

CONVORBIRI LITERARE.

ANUL III

(Martie 1869 — 1 Martie 1870).

Redactor: *Jacob Negrucci.*

IASSI 1870.

TIPOGRAFIA SOCIETĂȚII JUNIMEA.

CONVORBIRI LITERARE.

Apare la 1 și 15 a fiecărei luni.

Abonamentul pe unu anu pentru România liberă 1 galbenu; pentru Austria 5 fl; pentru Basarabia rusească $1\frac{1}{2}$ galbenu.
— Abonamentele se facu în Iassî la Tipografia Societății Junimea; in Bucuresci la librăria Soccek & Comp.

S U M A R I U.

Observațiuni polemice, II, de D. T. Maiorescu.
O floare albă. Nuvelă originală de D. I. Pop Florentin.
(Fine)
Istoriile civilizației. Studiu istoric de D. A. D. Xenopol. (Urmare.)
Din științele naturale. Discursu de D. C. Grigorovici.
(Urmare.)
POESII.
Adio la..., Imi tot spui..., Pintre nouri..., de D. I. Negruzz.
Note.
Corespondență.

OBSERVAȚIUNI POLEMICE.

II.

In mijlocul unei tendințe a spiritului critico, precum amu vădut'o din exemplele precedente*), căți-va junii scriitori s'au întâlnit în convingerea, că pentru onoarea bunului simț și în interesul tinerimei noastre, ar fi timpul a se restabili odată măsura lucrurilor; și de aceea la deschiderea *Convorbirilor Literare* s'au încercat când prin articule serioase, când prin schițe humoristice a respândi o apreciere mai severă a producțiunilor române. Pentru noi patriotismul nu putea fi identic cu imperfecțiunea, și o lucrare slabă nu era justificată prin aceea că era românească.

Că această tendință a *Convorbirilor Literare* va atrage asupră-și atenția jurnalelor române, era prima noastră speranță. Că va desceptă animositatea celor ce se simțiau atinși și că această animositate își va afla reșunetu în organele lor, era speranța noastră a doua. Speranță, și nu temere. Căci polemica jurnalelor, când produce vre unu efectu (adese nu produce nică unul), escită numai lăudarea aminte a publicului asupra cestiunii; publicul începe a ceta — eacă rezultatul celu bunu; iar opinionea definitivă se ficează de regulă după valoarea argumentelor, nu după gândul jurnaliștilor, și astfel unu autoru, dacă merită a se nimici, se nimicesce numai prin propriile sale scrisori, dar niciodată prin scrisele altora, și cu căt aceste sunt mai numeroase și mai violente, cu atât mai puțin.

Acste două speranțe a le noastre s'au realizat. *Trompeta Carpaților*, *Federatiunea*, *Familia*, *Transilvania*, în timpul din urmă *Archivul filologicu*, *Traian* etc. au binevoitul să susțină cu vioiciune critica literară și a confirmă rumperea pactului tacit de lăudare reciprocă, ce se încheiașe mai nainte în această parte a vieței noastre intelectuale.

Lucrul important este acum, ca această

*) Vede „Conv.” din 15 Augustu.

direcțiune mai bună să se feriască de celalaltu estremu, ce-lu văđurămu in jurnalele politice, de necuvînța de a perde din vedere obiectul și de a discută numai cu personalități.

Din nenorocire unele din anti-criticile menționate ne paru a se alunecă tocmai spre această coastă, și, văđendu că se adună tot mai multe exemple de alunecare, credem că obiectul merită o observare polemică.

Personalități intr'o critică literară se potu face in doue moduri: sau se atinge deadreptul persoana privată a autorului criticat sau se afirmă pre mult persoana privată a autorului care critică. Vomu incepe cu câteva exemple pentru maniera a doua, fiindcă este mai fină.

In „Con vorbirile“ din 15 Aprilie 1869 s'a publicatu o poesie a D-lui Pogor „Sfinx egipceanu.“ Puține ȣile după aceea, *Traian* într'unu articulu anonimu citează căteva versuri din ea, spune că nu le înțelege și conchide că poezia este unu „galimatias.“ Aceeași manieră in No. 19 din 8 Iunie 1869.

Sub pomposul titlu de „Istoriele civilizației,“ D. A. D. Xenopolu incepe, prin nisce „considerațiuni generale,“ unu lungu studiu, care promite de a fi și mai obscuru in „considerațiunile sale speciale.“

Ne-a fostu peste putință de a înțelege ceea ce vrea autorul.

In adevăru, insuși Edipu n'aru fi in stare să preceapă o frasă, ca aceasta bunăoară:

„Se sfarmă forma specifică de înțelegere „a lumei cu crierii celor, din care ea porneșce.“

Și acestu articolu din *Traian* este nesubscrisu.

Cum stă acum cestiunea? D. Pogor sub numele său publică o poesie, D. Xenopolu

asemene unu studiu istoricu. Vine unu anonimu și declară, că nu le înțelege pe amândoue. Aceasta o credem, fiindcă o spune. Dar ce urmează de aci? Lăsându cu totul la o parte meritul sau nemeritul poesiei și al studiului in cestiune de care nu ne ocupămu, și privindu numai la bunacuvînță literară, ne pare evident, că ar trebui să fie cineva de o inteligență și competență recunoscută pentru a putea conchide de la neințelegerea lui, la confusinea altora. Dar unu anonimu?! Aceasta o scim cu toții, că o poesie și unu studiu fie chiar din cele mai lămurite și populare, voru găsi totuși capete, peste a căror gradu de inteligență au trecutu. Prin urmare in faptul, că cineva vine și mărturisescă că nu le-a înțelesu, singurul lucru remarcabilu este imprimarea acestei mărturisiri.

O manieră analogă o vedem in unu pasagiu al lungei anticriticice, ce d. Densușanu face in No. 82, 83 et sqq. din *Federațiunea* asupra cercetorii noastre despre poesia română:

Mai insușu am promis, că voi reveni și asupra acelei impregiurări, că Dl. criticiu are desastrul a se impedeță totu de poesiile cele rele, care nu mai au trebuință de critică, fiindu criticate ele prin sine inseși.

Dl. criticiu pentru a ilustră sau mai bine susținea teoriile D-sale cu exemple, scoate in cea mai mare parte exemple din poesiele (!) studinților de la Oradea-Mare, parte din versificațiunile altor copii tineri sau bătrâni, care se joacă și ei d'a poesi'a.

A critică poesie sau versuri d'acestea, nu însenmă nici mai multu, nici mai puținu, decât a demuștră că negrul e negru și nu albu.

Dacă Dl. criticiu a voită să dea junei generațiuni romane unu îndreptariu pre terenul poesiei romane, pentru ce nu a desco-

perit și probat totu-una-dată în critica D-sale defectele acelor poeți romani, care până acum taliter-qualiter i ținem de autorități de rangul primu.

De ce n'a demunstrat, pentru ce nu sunt bune poesiele lui Bolintineanu, Alexandri, și a. pre care generațiunea jună le citesc cu placere și alții le și imitează?

Aci toată argumentațiunea se face așa: d. Densușanu neafăndu din cunoșințele d-sale literare, de cine sunt versurile criticate în poesia română, conchide că sunt de autori obscuri, „copilași de la Orade“, și că prin urmare critica lor era superfluă.

In faptu cestiunea stă altfeliu.

In toată cercetarea noastră critică asupra poeziei române se află citate 44 exemple de poezii rele. Autorii lor nu sunt numiți în textu. Din aceste 41 sunt luate din operele D-lor Bolintineanu, Sion, Văcărescu, A. Mureșanu, Tăutu, Boliacu, Baronzi, Pelimon, Asachi, Istrati, Orașanu, Aricescu etc., ear observarea de la pag. 31 contra unuia din „poeții nostri cei mai eminenți“ și cea de la pag. 65 se refere la d. Alexandri. Remănu dar din poesiile citate numai trei, care sunt estrase din „Versuri române“ compilate de studenții oradiani, și anume cele de la pag. 68, 78 și 94 sau 108. Dar și estragerea lor se justifică prin aceea, că numita compilațiune nu cuprinde poesiile studenților oradiani, cum crede d. Densușanu, ci o antologie „din foile naționale de la a. 1838,“ precum este scrisu pe titula cărții, și precum am relevat și noi expres în citațiunea de la pag. 68. Aci sunt poezii de la Vasici, Istrati, Babeș, C. Negrucci, Paris Momuleanul, I. Mureșanu, H. Ioanid etc.

A cui este vina, dacă d. Densușanu nu a înțelesu, de cine este vorba?

Trecându acum la personalitățile, prin cari se atacă deadreptul caracterul privatul al unui autoru, ne vomu sfîr a căi exemplele, în cari o asemene necuvînță ni s'a presentat pur și simplu. Este rău, că astfeliu de lucruri s'au pututu produce odată în coloanele unui jurnalul; nu este bine a se reproduce încă odată.

Ansăt trebue să admirămu în publicu lipsa de generositate a acelor scriitori, cari au începutu la noi feliul de critică amestecată. Aceasta consistă în a introduce în acelașu articolu și personalități și argumente *ad rem*. La cele din urmă se respunde, dar cele d'ăntei iți comandă tăcere, și astfeliu se impiedică o discuțiune, altmintrelea poate folositoare.

De această categorie se ține critica lungă de 24 de coloane ce domnul I. M. Moldovanu face în contra subscrisului *). Intr'o o aparare a lui Șincai și o interpretare a lui Petru Maior, asupra căroru s'ar pute discută, ne spune, că observările noastre în contra lui Șincai provin din invidie.

O lungă combatere a broșurei noastre *Despre scrierea limbei române*, în care combatere se susține din nou etimologismul și care ar pute fi din nou criticată, se termină așa:

Numai una singură observare voi mai face.

D. M. se clătena în coace și în colo și intru scrierea numelui nostru gentile și acușu scrie: „rumân“, acușu român, și acușu romanu.

De la rectorul unei universități române, de la unu membru alu societății literare române, eu dreptu cuvîntu poate pretinde ori ce românu, (și mai vertosu acelă, de intru ale căror dări și capătă plata de rectoru și banii de drumu la ședințele societății li-

(*) În N-rii XXIII și XXV ai Archivului filologic din 1869.

terare), că și se scia și se vrea ai serie numele cum se cade.

Se înțelege, că după asemenea cuvinte acestu domnul a perduțu dreptul la o discuțiușe cuvinicioasă, și întrebarea interesantă despre *ruman* și *român* trebuie lasată pentru altă ocașiușe.

In fine, *last not least*, mai citămuș apostrofarea ce ne face la pag. 460.

La ce este cineva învățatu, dacă nu spre a lucra și judeca intru toate mai pre susu și nu după modulu vulgaru?

De aceea D. M. se nevoesc a se destinge de judecata vulgară, nu numai pre cîmpulu literaturei și filologiei române, ce și pre alu celei latine,—de și acestu din urmă, doară va recunoasce și D. M., eră cultivatul destulu de bine și înainte de ivirea D-sale.

Că cine a mai audiu păñă aci de verbulu lat. *meno*, care D-sa ilu pune de două ori in „scrierea l. rom.“ p. 150 și derivă din elu *pre eminere*?

Lumea ținea păñă aci, că *eminere* este de la rădăcina *mineo*, ce ocure la Lucretiu in două locuri ne-indoite, cartea VI. v. 562 și 1193. Vomu vedea aflase-va macaru unu filologu, carele să se cucerească prin D. M. și se accepteze pre *meno* in tesaurul limbei latine că rădăcina a lui *eminere*,—sau D. M. va declară, că in l. c. alu scrierei D-sale *bonus dormitat Homerus*.

Animositatea personală se vede din aceea, că *emineo* este indiferentu pentru etimologismul și fonetismul ortografiei române, cărora le este consacrată disertațiușa noastră despre scriere. In privința objectului in discuțiușe nu are nici o importanță, dacă este falsă derivarea noastră și esactă aceea a D-lui Moldovanu, și o simplă relevare intr'o notă, fără atăta ironie, ar fi fostu suficientă.

• Din intămplare lucrul este tocmai dimpo-trivă, și ironia și-a greșită adresa. Latinescul

emineo vine in adevăru de la rădăcina *meno* (*mineo* in nici unu casu nu putea fi rădăcină). In lexiconul latinescu al lui Georges edit. 10. nu sub rubrica *meno*, nici la *emineo* sau *mineo*, unde va fi căutatu d. Moldovanu, ci la cuvîntul *mensa*, *ae*, se află derivarea acestui *mensa* din *meno*, de se unde spune că provine și *emineo* și se citează ca autoritate *Doe-derlein, lat. Synon. und Etym.* V, p. 226.

Georges este unu lexiconu lățitu pintre sco-larii gimnasielor austriace și d. Moldovanu va fi dar in stare a controlă exactitatea no-țișei precedente.

Ansă destul de această materie neplăcută!

A critică este ușor, pentru a reveni la inceputul articulelor noastre polemice, ansă pare a fi o operațiușe a minții omenesci ce reclamă totuși unu gradu oare care de cu-noscințe, de prudență și cel puțin de bună cuviință.

T. Maiorescu.

O FLOARE ALBĂ.

NUVELĂ ORIGINALĂ.

(Fine.)

III.

Treceau șile după șile, și Erminei in Um-breni suspinul și acceptarea ei erau pănea și sarea.

Cu căte șile acceptă mai mult, cu atăta acceptă mai cu greu.

Maioranul imbobociă. Ermina își acceptă mirele tot cu mai mare nepăciuire.

Maioranul infloriă, și mirele nu se mai vedeă venindu.

Ermina de ce, de ce se vestejiă mai mult; puterile o părăsiau de chinu, ce o ardeă.

Cu căt se apropiă Costei de Umbreni, cu atăta-lu părăsiau puterile trupului; cu atăta-i saltă sufletul în fericiri mai dulci.

Când a trecutu și preste virful muntelui de pe urmă, și a vădutu virfurile plopilor din grădină cea de dulce aducere aminte, i bătu inima tare, și-i rise sufletul de fericire.

Eată-me, măndră mireasa mea, viu, viu după tine. Oare tu veđi-me? asceptă-me?

Și cum sbură 'n isgoana nebunească, pepetu-i tremură de osteneala trupului și de osteneala sufletului.

— Viu, scumpa mea, eată, sosescu. Da tu unde ești? Nu me veđi de nicăiri? — nu te vădu nicăiri.

Ce-i asta?

Lă Umbreanu poarta cea mare era bătută de pămîntu; nu trebuiă, să vină nimine să-o deschidă.

In curte-i căđu fugarul și bine a făcutu, căci almintrilea nici Costei nu s'aři fi pututu ridică de pre elu.

Și ce a vădutu apoi? — Ușele se legănuau care cum ēi plăceă. Ferestele care sfârmătă, care smăltată cu verde, cu roșu, cu vînătu. Pe unde căđuse căte unu ochiu de fereastă, au lucratu altul in locu paingenii.

— Casa asta-i casă părăsită! strigă, și săngele i se opră. — Dar să vedemu, cē a remasu in ea, să vedemu fălcile morții! și trecu peste unu pragu; — dar indată și căđu 'nde-răt, rezemăndu-se de părete. "O babă uscată ēi eșise 'nainte.

— Eată fălcile morții! Unde ți-ai uitatu coasa? Ori vedu, că ești cu furca 'n brău. A cui firu ilu vei tăia acuma? De cumva 'lu

ai tăiatu pe al Erminei mele, taie-mi-lu indată și p'al meu. Unde-i, spune-mi răpede, unde-i Ermina Umbreanu? unde s'a dusu, de a lăsatu casa pustie? — Unde s'a dusu?

— In bunu locu s'a dusu. Dar tu ești Ale-sandru Costei? spune-mi, tu ești?

— Si dacă-su eu? Dar stăi! nu-mi spune nimicu! Că cetescu eu pe fața ta. Și ce cetescu, e aşa, că te rogu, să-mi tai firul vieții. Mai ăntăi tai-mi-lu pe al meu.

— Ba nu ți-lu-așu tăia, și când l'asu putè.

— Adeca ba totuș ți-lu voiū tăia, — cu o po-veste. — Ascultă-me!

— Nu'ncepe cu 'nceputul; lasă mijlocul; și spune-mi numai capetul. Unde s'a dusu Ermina? Unde-i? — Ce-mi arăti numai cu brațul teu celu uscatu incolo, la dealu? ce-i acolo?

— Nu veđi tu marmorul cel alb in țin-terimu la margine?

— Ce-mi vestesci, corboaică afurisită! — Ah — — Nebunul — — smintitul de mine! de ce am asceptat eu asta? Ca să-i facu bucurie pe neasceptate! ha ha ha! — — — Acuma mi-a făcutu ursita mie una pe nea-sceptate! — — Acuma — — Mătușică dragă, spune-mi și inceputul povestii.

— Inceputul povestii? — — Inceputul? nu ți-lu potu spune. Ilu scii tu.

— Ah! nendurată ești! spune dară ur-marea.

— Când s'aři rădicatu din țerină șesadul florilor, atuncea a venit u de veste, că Umbreanu a perit u in intorseturile nepăciuuirilor din țară. Ermina a plănsu dile multe; dar când au imbobocitu floricelele, atunci s'a măngăietu, și s'a impăcatu. De atunci incoace eșia in grădinuță, și se uită din cătrău te

ascepta să vii. — Așa treceau țile după țile, și cum tot nu te vedeă venindu, a inceputu a se 'ngrijii. Superarea-i se vedeă din ochi.

Se punea dimineața la fereastă, de unde să te vadă sosindu, și se uită—se uită 'ntr'acolo; și cum tot nu te vedeă, lăcrimă—lăcrimă, și de blândă ce eră, nu te blăstêmă, ci tot cuvinte bune iți trimeteă nainte în cale. Eu o tot întrebam, și nu-mi spunea la cine ei e găndul. Apusul soarelui o vedeă la fereastă; răsărîta lunei pe la meadă-noapte o află la fereastă, doară-i sosi noaptea. În somnu, ce dormiă, te sărută'n visu. Și când se desceptă, me 'ntrebă: „N'a venit?”

Odată au inceputu a inflori toate straturile cu flori.—

— Rătăciu de capul meu! și eu n'am vădutu, ce se vede! și n'am respunsu la jurămîntul ce am jurat? m'am perdu în zidurile mele smintite! — — O! dar numai pentru ea! Pentru ea? pentru ca să o perdu!

Baba povestî mai departe:

— Când au inceputu a se deschide florile cele vesele, atunci s'a inchis u inima Erminei cu tristeță, ca cei ce-și asceptă pierderea, parcă o suflare de blăstemu i-a dusu toate puterile, și nu i le-a mai adusu mai multe! — Si dînsa, singurica mamei singuri că! — tot vorbe bune, tot vorbe blânde iți trimiteă pe calea vînturilor călătoare.

O, că nu mai vine, nu mai vine! Vino, vino, falnicu mirele meu! sboară în brațele mele care te asceptu singură și tristă; și asceptarea-mi arde sufletul. — — De ce ați aprinsu atâta focu aci? de ce ați aprinsu casa? ce me arde aşa de reu la frunte? — — și nu-mi stîmpără focul acesta nîme — — nîme — — nîne. — —

Și când le-a țis u aceste, — atunci —

— Stăi, aci, baba intunericului! mai lasă-mi o clipetă de repausu, să-mi stringu cugetele 'n capu, că clocotescu. Stăi, să mai ieu sufletu! Nu-mi trăsnî în crieri cu atâtea cuvinte grele de odată! Cum ai țis u! — — Ea nu-mi aruncă blăstêmuri? — — cum? — „vorbe bune”? — — me chemă: „vino! vino la singurica ta cea părăsită”? — — O! o! — — cum ai mai țis u? — — o ardeau durerile, și nu o stîmpără nîme? nîne? — nîme? — — aşa a mai țis u? aşa dară?

— Așa! și când—

— Stăi! mai stăi aci, — — să-mi mai ieu sufletu, că să'nvîrte lumea cu mine — — Așa! — Acuma spune-mi capătul! Spune-mi ce-i vrè. Ai țis u păna la: „atunci”.

— Ermina atunci a țis u cătră mine: „Dacă-i intălni în lume pre Alesandru Costei, fă-i tot numai bine, și-lu apără de reu; și-lu stîmpără, dacă va află, că nu mai sunt pe lumea asta. Spune-i, că a lui am trăit, a lui moru . . . Eu mi-am datu cuvîntul, că voi face, precum mi-a țis u. Ermina a mai suspinat odată 'n viață din adâncul sufletului. — — După ce a suspinat.

— Baba nu vorbî mai departe; numai arătă earăși la peatra cea albă din ținterimu. — Apoi a mai adaosu :

— Uită-te acolo!

— Nu-mi arată, și nu știe, să me uitu acolo, că-mi arde vederea, și nu me potu uită acolo.

— Pe-atunci erau inflorite toate straturile, toată grădinuța. Rupeau florile alte copile. Unele cădeau, altele infloriau. — —

— Unele cădeau—altele 'nfloriau; unele cădeau—altele 'nfloriau . . . Dar de ce nu

cade și casa aceasta, aprinsă, în capul meu? și să-mi ardă crierii în jaraticu și 'n pojaru! spune-mi acuma, nu scii cum să-mi afli eu perđarea? ce perđare mi-se cuvine? Spune-mi? Că mie-mi clocotesce 'n capu.

— Cum? Perđare? Nu ți-se cuvine perđare.

— Nu mi-se cuvine? Nici o resbunare? unuia, ca mine?

— Pentru tine nu este resbunare. Tu trebuie numai să—trăiesci!

— Adevărat! adevărat! mi-se cuvine. Unuia care a făcutu, și n'a făcutu, cum am făcutu și cum n'am făcutu eu, i-se cuvine să trăiască traiul, care me asceptă pre mine de astădi înainte. I-se cuvine.— — — Voiu trăi dară; dar nu voiu putè; sciu bine, că nu voiu putè duce viața. Doară va face lumea milă cu mine, și voiu putè scăpă de ea.— — — Casele le voiu dà călugărului. Dar elu e chematu, să-și resbune, să me pearđă!— — — Ce me sparuu și eu? Elu me va iertă;— — ba mai bine va face, dacă nu me va iertă. Me ducu la elu, ca să nu me scape din ochi, să-și resbune. I-su datoru, a-i purtă resbunarea.— — Me ducu la elu. Ei voiu spune toate și me va perde. Dar ah! acuma mi-aducu aminte!— Nu clu, eu am să-mi resbunu, de cele, ce mi-a făcutu. Eu am să-lu intrebu: „Omule! în ce vină mare m'ai sciutu, de m'ai stricatu aşa de cumplit? De ce mi-ai adusu bine 'n casă? De ce mi-ai călcatu pragul casei cu sacii subsuoară? Acuma să scii, că a venit ușua dreptății. Di remasu bunu lumii; și apoi te voiu perde.“— Tu mi-ai umbritu dilele cu buuurile tale; asceptă-me; că eată viu, și ți-le voiu intunecă eu pre ale tale.

— Eată-mě; isu aproape; ei părù că-i responde unu graiu. Si Costei vădu înaintea sa pre călugărul celu intunecosu, cum se uită la elu.

— Ah! bine că ai venit. Am o vorbă cu crierii tei. Acuma ne vomu regulă întrebările. Să mergem inapoi la Bociani în palatul teu.

- - Mi-ai pășitu pragul cu prețul palatului aceluia în măni, și nu mi-ai spusu; mi-ai spusu vorbe intoarse. M'ai pusu tu cu măna ta în ghiara diavolului, ca să-mi scoată vederea, să-mi incurce mintile, și să me facă, să pierdu ce am perdu; — — pentru aceste, omule, am să te întrebu doue cuvinte în scrășnitul dinților. Înțelegi tu socoteala aceasta? Aidemu dară, ca să ți-o lămurescu mai de 'nțelesu.— Așa vorbi Costei; baba-lu întrebă: Cine să vie? cu cine vorbesci, și te uiți la părete? Costei ei-respusne: Cu călugărul acesta.

Si Costei plecă la Bociani. Pe drumu tot vorbiă cu călugărul vorbe, de care se sparie omul sănătosu, și nu le vorbesce. Lui ei pără, că-i respunde călugărul. Oamenii, cu cari se 'ntălnia pe drumu, se intorceau și se uitau după elu, cum merge și cum vorbesce cu unu „călugăr“; cum își respunde singuru, și socotesc, că-i respunde altul.

Căud a sositu în Bociani, nu mai putea să pe picioare. Argatul ilu luă în brațe de pe fugaru, și-lu duse 'n casă. Apoi il ajunsere dureri și turburări și mai mari.

Când s'a ridicatu sănătosu, a șis ca și cum a vorbitu călugărul celu intunecat.

— Acuma să ne regăsim vorbele, ce mai avem unul cu altul pre pământu. Incepe tu, că eu nu sciu, ce pedeapsă să-ți măsuru; nu

și unu cazanu ingrozitoru. Fundul nu-lu văduse nimene, de pe prăpăstile d'imprejurumai bolovanii se puteau coborî la elu, și cum sbură bolovanul pe prăpastes la vale, se audia intr'unu tărziu, cum băteă apa, și cum se băteau păreții apelor despicate earăși unul într'altul.

Věntul mătură firele de earbă ruptă și călătoare, desbrăcă copacii de frunze și de mușchiu, și le băteă 'n cazanul din coșul măgurei; acele se intindeau pe deasupra apei, și se țeseau în popănzacu verde, legănătoru. De cădeă ceva greu pe elu, popănzacul se deschideă și eară se 'nchideă deasupra lui.

Moșneagul cu povestea steteă despre marginea prăpăstii și-mi mai dise:

— Acuma mi-am ușuratu inima pentru ănteria oară; și nu-mi va trebui, să mi-o nșurezu mai multu. Aici în adâncu, unde nu vede ochiu de omu de nicăiri, aici trebuie să fie ochiu de mare— Acolo va fi bine pentru — Alesandru Costei.

Rěmasu bunu, lume!

Și apoi sbură pe prăpăstii în jos în adâncimea necunoscută.

Ermina somnură în Umbreni somnul celu fără capătu lăngă maică-sa, supt o salcie tristă, supt flori de iasomii și chiparosu.

Alesandru Costei și-a aflatu pacea suptu popănzacul cel verde, jos în adâncimea apelor, între vițe bărboase și rădăcini necunoscute.

In Bociani tot mai stă palatul nimenui.— Porți, care nu-su nicăiri;— feresti uitate nepusse; păreți, care nu se 'nțelegu unul cu altul;— turnuri resărîte dintre tufe de brusturi crescute pe de-a spate, fără scirea zidurilor. Incăperi, în care păndescu jigañii cu doue spredece brațe, torcenduși impletindu fire,

Conv. Lit. An. III. No. 13.

și țesendu prinsori perđetoare; și vinu jigañii sburătoare, căte cu o sută de ochi, și tot nu vădu lațurile intinse, și sboară 'n ele.

Ea când se uită călătorul, vede acolo strălucindu în rađa soarelui coperișe nalte de aramă, — cruci suflate cu auru, — stele de argintu.

I. Pop Florentin.

ISTORIILE CIVILISATIUNEI

II.

O critică a lui Buckle.

(Urmare.)

Critica. — După ce-am espusu sistemul lui Buckle și inrudirea lui cu ideile seculului și a cugetătorilor anteriori, putem acumă trece la critica opinioñilor sale, cu atâtă mai ușor că, după cum credem, am făcutu să reeasă de la sine ceea ce ne pare greșită în sistemul autorului nostru.

Defectul celu mare a lui Buckle este ceea ce numirămu mai sus esclusivismul ideilor sale. Elu caută să simplifice pe căt se poate înțelegerea progresului *), și pentru aceasta caută să esplice totdeauna prin o singură lege fenomene cari sunt productul unei sume de influențe. Prin această tendință, elu falsifică concepținea sa fundamentală a istoriei, greșeșce sistemul de legi a dezvoltării, și mai cu seamă să înșală în metoda ce ne-o recomendă pentru a descoperi asemenele legi. Aceasta o vomu demonstră în următoarele.

Istoria e după Buckle rezultatul influenței naturei asupra spiritului și a spiritului asu-

*) Principiul seu este și pentru studiul istoriei „Verwickelungen zu vereinfachen ist in allen Wissenszweigen der erste wesentliche Erfolg „B.I. 1 p. 198.

pră naturei „Toate schimbările de cari istoria e plină, toate intămplările ce au pălitu în omenire, progresul și căderea, fericirea și miseria ei, trebuie să fie fructul unei indoite activități, acelu al influenței fenomenelor exterioare asupra spiritului nostru și a influenței spiritului nostru asupra fenomenelor exterioare *).“

Această înțelegere a istoriei e greșită, și trebuie să ne dămu bine de samă în ce consistă eroarea pentru că multe din principiile lui Buckle sunt consecuente deduse din ea. Și pentru a fixă ideile spuse: istoria nu e productul unei indoite influențe, acelei a naturei asupra spiritului și a spiritului asupra naturei, ci acelu a unei singure a activității spiritului omenescu, cătră care natura vine numai ca influență modificătoare.

Deosebirea între acestu modu de a înțelege istoria și acelu a lui Buckle este foarte mare, deși deodată ni-se pare cam aceașu de a dice că desvoltarea spiritului e influențată de natură sau că e productul influenței reciproce a naturei și a spiritului.

Ori-cine va acordă de sigură că sunt mai multe clase de fenomene ale naturei și erași mai multe clase de fenomene ale spiritului **). După concepțiunea lui Buckle des-

pre istorie trebuie să dicem că nu toate clasele de fenomene naturale trebuie luate în considerație în istorie, ci numai acele care influențează asupra spiritului, și cărăși *nu toate clasele de fenomene ale spiritului trebuie să fie obiectul studiului istoriei, ci numai acele care influențează asupra naturei* — căci istoria nu este decât productul influenței reciproce a acestor două clase de fenomene. Celu sănțeu e adevăratu pentru că nu studiăm natura ci spiritul; al doile falsu păñă la evidență, pentru că *sunt mai multe ramuri de activitate ale spiritului cari nu sunt destinate a veni în contact cu natura, a influența asupra ei*, și totuși ele formează o parte cel puțin tot atăta de importantă din desvoltarea spiritului omenescu, ca și ramurile activității cari influențează asupra naturei.

Dară în concepțiunea lui Buckle despre istorie, aceste ramuri nu mai potu avea valoare, și de aceea elu le și ignoră sau le prețuesc rău *) și falsifică astfelui înțelesul istoriei, restrințindu cercetarea numai la o parte a activității sufletești, la acea prin care spiritul influențează asupra naturei, dându-o apoi pe aceasta drept intregul ei, sau cel puțin drept singura parte de adevărată importanță.

Buckle dară consideră desvoltarea spiritului namai din partea in care se atinge cu natura. Punându în antagonismu natura cu spiritul eră foarte natural să recunoască doue tipuri fundamentale ale desvoltării, aceea în care domină natura și acea în care domină spiritul; de aice deosebirea radicală intre civilizația Europei și acelei de afară din Europa.

*) B. I, p. 18.

**) Pentru natură d. e. fenomenele luminei, căldurei electricității, vieței vegetale, animale, etc., pentru spirit, acelle ale religiunii, comerțului, artelor, științelor, dreptului, etc. — Buckle însăși recunoasce că sunt două clase de fenomene: ale naturei și ale spiritului „fiecare ascultându de legile lor.“ (Conv. Lit. An. III. No. 9 p. 146—147). Dară prin unu raționamentu falsu, în locu de a consideră deja acelle fenomene ale spiritului ca istorie, elu dice că faptele istorice, sunt productul influenței reciproce a șambelor clase de fenomene, ca și cum fenomenele spiritului și istorie aru fi ceva deosebitu.

*) Esempie vomu cită mai la vale.

Avându apoi în vedere că nu e scopul seu cercetarea naturei, ci aceea a omului, a spiritului omenescu eră tot atât de naturalu ca să considere ca civilisațiunea cea mai perfectă aceea în care domină spiritul, acea europeană, și în fine, fiindcă superioritatea civilizațiunii europene e datorită triumfului spiritului asupra naturei eră necesar ca să atribue această civilisațiune acelei părți a activității spiritului prin care omul își supune natura, anume activității sciințifice sub cele trei forme a ei de inventiune, de descoperire și de metodă în genere — și cu deosebire sciințelor naturale.

Falsitatea concepțiunii fundamentale a lui Buckle, deși evidentă a priori, va reesi și mai bine din falsitatea conseqnțelor ei. Se luămu în cercetare săntia conseqnță, principiul fundamentalu după care se separă civilisațiunile estra-europeene de acele a Europei: În Europa domină spiritul, afară din Europa natura. Influența naturei se manifestează după Buckle în patru moduri, prin climă, pămîntu, nutrimentu și fenomenele sale în genere. Acea a raselor e cu totul respinsă de Buckle, pentru că mai sănti nu a fostu săntă demonstrată, apoi pentru că toate deosebirile între popoare se explică foarte bine prin influența naturei cum o înțelege elu. Nu ne putem opri de-a atrage atențunea asupra modului curiosu de raționare intrebunțat de Buckle în mai multe rânduri, care consistă în a respinge ca neexistentu tot ce nu a fostu demonstrat positivu. *) Sunt săntă multe prin-

cipii adevărate prin sine fără demonstrare— axiomele matematice de exemplu; sunt altele care trebuie să le admitemu cănd nu găsimu altu mijlocu de a explică lucrurile. Se poate săntă ca principiul admis u să fie falsu. Atunci trebuie pentru a-lu respinge să indeplinim doue condițiuni, să demonstrăm mai sănti falsitatea principiului admis până atunci; apoi să punem u în locu unu altul care să explice în modu mulțamitoru faptele ce le avem u inainte. Astfelu face de exemplu Herbart cănd respinge în psihologie teoria facultăților, astfelu Schopenhauer cănd respinge libertatea absolută a voinței. Ambii caută să demonstre că principiile pe cari le respingu *nu potu să existe* și apoi conchidu *a non posse ad non esse*, cum diceau scolasticii, adeca, ceea ce după mintea noastră nu poate să existe, nici nu există; dară nici unuia nu-i vine în minte de a respinge unu principiu admis, pe simpla rațiune că nu a fostu demonstrată în modu positivu existența lui.

Prin acestu sistem de a consideră ca neexistentu ceea ce nu a fostu demonstrat poșitiv, Buckle, cade în o mare eroare; elu leapădă mai mulți din factorii desvoltării, și atribue în modu măestritu efectele causelor pe cari le respinge ca neexistente, unor altora pe cari le admite elu, dă astfelu isvoare false producțiunei fenomenelor și introduce în întreaga înțelegere a mersului lor confuziune și eroare.

Dară ni se va objecta, dacă în locul principiului respinsu, se pune altul a căruia exis-

*) „Gewöhnliche Schriftsteller verfallen fortwährend in den Irrthum diesen Unterschied (der Rassen) als eine Thatsache anzunehmen; wenn er existirt, so ist er wenigstens nie bewiesen worden.“ B. I. 1. p. 36 Not. 1. — Alte exemple I. 1. p. 16 Not. 16 unde respinge

libertatea absolută a voinței fiindcă nu a fostu demonstrată; și I. 1. p. 149 unde nu admite că progresul să fie și unu progresu a facultăților noastre morale și intelectuale insăși, fiindcă nu s'a demonstrat.

tență se demonstrează positiv, și dacă prin elu se explică tot atâtă de bine sau poate și mai bine fenomenele ce le avem înainte, nu e drept oare ca cumpăna adevărului să se plece în partea acestuia, deși cel dânteu a fostu respinsu fără ca să se fi demonstrat imposibilitatea existenței lui? Chiar dacă amu admite aceasta, să vedem cum indeplinesce Buckle măcar accasta a doua condițiune, și aceasta s'o facem la chestiunea influenței raselor, de unde ne vomu lumină și asupra valoarei principiului care separă, după Buckle, civilizația Europei de cele estra-europeane.

Buckle promite de a explică diferențele caracteristice ale popoarelor prin diferența influenții climei pământului, nutrimentului și a fenomenelor naturei.*) Cum să explicăm noi oare prin aceste deosebirea între limbi? Nu vorbim aice de diferența în stoful limbei, în cuvinte, care diferență aternă foarte mult și de la influența naturei — dară de diferența radicală în tipul fundamentalu, în caracterul și spiritul limbilor? Cum explicăm bunăoară prin teoria lui Buckle diferența între limbile monosilabe, aglutinate și flecsibile? Din timpurile cele mai vechi, popoarele ce le vorbescu, sunt răspândite în climele, și trăescu în condițiunile de existență cele mai deosebite; apoi unele și-au schimbatu locuințele lor fără ca prin aceasta să-și fi modificat tipul fundamental, al limbei.**) Diferența între limbi nu se poate dar explică prin influența naturei cum o înțelege Buckle și deci videm aice făgăduința lui dată de greșu tocmai la unul din fenomenele cele mai însem-

nate ale spiritului omenescu. — Dară lui Buckle nici că i-a trecutu prin minte să iee și limba în cercetare, în studiul desvoltării spiritului; aceasta din cauza mai sus espusă că Buckle consideră desvoltarea acestuia numai din partea cu care influențează asupra naturei, și limba e tocmai una din acele ramuri ale activității spiritului care are altă destinație decât de a influența asupra naturei.

Limba unui popor u ānsă expresiunea și totodată instrumentul gândirei sale. ***) De la natura și caracterul ei ne vomu explică în mare parte producțiunile spiritului unui popor, civilizația sa. Dacă lăsămu limba la o parte atunci trebuie să atribuim multe fenomene cari se explică numai prin ea, altor cause pe cari le luămu în modu arbitrar și cari prin urmare nu ne potu duce la adevăr.

Dacă admitemu ānsă o deosebire radicală între tipurile limbii, — și aceasta trebuie să o facem de vreme ce faptele existente și studiul cel mai adâncu a lor ne-o dovedescu — atunci trebuie să admitemu o diferență între diversele grupe ale omenirei, diferență care

**) „Der Mensch theilt dem anderen Gedanken mit, durch Sprache, oder verbirgt Gedanken durch Sprache. Sprache ist das erste Erzeugniss und das nothwendige Werkzeug seiner Veruunft: daher wird im Griechischen und im Italiänschen, Sprache und Vernunft durch dasselbe Wort bezeichnet: ὀλογος, il discorso.“ Schopenhauer, *Die Welt als Wille* 3-a ed. I. p. 44.— „Die Anschauung bildet den ursprünglichen Stoff des Bewusstseins; die Sprache ist die erste rein subjective Thätigkeit, welche diesen Stoff zu Vorstellungen und Formen der Vorstellungen formt. In so fern liegen in der Sprache Denkformen und ist Sprechen Denken. Aber die grammatischen Formen sind nur Formen einer gewissen Stufe des Denkens, nähmlich der ersten Stufe; Sprechen ist nur ein gewisses Denken „Steinthal. Charakteristik der Typen des Sprachbaues. p. 99 Comp. 102 — 103.

*) B. I. 1. p. 36.

**) Esempie despre aceste sunt pre numeroase și cunoscute ca să le mai enumerau.

trebuie să reșadă în natura spiritului popoarelor, adecă, după convicțiunea noastră, în relațiunea căncă atât de puțin cunoscută dintr-o sufletu și trupu, fiindcă sufletul omului insuși e numai unul și identic. Cu unu cuvenit trebuie să admitem diferența de rase pe care tocmai Buckle o respinge; și nu înțelegu pentru ce ne-amu teme atâtă să o facem când natura au intipărîtu și pe față reflecșul spiritului omnescu! Rasele sănse nu sunt numai trei sau cinci cum se credeă odată; din studiul limbei mai alesu se poate vedea marea varietate a lor, care adesa se ascunde de la privirea noastră retrăgîndu-se în interiorul sufletului*). Fie acuma rasele ceva originar sau rezultatul aclimatizării omului în timpurile ante-istorice, existența lor, existența unei diferențe radicale între diversele grupe ale omenirei nu poate fi negată fără periculu pentru adevăr. Admitându această diferență pentru tipurile fundamentale, trebuie să admitemu și pentru ramurile intermediare. Nu numai grupele mari ale omenirei prezintă diferențe cari nu potu fi explicate mai departe, dar și cele mai mici, popoarele la cari această diferență ie numele de caracteru a spiritului lor. Precum fiecare omu a-

*) Amu citatu mai sus numai ca exemplu trei clase de limbi: monosilabe, aglutinate și flexibile. În ce consistă diferența vezi: *Maiorescu, Despre scrierea limbii române* p. 133 și u. Domnul Maiorescu amintesce numai aceste trei tipuri. Studiile mai noi au admis mai multe. *Steinthal* în opul citatu numeră „între cele mai însemnante“ optu. Vedi p. 327. În același opu p. 104 elu dice: „Die Sprachen sind so verschieden wie das Bewusstsein der verschiedenen Volksgeister“ și p. 105 „Wie die verschiedenen Bildungen der Natur verschiedenen Stufen einer Entwicklungsbahn, so sind die verschiedenen Sprachen der Völker Fusstapfen der Sprachidee der Meuschheit. Die ganze Natur bildet einen Gesamtorganismus dessen Glieder die Naturreiche sind: so bilden alle Sprachen den Gesamtorganismus der Sprachidee und sind dessen Glieder.“ Vedi și *Conv. Lit. An. II*, p. 181.

duce cu sine în lume o basă de caracteru care nu poate fi explicatu mai departe și de la care trebuie să pornim ca de la o faptă dată, aşa și fiecare poporu presentă unu fond particularu lui, care este unul din elementele cele mai însemnante pentru cunoșința desvoltării sale*). Acestu elementu e datoritu deosibirei de rasă; numai astfelui ne putemu explică deosibirea fundamentală între limbele popoarelor și între celelalte elemente de viață a lor care nu sunt de o natură universală**). Dacă respingemu deosibirea de rase atunci originalitatea popoarelor remăne nesplicată, și dacă voimă să o explicăm prin influența naturei incunjurătoare, vedemă că dămu cu totul de greșu.

Tot din această respingere a deosebirei de rase urmează că explicarea ce o dă Buckle despre deosebirea între civilisațiunea Europei și cele estra-europene este necomplectă și nemulțamitoare.

Influența naturei, anume astfelui cum o înțelege Buckle nu explică între civilisațiunile estra-europene pe aceea a *Chinei*. Buckle însăși a simțit-o, și de aceia nu vorbesce ni-

*) De aice deducemă necesitatea studiului psichologicu asupra unui poporu pentru cunoșința mersului dezvoltării sale — Buckle după cum scim respinge cu totul psichologia. Despre aceasta sănse vom trata mai târziu.

**) În unu cursu de „istoric a poesiei epice“, profesatu în vara aceasta de D. Steinthal la Universitatea din Berlin, elu au arătat că este între popoare o diferență radicală în privirea poesiei populare (a epicei mai cu samă). Elu deosibesce trei forme: epică isolată, aglutinată și organică, deosibire analoagă celei între limbele monosilabe, aglutinate și flexibile, dar nu congruentă. Spaniolii, de exemplu, au limbă flexibilă — cea mai perfectă formă, — și epică isolată — cea mai neperfectă. Finii au limbă aglutinată și epică organică. Romanii nu au avute poesie epică (populară). — Aceste idei sunt esprimate și în o broșură „Das Epos“ publicată în *Zeitschrift für Volkerpsychologie und Sprachwissenschaft von Lazarus und Steinthal* Vol. V.

căirea de China în modu pozitiv, pomenesc numai odată de numele ei*), și o amestecă astfeliu în ceea ce spune în genere despre Asia încât și putem și nu-i putem aplică ceea ce spune despre aceasta**). În fine pentru a scăpa de o obiecție foarte naturală, elu spune că a luat civilizațiunea Indiei drept expresiunea cea mai nălăță a civilizațiunei Asiei, precum pe a Egipetului drept expresiunea celei africane***). Așa dară trebue să luăm civilizațiunea Indiei drept expresiunea și-a civilizațiunei Chinei; vom vedea în curând dacă aceasta e cu puțință. Acuma de odată să observăm, că ar fi fost mult mai natural ca Buckle să vorbiască clar și precis despre o *civilizație vechie de mai multe mii de ani și împărășită de o treime din neamul omenescu*. Dacă principiile lui sunt adevărate pentru ce să nu le demonstre direct tocmai prin unu exemplu atât de mare ca acel al Chinei? Pentru ce nu a luat în America civilizațiunea Peruviului sau a Mexicului drept „expresiunea“ celei americane, ci le enumera aice pe toate pără, și pe aceea a Americei centrale? — Dar nehotărirea lui Buckle în privirea Chinei se explică ușor. Cum s-ar potrivă de exemplu cele ce ne spun toate geografile despre China, cu cuvintele următoare a lui Buckle care trebuie să serviască de caracteristică a ori-cărei civilizații estra-europeene? „Nu este în istoria nici unu exemplu a unei ţări tropice în care poporul să fi scăpatu de soarta destinată lui îndată, ce o mare cătime de bogătie să aadunatu; nici unu

exemplu unde *căldura climei* să nu fi produsă o prisosință de nutriment, această prisosință o impărtire neegală mai întâi a bogăției, apoi a puterii politice și sociale“*). Fie și astfeliu! dară nu pentru China care nu e țără tropicală și în care climatul e mai rece la aceiași latime geografică decât în Europa**). Dară ne amintim că orezul e în China hrana principală a locuitorilor, și că din cauza lui a putut să se înmulțiască populațiunea cu mare repejune, ceea ce pentru Buckle e de ajuns căci de la crescerea populațiunei vine scăderea prețului muncii și nenorocirea claselor de jos—caracteristica civilizațiunilor estra-europeene. E drept că populațiunea în China e foarte mare, așa de mare că nu-i mai ajunge pământul pentru locuința ei; dară această populațiune enormă nu ne prezintă aspectul ce-lu are în India. În China nu sunt caste, nu este unu abis între omul bogat și puternic și omul săracu, și acestu din urmă nu e injositu pe treaptă animalicească. Meritul, puterea și influența aternă numai de la invățătură, și deci stau deschise ori-căruia din popor***). Cum poate dară Buckle să iee civilizațiunea Indiei drept expresiunea celei a Asiei, deci și a Chinei, când în India să toarnă oloiu ferbinte în urechile nenorocitorului Sudra care a cercatu să audă numai cetearea unei cărți sfinte, ear în China și Japonia mai tot omul scrie și citește și nu este altă deosibire decât aceea ce-o dă invățătura? Apoi Buckle ne mai dă ca unu caracteru a civilizațiunilor estra-europeane predominirea

*) B. I. 1, p. 81 Compară p. 58.

**) Vezi Geografile... de exemplu *Ungewitter, Neueste Erdbeschreibung*, Vol. II, p. 416.

***) Vezi asupra civilizațunei Chinei Draper în opul citat în capul cercetării noastre. Vol. II, p. 350-355.

*) În o notă mai sus spusesemu că niciodată. În urmă am găsitu numele Chinei odată B. I. 1, p. 41.

**) Compară B. I. 1, p. 41, 44, cu p. 58. 63. 71. 99.

***) B. I. 1, p. 75.

fantasiei asupra rațiunii,*) demonstră aceasta prin India și prin urmare o aplică indirect și Chinei, pe cănd e cunoscutu că poporul Chinezii e unul din popoarele cele mai lipsite de fantasie, și că la elu țelul practicu predomnesce in toate ramurile vieței. Nu vedemu cum mai e posibil de a luă civilisațiunea Indiei drept expresiune a celei chineze. Ele sunt radical deosebite, și deci nu potu fi explicate prin aceleași cause și nici nu sunt. Pentru a-și scăpă principiile de obiecțiuni pe cari unu spiritu ca a lui e imposibil să nu le fi presimțit, Buckle urmează in toată chestiunea civilisațiunei Chinei o tactică greu de calificatu. — Dară civilisațiunea Chinei e necompletă; nu voimur a vedè in ea icoana stărei finale spre care tinde Europa**). China are o civilisațiune originală, interesantă, plină de invetături mari pentru Europa, dar ea nu se poate compara cu aceea a Europei. Care este causa ce au opriț'o de a luă avântul in care suntemu noi astăzi cuprinși? Clima? de sigur nu. — Predominirea fantasiei? tot atât de puțin. — Multimea populațiunei din caușă că Chinezii mănâncă orezu? nici aceasta, căci vedemu că defectul civilisațiunei Chineze nu consistă in o asuprire nemăsurată a majorității populațiunii prin o clasă, ci in desvoltarea necompletă a tuturor elementelor de viață. Dacă ne amintim acuma ce limbă au Chinezii, anume forma monosilabă, una din formele cele mai de jos a realizării ideei limbei,***) și da-

că luăm aminte cele spuse mai sus despre raportul in care stă limba cu gândirea, și deci cu intregul spiritu a poporului, atunci ne dămu sama mai lămurit pentru ce Chinezii au o civilisațiune staționară. Cu instrumentul neperfectu dat de natură sufletului lor, nu puteau să producă rezultate mai nalte decăt cele ce-au produs.

Neperfectiunea civilisațiunei Chineze nu e dar explicable prin predominirea influenței naturei, ci numai prin caracterul rasei mongolice și, trebuie să mai adăugim, prin sistemul seu de isolare care i-a tăetu contactul și frecarea cu elemente străine, condițiune esențială a ori-cărei viețe puternice și sănătoase*) Apoi impărțirea in civilisațiune europeană și estra-europeană, din care in una domină spiritul in cealaltă natură, ne pare cu totul arbitrară. Nu sunt și in imensul continentu al Asiei regiuni stămperate ca aceea a Europei? și dacă sunt—ceea ce credu că nu se va negă — atunci cum de nu s'a produs in ele o civilisațiune ca aceea a Europei, dacă caracterul unei civilisațiuni aternă de la influența naturei. Apoi in Europa însăși cum s'a făcutu ca in Grecia și Italia să se producă civilisațiunea aşa de timpuriu pe cănd restul ei remâne in adâncă barbarie încă mai mult de o mie de ani după stingerea Greciei și a Romei**) ? Pentru ce nu s'a produsu civili-

*) Amintim că Buckle ie civilisațiunea Angliei drept cea mai perfectă pentru că a fostu mai isolată de influențe esterioare.. Vomu vedè păňă intru căt isolarea poate fi profitabilă desvoltării omului sau a poporului, și deci vomu pute judecă valoarea civilisațiunei Angliei. De o camdată exemplul Chinei dovedește in contra isolării.

**) După Draper I. p. 30 s'ar pute explica aceasta din caușa timpului necesaru pentru aclimatizare. Locuitorii de astăzi a Europei nu sunt autochtoni ce emigrati. In Grecia și Italia paru a fi venitul mai timpuriu și a se fi aclimatizat mai ușor; in restul Eu-

*) B. I. 1. p. 111.

**) Precum găndesc Draper la locul citatutu in nota anteprecedentă.

***) Vezi asupra clasificațiunei limbilor și gradul lor respectiv de perfectiune Steinthal in *Charakteristik der Typen des Sprachbaues* p. 314. Compară 328—331 și pentru limba chinesă cu deosebire 107—108.

sațiunea Americei de Nordu pănă nu s'au dusu Europei să o coloniseze? — Vedemu o mulțime de fapte mari istorice cari remănu cu totul fără esplicare in teoria lui Buckle. Causa e tare simplă: influența naturei, predominitoare sau subordinate, nu esplică *singură* nici caracterul civilisațiunilor ce s'au strecurat sau se strecoară pe paměntu, nici aparițiunea lor in unu timpu sau in altul. Sunt multe cause cari lucrează impreună pentru a determină caracterul sau aparițiunea unei civilisațiuni, și *istoricul trebue să țină samă de toate chiar*, dacă e cu puțință. Dacă va umblă să „simplifice înțelegerea progresului“ atunci nu va ești la nici unu resultatu. Viața este odată complicată; espunerea ei nu poate fi altmintrele.

(Va urma)

A. D. Xenopol.

Din Sciințele naturale.

Legătura intre ființele organice, și mai ales intre animale și omu.

(Dupa sciințele de acumă.)

Discursu ținutu in societatea stud. români din Viena
„România.“

(Urmare.)

V.

Ființele organice prefacu nutrimentul in materia corpului lor și prin asta cresc și se desvoltă. Ajungendu unu individu organicu la unu gradu anumitu de desvoltare (carele la felurile animale feluritu) incepe elu a isolă o parte de materie din corpul seu, din care se poate desvoltă unu individu nou (la unele animale și mai mulți individi) asemene acelui ce au isolat astă parte de materię. Noi dicem: ființele organice se inmulțesc.**)

ropei emigrațiunea pare a se fi urmăritu necontentu pănă la marea invasiune a barbarilor in secolele IV-le și V-le după Chr.

**) Numai animalele de genul neutru nu potu contribui nemijlocită la actual inmulțirei, precum sunt albinele lucrătoare, furnicele îngrijitoare, etc.

Toate animalele din clasele de jos (Protozoa) se inmulțesc ca celulcle prin impărtire și vlăstări și individele nove sunt asemene celor vechi.

Prin impărtire se inmulțesc și mulți polipi (animalele din familia Hydrina le poți tăia cu unu cuțită in mai multe bucăți și din fiecare bucată se formează unu individu nou), și unele meduse.

Prin vlăstări se inmulțesce cea mai mare parte de polipi, multe meduse, unii mușchi de mare și unele tunicate, precum și unii viermi. Pretutindene-su individele produse asemene celor producătoare.

Unii vermi (Trematozi) isolează din corpul lor o patie de celule și din aceste celule se desvoltă unu vierme asemene celuia ce au isolat celulele.

Cele mai multe animale sănsă (o parte din animalele amintite afară de Protozoa și toate celelalte) isolează numai o celulă (*unu ou*), din care se desvoltă unu individu nou.

Unele animale isolează in intervaluri mai mari o celulă (sau doue) una după alta, altele in intervaluri mai scurte și ear altele mai multe deodată.

Aceste celule sunt învălite in genere la animalele mai inalte și căcă intr'o materie accesorie (gălbenușu nutritoru, albusu, felurite pelițe și gaoace), din care nu-și ea individul nou (*embrionul*) originea, ci-i servescu numai ca nutrimentu sau scutu.

Numai din unele oue ale unora puțină animale se poate desvoltă unu individu nou fără ajutorul altei materii (Parthogenesis sau nascerea in feciorie, precum se desvoltă din ou trătorii la albini, unele cochenile, etc.), in genere sănsă incepe desvoltarea individului iu ou, după ce a venită acesta in atingere cu unu altu secretu al acelui-ași (la hermafrodiți) sau al altuia organismu de același felu (la animalele de genul despărțitu).

Acestu secretu e sperma, in care inoată spermatozoi și carii nu-su altă nimica decât unu secretu ca și ouele. Ouele vinu in atingere cu spermatozoi (se fructifică) au afară de organismul, carele le secretează, au prin copulațione (impreunare) in aceasta.

In casul din urmă sau se secretează oul fructificat din organismul carele l'a produsu și in-

dividul se desvoaltă afară de corpul maicei, sau elu remâne în corpul maicei până ce ajunge individul unu gradu de desvoltare și după aceea se secretează unu individu viu.

La unele animale ajunge o copulațiune pentru mai multe generațiuni, aşa încât impreunându-se moașa cu unu bărbătușu nascu ficele, nepoatele și strănepoatele oue, din carile se desvoaltă indiviđi noi fără de a avea nevoie să fie fructificate. Așa ajunge la unele crustacee (*Lophyropoda* sau *Entomostraca*) o copulațiune pentru 5—7 generațiuni; la *Aphidina* sau păduchii de arbore ajunge o copulațiune până la generațiunea 9—10, care capătă aripi; totu așa la mulți fluturi de noapte, etc.

La animalele carile isolează căte mai multe oue deodată, sau în intervaluri mai scurte, ajunge o copulațiune pentru fructificarea mai multora oue, iar la acele carile isolează căte mai multe, sau mai puține, sau numai căte unul în intervaluri mai mari ajunge o copulațiune numai pentru acele secreteate în unu intervalu.*)

După fructificare începe oul (celula nu materială accesorie, nici membrană) a se înmulțî prin impărțire și din celulele aceste noi începe să se desvoltă embrionul.

Fiecare individu nou (embrionu) samănă mai întei cu indiviđi din clasele mai joase și schimbăndu-și după acea metamorfozăndu-se se aproape de tipul părintescu. Așa vedem cumcă embrionii claselor de jos până la cefalopadii samăna mai întei cu infusori, totu așa și ale multora vermi, omidele insectelor samăna cu vermii, lataușii cu pescii, etc.

Oulele animalelor mai puțin organizate nu conțin materie accesorie, și de aceea se imparte tot cuprinsul lor în celule, din carile se formează de adreptul embrionul. Embrionul însă neavându în ou destulă materie spre desvoltarea sa, părăsesce oul cu o organizațiune foarte joasă și nutrindu-se cu materia ce o află în jurul seu, crește și se desvoaltă până ce ajunge tipul părintescu.

E de însemnatu și înmulțirea prin metagenesis,

dintre ale cărei forme numeroase să afe aice locu descrierea formei strobila de la medusa *Aurelia aurita*:*) oul fructificat înăuntru cu cilii ca unu infusoriu, după aceea leapădă cilile și capătă grumazu (ca plosca) cu care prindu de pămîntu. Corpul deasupra se lătesceca unu talgeru și sloboade patru brațe, și de aice înainte crește corpul în sus și primește forma de cilindru. Cilindrul se zugrumă deacurmeđișul (incepîndu de sus) în mai multe părți și la fiecare zugrumătură după alta, cade jos și intorcîndu-se cu fața de deasupra spre pămîntu se preface în medusa, care isolează one: Așa dar *numai nepotul samănă cu moșul seu*.

Oulele unora animale (precum sunt ale Anthro-podelor mai joase) conțin atâtă gălbenușu nutritoru, încât embrionul poate ajunge mai până la organizațiunea părintească și părasindu elu oul nu trebuie să se metamorfozeze sau nici de felu (a. ametabola), sau numai puțin (a. hemimetabola.) Oulele altora animale mai bine organizate (precum sunt insectele) conțin gălbenușu nutritoru, însă pre puțin pentru ca să poată ajunge embrionul până la gradul organizațiunei părintesce și de aceea părăsesce elu oul ajungîndu abie la organizațiunea unui animalu mai puțin organizat decât părinții lui și după aceea nutrindu-se crește și se metamorfozează de mai multe ori (a. metabol).

Însă atât animalele carile sunt din ou (avîndu în elu destul nutrimentu) cu tipul părintescu că și acele ce se nascu vie (avîndu nutrimentu în sucurile maicei) cu tipul părintescu, sămănu mai întei (înainte de a părăsi oul) cu animale de pe treapta mai joasă și au trecutu prin urmare încă prin o metamorfoză (dupre cumu vom vedea curîndu).

Să privim oul fructificat, carele cuprinde și gălbenușu nutritoru.

Oul animalelor mai înalte crapă ca și oule celorlalte animale în doue, din doue în patru, din patru în optu și așa mai departe și din fiecare parte se formează o celulă, carele se aşază în jurul gălbenușului nutritoru. Într'unu locu începu celulele a se înmulțî mai răpede, se indezesecu și

*) Cauza e că spermatozoii părăsindu organele, carele ii produce, nu potu trăi mult timpu. Ei au la feluritele animale felurite forme, samănă însă cu vermușori foarte mici și se mișcă foarte vioiu.

*) La meduse aflămu încă forma: stauridia, hydractinia'companularia și sertularia, la tunicate forma lanțului, tot așa și la limbricari.

formează doue file (frunășoare) între carile se vîră după aceea și o a treia filă. Din aceste file pe carile le numim după forma lor *discu* (*discus*), și ea embrionul originea sa. La Arthropode se formează din fila cea deasupra organele cele despre părțile, iar din cea despre gălbenușul cele de la spate (embrionul stă cu picioarele în sus), și din astă caușă au Arthropodele inima în spate, nervii în peptu și în părțile, etc.

La vertebrate se formează din fila ceea deasupra (fila animală) organele de la spate (crierii, măduva, pelea de deasupra), din cea de desubt (fila vegetativă) se formează pelea epitelială sau Epithelium (care imbracă mațele de la buze până la șefulu), plămuni, rință, splina și celelalte beșici, și din fila din mijloc (fila vaselor cu sânge) se formează celelalte organe.*)

La vertebrate e discu mai întâi rotundu, după aceea ovalu și în fine primește forma biscuitică; fila animală și fila vegetativă cresc și întărinindu-se marginile concresc și așa se formează din fila vegetativă mațele iar din ceea animală pelea. Gălbenușul nutritoriu scade în proporție în care crește embrionul și în fine se cuprinde de foale. (Numai la unii pesci nu se cuprinde de foale, ci rămâne aninat prin o cojdă de părți de părți până ce se resorbe cu totul)**)

Embrionul pescilor și al amfibiei goale e mai întâi încărligatu sub peliță deasupra gălbenușului nutritoriu și după aceea rumpe pelița deslipindu capul și coada de la gălbenuș și primește forma normală.

Embrionul reptiliilor și al paserilor se desvoală sănătă sănătă ca celălalt pescilor și celălalt amfibie goale, sănătă la aceste cuprind numai fila vegetativă gălbenușul, crescându-i marginile deadreptul, marginile filei animale sănătă, se indoiesc mai întâi

inderăptu spre spate și abie după aceea indoindu-se earăși spre părțile cuprindu gălbenușul. Totodată crește fila astă cu toate indoieturile ei și concrescându infine marginile indoiturilor și despărțindu-se fila la indoituri formează două săculete (*Amnios* și *pelea seresă*), în care e invălitu embrionul; între amniosu și embrionu se strunge dupe aceea unu fluidu (liquor Amnii), în care inoață embrionul. Mai înainte de ce concresc indoiturile și până ce gălbenușul sănătă nu e cu totul invălitu (nici de fila vegetativă, nici cea animală), resare din partea părțecelui de jos o beșicuță, care crescându se trage (se lătesce) pe deasupra de amnios și întărinindu-i se marginile concresc și formează unu sacu nou cu doi părți, pe carele ilu numim *Allantois*.* Po peretele din afară al Allantois se resfiru o multime de vase cu sânge.

Embrionii sugătoarelor formează aceste săculete, tocmai așa ca și ceia ai paserilor; la păsări (și reptile) nu rămâne, după ce au ieșit embrionul la lumină, nici o urmă din aceste săculete, la sugătoare sănătă rămâne din allantois partea cea din părțile, din care se formează dupe acea beșică (vesica urenalis).

Embrionii sugătoarelor împliniale formează numai aceste săculete și esu la lumină sănătă nedesvoltați, și marsupialiele poartă după aceea puii, până ce se desvoltă mai bine, într-o tască (marsupium), în care se află și țitile.

Oalele celorlalte sugătoare se învălesc trecându prin oviductu (în care se începe formarea embrionului)**) în albușu, carele concrescându cu pelea oului (zona pellucida) formează *Chorion*. Ajungându oul în uteru sloboade chorion după sau gogoase, în carile se concentreză vasele cu sânge din Allantois, și lipindu-se cu aceste gu-

*) Cine voește să-și facă o icoană după formarea a Allantois, să iee o beșică neumflată și să îndu-i grumădul între degete să o suflice (beșica) preste măna: măna e invălită în beșică ca embrionul în Allantois.

**) Cum că oul nu se fructifică înuteru cunoasem din aceea că 1) cercetând unu animalu sugătoru scurtu timp după impreunare afăru în oviductu oul dejă impărtățit, 2) uneori se întămplă că la femei nu poate trece oul în uteru și copilul se desvoală în oviductu (tuba Falopiana, în acestu casu moare femea), 3) oul fructificat cade în părțile și din elu se formează copilul impărtățit.

*) Puii animalelor vertebrate (acerla vertebrate, carele nu nașu pui vii) ale căror oue sunt invălite numai în pele subțire (d. e. ale amfibiei goale) esu din ou puțin desvoltați și facu afară metamorfosa; car puii celorlalte vertebrate, ale căror oue sunt invălite în pele tare sau în găoace, esu din ou cu tipul părintescu.

**) Embrionii cefalopodilor se desvoală după tipul paserilor, numai ca la ei se cuprind o parte de gălbenușul de foale, iar altă parte rămâne între brațe (anumodoue părți se resorbă după aceea).

goașe de uteru comunică (prin endosmose și ec-sosmose) săngele embrionului cu săngele maicei. Aceste gogașe, care stau prin buricu (coada de la Allantois în care se află doue arterii și o vene) în comunicațiune cu embrionul, le numim placenta (placenta).

La unele sugătoare sunt imprășciate aceste gogașe ca nisice nițe peste tot Chorion (sparsiplacentalia d. e. balenele), la altele se impreună în globuri (cotyloidones d. e. la cea mai mare parte de multungula), la altele se formează numai o gogașitură, care sau se trage ca unu brău în jurul lui Chorion (zonoplacentalia, d. e. răpitoarele), sau formează unu discu, o plăcintă adevărată (disco-placentalia) după cum o aflăm la animalele roditore, la maimuțe, la omu și la altele.

Să aruncăm o scurtă privire asupra formării crierilor și a spinării (vertebrum).

La toate animalele vertebrale (de la pescele cel mai de jos până la omu) se indoesce în embrio fila animală (din discu) dealungul în mijlocu (înainte de a se indoi marginile) și formează o dungă sau șipotu. Marginile acestei dungi se introloacă și concrescându formează unu canalu, în care li se aşadă nervii. Totodată se ivesce sub acestu canalu unu streangu sgărciosu (corda dorsalis). Pescii de pe treapta cea mai de jos esu așa la lumină și remănu așa și pentru toată viața lor.

La celelalte vertebrate se largesce capătul cel dinainte al canalului și streangul nervilor formează în acestu capet o beșică, care se zugrămă dupre acea în cinci părți (beșici), dintre carele stau doue dinainte, doue în mijlocu și una în dreapta. Deasupra acestora beșici, pe carele le numim crieri, se aşadă nervi compacți, de la carii se resfiră streanguri de nervi peste tot corpul. Unele animale remănu pe astă treaptă pentru toată viața lor (cea mai mare parte de pesci). Coarda dorsală încă începe a se preface din ce în ce în sgărciu mai vîrtesu (la pescii cu schile-tul scărciosu remâne așa) și după acea începe din mai multe locuri a se preface în osu (la mulți pesci remăne schile-tul parte de sgărciu parte de osu (la copilul nou născutu, precum și

la puii celoralte animale constă scheletul încă parte din sgărciu).*)

Observându mai departe crierii celoralte animale în embrio vedem cum că crierii dinainte slobodu în frunte doue muguri, carele crescându-se lațescu deasupra lor și concrescu cu ei (așa remăne o parte din amfibie pentru toată viața). După acea crescându aceste muguri mai departe începu a se estinde și preste cei din mijlocu (așa remăne altă parte de amfibie) și în urmă concrescu ele și cu crierii din mijlocu, și concrescându prin ele crierii din mijlocu, cu cei dinainte formează crierii mari (așa remănu păserile și o parte din sugătoare). La unele sugătoare cresc crierii mari mai departe și acoperă parte și pe a cincea parte (beșică) pe crierii pe carii ii numim crieri mici. La maimuțele mai înalte și la omu acoperă crierii mari cu totul pe cei mici.

Însă nu numai formarea crierilor începe la omu cu tipul animalelor mai joase, ci și toate celelalte organe. Așa vedem mai întâi înima în forma unuia canalu, care măna săngele amestecat (arterie și vene) în sus și în jos, ba chiar și în inima desvoltată (însă până ce copilul încă nu e născutu și nu respiră prin plumuri ce inoată în liquor Amnii) e o gură între cămărele dinainte și săngele circulează ca la vertebratele mai joase. Toate sugătoarele (și omul) au în embrio arcuri braniale (urechi de pesce) și cloaca. Omul și maimuțele mai înalte au coadă ca și celelalte sugătoare. Omul și cănele în a patra septemână dupre fructificare sunt cu totul asemene, broasca cu țistu e în a șesa septemână asemene cu găina în a opta zi. Mânele și picioarele ei sunt la începutu asemene și măna omul lui nu e de diferit de piciorul cănelui, etc. Așadar și animalele cele mai înalte (și omul) samănă mai întâi cu animalele mai joase (din începutu samănă cu tunicatele) și facu încă o metamorfosă.

(Va urma.)

C. Grigorovici.

*) La pesci nu umplu crierii toată scăfărilea, la amfibii mai că o umplu, car vertebratele cu sănge caldu o umplu.

P O E S I I .

ADIO LA . . .

Odată când plecam spre tine
Micu orășelu in vă ascunsu
De căte'ncipuiri seniue
Voiosu-mi găndu era petrunsu!

In indoială și dorință
Perdutu in visuri eu pluteam,
Și la porniri cu ce căință
La revedere iți spuneam!

O leagănu dulce de durere
Micu orășelu in vă retrasu
Ați nu-ți mai spunu la revedere
Stănu etern tu mi-al remasu.

Și indoială și dorință
Acuma ah! s'auprefăcutu
Intr'o pre sigură sciință
C'etern să astu n'așu fi vrutu.

Adio dar, orașu și casă
Ce-amoru-mi crud ati resplătitu!
Și tu imagine frumoasa...
Adio totu ce am iubitu!

IMI TOT SPUI....

Imi tot spui că sunt ferice
Că am totu ce potu dori
Ah! aceasta n'o ai dice
Când mai bine tu mai sci.

De-sar etrăbate-a ta privire
In al susfletului fundu
Ai vedè ce ingrijire
In adâncuri eu ascundu

Am o grija mare, mare
Cătu abie o potu purtă
Ce'necuréndu a să m'oboare
Sub povara sa cea grea.

De sub vesela tulpina
Vedî celu șerpe pănditoru
Cum s'aruncă și învenină
Pe voiosul trecătoru?

Redactoru respundătoru: *Jacob Negrucci.*

Astfelui grija mea cea mare
Când găndescu c'o am uitatu
Deodată crud apăre
Și me mușc'inveninatu.

Dar tu nu vrei a mă crede
Și-mi tot spui: ești fericit...
Nime'n susfletu nu mă vede
Decât găndu-mi amăritu!

PENTRU NOURI....

Pintreouri deodata
O rađă străbătu,
Rađa măndra, luminată
Ai fostu tu!

Unu doru jalinu de căntare
In peptu-mi se nascu
Blăndu isvorul d'inspirare
Ai fostu tu!

Apăsatu de chinuri grele
Unu visu imi apără
Visul dulce-al vieței mele
Ai fostu tu!

Jacob Negrucci.

N O T I T E .

—(*Rectificare.*) O foaie din Iassi a observat cu dreptu cuvăntu inexactitatea reguliei gramaticale publicate in notița bibliografică a *Convorbirilor* din 1 Augustu. In adevăru in locu de „toate substantivele dec. III in us sunt neutre“ trebuia să se dică: toate substantivele dec. III in us cu genitivul *eris* și *oris* sunt neutre, precum de la sine voru fi înțelesu latiniștii din excepțiunile însemnate acolo *lepus*, *leporis* și *Venus*, *Veneris*.

Titu Maiorescu.

CORESPONDENȚĂ.

D-lui C. G.—Cu cea mai mare bună-voință, erorile inevitabile.

D-lui N. G.—No. 5 ne pare siguru mai originalu. Așănu promitu sănă definitiv — vomu vedè.

D-lui P.. u. Ati dori a nu fi discuragiati? — Pentru Dumneadeu!

Red.

Tipografia Societății Junimea.