



ORADEA-MARE (NAGYVÁRAD)
31 iuliu st. v.
12 august st. n.

Ese în fiecare duminică.
Redacțiunea:
Strada principala 375 a.

Nr. 31.

A N U L XXIV.
1888.

Pretul pe un an 10 fl.
Pe $\frac{1}{2}$ de an 5 fl.; pe $\frac{1}{4}$
de an 2 fl. 70 cr.
Pentru România pe an 25 lei.

D'ale lui Păcală.

Păcală remăsese p'o códă de óie, atât și nimic mai mult. Ca să nu-și pérđă timpul de géba, se duce ș-o dă 'n sémă la un cioban. Ce-or mânca cele multe, va pașce ș-a mea, — își dice el în mintea sa șirétă.

Vine lupul și umfl'o óie.

— Să n'o duci, că-i a lui Păcală și-ți afli béléua cu el, — dice ciobanul.

Lasă lupul óia ș-apucă alta.

— Să n'o duci, că tocmai aceea-i a lui Păcală și dai dë poznă, — dice ciobanul.

Ascultă lupul și umfl' p'o a treia.

— Să nu mai mânanc pâne, de nu-i tocmai aceea óia lui Păcală, nu-ți face móră 'n cap cu el, că el afă ac și de cojocul teu!

Dar lupul necreditor, de unde, me rog, să vrea! Nică una nici doue, pe-acă ț-i-e drumul și se 'nsfundă 'n codru.

Când vine Păcală să-și védă de avere, óie ca 'n palmă.

Înțelegend dela cioban, că ce cale-i pe vale, o ia la pădure să-și pună mintea c'o dihanie obraznică.

Căt e pădurea de mare, Păcală o impleteșce giur impregni pe margini, nelăsând decât o singură spărtură in care aşéđă un sac, cu fundu 'n afară, cu gura 'n lontru. Apoi la pădure-i dă foc din tôte părțile.

Amú-i amú! își dice lupul. Am dat de un car de draci, c'asta Păcală mi-o cóse, că-l făcui făr' de óie.

Dă 'n drépta, dă 'n stânga, alérgă, fuge de să-și repună, dar nu erá chip să scape, că Păcală 'ngrădisce pădurea și de eșit nu erá vorbă.

Jupuit, pîrlit, ca vai de capul seu, abiá intr'un tardiu afă lupul spărtura lăsată de Păcală și 'n sac i-a fost masul c'așă i-o croise cela.

— Aci ești ticălosule? O să-ți strepédă măselele, voi purtă eu de grige, n'ai témă, bine, că te am la mână.

Dicênd aceste, umflă sacul de-a umăr și se ia 'ncotro il duc ochii ca să facă nevoie la ómeni.

Apucându-l nóptea, trage la un om, ce șcricise el, că e cu dare de mână. Din vorbă 'n vorbă Păcală se afă spuind, că uite el are 'n sac un berbece cu lana lamura aurului.

— Décă-i aşă, dice stăpânul casei, căt ai cere să-l lași de nóptea la oile mele din staul?

— Nu-s un zgirăe-brânză, respunde Păcală din colea, ne vom înțelege noi diminéta, — numai de nu mi s'ar adăraști cumva un odor de berbece ca acesta.

— De unde rogu-te, că dör sùntem in dricul satului ș-am un staul de n'are părechie.

Ia Păcală sacul și dă drumul la lup ca să se înțelégă cu oile omului.

Când la diminéta oile erau parte cu cracii 'n sus, parte jupuite și stropșite de ți se punea 'n spate, — ér berbecele lui Păcală își perduse urma.

In sfîrșit omul a trebuit să numere lui Păcală bani grei, pentru paguba ce i se intèmplase la casă-i și pe de-asupra i-a dat atâtea piei de óie, căte-a putut duce 'n spinare.

S'a și 'ncărcat Păcală de piei de óie, de cugetai că-i altă aia și nu făptură de om.

Si cum mergea el aşă pe drum spre satul vecin, etă că se intélnește cu niște cuscri, ce duceau mirésă.

— Si de unde-ai adunat creștine atâta putere de piele?

— Apoi de unde? ia de pe dealul cela, vedeti-le, că dör nu v'au sărit ochii din cap!

Si intr'adèvér, pe dealul ce-l arăta Păcală se zăriau albețe fără număr ca tot atâtea piei de óie ca cele din spatele lui Păcală.

Omenii lacomi după averi și pe vremile acele in ruptul capului o iau cătră deal și lasă mirésă singură singurea.

Si cum se depărtéză ceia, Păcală ia pe mirésă cu vorbe violene, că ui-te tată-t'o și mă-ta stau să-și dea ortul popii de jale și de urît, că te șciu dusă, și tu nici habar n'ai, ești numai chef și voie bună, că te măriți dup'un gură de lamă-mamă și tălălău ce este.

— D'apoi ce să me fac sărăcuț de mine, décă mi-a pătit mintea? — dice fata.

— Ce să te faci? da să te 'ntorci innapoi la părinți. Cu eștia o pun eu in toporișce, de nici Han-Tătar mai altcum, numai hainele de mirésă ai să mi le lași.

Face prôsta de mirésă după cum o povătuieșce Păcală, lasă hainele ei, imbracă pe ale lui, și se ca mai șterge.

Se 'ntorc ceia injurând de să se cutremure pămîntul, că albețele celea erau pietrii ca tôte pietrile și nu piei de óie cum disese cela.

Cătrâniți cum erau nici nu bagă de sémă, că 'n car nu e mirésa adevérată, ci énsuși coconul Păcală in haine muieresci.

Se duc acasă, se cunună și n'o mai slăbesc din chef și voie bună trei dile de-a rândul. Și ca ne altă dată, miresa nu era de loc rușinósă, mâncă, bea, se pupă cu mirele, de să te iai d'un gând.

După ce se sparge ospățul, tinerii obosiți de atâtă băciuie, merg de se culcă 'n podul grajdului.

Păcală face ce face și spune, că el are să se cobore jos nițel. Inse, ca nu care cumva să se pierdă, mirele să țină bine de capătul sforicelei, ce i-o înținde, că el are să țină de capătul celalalt. În chipul acesta va astă el calea ér.

Vremea tace și trece, dar miresa de unde, me rog, să se mai întorcă?! Mirele pierdîndu-și răbdarea, dă a trage de sforicea. Ce să-ți audă urechile?! În loc de glas omenesc, sbierăt de capră, nu de altceva.

— D'apoi măi muiere! Ian burică-te încocă, că dör n'ai orbul găinilor.

Nici un respuns.

Se scoboră cela din pod să se incredințeze, ce naibă pote să fie?!

Adecațele Păcală legase capătul sförei de gătul unui țap și se făcuse apă.

Mirele vede 'ndată că cine l'a putut prăji atât de poznit.

Iute și degrabă alergă 'n casă și spune, că uite Păcală le-a copt-o cum e mai al dracului, el i-a îndreptat pe dealuri după piei de óie și tot el trebuie că s'a făcut și mirésă.

Se scolă ceia, adună vecinii și se sfătuie ca să urmărescă pe Păcală, și ajungîndu-l să-i facă și ei una de să fie de pomenire la ném de némul seu.

Si la drum băete, care cu par, care cu ciomag, în sfîrșit cu ce i-a picat omului în pripă mai la 'ndemână.

Când pe inserate numai s'ajungă pe Păcală. Aceasta intră la o móră și cum intră arată morarului, că uite vin asupra lui cu răpușie, să fugă de-si iubeșce vieta. Morarul se și șterge numai decât de cu ogarul și nu l'ai fi ajuns, ér Păcală se face drept morar.

Vin ceia și, nevîdînd suflare străină în casă, tac molcom și se rögă, decă pot să remână acolea undeva până la diuă. Păcală-i lasă bucuros, numai căt le dice ca cinsti să se pôrte și nu cumva să-i necinsteșcă móra, că-și astă beléua cu el.

După ce s'asădă ceia și trudiți de drum cum erau, ascultă ca dușii cătelul pămîntului, — Păcală fierbe-o căldare de păsat căt e mai mare și törnă din ea dinaintea gurei fiecarui din ei.

Cel ce s'a tredit mai dintru 'ntei, deșteptă și pe ceialalți și le spune, că lui peste nòpte, fără șcire, i-a fost reu și să-și caute de cale până mai e timp.

— D'apoi, că și mie, — și mie, — și mie. Ce păcate, cugetă că-i lucru lui Păcală.

Așă ei ș-au luat tălpășica până 'n revîrsat de dori, ér Păcală a rîs una bună, că le-a dres-o atât de cu cörne.

Gr. Sima al lui Ion.

Nu te ascult.

Nu mai vreau să cat la tine,
Nu mai pot măcar s'ascult;
Vreau să uit și reu și bine,
Ca pe un basm spus de mult.

Chipul teu străin să-mi fie
și cuvențu-ți fioros;

Er a dragostei săcie,
Stingă-se ca vis frumos!

Ce mai vîi cu amintirea
Dulcei viețe de demult?
Când nesocoteșci iubi rea
Cum mai vrei să te ascult?

Smara.

Francillon.

— Comedie in 3 acte de A. Dumas filul. —

(Urmare.)

Actul II.

Acelaș decor.

Scena I.

Aneta, Henri, un servitor.

(Aneta stă într'un fotoliu mare, ținînd mașinaliceșce o carte deschisă în mâna stângă cu capul plecat pe mâna drăptă și gândindu-se.)

Servitor. (Intrând.) Dna contesă nu s'a sculat încă și dl de Symeux a venit să intrebe cum îi mai e.

Aneta. (Ca deșteptată.) Poftescă pe dl de Symeux.

Henri. Nu îndrăzniam să intru, șciind că ești singură, dră.

Aneta. Ce, iți-e frică de mine?

Henri. Puțin, și pe urmă nu te las să citeșci.

Aneta. Nu mai citiam; carteacă este e plicticosă, cum sunt töte ce se ingăduie fetelor să citeșcă; me gândiam.

Henri. La vr'un fel nou de bucate?

Aneta. Nu, dle, la niște lucruri mai puțin seriose.

Henri. Si la ce te gândesci, dră?

Aneta. Me gândiam, că afară e o di, căreia noi ómenii fericiți îi dicem di frumósă; că Francina și cu mine ne vom duce să patinăm la pădurea Buleniei, ceea ce e, fără indoie, una dintre plăcerile cele mari ale lumii, în care trăim noi; dar că într-acelaș timp sunt patru ori cinci grade de desubtul lui zero și prin urmare o mulțime de ómeni, cărora le e frig și nu pot face focul și cărora le e fome și n'au ce mânca. Căutam un mijloc, să se schimbe acăstă stare de lucruri și nu găsim. La acăsta me gândiam, dle. Vedi, că nu se atinge de bucătărie decât fără de departe. Dta nu ești trist nici odată?

Henri. Ba da, dră, nu numai de necazurile mele, ci une-ori și de ale altora.

Aneta. Eu tot vesel te-am vădut.

Henri. Pentru că nu trebuie să plăcăsim cu întristarea nòstră personale, la care ne ducem.

Aneta. Atunci eu te plăcăsesc?

Henri. Intristarea unei fete, mai cu sémă când n'are altă pricină decât bunătatea înimei sale, e incantătoare, trece repede și e o onore deosebită pentru aceea, cărora li se fac asemenea destăinuiri. Până a nu se inseră, săracii, pe cari îi ajută, vor șci ce le aduce intristarea dtale. Dă-mi voe să adaog și eu obolul meu la aceea ce le vei da dta. (Pune pe mésă banii.)

Aneta. Multămesc... dar nu sunt tristă numai pentru săraci, mai sunt și dintr'altele pricini.

Henri. Negreșit că pe acelea nu le destăinuesci altora.

Aneta. Nu trebuie să plăcăsim ómenii.

Henri. Fie, dar mie spune-mi tot.

Aneta. Imi vei respunde serios la aceea ce te voi intrebă?

Henri. Da.

Aneta. Or-ce te-as intrebă?

Henri. Or-ce m'ai intrebă.

Aneta. Imi dai cuvântul dtale?

Henri. Da.

Aneta. Pe cel adevărat?

Henri. Singurul ce se pote da unei persoane ca dta.

Aneta. Atunci te voi intrebă trei lucruri.

Henri. Să vedem.

Aneta. Intēiu: frate-meu iși iubeșce cu adevărat nevestă?

Henri. Negreșit.

Aneta. Dela început imi respundi cum ai respunde or-cui!

Henri. O iubeșce cât pote iubí el; nu-i poți cere mai mult.

Aneta. Bine. Al doilea: tot aşa iși iubesc toți bărbații nevestile?

Henri. Unii le iubesc mai puțin.

Aneta. Dar pot fi alții, cari să le iubescă mai mult?

Henri. Da, dar aceia sunt dați ca pilde.

Aneta. Al treilea: de ai fi fată, de ai fi eu, spre pildă, te-ai mărită?

Henri. De!... ar aternă de cine m'ar cere în căsătorie.

Aneta. Iubirea! Romeo și Iulieta!

Henri. Nu mai suntem în veacul al XVI.

Aneta. Paul și Virginia.

Henri. Nu suntem la Ile-de-France.

Aneta. Atunci?

Henri. Atunci, fiind că vrei să-ți spui drept, dră, de aş fi fată și, de-aș șci ce șciu, aş face ce-am făcut fiind bărbat, — nu m'as căsători; dar nu sunt fată și o fată nu poate șci ce șciu eu. Lumea va urmă să mărgă cum mergea, cum merge și cum poate merge, între idealul unora și neșciința altora, intēmple-se ce s'ar intēmplă.

Aneta. Spune-mi și mie ce șci dta.

Henri. Din nenorocire, dră, e peste putință.

Aneta. Pentru ce?

Henri. De ore ce e o invoie, că o fată nu poate fi incunoștințată de ale vieței decât de mama și de duhovnicul seu.

Aneta. Si eu nu mai am mamă! A murit când era de 34 de ani, din pricina unei receli, pe care a căpătat-o esind dela un bal pe o vreme ca cea de adi. De aceea me gândesc la cei cărora le e frig! Eu nu m'am dus până acum și nu me voi duce niciodată la bal.

Henri. Mai române duhovnicul.

Aneta. (După o clipă de tăcere.)... Mai române frate-meu; dar, de cără frate-meu ar șci ce trebuie să șcie, negreșit, nu ș-ar mai lăsa nevestă singură, cum a făcut eri, după ce ați plecat dvostre. Mai e tata, care ne iubeșce, pe care-l iubesc mult, care-mi dă tot ce vreau și chiar mai mult decât vreau, dar care a remas mai tiner decât mine, nu numai la caracter, dar, cred, și la vîrstă; și tómna vînătoreea, iérna lumea, primăvăra anotimpul Londrei, vîra cine șcie ce băi, sunt de ajuns fericirei și filosofiei sale. Me știe lângă cununătă-mea, la care se uită totdeauna cu drag, crede că petrec, e incredințat că sunt sănătosă, imi va da zestre mare, i se pare că tôte merg cum e mai bine și, ce e drept, tôte merg, poate, cum e mai bine. Imi pare reu, că nu vrei să-mi spui ce șciu; simt că aş pute învăță puțin adi. Am veghiat până târziu as-nópte, căci nepotu-meu s'a culcat pentru

intēia óră în odaia mea. Nu îndrăznam să inchid ochii. Me uitam la ființa aceea aşa de fragedă și de pe acum aşa de vrednică de interes, și nenumărate gânduri asupra vieței imi treceau prin minte. Dta, care șcii aşa de multe lucruri, trebuie să vezi de gândurile unui creer de fată, care se ocupă de obiceiu cu saladele japoneze. Uneori și mie imi pare reu, că m'am născut în clasa, în care sunt. Aș fi vrut să fiu o burgheșă, să am treburi multe, să fiu casnică bună. Când intru în vre-o prăvălie și văd căte-o femeie tineră, plăcută la infățișare, că me intră zimbind mereu, ce postesc, imi vine să-i respund: »Postesc să fiu în locul dtale dnă.« De m'as face călugăriță, cum me sfătuiesc căte-odată duhovnicul meu, poate că s'ar îndrepta lucrul! Dică ar trăi mama, ar fi și mai bine. Am avut placerea să te aud eri să-ri dicând măicuță, când vorbiam de saladă. Ce drăgălaș lucru e să dici măicuță, când ești băet mare.

Henri. Băet bătrân.

Aneta. O iubeșci mult pe mama dtale?

Henri. Oh! Da!

Aneta. De căți ani e?

Henri. De 62.

Aneta. E sănătosă?

Henri. Sănătosă.

Aneta. Dădu să ț-o păstreze? Te duci des s'o vezi?

Henri. O văd în tōte dilele; locuim împreună.

Aneta. Intr'acelaș apartament?

Henri. Intr'aceeaș casă.

Aneta. Ce fericit ești! Ce mai vorbești de vîrsta dtale? Un bărbat de 42 de ani, care nu ș-a părăsit nici-odată mama, rămâne tot copil. Dar tatăl dtale?

Henri. Tată-meu a murit de când eram mic. Abia mi-l mai aduc aminte. Mama era foarte frumosă, dar iubiă pe tata.

Aneta. Fără să fi fost în vîcul al XVI și nici din Colonii; vezi, că tot mai e cu putință iubirea!

Henri. A remas credințiosă amintirii lui și n'a mai vrut să se mai mărite. Ș-a mărginit totă viața pentru mine și eu mi-am mărginit-o pentru dînsa. Începusem s'o iubesc. O iubiam atât de mult, o ve-deam aşa de deseversită, încăt am uitat să me mai insor.

Aneta. Ti se părea, șciind cele ce șciai, că nu vei găsi o a doua femeie ca dînsa.

Henri. Pote!

Aneta. Dică ar murî?

Henri. Nu trece o zi, fără să me gândesc la aceasta.

Aneta. Si dînsa ar fi trebuit să se gândescă și să-ți fi cătat o nevestă, care să-i semene. Pote că dînsa ar fi găsit, afară numai....

Henri. Afară numai?....

Aneta. De n'ai iubi vr'o ființă, pe care să n'o poți luă de nevestă. (O tăcere scurtă, în timpul căreia Henri se uită la Aneta, ca cum ar vră să gheșcă, unde vră să ajungă.) Taci, ca să me faci să înțeleg, că lucrul, de care vorbesc, e dintre cele, pe care nu trebuie să le șciu; dar chiar libretele operelor ne sunt de ajuns, să ne facă să șcim, că sunt căte-odată iubiri nepotrivite. Si apoi, adi vorbesc ce-mi trece prin cap: Or-cum, viața e tare incurcată... Intr'un cuvânt, dică ai avé o soră, ce-ai dori să facă?

Henri. Aș dori, să semene cu dta, domnișoară.

Aneta. Er vorbe, pe care le spui la totă lumea. Nu e vrednic nici de dta nici de mine să-mi respundi aşa.

Henri. Atunci, écă dră; dică aş avé o soră, care să semene cu dta, — tju la aceasta, — și care mi-ar cere intr'un chip serios sfaturi asupra vieței,

ăș luă-o de mână . . . (Aneta îi intinde mâna peste măsă ; el n'o ia.)

Aneta. Ia-o.

Henri. (Luându-i-o.) Și i-aș dice : da, iubirea n'a murit încă și fiind că ești tineră, destăptă, cinstită, ai tot ce-ți trebue, pentru ca să faci pe un bărbat să te iubescă și pentru ca să simți și tu iubirea ; dar mai mult decât atât, pe lângă insușirile, cu care te-a dăruit firea, ai primit dela intemplare și dela societate privilegiuri ce nu se dăruesc tuturor femeilor ; ești frumosă, ești nobilă, ești bogată. De ai mai avé și iubirea ce visezi, ar fi o nedreptate, care te-ar silii pote să te ascunzi, și de care altele ar avé drept să fie gelose, căci fericire desevărsită nu e în acesta lume. Eu nu-ți dic, ca duhovnicul teu, or ca Hamlet, unul cu credință, celalalt cu indoieala sa : »du-te într-o mănăstire! . . .« Nu, poți avé de indeplinit altă insărcinare plină pote de atâtă răbdare și folosință, dar nu cere iubirei mai mult decât pote da. Cere-i prin căsătorie mijlocul să-ți indeplineșci sôrta firescă și, de te face mumă, multămesește : fiu ingăduitore cu bărbatul și recunoscetore lui Ddeu. Ecă — draga mea soră — tot ce aș pute spune ființei acesteia mici, doritoră să știe tot, turburătore și sfântă, care se numește fată.

Aneta. Iți multămesc. Aș dori să fac cunoștință cu mama dtale.

Henri. Când vei voi, dră.

Aneta. Atunci chiar adi : vreau să merg să fac de față cu dnei salada japonesă, pentru ca să nu se intempele vr'o greșelă și pentru că, fără indoelă, nu sunt bună decât de atât.

(Va urmă.)

Dumitru Stănescu.

Moralitate.

(După E. Grandhantz.)

*P*e ăst pămînt, trist călător,
Din loc în loc rătăcitor,
Necontentit slujești drept pradă
Furtunilor ce vin grămadă.
Înșelător, ori înșelat,
Persecutor, persecutat,
Tu aști asemuit c'lo flôre,
Ce ađi trăește, mâne móre.

N. A. Bogdan.

Despre perirea lumiei.

— O perspectivă în viitor. —

*B*bservarea, că toate 'n lume se nasc și apoi pier, se ivesc și apoi dispar, că tot ce trăește și tot ce e mort, trebue să aibă un sfîrșit pe pămînt, toate aceste au adus pe om de cu vreme la inchipuirea »despre perirea lumiei întregi.« Acăsta inchipuire o aflăm esprimată mai la toate religiunile popoarelor, numai în feluri moduri, ca învățătură despre perirea lumiei, ceea ce din punct de vedere științific nu se mai poate nega. Știința își inchipuesce perirea lumiei în o transformare totală a stării actuale a planetului nostru, unde ori ce existență de viêtă va fi cu desevărsire nimicită. Supt care formă înse se va efectua acăstă transformare, există o mulțime de păreri.

Până 'n timpul cel mai nou se predicea din partea științei cu o deosebită siguranță, că ori ce

viêtă pe pămînt va peri prin erupțiuni, adeca prin evoluționi vulcanice ce se vor revîrsă din interiorul pămîntului plin de foc ; căci aşa se dicea pe atunci : că coggia cea forte subțire a pămîntului în raport cu massa cea colosală a pămîntului, va fi nevoie să cedeze în urma unei pressiuni forte colosale, provenită din interiorul pămîntului plin de foc, și mai ales a unei expansiuni ale gazelor imense, aşa că peste un timp mai scurt său mai tardiu o sparare totală a coggii și o revîrsare generală a fluidului de foc din interiorul pămîntului va fi un ce inevitabil. Ca argument se cităză mai multe fenomene de pe alte corpuri cerești.

Așa s'a observat în timpuri feluri, că unele stele fisice trimiteau mai nainte numai niște raže de lumină forte slabă, și de-odată se arătau în un mod neexplicabil cu o lumină forte intensivă. Așa s'a vîdut în noiembrie 1572 în grupa (zodia) Casiopei o stea care înainte nu era de fel vîdută, a cărei lumină a tot crescut mereu, până ce s'a vîdut pe cer chiar și diu mare ca o lumină de foc. Culminătuna luminei acestui astur ajunsese abia la 20 di după prima apariție, de unde ea scădu eraș din di în di sub schimbări de colori, până ce în martie 1874 se făcu cu totul nevîdută. De și se știe forte precis locul unde a apărut, totuș nu s'a mai putut zări de nime până 'n diu de astăzi. Acăstă deosebită procedură se explică astfel : Se presupune, că din interiorul stelei, recite până la stadiul formațiunii unei coggii și de aceea și nevîdută, isbuclisă de-odată gaze ardente, care mistuise coggia intunecosă. Steaua ramase apoi atâtă luminosă, până ce a durat focul, și a dispărut când gazul era deja cu totul absorbit, și coggia a devenit ér intunecosă refuzând lumina ei.

Intre multe altele observări merită amintire și observările asupra celor două stele fisice din anul 1866 și 1878 la care s'a intrebuințat deja și spectroscopul. Cu ajutorul acestui instrument s'a aflat, că acest gaz ardător și espulsiv e hidrogenul. Si aci se măriă lumina dela început constant în intensitate, până ce ajunse culminătuna ei și de acolo, se întorseră aceste două stele încet cu încet în starea lor de mai nainte, în care le vedem încă și astăzi. Așa un proces se deduce și pentru pămîntul nostru.

Vom omite a enăra niște singularități ale unor evenimente inspăimântătoare de pe pămîntul nostru, la al căror ađu ni se redică pérul în cap, ci e desut să observăm, că în așa un cas, de și posibil, totuș nici decum evident, totă suprafața pămîntului, cu toate ce există pe el, vor fi acoperite și consumate de o imensă lavă fluidă și plină de foc, ce s'ar revîrsă ca niște torente din internul pămîntului. Existința și desvoltarea pămîntului nostru depinde inse esențialmintă dela un sideriu mult mai mare și mai puternic, căru-i îi datorește pămîntul nostru căldura și lumina — dela »sore« ; și de acest corp colosal cresc se țin strins legate nemijlocit cele mai multe observări și fenomene relative la perirea lumiei. Spectroscopia a inavuțit în timpul cel mai nou știință nostră mai ales în studierea (executarea) sorelui. Ideile aventurose, cari se combinau mai nainte cu calitatea corpului nostru central, trebuiau să lase loc rezultatelor adunate prin știință și studiu. Sorele nu e, precum știm, un corp intunecos, care ar avé numai o coggie luminosă, și petele din sare nu sunt rupturi în aceasta atmosferă de lumină, prin care ruptură ar lumină nucleul (simburele) intuneric al sorelui, ele nici nu sunt formațiuni de nouri ale luminei periferice cum se pretindea mai nainte ; ci sorele este, precum s'a dovedit, un corp fluid ardător, pe care plutesc acele pete ca niște formațiuni închiate. Așînderea se știe, că sorele nu stă de fel locu-



Pipa moşului.

lui, ci el face o după mișcare: mai intei se înverte în 25%, de dile în giurul osiei sale proprie, apoi au aflat astronomii anglezi prin observări spectroscopice la cele două stele fics de mărimea primă »Sirius și Vega«, între cari se află sōrele cam pe la mijloc, că sōrele se depărtăză cu tōte ale sale comete și planete cu o repediune de 7 mile pe secundă de Sirius și se apropiie de Vega. Probabil că sōrele se înverte în giurul pămēntului de gravitate al sistemului nostru sideric fics în giurul sōrelui central, de care sōre depinde sōrele nostru cu planetele și cometele sale ca un membru subordinat, și de care se presupune că se află în grupa pleiadelor.

Acēstă rotațiune s'ar împlini odată cam în un restimp de 22 de milioane de ani.

La acēstă observare ne vine mai intei întrebarea: de nu se va ciocni cumva sōrele nostru în acēstă cālētorie prin univers, cu alte corpuri cereșci? Acēstă presușiune o putem respinge chiar din capul locului, ca un ce cu totul neprobabilă, pentru că este cunoscut, că aşă numitele conturbări, (derangiări) în mersul corpuri cereșci în giurul sistemului nostru solar, se regulăză éră, pe cāt timp sunt în esență condițiunile cosmice de astădi, și nu se poate presupune, că în regiunile depărtate ale stelelor fics n'ar există tot acēstă ordine trainică și minunată.

Tot aşă delăturabilă e și presușiunea ce se aduce din diferite părți, că sōrele ar putea în cālētoria sa — și cu el naturalmente și pămēntul nostru — să vie prin părți ale spațiului universal, în care ar există său o căldură său o recelă pre intensivă pernicioasă esenței nōstre. De și stelele fics nu pre sunt egal imprășciate prin univers, din care caușă nici temperaturile lor nu pot fi egale, totuș ele sunt nevoie la aşă depărtări mari a se supune măcar căt de puțin unor hesitațiuni (schimbări) ce nu se cuprind de fel în vedere, și cari nu periclită de fel esența nōstră.

Cu atâtă mai justificată apare înse o altă opiniune, ce e purtată de rezultatele studierilor și incercărilor mai recente. Este anume constatat că *corona* = adecă cercul de foc al sōrelui constă din părțile mici aşă numite atomuri materice, ce sunt imprășciate prin univers. Aceste părțile sunt atrasă de sōre și asvără în el; și aceste sunt aşă dicend materialul combustibil, focarul sōrelui, prin care restituie sōrele paguba sa în căldură. Este cu totul evident, că un foc pe care il nutrești cu carbuni mulți, vă trebui să lucreze mai intensiv, decât un altul, căru-i îi dai numai puțin material. Décă ar pică în sōre mai multe corpuri ca de ordină, atunci și redicarea căldurei ar trebui să covereșcă căldura obișnuită, pecând ea ar trebui să scadă, décă i s'ar sustrage acele părțile de materie. În cālētoria sa prin univers aflu sōrele totdeuna nouă materie pe care le atrage și le consumă neconitenit, și prin care își imprășpetă puterea pierdută. Se naște înse întrebarea, de sunt aceste corpuscule egal imprășciate prin univers? ceea ce nu se poate de fel presupune, décă judecăm că corpurile cereșci sunt împărțite prin univers forte inegal, și că prin urmare și atracțiunea lor e tot aşă de inegală. Există aşă dară în univers regiuni avute și sărace în materie, atunci sōrele ar trebui să mărescă numai decât temperatura sa, când ar trece în percursul seu prin aceste regiuni avute, prin urmare să mărescă și puterea rađelor de căldură, precum din contră acēstă putere radială ar trebui să se micșoreze când sōrele ar percurge numai spațiuri lipsite de materie. În acest mod se pot în adevăr ivi niște schimbări în redicarea căldurei sōrelui, cari ar fi în stare să pue fără voie un capăt vieții organice a planetului nostru. Noi știm că au fost

odată timpuri pe pămēntul nostru, în care temperatura lui era atât de redicată și mare, incât Mamutul — un dobitoc ce putu să existe numai în zōnele cele mai calde și la o vegetațiune forte puternică — trăia în regiunile de nord, unde îi aflăm astădi ciolanele lui sub omet și ghiață; — și că pe altă parte pămēntul nostru a avut éră periode, în cari regiunile de omet se estindeau dela poluri până departe peste zona de mijloc, aşă că multă vieță organică era îngropată sub ghiață și omet.

In decomun pare să fie sigur, că sōrele se află în un proces de recire continuă, de și numai forte incet și nesimțit. Toate rezultatele studierilor arată, că odinioră sōrele nu eră de fel aşă de condensat (des), precum se află astădi, ci el a trebuit să fie un glob de gaz care s'a recit abia incet cu incetul în un corp fluid de foc. Décă s'a recit el înse până acumă aşă departe, apoi zace în consecință minții, că el și mai departe se va reci; și în adevăr, cercetările făcute asupra altor corpuri cereșci ne dau exemple destul de clare, că trebuie să fie cause, cari modifică considerabil puterea radială a stelelor fics. Despre acele două stele principale, ce se află în grupa (zodia) gemenelor ne asigură cercetările cele vechi, că unul din acele două stele »Castor« eră înainte de 2000 de ani mai luminos decât celalalt, pe cānd astădi e contrarul. Cel mai luminos astru pe firmamentul nostru »Sirius« ne luminăză astădi cu o lumină albă foarte frumosă, pe cānd anticitatea l'a vădut luminând roșu deschis. Tot aşă s'a observat schimbări periodice de colori în stelele fics, care se explică prin acea, că ei fac o rotațiune în giurul osiei lor proprii și aşă ele ne arată în periode anumite odată partea cea mai luminosă, altădată cea mai intunecosă. Înse și aci trebuie că concludem la o causă, care influențeză mereu puterea radială a luminei. Si décă se consideră, că în realitate sunt corpuri ce nu mai luminăză, dar despre a căror esență numai se știe, prin puterea lor atractivă, apoi nu ne putem exclude opiniunea, că odată va ajunge intunecimea la domnie — ea după o eternitate de domnie va face érloc luminei.

Mai intei va umple sōrele lacuna de căldură prin procesul seu de condensare, care e progresiv, dar care va ajunge în fine și sfîrșitul seu; apoi am vădut că *corona* — cercul flamant al sōrelui — se formeză din corpurile cele mici ce se aruncă în el, și cari susțin ca elemente (combustibile) ardătoare, focarul sōrelui. Venitul și cheltuiela, acești doi factori principali în economia sōrelui, séménă în aceea, că-știn până acu âncă echilibrul, pentru că după calculurile făcute de Helmholtz massa sōrelui în restimp de 2000 de ani nici s'a mărit, nici s'a micșorat, pentru că atuncea din cauza puterei atractive mărite, respective micșorate, cursul planetelor său că s'ar fi accelerat său retardat. De și se poate după acēsta observare conchide la o activitate de căldură a sōrelui deocamdată perpetuă și productivă, totuș avem deja — abstrăgând observațiunile făcute la alte stele fics, — ca martor argumentator al unui proces progresiv de recire, petele în sōre. Acuma s'a recunoscut, acele pete intunecate, ce se arată pe suprafața sōrelui în niște cantități și dimensiuni mai mari său mai mici, numai de niște formațiuni inchiegate, cari se nasc prin reciri și înțepeniri parțiale ale massei fluide foculare a sōrelui. Aceste pete se topesc și se pierd éră în pojarul valurilor ardente ale sōrelui, se formeză înse éră din nou și căte-odată de niște extensiuni colosale. Așă s'a observat în anul 1848 o petă a cărei suprafață întrecea de 18 ori mărimea suprafeței pămēntului nostru. După asigurarea astro-nomilor pete de un diametru de 9000 de mile nu

sunt de fel rare. În anul 1852 s'a vădut aşa un câmp inghețat de un diametru de 20,000 de mile, va să dică de 77 de ori mai mare decât totă suprafața pământului nostru.

Prin calcularea sumelor puterei, ce evadază necontent delă sōre, s'a constatat, că rezervorul din care se imprăștie aceasta putere, va trebui în fine să se sfîrșească în un decurs de milioane de ani. Recirea procede înse estraordinar atât de incet, încât chiar după 4000 de ani cu greu se va putea constată o remarcabilă descreștere a temperaturei sōrelui. După un calcul înse făcut de Helmholtz va fi după 17 milioane de ani rezervorul de căldură a sōrelui aşa de slăbit, încât nu va mai putea fi vorba de o viață organică pe planetul nostru.

(Incheiarea va urmă.)

Isidor Ieșian.

Prima călărie.

— De I. Tolstoi. —

Când eram mititel, eu și frații mei, lucram totă săptămâna; dar duminecile și sărbătorile ne duceam să ne preumblăm său să ne jucăm împreună.

Intr'o zi tata dise:

— Trebuie să învețăm pe cei mai mari să călărescă, să-i trimitem la manej...

Er eu, cel mai mic dintre toți, întrebai:

— Dar eu nu pot să înveț asemene?

— Tu! tu o să cađi, respunse tata.

Incepui să-l rog și eră căt p'acă să incep a plângere.

— Ei bine! dise el, fi și tu; ia séma înse că déca-i cădă să nu care cumva să plângi.

Cine nu cade după cal nici odată, nu va înveță în veci să călărescă.

Când veni mercurea, ne duse pe cete-și trei la menajiu. Suirăm o scară mare, apoi una mică, și d'acă zărirăm o sală lungă și largă, cu pulbere pe jos în loc de scânduri. În sala aceea călăria domni, domne și copii ca noi.

Eră manejul.

Nu pră eră luminos manejul acela și miroșa a cai. Nu s'audiă decât plesnete de biciu, strigăte de cavaleri la caii lor și la călcături greoie. Mi se făcă frică, și inchisei ochii. Apoi guvernatorul nostru chemă pe grădar și-i dise:

— Ecă, dă cai copiilor ăstora, vor să învețe călăria.

— Bine, respunse grădarul.

Apoi privindu-me:

— Astă e pră mic ană, dise el.

Guvernatorul înse adăogă:

— A făgăduit că nu va plângă déca va cădă, dise el.

Grădarul incepă a rîde și plecă.

Indată după aceea, ne aduse trei cai cu șeile pe ei. După ce ne scăseră mantalele, scoborără scara ce da în manej. Grădarul ținea calul de căpăstru și frații mei ocoliau arena. Merseră d'o camdată la pas, apoi în trapăt. Mai pe urmă aduse un cal mic, un călișor arăbesc cu coda scurtă, căruia i da numele de Servonsik.

Grădarul incepă a rîde și-mi dice:

— Ei bine, cavalere, sui-te!

Eram și vesel și ingrijat în acelaș timp, și vomam să ascund cu or-ce preț că-mi era frică. Me chinuță mult d'a pune piciorul în scară, dar nu izbutii nici cum, pentru că eram pră mititel. Atunci grădarul me luă de subțiori și me sui pe cal, dicând:

— Ești greu ca o pénă.

D'o-camadă me țină de mână, dar pentru că observasem că pe frații mei nu-i ținuse, il rugai că să me lase.

— Nu-ți e frică? me întrebă el.

Imi era frică destul, înse eu respunsei:

— Nici decum.

Ceea ce me spăriă mai mult era că Servonsik protăpiā mereu urechile. Credeam că e supărat pe mine.

— Fie, dise grădarul, ia séma înse să nu cađi.

Și me lăsă.

D'o-camdată Servonsik merse la pas și stam drept. Séua înse cam alunecă și-mi era frică să nu cad.

— Ei bine! me întrebă grădarul, te ții bine?

— Bine de tot, respunsei eu.

— Atunci la trépăt acum!

Și grădarul pocni din limbă.

Servonsik luă trépul cel mic.

Eu incepui să alunec, nu scoteam înse nici graiu și me țineam căt puteam. Grădarul me felicită.

— Așă, cavalere, forte bine!

Vorbele astea me făcură a fi mândru.

Tocmai în timpul astă grădarul fu oprit d'un tovarăș la vorbă, astfel că-și luă ochii dela mine.

D'odată simții că-mi pierd echilibrul, și voi să me redic pe șea bine, dar degiaba. Era să incep a strigă la grădar ca să opreasă; dar me găndii că răsuinos din parte-mi astă și tăciu.

Grădarul nu me vedea; Servonsik mergea mereu în trap și eu me simțiam alunecând din ce în ce într'o parte. Me uitai la grădar, sperând că me va vedea și-mi va veni într'ajutor; el înse își vedea de vorbă și fără ca să me vădă, repetă din când în când:

— Șcii ce voinic e călărețul astă.

Eram aplecat într'o parte cu totul. Fusei cuprins de spaimă, credându-me perduț. Dar să strig, ce rușine! Servonsik, c'o ultimă sguduire, imi facu vînt și cădui.

Atunci calul se opri; grădarul se întorse și vădu că nu mai sunt pe șea.

— Uite, dise el, a cădut călărețul meu.

Ș-alergă la mine. Când ii spusei că n'am nimic, incepui să rîdă.

— Copiii sunt ca minge, dise el.

Mie-mi venia să plâng. Cerui să me sue pe cal; me suui și nu mai cădui.

Ne duceam la menaj de două ori pe săptămână; în curând învețai să me țin pe cal după regulă, și nu-mi mai era frică de nimic.

Poesii în prosă.

(După Turgeniev.)

O legendă orientală.

Este ore vre-un om în Bagdad, care să nu cunoască pe marele Giaffar?

Odată — e de mult de atunci — se preumblă tinerul Giaffar în giurul Bagdadului. O voce plângătoare îi lovește urechile: cineva fiind în pericol, cere ajutor.

Giaffar — care se distingea printre amicii sei prin ominte și cugetare sănătosă, precum și prin o inimă compătimitor — încreștește în sine, grăbi intr'acolo de unde venia sunetul. În fine ajunse la zidurile cetății chiar pe când doi tălahari voiau să despoeze pe un om bătrân.

El își scosă sabia și năvăli asupra tălaharilor; pe unu îl ucise, ér pe celalalt îl vulneră.

Bătrânu cădu la picioarele eliberatorului seu și sărutându-i marginea vestimentului, i dise:

— Marinimia-ți, curăgiosule tiner! nu va remâne neremunerată. În esterior — ce e drept — sunt sărac, dar numai în esterior. Trebuie să știi, că nu sunt numai un muritor de rând. — Vină mâne cât de diminată în piață; te voi aștepta lângă fântâna săritore și te voi convinge despre adevărul cuvintelor mele.

Ce e drept, în esterior acest om e sărac — cugă Giaffar intru sine, — dar totuș nu-i nimic imposibil pe acest pămînt. De ce să nu me duc să-l înțelnesc?... și apoi își dice: »Bine bătrâne! voi venie.

Bătrânuțul privindu-l întă între ochi, se depărta.

În diminată următoare abia se revîrsără dorile și Giaffar și porni spre piață. Moșnegul îl aștepta la fântâna, rădămat pe basenul de marmură.

Fără de a dice vre-un cuvînt, i prinse mâna lui Giaffar și-l conduse într-o grădină incunguriată de ziduri înalte.

În mijlocul grădinei, incunguriat de o pajiște verde, crescun un arbore estraordinar.

Arboarele semănă incâtva cu ciparosul, numai cât frunzele erau de colorea azurului.

Trei fructe — trei mere — depindeau de ramurile grăse ale arborelui; unul era de o mărime ordinară, lungăret și alb ca laptele; al doilea mare, rotund și roșu ca săngele; al treilea din contră era mic, sbârcit și galben ca céra.

Arboarele se clătină, de și nu suflă vîntul. Zuziu lin, dar în un ton dureros ca și cum ar fi din sticla și se părea că simte apropierea lui Giaffar.

— Tinere! — își dice bătrânuțul — rupe după placuți unul din fructele acestui arbore, dar să știi: că dacă vei rupe și mânca pe cel alb — vei deveni cel mai înțelept între omeni; dacă vei rupe și mânca pe cel roșu — vei fi omul cel mai avut; dacă inse, vei rupe și mânca pe cel galben — vei fi plăcut femeilor bătrâne. Decide-te... și nu întârzi! Peste o oră se veștedesc fructele și arborele dispare în sinul mut al pămîntului!

Giaffar inclinându-și capul, cădu pe cugete. — Ce voi face? — își dice cu gura de jumătate, consultându-se pe sine. — Dacă omul e pre înțelept — i fugă pofta chiar și de viață; dacă e cel mai avut între omenii de pe pămînt — toți îl vor invidia; mai bine va fi de voi rupe și mânca mărul cel galben.

— Si intr'adevăr aşa și săcă; bătrânuțul își dice: — Cu adevărăt înțelept tiner! Tu țai ales partea cea mai bună! Ce-ți și folosiă mărul cel alb? și aşa ești mai înțelept decât Solomon... Nici chiar mărul roșu nu-ți trebuia... și aşa vei fi forte avut; numai cât avuția ta nu va fi invidiată de nimeni.

— Spune-mi, te rog bătrâne — își dice Giaffar — unde locuiesc mama onorabilului nostru Calif?

Bătrânuțul inclinându-se până la pămînt înaintea lui — i arată calea.

Ore astăse cineva în Bagdad care n'ar cunoșce pe renumitul Giaffar?

Necesitas-Vis-Libertas.

— Basrelief. —

O femeie bătrâne și înțelită, cu privirea atintită și cu niște membre puternice, înainteză pe cale, făcând niște pași mari și cu mânilo-i subțiri impinge înaintea sa pe o altă muiere.

Căstalaltă e asemenea femeie, de o înălțime gigantică, vînosă, puternică, cu mușchi herculiani, cu un cap forte mic aşedat pe niște grumazi groși, orbă și constrinsă a impinge înainte pe o slabă copilă.

Numai copilița aceasta vedea; ea sta ce sta, se intorcea, și redică în sus mânușele sale; pe fața-i

vioiă se oglindia nerăbdare și curagiu... Nu voieșce să se supună, nu voieșce a merge într'acolo spre unde o constrină... dar în fine totuș e nevoită să concéde și să mărgă. Veți cunoșce acă:

Necesitas-Vis-Libertas
Cine voieșce — să le traducă!

D.

Doine din Ardeal.

Desă mândră ce-ai făcut
Si-mi dă drumul să me duc,
Că m'ai fermecat de mörte,
N'ai avé de bine parte!
— N'am făcut ca să-ți desfac
Ș-am făcut să mori de drag,
Lâng-o tușă de saseu,
Si să mori de dragul meu.

Bine-a qis frunza din vie,
Că dragostea nu-i moșie,
Numai pismă și mânse;
Fruncuța codrului
Bine-a qis ea ore cui,
Că dragostea junelui
E ca umbra plopului.

Cum i stă mândrei de bine,
Când șede 'n brațe la mine,
Cum i stă mândrei frumos,
Când șede 'n grădină jos,
Intre mii de floricele,
Că-i mai mândră decât ele.

Bădițu care-i bădiuț
Vine séra și desculț;
Da care-i un blăstemat,
Nu vine nici incălțat

Măgheran crescut în érbă,
Ca dracu-i badea cu barbă;
Măgheran crescut în fén,
Ca dracu-i badea bătrâan,
Că te ține pe genunche
și-ți tot minte mii și sute.

Bate Dómne, ba mai lasă
Câte-o mândruță frumosă;
Bate Dónme, ba mai ține
Câte-o nevestă cu mine.

Fă-me Dómne ce mi-i face,
Fă-me și ce mie-mi place;
Fă-me Dómne lemn de tușă,
Să me facă mândra furcă,
Să me ducă 'n ședetore,
Ca să tórcă la fuiore.

Știi tu lele frumoșea
Știi pe badea cum cosiá,
Astă véră 'n buruene,
Cum cosiá la floricele?
Care mai mândră eră
Cu cósa nu o tăiá.

De când te-ai dus băețele,
N'am mai pus la gât mărgele,
Nici in degete inele,
Nici la pept floricele,
Nici verdi, nici merii,
Ca dor bade să mai vii.

Ioan Bota.



Stâna-de-vale.

— In munții Bihorului. —

Și eu m'am născut în Arcadia... Ba, numai locuiesc acolo, căci villa din a cărei terassă scriu acestea și se numește „Arcadia.” Nu știu cine i-a dat numele acesta, dar pot să constatez cu placere, că a avut dreptate. O vale pitorescă se resfătuia înaintea mea și giur împregiușa munți acoperiți cu brazi formeză cadrele tabloului fermecător. Privirea mea rătăcindă planeză bătă de plăceri asupra mijilor de nuanțe verdi ale codrului și respirând cu sete aerul plin de oxigen, cu adânc devotament îmi ridic ochii spre Vîrful-Poenii, care se naște mai sus dintre munții din giurul meu și ca și când ar ști, că înaintea lui Dumnezeu numai cu capul gol se cuvine să te infăstozezi, cu frunte pleșuvă laudă pe a Tot-puternicul.

La pările terassei clocoțește un sprinten riu de munte. Valurile ei turbate se izbesc selbatic din petră în petră și frânte alergă mai departe între munți, unde păstravii pistriți își au cuiburile prin crepăturile stâncelor. Deasupra apei crengile brașilor fac cunună și în umbra lor erba buiacă ajunge până în brau și din covorul verde o ghirlană de „Nu me uită” vînete și rosa își scot capetele drăgălașe.

Lângă mine și dincăce și dincolo îmi surid cochet niște ville plăcute. De-a stânga villa Döry săcătă în anul acesta, dincolo Residenția, mai incolo villa Margareta și alte căsuțe, sus pe côte smerită în evlavie se ascunde între brazi capela frumoșică; de-a drăpta mea vîd villa Aurora, ca Venus ridicându-se din valuri, căci încă nu-i cu totul imbrăcată; mai incolo, ascunse în desul de brazi, me invita băile încăldite și de-asupra lor dușurile reci cari abia au 7—8 graduri.

Dincolo de riu, de sub delul din drăpta izbucnește izvorul Pavel. Așa l'a numit opinionea publică, punând deasupra-i și o tablă comemorativă, dar modestul prelat indată-ce a vîdut-o, și ordonat să se depărteze. Din izvorul acesta se băt mai mult, apa are 5 graduri R.

Mai incăce pe côtea aceluiș deal, dominată villa Siberia, numită astfel pentru că acolo e mai rece. Delectându-ne apoi în o vale admirabilă, ce desparte delul acesta de altul, la stânga zărim localul pentru popice, de unde și în momentul acesta niște vesele risete femeiești străbat la mine; jos la picioarele delului al doilea se află restaurațunea cu două sale spațioase și cu o terasă ce par că ne invită, lângă ea un local deschis pentru jocători de cărti; de-aice se redică în sus pe côtea un sir de căsuțe pentru turiști, fiecare casă e separată și are numai o odaie, niște locuințe forte plăcute; mai la stânga ochiul se afundă în rariștea unei vâi lungi și pe dealul din stânga estremă zărim Jerusalimul cu locuințe menite pentru israeliți, în care înse să tot creștini; mai în jos tocmai lângă promenada de frunte se pregațește un salon de conversațune și de pian.

Acesta e aspectul minunatei vâi, unde noi, la înălțime de 1063 metri deasupra mării, petrecem vîera. Suntem vîro 80—100 de șenii, căci cam pe atâtă fi încap cele 40—45 de odăi căte i stau publicului la dispoziție; dar numerul total al șopeștilor de până acumă s'a urcat peste 300. Timpul până la mijlocul lunei trecute, ca pretotindene în țără, mai mult

a fost rece, barometrul a scăzut la 8—7 graduri, ba și mai jos, ceea ce e cam mult pentru cei ce să caută recorâlă de vîera; dar și acesta să a avut partea interesantă, căci omenii viinți aici dela puste pot să spună acum p'acăsa, că ei în luna lui iulie au sădut la sobă 'ncăldită, c'au umblat prin nori și că norii au plutit sub ei.

Acuma înse panorama negurăsă a dispărut. Aprópe de trei săptămâni avem tot dile frumos. Barometrul la umbră s'a urcat la 22 graduri, ér la sôră la 27. Se și adună șopești din toate părțile. Se ștelege, că usam de prilegiul favorabil, pentru ca să petrecem timpul căt de plăcut.

Diua ne preumblăm în pădurea de brazi. Avem teren destul, căci în giurul acesta se află treispredece mii de jughere de asemenea păduri. Ne ducem la Izvorul Minunilor, care la înălțime de 1135 metri, izbucnește din o pră pitorescă grupă de stânci; fugind în jos, valurile sale spumos albe se frâng pe mușchiul verde și dau apă abundanta dușului Hercules, pe care numai cei mai tari cutreză să-l intrebuițeze. Izvorul acesta e originea riului Iad, care în sus de Bratca se vîrsă în Crișul-repede. Poporul î atribue putere d'a face minuni prin vindecare, de-aice și are numele; și din depărtări mari vine să se scalde în apa ei de 4 graduri R.

O preumblare nițel mai lungă ne conduce la Izvorul Eremitului, care la înălțime de 1190 metri, ese din două guri ale unei stânci și ofere apă de 4½ graduri R. Ciobanii povestesc o legendă românică despre izvorul acesta, în care au rol dinele, fetii-frumoși, craii și păstorii cari au sădut odinioară pe piscurile și vâile munților din împregiurime. Am s'o povestesc odată.

Una din cele mai interesante preumblări se ofere pe malul riului între doi munți, până la móra cu firez și mai în jos până la Cârligata, unde în adâncimea unei vâi formate de trei munți uriași, rîul se împreună cu altul și fugă clocoind spre a face zigzaguri printre stânci, unde societatea de multe ori își petrece prințend păstravi. Pe țernurile lui fiecare cotitură deschide un tablou nou, ce ne ține ochii legați și nu ne pasă, că izvorele ce es din mușchiul verde ne udă picioarele.

Excursiune și mai frumosă se poate face sus la Custure. Acolo, începând dela muntele Boița (1352 m.) și până la Poiana, de pe un sir de piscuri stâncioase, avem prospecțe cari ne frapăză. Vedem valea Beinșului în totă frumusețea sa: prepastile înșiorătoare la picioarele noastre, vâile ce ies din munți formând fiecare albia a căte unui părău, mai incolo șesul împistrițat cu sate și în depărtare o ghirlană de munți, cari de dincolo cobor în comitatul Arad. Si de căă ochii noștri s'au săturat de plăceri, culegem smeură, căpsuine său fragi cari tocmai acumă se coc.

Preumblări tot atât de frumosă se fac la stânga vâii, în sus de Izvorul Minunilor, pe un deal umbros, din care eșim pe un platou care se numește Aria Vulturului și de unde se ivesc piscurile munților mai depărtăți, cari nu se vîd de jos din vale.

Dar societatea arare ori se multămeșce numai cu acesta perspectivă, ci trece în sus, prin o tinere pădure de brazi, la Muncei, care se află la o înălțime de 1414 metri. De acolo ne intimpină o priveliște și mai frumosă. Vâi afundă, în al căror abisuri intunecioase șerpuesc periuri cloicotitore și munți înalți a căror vîrfuri sunt lipsite de vegetație ni se impun vederii. Prospectul cel mai atrăgător ni-l ofere valea Drăganului, romantică și imposantă, cu mîle sale de cotituri, cari toate par niște cuiburi de șine, în dos cu muntele Boțesa, cu piscurile ei de stânci intunecioase, cari se urcă la 1792 metri.

Escursiunea cea mai frumosă este la Vîrful-Poenii. Însă calea până acolo e plină de frumuseți; cu cât ne urcăm mai sus, cu atât ni se iivesc mai multe panorame răpitore, dar perspectiva cea mai mărăță o avem din vîrf, din o înălțime de 1627 metri. Priveșteea cea mai atrăgătoare este valea Crișului negru, care începe dela Vașcou și pe la Beinș se întinde vederii până cam la Tinca, pe când în stânga ochii zăresc munții Belului, mai la mijloc Salonta și la dreptă Oradea-mare. Un tablou în adevăr inuimitor, în care délurile negre și văile lucii, păraiele serpuitoare și satele staționare, formeză niște contraste frapante, din cari strălucesc orășelul Beinș cu tururile sale și cu pomposul seu edificiu gimnasial; pe când mai încolo, cam la mijlocul tabloului Pétra Petramilor se 'nălță ca o sentinelă care pururea vechie. Tabloul se 'ncadreză prin o catenă de munte, cari din ce în ce se redică și se perd în zarea de-părtăță.

Întorcându-ne în stânga, o prepastie înforătoare cască la picioarele noastre, de-acolo omul mare apare ca un băet mic. Dincolo își înălță fruntea superbă o stâncă negrită de vijelii; e bătrânel Bohodei, ce are 1656 metri; pe cota ei incătuori ce vegetație, dar cel ce-i urcă vîrful, rămâne incantat de panorama ce i se deschide.

In valea de dincolo se află Fântâna-rece, izvorul Dragandului; er de pe delul din dosul ei zărim Cornul Munților cu 1654 m., Cârligata cu 1693 m. și Briteul cu 1758 m. La dreptă munții se tot înălță, par că ating cerul; sunt piscurile cele mai înalte ale Bihorului, Măgura și Găina, în frunte cu Cucurbăta, care, la înălțime de 1849 m., mai totdeauna e acoperită de nori.

Căpitanul-inginer care lucrăză 'n Vîrful-Poenii, ne pune la dispoziție ochianul militar și-acela ne 'nfătoșeză Vulcanul dela Abrud, Pleșul din părțile arădane și Vlădăsa de cătră Huedin cu piscul ei de 1820 metri.

Încântați de aceasta priveliște feerică, ne întorcem și zărim o vale mare și adâncă, incadrată giur impregnată de munți nați și acoperiți de păduri de fagi și brazi, cari în valei o umbră 'ntunecosă, din care niște căsulii de lemn își deschid capetele, ca fetele de după perdea. E Stâna-de-vale, acest cuiub de raiu, descoperit de ciobani și pus la dispoziția publicului de binecuvântata mâna a episcopului Mihail Pavel.

Stâna-de-vale nu este âncă o baie gata, ci un loc de cură climatică în stadiul pregătirii. Dar natura a înzestrat-o abundant cu o mulțime de frumuseți, cari ne fac să uităm lipsele ce 'ntimpină. Poziționează, aerul și apa de-aici intrec pe ale multor băi renomate. Ea are un viitor strălucit.

E spre seră când sosim din excursiunea noastră. Sorele tocmai apune și rădele sale din urmă străcurându-se printre crengile din culmea Boiței, se frâng pe fruntea pleșuvă a Poenei. Publicul se preumbă pe promenada cea mare. Dar etă bace Toni trage clopoțelul. E semnalul cinei. Toți intră, se aşeză la mese și banda lui Pricolici din Beinș începe să cânte.

După cină urmăză diverse petreceri. Său aranjat și câteva serate musicale și de joc. Timbrul traiului de-aici este cordialitatea. E exemplul nîl dă ensuș Pr. SSa episcopul Pavel, a cărui afabilitate captivă pe toți. Una din figurele cele mai simpatice este septagenarul preposit Teodor Kőváry, care înțele verile le petrece aici și 'n tōte duminecile și serbătorile ține liturghie. Er canonul Șarcadi, prin atențunea sa față de toți, și-a dobândit stima tuturor.

Publicul se compune mai ales din părțile bihorene, în deosebi de pela Orade și Beinș; dar sunt

oșpeti și din depărtări mai mari. Dintre români au petrecut său petrec aici: Pr. SSa episcopul Mihail Pavel, prepositul Teodor Kőváry, canonicii dr. Augustin Lauran și Artemiu Șarcadi, dnii Iosif Nestor jude la tribunalul din Orade cu consorția, Vas. Păguba jude la trib. din Arad, Vas. Butean jude la trib. din Seghedin, protopopii George Juhász din Macău cu dna consorță, Augustin Antal din Beinș cu fiica sa dra Irina, parochul Ioan Paladi din Finiș, profesorii Gavr. Szabo din Baia-mare, Teodor Roșu, Vas. Leșan, Traian Farkaș și Coriolan Ardelean din Beinș, dnii Silviu Suciu translator ministerial în Buda cu dna consorță și doamna Maria Ţerban din Folia, prot. not. on. Ioan Papp din Orade, advoații Nic. Nilvan din Șomcuta, Vasiliu Ignatu, Ambroșiu Creț, Teodor Făsie, Dimitrie Simai din Beinș și dr. Florian Duma din Orade, subscrisul cu consorția și dra Elena Veres, dnii drd Aurel Pop, Mihail Pavel jurist, Ioan Pavel teolog, notarii cercuali Ioan Gherlan din F. Oșorheu, Iosif Pop din Chebești preotii Teodor Rafila din Gepiu, Aug. Antal jr. din B. Uilac, G. Belea din Sighetul-Marmăiei, practicanțul silvanal Nic. Traian Radu din Beinș, Vas. Cibenschi jr. din Bratca și alții a căror nume mi-a scăpat din memorie.

Iosif Vulcan.

Pipa moșului.

— Vede ilustrația din nr. acesta. —

Moșul a adormit. Nepoțelul astăză că a sosit momentul potrivit spre a-și indeplini o dorință veche. O ia iute în mână. Soro-sa îi ajută să o aprindă. Er fratele mai mic privește cu uimire acesta scenă.

I. H.

Bonbone.

De pe albumul unei dame frumosă:

Femeia este ediția de lucea a omenimii scosă prin natură pe hârtia japoneză. Această ediție prosperă bine într-o bibliotecă închisă într-un dulap de sticlă, în dosul perdelelor de mătase său de catifea; înse ea este pră fin legată pentru ca un om înțeleapt să-o poarte în geamantanul lui în decursul luniei călătoriei a vieții.

Falsitatea este al săselea simț, pe care natura lă dăruiește femeilor.

Atacurile de nervi sunt o armă ce se susțin permanent și provoacă cu cele de lipsă chiar și în timp de pace: migrenele (durerile de cap) sunt soldații condeiați, pe cari îi chiemă la arme în timp de răboiu; lacrimele și leșinele, sunt o gardă mobilă care se pune în mișcare, când țera e în pericol.

Un burghes comandă la croitorul său o păreche de pantaloni. Acestea îi trimite; burghesul îi încercă și-i găsește prelungi cu 15 centimetri; dar este prătărău pentru a-i 'napoiă, prăvălia croitorului fiind inclusă.

Omul nostru dă soției sale dă-i întorce pantalonii în intru. Dăma soție refuză net; atunci se adresă cătră fiica sa; în fine să adreseze cătră socră sa... respins pe totă linia. Obosit dătătea încercări, se culcă și adorme.

Dar etă că soția este cuprinsă de remușcare. Ia pantalonii, taie 15 centimetri de jos, și indoiescă, îi cosă cu ingrijire și-i aternă în garderob. După o jumătate de oră, socră, simțind o ore-care compasiune, ia pantalonii, taie 15 centimetri, și face aceeași operațiune. În fine, fata găindu-se că a săcăt reu dă refuzat pe tatăl său, mai taie 15 centimetri.

A doua di dimineața, burghesul nostru vine la dejun; familia sa, cum il vede, s'ascunde, credând că este imbrăcat în pantaloni de baie.

TEATRU SI MUSICA.

Școli teatrale și musicale. Dșora Theodorini va da la târnă câteva reprezentații la Teatrul Național din București. — Dna Belfior de Vladai a cântat sâmbătă și duminica trecută într'un concert la Sinaia. — Dl Vintilă C. A. Rosetti a fost delegat de primăria din București ca reprezentant al ei în comitetul general al Teatrelor.

Dna Irena de Vladai în Brașov a dat la 7 august un concert bine reușit. Distinsa cântăreță a cântat aria giuvaerelor din „Faust“, romanța din „Mignon“, aria clopotelor din „Lakmé“ și aria de atipire din „Africana“. Acompaniamentul a fost ținut de dl Frank. Au mai cooperat și doi amatori de muzică de acolo. Publicul n'a fost prea numeros.

Sedintă musicală în Băilei. La ocaziunea adunării generale a Reuniunii invățătorilor români gr. or. din districtul Zărind, la 6/18 august, se va întîne în comuna Băile o sedință publică, urmată de bal, cu următorul program: 1. Cuvânt de deschidere, de presedinte. 2. Cântare solo, de clericul Ioan Dămian. 3. Declamarea poeziei, de Alecsandri, „Legenda stăbisericii de Argeș“, de cără dna Ludovica Iancu. 4. Disertația: „Pentru ce și incât punctul de gravitație al educației pruncilor nu este școala, ei sau familia? Si pentru ce familia are să remână ea atare? Ce poate să facă școala, ca să suplinescă educația unei de multe ori delectuoase și greșită din famile? De Ioan German.“ 5. Cântarea operei „Eram pe vîrf de munte“, de cără George Foraș. 6. Declamarea poeziei „Poporului român“, de Vulcan, de cără Alecsandru Jovan. 7. Cântare solo, de clericul Ioan Dămian. 8. Declamarea poeziei, de Alecsandri, „Sentinela română“, de cără Petru Rimbaș.

Concertul din Abrud, dat la 5 august, cu ocazia adunării generale a Asociației transilvane, a fost o frumoasă serbatore musicală română. Corul vocal al plugarilor din Câmpeni a cântat piesele „Din depărtare“, „Dorule, o dorule“ și „Trecui valea“, baritonul Tr. Mureșan a cântat oarie din „Ernani“, doina „Mugur mugurel“, duetul „L'adio“ cu dna Zoe Cirlea, și „Intorcerea în țără“, ér dl Iac. Mureșan a executat pe pian o fantasia de concert și un Capriciu. Publicul a fost foarte mulțumit.

Teatru în Avrig. Pe 11 august s'a anunțat la Avrig o reprezentație teatrală și petrecere cu joc, pentru înființarea unui fond din care să se îngrădăsească cripta lui George Lazar, care zace acolo. Programa: O disertație biografică asupra lui George Lazar; „Pétra din casă“ comedie într'un act de V. Alecsandri.

CE E NOU?

Adunarea Asociației transilvane. Înăuntră la Abrud, în 5 și 6 l. c., a avut un succes frumos, cu tot ce că din cauza timpului nefavorabil nu s'a adunat atâtia, căci s'ar fi putut. La 4 l. c. în séra de cunoștință publicul a fost salutat de avocatul din Abrud dl A. Filip, căruia în numele șoșeților i-a respuns părintele dr. V. Lucaci. A doua di adunarea s'a desfășurat de cără dl G. Barițiu, ér dl A. Filip a rostit cuvântul de intimpinare, apoi s'a citit depeșele de felicitare și s'a raportat că dl E. Brote să dat dimisiunea din postul de cassar. Apoi s'a ales comisiunea pentru inscrierea membrilor. După ședință

s'a ținut banchetul, săra un concert aranjat de frații Iacob și Tr. Mureșan, cu concursul damelor din Abrud și al corului de plugari din Câmpeni. În ședință următoare s'a întregit comitetul, president s'a ales dl George Barițiu, vice-president dl Nicolae Popaea, cassar dl Gherasim Candrea, bibliotecar dl Spătar, membru în comitet, în locul lui C. Stezar, protopopul I. Hania. Sera s'a dat un bal strălucit. Viitora adunare se va ține la Făgăraș.

Muntele Atos până acum era cunoscut ca locul unei mănăstiri: acum o broșură din Palermo denunță, că acolo Russia și-a făcut o fortăreață. Conform acelei broșuri, acolo se află 20 de mănăstiri, dintre care 17 sunt grecești, una bulgară, alta sârbă și alta rusescă. Dar cea rusescă este cea mai însemnată, căci se imparte în 6 mănăstiri, 524 schituri, cu vr'o 5—700 de călugări, numerul total al călugărilor ruși se urcă la 3000. Aceștia sunt cei mai mulți suboficeri eșii din armata rusescă, care au luat parte la resbelul contra Turciei. Unul dintre ei, Pater Minos, care are mare influență pe muntele Atos, a fost odinioară colonel în armata rusescă. Mănăstirea rusescă dispune și d'o flotă compusă din peste 20 de corăbii, care au pavilionul lor propriu, sunt comandate de călugări și fac traficul între muntele Atos și porturile rusești dela Marea Negru. Mănăstirea rusescă este foarte bogată și dispune afară de acestea de ateliere de făurărie și turnătorie, unde se pot fabrica tot felul de arme de resbel. Pimnile bine incuite cu uși de fer ale mănăstirei se dice că sunt ticești cu arme și muniții. Comunitatea rusescă dela Atos este cu totul independentă și starții lor întrețin relații continue cu Russia, Bulgaria, Rumelia orientală și Macedonia și cu ambasada rusescă din Constantinopol. Autorul este convins că mănăstirea este adeverata reședință a comitețului central panslavist pentru peninsula balcanică, și că Russia voiește să-și creeze pe muntele Atos o poziție maritimă în Marea mediterană.

O operă nouă a lui Jules Verne. Aflăm că Jules Verne cunoscutul scriitor francez a dîs unor amici că ar avea intenția de a alege de scenă viitoră sale scrieri orașul Viena și de eroul operei sale pe clopotarul (păzitorul) turnului săntului Stefan. Se înțelege că autorul va atribui eroului seu felurite întâmplări romantice. El a comunicat amicilor lui că a studiat diferite cronică vieneze în care a găsit destule evenimente misterioase și foarte interesante, a căroră descoperire o va atribui păzitorului turnului. Indemnarea la acăstă operă i-a procurat-o, după cum insuși afirma, domnă baronă Ruttenstein (Constanța Geiger).

O recoltă de cirese. Comerciantele N., retrase din afaceri, posedă aproape de Viena o vilă în care locuiesc veră cu familia sa compusă din soția și fiica lui. Villa este incungurată d'o grădină de pomi roitori, mai cu semă cireșii frumoși. Fiind că familia nu este în stare a consuma ea însăși multimea cireșelor și fiind că dl N. nu voiește a vinde pomele grădinei, a luat obicei să invite în toți anii pe copiii satului la recolta cireșelor. Băieții și fetete școlei, conduși de invățătorul lor, se infățișă în diua hotărăță pentru acăstă serbare la fața locului, și în foarte scurt timp nu se mai găsește nici o urmă de recoltă abondonată. Domnul N. și soția lui se bucurau privind vesela copiilor, fără a bănuia că fiica lor perduse din an de dile inimioara ei și că jumele profesor era fericul găsitor al lucrului percut. Cele mai frumoase cirese s'aflau în vîrful pomilor unde nu puteau să ajungă băieții. Domnul N., vîndând s'aducă o scară, se duse în fundul grădinei, unde s'află scară și acolo vînd pe jumele instructor aplicând un sărutat pe bu-

zele rumene ale fetei sale. La acestă neașteptată vedere, rămasă înmărmurită, fata lui își acoperi obrazul cu mâna, dar profesorul, obiceiuit să-i păstră sângele rece se apropiă de stăpânul casei și arătând buzele rumene a fetei, îi dise: »Ai binevoită a ne invita la recolta cireșilor, nu poți dar să-mi fac o crimă că și mie îmi plac ciresele și că le culeg unde le găsesc în cea mai mare frumusețe.« Se vede că dl N. n'are nimic de tiranie în caracterul seu, căci din impreguierea că junele învățător petrece totă serile libere în casa lui, vecinii și vecinele au tras concluziunea că a dobândit voia a recoltă și după trecerea anotimpului.

Un mic cuvânt cauza divorțului. Următoarea înțemplare face acum subiectul tuturor conversațiunilor la Londra. Sunt câteva dile că soția colonelului Strauton născuse o fată. Colonelul anunță în »Times« felicitul eveniment prin următoarele cuvinte: »Iubita mea soție a născut astăzi numai o fetiță. Muma și copila sunt sănătoase.« Cuvântul »numai« ofensase pe pe juna mumă într'un grad atât de mare, încât a stăruit să transportată indată în casa părintescă, unde a declarat că cu nici un preț nu se va mai întorce la bărbatul ei, la un om nesimțitor, care a salutat cu atât dispreț nașterea copilei sale. Rudele ambelor familii făceau zadarnice cercări să impacă pe soții, domna Strauton stăruia în hotărîrea sa de divorț și declară, că mai bine dă se întorce la un asemenea om fără inimă, ar preferă dă se ucide pe sine și pe copila sa, care este *nunai* o fetiță.

Un mijloc dă se scăpă de vizite. Celebrul compozitor, maestrul Gounod se ocupă acum cu compoziția unei opere noi; spre a putea lucra în liniște și neturbat de vizitele amicilor și cunoștuților lui s'a retras în casa lui dela teră, trimis în diua plecării sale următoarea circulare de împărtășire: Se face cunoscut că mușicantul Charles Gounod murind fără veste și fără bolă precedentă, s'a înmormântat la villa lui dela teră. După ce va renunță, reposatul nu va lipsi a informa d'acăstă eventualitate pe amicii lui printre circulară.

A șesa căsătorie. Unui diar din Timișoara i se comunică din comuna Cernedhaza, că unui tânăr român de acolo, în etate ca de vre o 70 de ani, i-a murit până acum 5 neveste. S'a căsătorit acum la 6-a oră și nu este deschisă nicidcum probabilitatea, că va remâne încă-o dată vîdov, căci se află încă în deplină sănătate și putere. Prima-oră s'a căsătorit în 1832, a 2-a oră în 1845, a 3-a oră în 1860, a 4-a oră în 1863, a 5-a oră în 1870. Dela 5 neveste a avut 14 copii, dintre aceștia înse numai unul se află în viață.

Școli scurte. Procesul de presă al generalului *Traian Doda* a fost amânat dela 9 l. c., din cauza boilei sale, pe diua de 30 octombrie a. c. — *In convîntul gr. c. din Maramureș* s-au întreținut gratis în anul trecut 14 tineri români gr. c., ér în arul școlastic viitor se vor întreține gratis 20 tineri și se vor primi încă alți 20 pentru plată. — *In Blaș* s'a început edificarea unei noi școli românești de gimnastică.

Invențiuni noi.

Oue artificiale. S'a afirmat adesea că Americanii fabrică oue factice. Faptul este adevărat, și ecă amănuntele acestei ciudate industrii. Ea cuprinde patru operațiuni: confectionarea gălbinișului, confecționarea albușului, confecționarea pelitei care acoperă albușul și confecționarea cojei. Gălbinișul este

o amestecătură de mălai, de amidon estras din grâu, de unt-de-lemn și de diverse alte ingrediente. Această amestecătură se versă într-o mașină, care îi dă formă rotundă a gălbinișului ouului. Apoi gălbinișul trece într-un alt compartiment, unde este incunguriat de albuș, care se compune din albumin, ca și în ou natural. Acest nou lichid, printre mișcare rotatăre particulară, se întăresce și ia formă ovală. Oul trece apoi într-un receptacul vecin, numit »mașina cupele«. Aci este incunguriat de o peliță subțire. În fine, trece mai departe și primește o cojă de gyps, puțin mai grosă decât coja naturală. În urmă este pus pe un fel de tavi, unde coja se naucă indată, pe când interiorul se concretă repede. Produsul acesta ia totă aparițele ouului adevărat. Se asigură că fabricațiunea ouelor artificiale nu poate pridi cererilor; totul este acaparat de două case mari din New-York. De altfel, aceste oue sunt cu totul neofensive, și tot atât de substantive și de sănătose ca și ouele de găină. Nu se strică nici odată, și din cauza grosimei cojei, sunt mailesne de transportat decât ouele naturale.

Aparate de asumare în contra țințarilor. Un chimist francez a inventat mici aparate, care atașate la bastonul umbrelei său la mănierul apărătoriei, împedescă prin fumul lor apropierea țințarilor. Fumul acestor aparate, nu este neplăcut și nu produce amețeli, învelue numai domnele din nor de aburi care pătrunde în inbrăcămintea, înălțurând țințarii aproape o oră, după care trebuie se reinoită procedura. Dică mica mașină va dobândi un us universal, țințarii, lipsiți de mijloace de subsistență, vor emigră.

Păstrarea miroslor de trandafiri. Trandafirii de dulceță au inceput a infloresc. Pe rând ce infloresc ei s'adună pentru dulcețuri, ape de rosă și pentru a li se păstră foile uscate în săculete. Este un mijloc mai bun pentru a să păstră acel plăcut miroslor de rose și pe timpul când ele nu infloresc! Luați borcan de sticlă cu gătul larg, puneti un rând de sare și un rând de foi de trandafiri, până il umpleți. Astupăți bine borcanul cu dopuri de sticlă, plută său cu hârtie de pergamant. Când veți deschide borcanul, la érnă veți avea un miroslor mult mai tare și plăcut ca acela din obiceiurile săculete cu foi uscate de trandafiri.

Butelii de hârtie. Americanii construiesc astăzi și butelii de hârtie, după ce au construit deja atâte diverse lucruri din acest nevinovat și fragil material. Hârtia pentru ținut licvide se compune din 10 părți pastă de cărpe, 40 părți paie și 50 de lemn. Fie că totie este introdusă într-o baie compusă din 60 părți sănge desibrinat, 35 părți calce în pulbere și 5 părți sulfat de aluminiu. După uscare hârtia se mai moie odată. O duzină de asemenei foi se comprimă împreună într-un tipar cald, spre a forma o jumătate buteliei. Jumătățile se împreună apoi două căte două, și sub acțiunea căldurii și a compresiunii, hârtia devine inatacabilă de licvide. Ea este impermeabilă, nu se sparge și nu se turtește prin cădere.

Călindarul septembanei.

Diua săpt.	Călindarul vechiu	Călind nou
Duminică 7 după Rusaliu, Ev. dela Mateiu, c. 9, st. 27, gl. 6, a inv. 7.		
Duminică 31	Eudochimu	12 Clara
Luni	1 M. Macav. si se. c. crnci	13 Cassiu
Martii	2 Ad. Mosc. St. Stefan	14 Eusebiu
Mercurii	3 Par. Isachie	15 (†) Ad. Mariei
Joi	4 SS. coconi din Efesu	16 Rochus
Vineri	5 Mart. Eusignie	17 Bertram
Sâmbătă	6 (†) Schimb. la față	18 Agapius