiunea publica Dr. Augustu Trefort, carele mai bine de unu deceniu si diumetate a condusu invetiamentulu patriei nóstre.

A descrie biograff'a unui barbatu de statu asiá de mare remâne de problem'a unui condeiu mai dibace, noi ne vomu restringe a insemná pre scurtu numai acelea liniaminte, cari pâna ací ajunsera la publicitate.

Augustu Trefort se naseñ la anulu 1817 in Homonn'a Comitatulu Zemplén, unde tatalu seu că medicu se bucurá de stim'a tienutului. Studiele gimnasiali si le-a terminat in S. A. Ujhely la anulu 1831; ér' celea juridice la universitatea din Pest'a la anulu 1836; inca pre atunci astă mare placere in cetírea opuriloru filosofice alui Rousseau, Voltaire, Montesquieu si in celea istorice alui Gibbon si Mignet. Dupa terminarea studieloru sale facu una caletoria scientifica prin lumea mare, prin Germania'a, Anglia'a, Rusia'a, Svedia'a, Dani'a si Itali'a, cu acelu scopu, că se adune cunoșcientie folositórie, cari apoi se le indigineze in patri'a sa. Tîneru caletoriu cu atentiune a insemnatut totu ce a vediutu, auditu si esperiatu, si dupa una caletoria mai bine de unu anu, in 7 Februarie 1837 chiar' in diu'a cându se implinău 20 de ani dela nascerea sa se reintórse acasa inavutitu de cunoșcientie si esperintie. Dupa mai multi ani, aducându-si aminte de acést'a caletoria, dise urmatóriele cuvinte: „Asiá am caletorită că unu copilu fantasticu, carele crediu, că in societatea magiara nu va astă locu pre sém'a sa; carele era desperatu si facia de sórtea tieriei si nu pricepea dreptulu de esistintia a multoru factori de statu. Asiá m'am reintorsu că unu omu tineru desceptu, in care lumea si cunoșcenti'a de omeni a desvoltat mintea practica si carele de atunci n'a

desperatu neci facia de sórtea sa neci facia de a patriei chiar' si intre relatiunile celea mai rele".

Trebue se premitemu, cumcă individualitatea lui Augustu Trefort s'a desvoltat de témputriu, si activitatea lui inca a luat directiva de témputriu.

Indata dupa reintórccerea sa din caletoria scrise in foisiór'a (Társalkodó) unicului organu politicu de pre atunci „Jelenkor" sub titul'a: „Insul'a Sântului Laurentiu in Veneti'a", in care depinge cu colori vîi claustrulu armenescu alu acestei insule. — Totu dupa reintórccerea Sa din caletoria se aplică că concepistu la camer'a mag. reg., dar' in acestu oficiu de statu nu remase multu témputu, că-ci vediêndu, cum-că nu-si pôte validitá cunoșcentiele de specialitatea sa, abdice si se apucă cu unu zelu neobositu de studiarea economiei natiunalii, a finantielor, a politicei si a istoriei, in cari si-câscigă una esperintia mare.

De tineru pasi pre carier'a de scriitoriu si inca nu cu poesií că alti scriitori tineri, ci cu unu studiu aprofundat, a carui scopu erá fundarea unei *reuniuni artistice*. In caus'a acést'a scrise la anulu 1838 in foisiór'a: „Társalkodó" unu articlu sub titul'a: „Câte-va cuvinte in caus'a reuniunei artistice infinitiânde in Pest'a", dela care acceptă, că tiér'a in privint'a spirituala ar' câscigă directiune noua; cerculu ideiloru s'ar' lati; s'ar' deschide unu câmpu nou de activitate; in fine multe poteri si pasiuni de acelea, cari acumu retacescu in cóce si in colo fara de carare regulata, ar' caută patri'a artei, in carea visurile asiá de norocesce se realiséza". Acést'a rennume si-incepù activitatea sa la anulu 1840. Totu atunci cu conlucrarea lui Eötvös si Szalay fundara fóia scientifica: „Budapesti Szemle", in carea Trefort scrie dôue disertatiuni meduoșe: despre „interesele materiali" si despre „dreptulu de posesiune in Ungaria"; ambele se misca in acelu cercu de idei, care l'a fostu pornit Széchenyi si care vedeá salutea patriei in reform'a sociala si economica.

Pentru activitatea sa atâtu de zelosa si cu succese academí'a magiara lu-alese de membru corespondentu la anulu 1841, cându adeca abea erá de 24 ani. Scaunulu si l'a ocupatu cu disertatiunea: „Sistemele economiei natiunalii", in carea descrie istoria economiei de statu. Totu cu Eötvös si Szalay a mai pornituna una fóia periodica, cu numele: Themis, ce contineá disertatiuni din sfer'a juridica. La anulu 1843 devení renumitul prin lucrările sale esecutate in comisiunea comerciala alesa de diet'a de pre atunci; totu pre atunci lucră multu in fóia

„Pesti Hirlap“ spre a limpedi ideile si a popularisá renoirile. In diet'a dela 1844 a luat partea activa că deputatulu orasiului Zolyom. La anuln 1847 s'a casatoritu cu Elen'a Rosty, a carei sóra mai mare a fostu soci'a baronului Josifu Eötvös. In 1848 a fostu că secretariu de statu lângă ministrulu Klauzál in ministeriulu de agricultura, industria si comerciu si totu odata cerculu alu VII din Capitala l'a alesu de representantu in parlamentu. Dupa abdicarea ministeriului s'a dusu in strainatate si numai la 1850 s'a reintorsu in Csaba-Csüd la domeniulu seu din comitatulu Békés si aici a traitu retrasu consacrându-si témppulu, familiei sale, afacerilor economice si studieloru sale. Aici a formatu una reunione economică, una societate regulatóriă de rîuri, cu unu cuvéntru a desvoltatu una activitate mare pentru promovarea materiala si spirituala a tienutului, din care causa comitatulu la anulu 1860 lu- si alese de vice-comite. La anulu 1861 cerculu Gyoma lu- alese de representante dietalu.

Pentru meritele sale multifarie, pentru scienti'a sa profunda si pentru diliginti'a sa neobosita, fù imbiatu dupa mórtea lui Eötvös la anulu 1871 cu ministeriulu de cultu si instructiunea publica, si fienducă n'a primitu, dupa departarea lui Gorove i-au oferit ministeriulu de comunicatiune. Neci acest'a n'a voit u se-lu primésca, dar' cându Pauler primí ministeriulu de justitia, din nou pre Trefort l'a imbiatu cu ministeriulu de cultu si instructiunea publica si in 4 Septembre 1872 si fù denumitul prin rescriptu regescu. Unu barbatu en cultur'a, simtiulu, esperienti'a si pregatirea lui Trefort se recereá pre terenulu instructiunei, că se pótá completá si perfectiuná opulu inceputu de baronulu Eötvös.

Din lips'a de spatiu e cu nepotintia a face unu conspectu meritoriu despre activitatea lui de ministru. Câte scóle poporali nu s'au edificatu in decursulu aloru siese-spre-diece ani? Pre terenulu instructiunei medic inca s'a facutu reforme amelioratórie multe, cari singure merita una apretiare deosebita.

Scólele reali s'au inaltiatu la unu rangu cu gimnasiele. S'a ingrigitu de scóle si din punctu de vedere materialu. Trefort a datu avéntu facultatei de medicina asiá, cătu acea póté emulá cu facultatile europene, asemenea si poli-technic'a. Elu fundà universitatea din Clusiu. Flu se ingrigiá si de inflorirea artelor. Elu a infipientiatu Conservatoriulu de musica, la care a câscigatu de directoru pre Franciscu Liszt. Elu redică mai multe zidiri, unde au se inflorésca mai multi rami de cultura. Tóte acestea dovedescu despre neobosit'a lui activitate patriotica. Si pre lângă tóte acestea acestu barbatu universal nu-si neglese neci afacerile ministrului de culte ci si in acést'a parte complicata a portofoliului

seu a remasu custodele si conducatoriulu fidelu alu progresului. Nimeritu lu- caracteriséza Carolu Szász in brosiur'a 8 din „Kortársak“: „Pre lângă una ocupatiune si activitate atâtu de mare inca cetesce fórte multu, mai alesu nóptea; de ací provine, că atingerea cu elu este placuta si instructiva. Politic'a lui pre terenulu instructiunei e: a desvoltá de odata toti ramii instructiunei, in tóte gradele. Presentarea lui esterna corespunde structurei sale spirituali. E iritatosu, dar' irritabilitatea numai i- maresce elasticitatea; e că otialulu, ce indoindu-lu cercu nu se frânge, ci se incórdă indereptu, si inca dà schintei la lovire tare. Dà schintei, pentru-că in elu se afla caldur'a focului. Trefort are ânima calda, sacrificatória nu numai facia de cei ce i-a alesu de amicii sei, ci si facia de straini, mai alesu de lipsiti“.

„In viétia am venit in atingere cu mai multi ómeni, dice mai departe Carolu Szász, „dar' una minte mai multilaterale, mai capace, mai universală, unu omu, care se scie mai bine apretiá tóte ramurile scientiei n'am cunoscutu“. Academ'a scientifica mag. la anulu 1885 lu-alese de presiedintele seu. Aici a luata una parte activa; dupa olalta si- ceti memoriale sale, cari tóte suntu studii adânci, asupr'a lui Lonyai, Thiers, Mignet, Guizot, etc. —

Lucrarile sale literarie incepù a le aduná la anulu 1881, cari aparura sub titul'a „Emlékbeszédek és Tanulmányok“. Dupa acestea a urmatu la anulu 1882 opulu: *Kisebb dolgozatok az irodalom, közigazdaság és politika köréből*, ce cuprinde articlii din sfer'a literaturei, economieei națiunali si a politiciei. Suntu destinate lucrările sale despre istori'a francesa si anglesa si érasi vorbirile sale, ce le-a disu dupa alegerile dela 1881. La anulu 1887—8 a edatudo tomuri sub titul'a: *Ujabb emlékbeszédek és tanulmányok*, a caroru cuprinsu nu numai marturisesce de una cultura superiéra a auctorului, ci servesce si spre a caracterisá istori'a si directiunea témppului nostru. Cu căte-va luni inainte de acést'a au aparutu: „Beszélek és levelek“, ce demuestra activitatea multilaterală si admirabila a lui Trefort, precum si abundantia in idei. Operele lui suntu prețiose din punctu de vedere literariu, apoi si- au însemnatatea loru si din acelu punctu de vedere, că marele barbatu de statu voí prin ele se influentiéze asupr'a poporului, si se deslege problem'a culturala a témppului.

Afora de lucrarile insirate mai potu fi inca si altele, cari au se fia aduse la lumina de celu ce va descrie cu esactitate biografi'a acestui barbatu mare pre terenulu instructiunei. Acelu scriitoriu ori-cumva mesurá activitatea lui Trefort, fia securu, că in dorsariulu intunecosu i-se va ivi una figura luminósa, carea nu in zadaru a traitu.

Santulu Georgiu si Pascile.

(Continuare din Nr. 22).

Cându se au adoptat în calculațiunea pascala lună sinodica de 30 de zile, a predominat credința că prin aceea pasicile juliane nu voru concadă cu cele evreiesci, cari se serbeză după fazele astronomice și afară de aceea nu sunt legate de o zi anumita a septembriei precum sunt legate cele creștine de duminică; computul a arătat însă, că același totuși se poate întemplă și pre baza computului pleniluniului ciclicu, de ore-ze, după cum am amentat mai susu, fazele ciclice se departă numai cu 2 zile de cele astronomice, asta spre a evita același să aibă stres la stabilirile conciliului din Nică, se a nascută necesitatea de a mai amplifica limita plenilunielor pascale cu alte 2—3 zile preste cele ciclice. Se intielege de sine, că același să aibă potu numai pre basea unui computu în forma compendiosa. Si facundu-se același, lucru foarte remarcabilu, s'a constatat, că *la fiecare epactu anuale corespunde unu datu determinatu a pleniluniului pascalu* precum se vede din:

Tabel'a epactelor u juliane cu pleniluniile pascali.

Epact'a annula	Pleniluniulu pasciloru	Litera dilei	Epact'a annula	Pleniluniulu pasciloru	Litera dilei
I.	15 Apriliu	G	XVII	30 Martiu	E
III.	13 Apriliu	E	XVIII	29 Martiu	D
IV.	12 Apriliu	D	XX	27 Martiu	B
VI.	10 Apriliu	B	XXII	25 Martiu	G
VII.	9 Apriliu	A	XXIII	24 Martiu	F
IX.	7 Apriliu	F	XXV	22 Martiu	D
XI.	5 Apriliu	B	XXVI	21 Martiu	C
XII.	4 Apriliu	C	XXVIII	18 Apriliu	C
XIV.	2 Apriliu	A	XXIX	17 Apriliu	B
XV.	1 Apriliu	G			

Tabel'a acést'a, dupa acést'a forma, se trage dela Dionisiu Exigui si a fostu introdusă în computul pasciloru în deplin'a ei valóre. Onorabilii cetitori află acum, că pleniluniu pasciloru nu cade, după cum a rezultat mai susu, în 15 Apriliu, ei în 18 Apriliu că datulu corespundietoriu epactei XXVIII, care a fostu Luni si pascile a trebuitu se se serbeze duminecă urmatorie la 24 Apriliu, cum se a intemplatu în fapta. Si de ore-ce epact'a anuala se determină din numerulu de auru, după regul'a mai susu expusa, asia aici avemu alu doilea argumentu, că nu sta acea ce sustiene Rev. Domnu B. Densusianu, că „după calculatiunea nouă“ pascile nici cându nu se potu determină cu numerulu de auru 8. Nu sta nici acea afirmatiune sustinuta cu atât'a taria — cu calindariulu în mana — că eu am falsificatu datele din tabela, pre langa pucina atentiu, afandu, că la numerulu de auru 8

corespondiendu epact'a anuala XXVIII la acest'a coresponde, dupa tabel'a lui Dionisiu, datulu pleniluniului pascalu 18 Aprilu.

Voiu se aretu acum în ce modu se potu determină pascile după acést'a tabela. Se punemu spre acestu scopu, că avemu se determinamu datulu pasciloru din a. 1889.

Fiindu-*că* anulu presentе are numerulu de auru 8 (v. Nr. 18 p. 301), anulu viitoriu 1889 va ave numerulu de auru 9 corespunde epact'a anuala IX. Cautandu in tabel'a lui Dionisiu affamu, *că* la epact'a IX corespunde datulu de 7 *Apriliu* *că* pleniluniu a pasciloru cu liter'a dilei de septemana F.

Pentru a sci in ce dî a septemanei cade acestu datu, trebuie mai antâiu se determinam liter'a dominecei din acelui anu, de ore-ce dupa acést'a ori-care alta dî se poate determina.

Liter'a dominecei este acea litera a alfabetului, care cade pre dominec'a antâia a anului in vreme ce 1 Januariu se insémna cu A, a 2-a Januariu cu B, a 7-a Januariu cu G si apoi in ordine ciclica a 8-a Januariu érasi cu A etc.

Dupa stilulu julianu liter'a dominicala pentru unu anu óre-care se afla dupa urmatóri'a regula: la numerulu anului adauge a partr'a parte a lui fora privire la restu; din sum'a acestoru numeri subtrage 3 si restulu se subtrage din unu multiplu a lui 7, care este cu o unitate mai mare de catu cotientulu intregu, ce obtienemu, deca restulu se divide cu 7, atunci diferinti'a ne da liter'a dominicala.

Aplicandu ac st  regula la anulu 1889 avemu urmatoriu compu :

Numerulu anului 1889 1889

a patra parte fora privire la restu face . 472

sum'a ambiloru numeri 2361

din ac st'a suma substragemu 3

remane restu 2358.

Acestu restu impartit u cu 7 ne dă 336 că cotientul intregu. Numerul cu una unitate mai mare este 337. Acestu număr multiplicat cu 7 ne dă : $337 \times 7 = 2359$.

Asia dara din numerulu 2359
 subtragundu restulu de susu 2358

A B C D E F G remane preste 1 ≡ A

1 2 3 4 5 6 7 Liter'a dominecei este A.

De ore-ce A cade pre dominica, F cade pre Vineri si in urmare pleniluniul pascale cade in anul 1889 *Vineri in 7 Aprilu* si acum numeram: Vineri in 7, Sambata in 8 si dominica, diu'a pasciloru, in *9 Aprilu*. Eu credu ca asia va fi.

Facia de acestu calculu nu poate se opuna nimice-va fora de a nega adeverul fapticu istoricu. Acést'a este metod'a de calculare a datului pasciloru

pre basea epactelor, metoda, care a intrebuințiat-o omenirea mai bine de 1300 de ani în calcularea pascilor și anume beserică reserităna pana în diu'a de astăzi éra cea apuséna pana la anul 1582.

Prin introducerea stilului gregorianu în beserică apuséna la a. 1582 prin trecerea a loru 10 dile dela 1 Octobre la 14 Octobre, asta în acést'a beserică si epact'a anuala a devenită mai mica de catu în stilul julianu pana la a. 1700 cu 10, dela 1701—1900 diferinti'a epactelor in ambele stiluri face 11 si dela 1900—2200 va face 12 etc. in urm'a intercalarei acceptate in stilul nou. De ore-ce in acestu stilu si datulu ecuinoctiului a avansat in periodele mai susu expuse totu cu atâtea dile, asta se potte intempla lucru altu-cum firescu, că in aceste itervale se cada unu pleniluni si de acea beserică apuséna va serbá pascile dupa acestu pleniluni pre candu beserică resarităua va serbá pascile, precum se a intemplatu in anul currentu, dupa 21 Marte stilulu julianu.

In stilulu gregorianu nu mai corespunde că in celu julianu la fie-care epacta anuala si unu datu constantu a pleniluniului cu unu datu constantu, ci acelu pleniluni se intardia totu la 200 pana la 300 de ani cu o dí pre cum se vede din urmatóri'a

Tabel'a epactelor gregoriane cu pleniluniile pascali.

1583—1700				1701—1900				1901—2200			
Epact'a	Pleni-luniu-cade	Literă	dilei	Epact'a	Pleni-luniu-cade	Literă	dilei	Epact'a	Pleni-luniu-cade	Literă	dilei
I	12	A	D	XXX	10	A	E	XXIX	14	A	F
II	11	A	C	I	12	A	D	XXX	13	A	E
IV	9	A	A	III	10	A	B	II	11	A	C
V	8	A	G	IV	9	A	A	III	10	A	B
VII	6	A	E	VI	7	A	F	V	8	A	G
VIII	5	A	B	VII	6	A	C	VI	7	A	D
X	3	A	B	IX	4	A	C	VIII	5	A	D
XII	1	A	G	XI	2	A	A	X	3	A	B
XIII	31	M	F	XII	1	A	G	XI	2	A	A
XV	29	M	D	XIV	30	M	E	XIII	31	M	F
XVI	28	M	C	XV	29	M	D	XIV	30	M	E
XVIII	26	M	A	XVII	27	M	B	XVI	28	M	C
XIX	25	M	G	XVIII	26	M	A	XVII	27	M	B
XXI	23	M	E	XX	24	M	F	XIX	25	M	G
XXIII	21	M	C	XXII	22	M	D	XXI	23	M	E
XXIV	19	A	D	XXIII	21	M	C	XXII	22	M	D
XXVI	17	A	B	XXV	18	A	C	XXIV	19	A	D
XXVII	16	A	A	XXVI	17	A	B	XXV	18	A	C
XXIX	14	A	F	XXVIII	15	A	G	XXVII	16	A	A

In stilulu gregorianu epact'a anuala se determina dupa regul'a stilului julianu avendu a subtrage din epact'a juliana in secululu present 11 éra in celu urmatoriu 12. Pentru anulu 1889 am aflatu, că epact'a juliana face 9. De ore-ce din acestu numeru nu se potte subtrage 11 adaugemu la epact'a juliana o lunuatiune sinodica = 30 de dile si avem: $30 + 9 = 39$, de aci subtragemu 11 ramane 38 că restu. Epact'a gregorianu in 1889 este asta dara XXVIII.

Cautandu in tabela datulu pleniluniului pascalu coresponditoru epactei affamu 15 Aprilu st. n. = 3 Aprilu st. v, Acestu datu cade Luni si in urmare dominec'a viitoria in 21 Aprilu st. n. = 9 Aprilu st. v. cadu pascile gregoriane adeca in aceasiu dí cu cele juliane.

Onorabili cetitori nu voru fi scapatu din vedere diferinti'a insemnata ce se areta din acestu calculu in privinti'a datului pleniluniului pascalu dupa ambe stiluri. Pre cîndu pleniluniul pascalu conformu epactei juliane cade in anulu viitoriu in 7 Aprilu st. vechiu. Acést'a provine de acolo, că in urm'a corectunilor adoptate in stilulu nou, pleniluniile pascali valabili pentru determinarea datului pascilor in stilulu gregorianu concadu aprópe cu pleniluniile astronomice si diferinti'a intre ele face celu multu *una dí*, in vreme ce, precum au mai amintit, acést'a diferintia in stilulu julianu se urca la mai multe dile. O urmare a acestei coincidintie a pleniluniilor astronomice cu cele pascali in stilulu nou este, ce in baserică reserităna nu are locu, că pascile basericiei apusene adse-ori concadu cu cele evreesci. In secolulu presente se a intemplatu acést'a de 2 ori si anume in 14 Aprilu 1805 si in 3 Aprilu 1825 éra in secolulu urmatoriu se va intemplá acést'a mai de multe ori si anume : in 12 Aprilu 1903, 1 Aprilu 1923, 17 Aprilu 1927 si in 19 Aprilu 1981.

3. Metodulu de calculatiune dupa „mân'a lui Damaschinu“ astu-feliu dupa cum se affa expuse in cartile nostre besericesci si in cronolog'a lui Ioanu Popu este o mostenire greca slavona si se-a straplantat la noi prin cartile besericesci traduse. Acei'a dara, cari ni- au impusu alfabetulu cirilicu ni- au impusu si „crugurile“ si este tempula supremu se ne scapamu si de acést'a acuisitiune straina precum ne am scapatu in secolulu acest'a de alfabetulu cirilu.

Metod'a acést'a de calculatiune se baséza pre unu mecanismu crasu, fora intielesu, care degeneréza in o „maestria“ si care pentru a-o invetiá pretinde luni intregi si de acea nu e mirare, că teologi eminenti si scriitori, pre lenga tota bunavointi'a, nu si-o potu insusí. Cătu de simpla facia de acést'a este cronolog'a, care, basata pre elemente matematice, determina orice cronologien securu si usioru dupa reguli ficsse si care se potte absolvi in pucine óre de studiu. Daun'a că o atare cronologia lipsesce in titeratur'a nostra.

Si pentru-cá se nu fiu banuitu, că sustienendu acesta dora asi cugetá a propune ceva, ce ar' aduce vre-o reforma ore care in tipiculu basericiei nostre bannuela, care desi nu este esprimata, dara resulta că unu firu rosu din tote reflesiumile ce-mi face Reverendissimulu Domnu canonici B. Densusianu, trebuie se constatezu, că maiestri'a lui Damaschinu nu se a folositu esclusiv in determinarea datului pasciloru. In acés'a credintia me intaresce insusi cronolog'a de Ioanu Popu.

Acestu autoru la pag. 67 §. 7 pune în paralela numerii de auru cu epact'a anuala său „temeli'a lunei“ cum i- dice elu si ni spune, că numerulu de auru unii lu- foloseau în calculatiunea pasciloru.

In tota cronologia lui Ioanu Popu acestu paragrafu este celu mai insemnat fiindu-că se baséza pe principii scientificice.

Totu acolo ni spune Joanu Popu că numerii de auru si epactele „unulu din altulu se intogmescu si infratiescu“, inse elu intrelasa a ni spune cum? De acea voiu se descoporu acestu secretu mare. Pentru a determiná epact'a anuala din numerulu de auru dividem numerulu de auru cu 3, déca astu-feliu remane că restu 2, adaugemu la numerulu de auru 10 si avemu epact'a corespundietória, déca remane că restu 2, adaugemu la numerulu de auru 20 si avemu epact'a, candu nu remane restu la numerulu de auru nu se adauge nimicu, elu insu-si infaciosiéza si epact'a anuala. Pentru anulu 1888 numerulu de auru este 8, care divis u cu 3 ne dă 2 că restu si déca la numerulu de auru adaugemu, dupa regul'a de susu, 20 avemu epact'a anuala: $8 + 20 = 28$ dupa cum am arestatu mai susu dupa alta metoda. Pentru anulu 1889 numerulu de auru este 9. De ore-ce acestu numeru divis u cu 3 nu lasa restu, asia la elu nu avemu se adaugemu nimicu, elu insu-si infaciosiéza epact'a.

De ore-ce acum la fie-care numeru de auru corespunde in stilulu julianu o epacta determinata si precum am arestatu mai susu, la fie-care epacta unu datu determinat a pleniluniului pascalu, resulta de sine, că si la fie-care numeru de auru corespunde unu datu determinat a pleniluniului pascalu si anume acel'a datu, care corespunde epactei din cestiune precum se vede din:

Tabel'a numerilor de auru si a epactelor juliane cu pleniluniile pascali.

Numerulu de auru	Epact'a anuala	Pleniluniul pasciloru	Liter'a dilei
1	XI	5 Apriliu	B
2	XXII	25 Martiu	G
3	III	13 Apriliu	E
4	XIV	2 Apriliu	A
5	XXV	22 Martiu	D
6	VI	10 Apriliu	B
7	XVII	30 Martiu	E
8	XXVIII	18 Apriliu	C
9	IX	7 Apriliu	F
10	XX	27 Martiu	B
11	I	15 Apriliu	G
12	XII	4 Apriliu	C
13	XXIII	24 Martiu	F
14	IV	12 Apriliu	D
15	XV	1 Apriliu	G
16	XXVI	21 Martiu	C
17	VII	9 Apriliu	A
18	XVII	29 Martiu	D
19	XXIX	17 Apriliu	B

In acést'a tabela am suscep tu si epact'a anuala spre lamurirea regulei expuse mai susu pentru determinarea ei din numerulu de auru.

In form'a acést'a tabel'a se a introdusu prin Cionisiu la anulu 532, care are numerulu de auru 1. Déca astu-felin cunóscemu numerulu de auru pentru unu anu ore-care, tabel'a ni areta pleniluniul pascalu si datulu pasciloru 'lu determinamu togm'a asiá cum am arestatu dupa metod'a epactelor mai susu.

Din acést'a tabela se vede lamuritu, că se recere se scim'u numai numerulu de auru pentru a determiná datulu pasciloru său se scim'u numai singuru epact'a anuala, pentru determinarea datului pasciloru.

Déca Joanu Popu ar' fi cunoscetu insemnatea acestor numeri in computul pascalu, atunci ar' fi lasatu §-lu 7 dela pag. 67 cu totulu afara, pentru că numerii de auru si cei corespundietori a epactei de pre pag. 67 nu convinu cu ceia de pre pag. 66 si acést'a tabela i restórnă tote elementele cronologice pre care a cladit u pre cum se pote convinge ori si cine si de acea inceputulu ciclurilor solari si lunari dupa maiestri'a lui Damaschinu numai de acea se au luatua asia, că numerii ce se obtinu astu-feliu mai bine se nimicescu pre inchieturile mânei si nu din ore-care principiu său pre ore-care statorire besericésca dupa cum se ar' crede din reflesiunile Reverendissimului Domnii canoniciu B. Densusianu.

Reverendissimulu Domnii a declarat, că incheia ori-ce discutiune cu mine in acést'a materia si in urmare trebue se-mi ieu si eu remasu bunu dela o. cetitori. Déca prin intiminarea presenta am abusat de pacienti'a o. cetitori mai multu de cum a-si fi credintu insu-mi la inceputu, pentru acést'a indulgentia credu că voru fi compensati prin acea, că in reflesiunile din Nr. 18 si cele presente se afla expuse in liniamente generale intregu calindariul julianu si estragandu regulele pre unu foi de hârtie voru fi in stare a determiná ori-ce elementu cronologicu referitoriu la calculatiunea pascala si nu voru patí cea ce a patit u acelu preotu silhastru din muntii Hatiegului, despre care ne repórta Reverendissimulu Domnii B. Densusianu in intiminarea sa din urma.

Dr. Paulu Tanco.

Cum ar' fi de a se pregati elevii preparandiali din obiectele limbei materne, că mai bine se se pótajunge scopulu cu propunerea limbei materne in scol'a poporale?

Sub acestu titlu a aparutu in fóia „Néptanítók Lapja“ unu articulu fórt interesantu si instructivu, care merita din totu punctulu de vedere, că se fia cunoscetu si de O. lectori ai fóiei nóstre.

I.

Cam pre la midiloculu secului nostru s'a intemplatu, că regele de atunci a Prusiei pre invetiatori i-a facutu

responsabili pentru tulburările ivite în tiéra. Cu câteva decenii mai târziu dascalii germani au fost glorificați, loru atribuindu-se invingerea stralucita dela Sadow'a.

Este fără indoieala, că în ambele afirmațiile este esagerare, dar' e certu, că este și multu adeveru în ele. Cine poate nega, că spiritul plantat în elevii preparandiali, decatru acestia se străplantează în diferențele straturi ale poporului?

Kehr în conferința investitorilor germani tinență în Erfurt în 1884 între altele dice: „Chiamarea profesorului preparandial este frumoasă și sublimă! Cuvântul, ce l'u plantam în anim'a fiitorului investitor se exportă în orașele și satele patriei și ajunge în spiritul, în semnificatul întregii vietii poporului. Plânsoarele juste în contră eventualelor greseli a investitorilor mai tineri și pentru rezultatul insuficient a instructiunii poporale în locul primu sună la adresă preparandielor; pre acestea le facu responsabile pentru erorile pedagogice și altele comise în scolă poporale“. Din cuvintele citate se vede, că dela rezultatul instructiunii și educatiunii din preparandia depinde rezultatul instructiunii și educatiunii scării elementare. Este lucru naturalu, că în scolă poporale sunt scaderi, pentru cari nu potem face responsabilă preparandia, suntu scaderi, cari nu jachă în preparandia, ci în individi, în viația seau dora în sistem, pentru aceea acestea se nu le scriem pre contul preparandielor. Decepu stă judecatile lui Kehr referitorie la întrăga instructiunea și educatiunea, atunci inteleșul generatului alu acestoră se poate estimă și asupra singuraticelor părți a instructiunii și educatiunii. Se vedem deci că instructiunea limbei materne din scolă poporale în ce relație stă cu instructiunea limbei materne din preparandia, cu alte cuvinte cum trebuie să fie instructiunea limbei materne în preparandia, că se se poate ajunge mai bine scopulu instructiunii limbei materne în scolă poporale.

Preparandia este pentru scolă poporale. Preparandia trebuie deci să lucreze asiatică, că elevii sei venindu în chiar cu scopulu instructiunii poporale, că investitorii se fie în stare să arată rezultatul îndestulitoriu atâtă cu instructiunea cătu și cu educatiunea. Decepu stă astă, atunci mai înainte de totă trebuie să fimu în chiar, că care este scopulu instructiunii limbei materne în scolă poporale, cari suntu midilocele spre ajungerea acestui scop, și ore ajunge-vomu scopulu, — apoi potem trece la chiamarea preparandiei în privința astă.

Care este deci scopulu instructiunii limbei materne în scolă poporale? Responsul e usioru, scopulu nălu prescrie planul de învățământ. Planul dice: scopulu propunerei limbei materne este: că copilul se învăță să vorbească corect, să inteleagă chiar vorbirea și scrierea altoră.

Acestă este scopulu, idealul, care trebuie să-l ajunga investitorului. Decepu omulu cetește numai asiatică fugitivă acăstă determinare de scopu la parere séca, ar' eugetă, că realizarea lui este ceva lucru usioru, și că nici n'are ce se se cugete asiatică multu asupra lui. Si totusi in-

vestitorul, care și pricepe chiamarea să, nici una obiectul năi dă atâtă de lucru, că acestă! Au nu chiar' delă instructiunea limbei materne depinde mare parte durabilitatea tuturor cunoștințelor?

Se vedem deci cătă de totă cuprinde în sine scopul esprimat asiatic pre scurtu în planul de învățământ. Scopul instructiunii limbei în genere luat este abilitatea de a intela și de a fi inteleșu. Chiamarea deci se referă la două: la desteritatea, abilitatea, promptitudinea în comunicarea și în intela.

Trebue deci să ne nesuim intracolo că copilul se-să insusiescă în scolă poporale abilitatea acea:

a) că se dispune de copila de cuvinte corespundetoria cugetelor și semnificări sale, și cuvintele se le scăpătă cu usură și corectă atâtă în vorbire cătu și scriere;

b) a două ora trebuie să-i facem săptămână pre copiii de a intela vorbirea altoră, adică că la audiu vorbirei altoră în spiritul lui se se naște totu aceleași cugete, aceleași semnificări, pre cari vre se le comunice vorbitoriu.

Atâtă cuprinde în sine scopul esprimat pre scurtu. Se cercam acum după midilocele, ce stau în serviciul acestui scopu.

Amu poti dice, că asia nă-o spune planul de învățământ, dar' nu vă strică deca vomu sci și „pentru ce“, „pentru că“ planul nu indesertă indică și midilocele.

Noi avem că se ne conducem elevii asiatică, că ei se-să insusiescă, promptitudine intru asă comunică cugetele și intru a intela vorbirea altoră.

Spre ajungerea acestui scopu pasiul primu este că se ne punem în contact cu elevul, și astă se intempla prin limba, prin vorbire. Fiind că copiii căndu intră mai antău în școală sci dejă vorbă, mai antău îi vomu deprinde în vorbire. De copil se legă vorbă involuntară și prin exercițiu pre incetul de-să inconștiu, și insusiesc ore-care promptitudine în vorbire. Limba viață deci să-să insusiesc omulu prin exercițiu dar' fiind că acestă e inconștiu, nu e suficientu.

Insusirea limbei viață numai atunci ar' poti să scopulu finalu alu instructiunii limbei, decepu omulu ar' poti conveni în persoana cu toti, decepu toti omenii aru vorbă limbă acea care o scie vorbitoriu. Omulu înse trebuie să vina în atingere spirituale cu persoane din departare ma chiar și cu persoanele trecutului și a venitorului, de acea cuventul trebuie facut permanent, durabile, acestă trebuie să-lu scim redescopă. Astă se intempla prin scriere și ceteră.

Inse atâtă limbă viață cătu și cea scrisă trebuie să fie conștiu! Că se fie conștiu se recere cunoșceră legilor limbei, cu acestea se ocupă gramatică. Promptitudinea inconștiu în limba se bazează pre semnificării limbistică, cea conștiu pre scientia limbii.

Da aci urmărea, că planul de învățământ dă midilocele cari servesc spre ajungerea scopului instructiunii limbei iează:

- Esercitile de vorbire și inteleșu;
- scrierea și ceteră și

c) gramatic'a. Planulu mai adauge, că spre ajungerea scopului se se folosescă tōte obiectele de invetiamentu; ori despre ce obiecte vorbesce copilulu, invetiatoriulu trebuie se-lu indrepte, se-lu facă atentu, că vorbirea lui si din punctu de vedere grammaticalu se fia corecta si prin acēst'a dedare trebuie introdusu in cunoscinti'a limbei sale.

Planulu in tōte direptiunile indrumă că invetiatoriulu se aiba in vedere strictu recerintiele vietiei practice.

La exercitiile de vorbire si intielesu (instructiunea intuitiva) indrumă că invetiatoriulu la intuirea obiectelor din scăla se-i dedee pre copii că se-si predee in vorbire fluanta cunoscintiele cascigate, că atunci cându face cunoscute obiectele afara de scăla si viati'a familiara concepte formate prin intrebări se le cuprinda cu copiii in vorbire fluanta si se le predēe in ordine, mai departe că invetiatoriulu la scrutarea, esaminarea obiectelor se-i deprinda in cugetare.

Totu astufeliu de indrumări da planulu si cu privire la instructiunea scrierei si cetirei.

Planulu ne spune destulu de chiar' ce avemu de facut. Planulu dice: „Invetiatoriulu e cu deosebita atentiune la ce'a, că copiii se intieléga tōte cuvintele cetite, se scia predă cu cuvintele sale celea cetite. Procedur'a acēst'a servesc nunumai spre desvoltarea intielesului si spre largirea cunoscintielor ci mai vētosu spre esercitarea semtiului limbisticu si a aptitudinei predării“. — „Invetiatoriulu se grigescă strictu că copilulu se intieléga nunumai vorbele, ci si cuprinsulu propusetiunei si prin urmare se scia accentuā bine propusetiunea ma si lectur'a intréga“. La recitare pretinde predare cu accentuare chiara si naturale.

Cu privire la scriere planulu asemenea dă o multime de indrumari, că cum trebuie condusi copiii dela scrierea mecanica, la concipiarea independenta.

Indrumarile privitorie la propunerea gramaticei suntu inca mai chiare, si déca undeva atunci aci cu deosebire accentuă că scopulu nu e propunerea gramaticei ci a limbei! Se vedem ce dice planulu in respectul acest'a. „Cunoscintiele necesarie elevulu scălei primarie si-le pote insusi in legatura cu instructiunea celor alalte obiecte, acelea se potu impreuna cu scrierea si cetirea, si tōte cătē i suntu de lipsa in modulu acest'a se potu propune mai cu succesu. Detorinti'a stricta a invetiatorilor poporali este, că in propunerea limbei materne pondulu se-lu puna pre analisarea, desvoltarea bucatilor de lectura si a propusetiunilor si pre compunerea in propusetiuni a cuvintelor, si cu acestea in legatura propunerea sintacticei se-o restranga la celea necesarie de sciutu ce servescu de baza ortografiei.

(Va urmă).

P. Ungureanu.

Corespondintia.

Multu Onorate Domnule Redactoru!

Permiteti-mi in pucine cuvinte a aduce la cunoscinti'a publica in catu se pote prin pretiuitulu organu ce-lu redige-ti unu actu de cea mai mare insemnatare indeplinitu in opidulu Cosiocen'a.

Preotulu consciu de chiemarea sa, activulu, in ostenele neobositulu, actualulu protopopu gr.-cat. Prea Onoratulu Domnu Ioanu Hossu din anulu 1880, de cându stă cu conducerea afacerilor in fruntea tractului Cosioenei, acea ce a accentuat cu cuventulu a intaritu totu de-odata si cu fapt'a.

Acēst'a assertiune si- afla demustrarea in modulu urmatoriu: ne mai potându suferi vechiulu edificiu scolaru, prin intielépt'a sa conducere, cu consiliile sale adeveratu parintiesci dobândindu sucursula materiale a bravului seu poporu, in ver'a anului curent a reusit a duce in deplinire radicarea unui nou edificiu scolaru; — care atâtua prin impartirea si form'a sa interna, cătu si cea esterna nu numai corespunde planurilor ministeriali vigente, ci emuléza nu numai cu scăolele din tractulu protopopescu alu Cosioenei, fără se pote dice fără esagerare cu cele, din Archidioces'a intréga.

Acestu edificiu cu atâtua mai tare glorifica pre veteranulu conducatoru si bravulu seu poporu, cu cătu e sevârsitu in opidulu Cosiocen'a, carele consta din cinci confesiuni; — cine scie ce insemnăza a fi intr'o comuna mai multe confesiuni, scie si acea cumu se pote radică acolo beseric'a, cas'a parochiale, scol'a etc. —

Prea Onoratulu Domnu protopopu bine sciendu, că nimicu e posibilu fără ajutoriulu divinu si că in acea scăla au elevii a se impartasi si din instructiunea religioso-morale că primulu obiectu; asiă că se nu lipsescă ajutoriulu divinu si că acelui institutu cultural se-i imprime caracterulu religioso-morale, n'a pregetatu a se cugetă si despre săntirea lui; — pentru perfacerea carui actu sacru pre diu'a de 2 Septembre a. c. la $\frac{1}{2}$ 12 ore preotimea tractuale o invită prin cerculariu, ér' publicul laicu prin invitatiuni indatinate. Punctu la terminulu amentitu Prea Onoratulu Domnu protopopu pre lângă asistenti'a a trei preoti in ornate besericesci si concomitatu de unu publicu român fără numerosu, de un'a intelligentia magiara frumosă din locu merse din beserică la scăla, unde dupa ceremonialulu religiosu indatinatu pregatindu ap'a săntita, cetindu rogatiunea pentru temel'i casei noua, mai ântâniu tieni un'a vorbire intru tōte acomodata insemnatai dilei, apoi stropi intregu edificiulu; — dupa finirea săntirei s'a reintorsu érasi la beserică, pentru a depune vestimentele sacre. Dupa sevârsirea acestui actu sacru urmă prândiulu la mésa in scol'a nouă, decorata cu multu gustu, avându pre paretele din frunte inscriptiunea cu litere din frunze verdi „Bine a-ti venit“. — Prândiulu se facu si fini cu cea mai mare vioitate, nelipsindu nice toastele atâtua in limb'a română, cătu si in cea magiara — dupa nationalitatea respectivilor, cari le-au tienutu — pentru tōte persoanele competente in causa. — La mésa se facura pentru copiii seraci si lipsiti de recusite scolare si oferte benevolе in sum'a de 9 fl. 90 cr. v. a. — Dupa radicarea mesei urmă petrecerea cu dansu, carea a tienutu pâna in dori de dñia; — aci nu potu a retacé impresiunea ce au facut patru tēneri români — din poporu — cu nationalulu jocu calusierulu, jocându-lu cu cea mai mare escelentia. — In dori de dñia intregu publicul se imprască cu vinu satisfactiune, urându că intru multi ani se traësca bravulu protopopu prea Onoratulu Domnu Ioanu Hossu.

Juriulu de Căpăta in 16 Septembre 1888.

cu tōta onoreea:

Dionisiu Morariu,
parochu gr.-cat.

Dinariulu economului:**Octobre,**

are 31 dile.

Brumarel.**Calindariulu Iulianu****Calind. Gregor.**

Sâmbata	1 A. Anania	13 Coloman
Domin.	a 16-a dupa Rosalie, ev. Luca c. 7 gl. 7, v. 5.	

Domineca	2 M. Ciprian	14 Calist
Luni	3 M. Dionis. Ar.	15 Teresia
Marti	4 P. Jeroteiu	16 Gallu
Mercuri	5 M. Haritina	17 Hedvig
Joi	6 † A. Toma	18 Luca Ev.
Vineri	7 M. Serg. si V. ^②	19 Ferdinand
Sâmbata	8 C. Pelagia	20 Vendelin

Domin. a 17-a dupa Rosalie, ev. Luca, c. 8, gl. 8, v. 6.

Domineca	9 † A. Jacobu	21 Ursula
Luni	10 M. Eulampie	22 Cordula
Marti	11 † A. Filipu	23 Ioanu C.
Mercuri	12 M. Prov., Tarach.	24 Rafailu
Joi	13 M. Carp. si Pav.	25 Crisant
Vineri	14 (†) C. Parascheva	26 Amand
Sâmbata	15 M. Lucianu	27 Sabina

Domin. a 18-a dupa Rosalii, ev. Luca c. 8, gl. 1, v. 7.

Domineca	16 M. Login	28 Sim., Jud'a
Luni	17 P. Osie	29 Narcis
Marti	18 A. E. Luc'a	30 Claudiu
Mercuri	19 Pr. Joilu	31 Wolfgang
Joi	20 M. Artemie	1 Novembre T. S.
Vineri	21 C. Ilarionu	2 Pom. Rep.
Sâmbata	22 P. Averchie	3 Hubert

Domin. a 19-a dupa Rusalii, ev. Luca c. 16. gl. 2, v. 8.

Domineca	23 A. Jacobu fr. D. ^③	4 Carolu
Luni	24 Mta. Areta	5 Emeric
Marti	25 M. Marcianu	6 Leonard
Mercuri	26 (†) Mr. M. Dim.	7 Engelbert
Joi	27 M. Nestoru	8 Gottfried
Vineri	28 M. Terentie	9 Teodoru
Sâmbata	29 M. Anastasia	10 Andreiu

Domin. a 20-a dupa Rosalie, ev. Luc'a c. 8, gl. 3, v. 9.

Domineca	30 M. Zinovie	11 Martinu
Luni	31 A. Stachie	12 Cuibert

Lucrarile in acésta luna.

In gradin'a de legumi se continua lucrarile din Septembrie. Cu finea lunei se taia curechiul si lasandu-lu se jaca preste olalta cam 10—12 dile (firesce sub coperisul) se pune la muratu. Butile cu curechiu, celu pucinu pâna cându se fermentaza se punu la locu caldu. Cocenii de curechiu, frundiele, caralabele, napii si alte verdetiuri taindu-le meruntu si sarandu-le se punu la muratu in butoie. Preste ierna apoi totu la 8 dile se dà din ele la oi cîte una portiune anumita, acestu nutrementu curatia bine săngele.

In gradin'a pomologica se sapa in giurul pomilor si se pregatesee scăla, in carea suntu de a se semenă diferite semeniuri de pomi si arbori. Se culegu pomele si cele ce se cocu mai tardiu, si inca e bine se se culéga.

inainte de a le bate bruma grosa. Culesulu se se intempe in dile frumose, fara de plôia, pomele preste nöpte se remâna gramada sub pomu, că se asude, intr'alt'a df se cara in laintru si se asiédia pre paie usucate.

Aratur'a si semenatur'a grâului de tönna are se se gate pâna in 10 Octobre, — secar'a se mai pôte semenă si de aci in colo. Pre la midilocul lunei acestei a se incepe culesulu vinielor. Ar' fi bine, deca strugurii, inainte de ce ar' fi culesi, se fia odata seu de doue ori atinsu de bruma, dar' apoi indata trebue vediu de culegerea loru, pentru-că precum una bruma seu doue sporesce vinulu, asiâ brumele mai multe seu chiar' ghiaciurile impucinéza mustulu, firesce că acésta impreguiuare de alta parte inaltia bunatatea vinului. Strugurii negrii totu-de-auna trebue separati de cei albi, că-ci altecum vinulu neci odata nu va avé colorea cea adeverata. Dupa culesu si dupa ce viti'a a lapedatu frundiele, trebue incepulu la ingroparea vitiei, la facerea de botasi si chiar' la plantarea vitiei.

De óre-ce minei cei mai buni suntu cei fetati pre la midilocul seu finea lui Februariu, pentru ace'a trebue lasati berbecii intre oi in 6—7 Octobre, computându 8 berbeci la una turma de 200 oi.

Economulu se-si face in lun'a acésta computulu, cîtu nutretiul are si cîte vite, oi, etc. si facîndu proporțiunea se se asecureze de pre acum'a, că se nu fia silitu a cumpără la primavera cu pretiuri esagerate.

Cine voiesce se edifice in anulu venitoriu, de acum se-si togmásca omeni, cari se-i adune piétra, fiendu-eà-i capeta mai usioru, si gerulu preste iérna suge umediel'a din piétra.

Cine are móra, se-si reparéze iasulu.

Se cara gunoiu pre pamenturile, ce se voru ará la primevera, seu si acum in tönna.

Gaur'a cosinutielor trebue strimtata din ce in ce mai tare, dar' astupate de totu nu trebue neci cându. Apetitulu porciloru grasi se maresce dândule cîte una portiune de antimoniul.

Urdic'a suplinesece cânep'a.

Urdic'a, — acésta plânta despretiuita — are se jóce una rolă insemnata, incătu se pôte dobêndi din ea unu tortu mai finu mai tenaie si mai lucin, decătu din cânepa. In privint'a ast'a in têmpurile mai noué s'au facutu esperimente in Germania, a carorul resultatul demustra, că urdic'a pre lêngă una ingrigire de totu bagatela, aduce venite mai insemnante, decătu cânep'a. Depre unu jugeru saditu cu urdice, se potu capetă intr'unu anu 750 pondi de tortu curatul si frumosul. Cultivarea urdscelor se pôte lati usioru, dupa-ce acésta plânta contrasta tempestâtiloru têmpului si pre lêngă acésta nu este alegatorfa in solu.

Celu mai mare arbore din lume.

Intr'o padure din Californi'a se afla unu arbore de 150 m. inaltu si cu unu diametru de 12 m. In bort'a lui inchiapu 30 omeni. Arborele e de mai multe mii de ani.