

JURNAL DE ȘTIINȚE.

ESE DE PATRU ORI PE LUNĂ

ABONAMENTELE

Prețul abonamentului:

REDACTORI:

București . . . 64 lei pe an
Districte . . . 69 — —

Dr. C. ESSARCU și Lt. D. ANANESCU.

se fac la Redacția, Strada Seraphim, ce 'i dice ș'a Pensionatului No. 10, în dosul Coltzi, și la DD. Librari.

Coprinde: Instrucția și Educația. — Clasa IV primară. — O conferință diplomatică. — Cholera. — Constantinopol. — Gradele beției.

INSTRUCȚIA ȘI EDUCAȚIA.

«Ne se poco io vi dia, da imputar sono,
Chè quanto io poso dar, tuto vi dno.
Ariosto

Dacă puciu vă dau, nu sunt de imputat
Căci cât pot da, tot vă dau.

«Popolul care are cele mai bune școli
este cel d'ântăiu dintre populi; dacă nu
este astăzi va fi mâine.

(«Jules Simon» l'Ecole).

MENTINEREA CLASEI A PATRA PRIMARĂ.

O chestie care a fost desbătută cu multă vivacitate în sinul Consiliului general a fost chestia suprimării clasei IV.

Consiliul a fost unanim a desaproba o măsura așa de gravă ale căreia grave consecvențe erau lesne de prevădut.

De vorbim în jurnalul nostru despre acest subiect este că ne temem, ca dorința consiliului în această privință să rămăie nerealizată și pusă la o parte una din cererile sallselle cele mai juste, cele mai legitime, cele mai imperios reclamate de trebuințele Instrucției.

Nu scim de ce se va mai convoca Consiliul general când așa de puciu se va lua în considerare rezultatul deliberarilor sallselle!

Așa s'au desconsiderat la noi în țerră instituțiile cele mai salutarii! Așa s'au isbit în légănul lor instituțiile ce erau destinate a introduce elemente de progres și prosperitate în societatea noastră.

Asemenea procedări au descuragiat și au

desgustat pe toți aceia ce un sacru entuziasm îi anima și îi împingea spre generose și fructuose lucrări!

Din parte-ne, ne vom face pînă în sfirșit datoria și vom face apel către opinia publică cu moderație, dar cu acea forță ce caracterisă o convicție tare.

Publicul va vedea, cu întristare că lucrările consciințioase ale unui Consiliu întreg se pun la o parte cu cea mai mare înlesnire și cerințele sallselle cele mai urgente, reclamate de trebuințele Instrucției, sunt neluate în considerare.

Una din aceste cerințe este menținerea clasei a IV-a primară.

S'a arătat în sinul Consiliului general ¹⁾ „că desființarea clasei IV primară constitue o „causă de perturbație în tot învățământul public, rupend și făcend să dispară un inel din

¹⁾ Veđi Raportul Comisiunei învățământului primar publicat în Monitorul oficial

„lanțul care începe cu clasa I primară și se „continuă cu clasele gimnasiale“.

S'a arătat că în urma acestei suprimări s'aună grămădit în clasele I din gimnasiuri atât școlarii clasei șuprimate, cât și aceia cari aũ terminat clasa III primară, aflându-se astfel într'o singură clasă, școlarii de o forță cu totul inegală, ceea ce va aduce după sine o amestecare neexplicabilă în espunerile profesorului.

S'a arătat că în toate capitalele județelor, în care imensa majoritate a cetățenilor nu aũ mijloce de a trinite pe copii lor în gimnasiile capitalelor cellor mari, șuprimarea clasei IV isbesce celle mai numeroșe clase ale societății într'un mare interes, interesul instrucției!

S'a arătat cum prin punerea *treptat* a noiei legi, iar nu de o dată resturnând ceea ce există fără a pune nimic în loc, s'ar fi evitat toate aceste grave inconveniente.

S'a arătat... dar ne oprim aci, căci tot nu perdem șperanța că înaintea trebuințelor urgente a Instrucției, On. Consiliu Permanent va lua grabnice măsuri pentru restabilirea clasei IV, ceea ce se va face cu cea mai mare înlesnire în capitalele în care, neaflându-se gimnasiile, școlarii stau pe din afară, și fără mare dificultate în orașele în care se află gimnasiuri: mai toți părinți se vor grăbi să retragă pe copii lor dintr'o clasă (clasa I gimnasiale), unde acestia nu pot profita ni-

mic din cauză că nu sunt de loc preparați pentru cursurile ce se predau într'insa.

Cu cât ne sculăm în contra On. Consiliu Permanent când șuprima clasa IV primară, cu atât îl vom aplauda când va lua decisiunea ca s'o restabilască.

Rugăm cu tot dinadinsul pe On. Consiliu Permanent ca să se determine a lua această decisiune.

Să nu vie nimeni a ne mai dice că, ca să se șupuiie legii, On. Consiliu Permanent a luat grava decisiune de a șuprima clasa IV. Consiliul general al Instrucției a prboat cum punerea *treptat* în aplicația a legii, ar fi condus pe On. Consiliu Permanent a evita o așa de gravă greșală.

Vom mai adăogi cuvintele următoare pline de însemnătate:

Clasa IV s'a șuprimat la 15 August când aũ început clasele primare. Decî noua lege a Instrucției nu intra în vigore de cât la 1 Septemvrie. Șperăm că înțelepciunea On. Consiliu Permanent, menținând clasa IV primară, va ridica din mâinile adversarilor sei o armă așa de periculoșă ca aceia ce o pôte da argumentul tras din rîndurile precedente. În loc de a veni în ajutorul acellora ce vor putea acusa pe On. Consiliu Permanent că a săvîșit un act *arbitrariu*. „Natura“ șperă că va fi veselă de a lăuda înțelepciunea On. Consiliu Permanent. E.

O CONFERINȚĂ DIPLOMATICĂ

Ministrul trebilor din afară din Francia D. Drouyn de Lbuys... ..

Ce o mai fi și asta, vor dice mai mulți din cititorii noștri. În jurnalul „Natura“ un articol intitulat o *conferință diplomatică* și începând: *Ministrul trebilor din afară!*...! „Natura“ ne a cam obicnuit într'adevăr cu șurprisele, dar să mERGă pină a vorbi de *conferințe diplomatice*...

De și „Natura“ e universală, dar în acest articol intitulat o *conferință diplomatică*, nu vom vorbi de cât de fapte esclusiv șciințifice, ce intră cu totul în cadrul jurnalului cellui mai *exclusiv* șciințific.

Ministrul trebilor din afară și Ministrul agriculturii, comerțului și lucrărilor publice adresară Imperatului Francesilor un raport în care îi pro-

pune reunirea unei conferințe diplomatice, având de scop reformarea organizației actuale a serviciului sanitar în Orient.

Nu vom aproba îndestul, dice un jurnal politic frances, inițiativa luată în această ocazie de cabinetul din Paris. Prin măsuri de asemenea natură, care interesă umanitatea într'întregă, un guvern se arată la înălțimea misiunii civilisatrice ce trebuia să și impue ori ce guvern într'adevăr animat de spiritul modern.

„Ca să preservăm, dice raportul celor două miniștri, populațiile noastre și Europa într'întregă în contra atacurilor periodice ale Cholerei, ni se pare că ar trebui să cătăm mai mult a stinge reul în sorgintea și de cât a' l opri în calle'i...

„Nu e destul a' i opune în mersul seii obstacole care aduc comerțului pagube reale și care nu ofer sănătății publice de cât garanții foarte nepu-ternice. Ar trebui mai cu sémă să se organise, la punctul de plecare o sistemă de măsuri preventive concertată cu toate autoritățile teritoriale prin înțellegeri internaționale.

Toate scirile comunicate de agenți consulari și confirmate de raporturile unanime ale medicilor, probă pină la evidentă că epidemia a fost adusă în Egypt de pelerini ce s'au întors dela Meca și dela Djedhah.....

Affluența pelerinilor adunați la Meca cu ocazia Kourbam-bairamului (serbătórea sacrificiilor), a fost anul acesta mult mai considerabilă decât ani precedenți. Se sue pină la 200,000 numărul indivișilor veniți din diversele țereii mahometane ca să săvtrșescă ceremoniele consacrate, și țifra mieilor și cămilelor taiate, alle căroră rămășițe au rămas risipite pe pământ, trece peste un milion.

Nu e mirare ca această grămădire de ființe umane și această extraordinară cantitate de substanțe animale în descompoziție să fi desvoltat, în proporții excepționale, condițiile de nesalubritate în care s'au aflat pelerini.

După ce, cei două miniștri intră în mai multe ameruntori conchid:

„Există o adeverată oportunitate (ocazie favorabilă) a provoca reunirea, în cel mai scurt timp, a unei conferințe diplomatice, în care să fie reprezentate toate puterile interesate ca și noi la reformele ce reclamă organizația actuală a serviciului sanitar în Orient și care să propue soluții practice. Membri acestei conferințe ar avea mai cu sémă a examina, daca n'ar fi necesariu să se constitue, la puncturile de plecare și de sosire a pelerinilor ce se întorc de la Meca, adică la Djedhah și Suez, administrații sanitare având un caracter internațional...

Așteptam mult de la activa cooperație a guvernelor orientale, alle căroră state sunt celle d'antetiu a suferi de consecuențele epidemiei și întrepruperii relațiilor comerciale.

Daca, Majestatea vóstră, va bine voi să acorde aprobarea considerațiilor ce avem onóre a' i expune, guvernul Imperatului se va grăbi a se pune în raport cu cabinetele streine ca să combine printr'o înțellegere comună, într'o conferință, mesurile a căroră necesitate e demonstrată prin recente și dureróse evenimente.“

Ministrul trebilor din afară Drouyn de Lhuys Ministrul agriculturii, comerțului și lucrărilor publice Behic.

Par că aud pe mai mulți din cititori noștri: să trimiță și guvernul nostru un diplomat și un medic ca să ia parte la această conferință, și să arate Europei ca și noi ne interesăm la asemenea questii, ca și noi trebuie să intrăm în concertul european (Sic), ori de câte ori ocazia se va presinta, că nu suntem indiferenți la questii internaționale etc. etc...

Ia să ne cătăm mai bine de trebă, bunul meu cititor, și să ne îngrijim mai mult de nevoile noastre interioare iavitând și pe guvern a face același lucru...

E.

CHOLERA. — ORIGINA EI. — LOCUINȚA CHOLEREI

Câte-va din orașele noastre după marginea Dunării, precum: Galații și Brăila, au fost vizitate în anul acesta de epidemia Cholerei.

Cât-va timp ne temurăm ca nu cum-va epidemia să se întindă și mai departe și să vie a ne face o forțe neplăcută vizită pînă în București.

Din norocire temerea noastră n'a fost decât o temere. Flagelul s'a depărtat de noi și putem vorbi în liniște despre densusul.

Ea domnesce însă cu multă intensitate în mai multe din orașele maritime ale Franței și mai cu seamă în Marsilia și Tulon. Praisul însuși de câte-va săptămâni este sub impresia a mai multor casuri de persoane mórte de cholera.

Ce drumuri a luat, ce itinerariu a urmat, epidemia cholerei, decâte ori acest flagel a venit să viziteze Europa?

În ce consistă această malatie și care e principul dătător de mórte?

De unde vine acest princip și care e depărtata sa origine?

Iată ce ne propunem în pucine cuvinte, a spune cititorilor Naturei, împrumutînd datele ce vor citi jurnalelor steine ce se ocupă cu această chestie serioasă.

În secolul acesta Europa a fost serios vizitată de trei ori d'acest teribil flagel ce se numește *Cholera*. În Franța, cholera a apărut în 1832, 1849 și 1865.

Epidemiile din 1832 și 1849, au urmat mai acelaș itinerariu; cea din urmă însă a mers mai iute. Drumul urmat de cholera din 1865 este altul, căci flagelul astă-dată în loc să ne vie despre Nord ca în 1832 și 1849, ne vine despre sud și orient.

Un singur fact este constant și acesta este cel următor: Tot-d'a-una cholera ne vine din India.

În 1832 și 1849, germul morbid părea a fi transportat numai prin aer, malatia mergea regulat și se oprea din timp în timp în locuri ce le decima, mai cu seamă în orașele cele mari, dar nu cruța

nici orașele, nici satele, nici casele cele mai bine și cele mai sănătos situate.

Astă-dată malatia pare a fi adusă direct de pelerini indieni ce au mers la Meca și care au comunicat-o pelerinilor musulmani din Constantinopol și Cair. Aceștia din urmă întorși pe la casele lor ar fi devenit punctul de plecare și cauza ocazională a epidemiei. Ast-fel încot astă-dată nu aerul dar omul pare a fi vehiculul (purtătorul) miasmelor cholerice. Epidemia care a vizitat Franța în 1832 a plecat din India ca și cele-l'alte epidemii cholerice, însă ca să ajungă pînă în Franța ea a pus 15 ani pe drum. Acastă epidemie se ivi în 1819 în India într'un loc determinat ce l vom arăta mai la vale. De la 1819 pînă la 1821 ea rămase confinită în India și la câte-va insule vecine; Maurice, Borneo, Bourbon etc. În 1822 cholera pătrunse în Persia, se propagă pe marginile Tigrului și Eufratului și ajunse în Syria. În 1823 ea se răspîndi pe marginile mării caspiene.

Pînă în 1828 epidemia rămase închisă în Asia unde și continuă bîntuirile sale. Peste vre'o două ani de pe marginile mării Caspiene se întinde în Rusia, apare în Moscova, merge împreună cu armatele rusei în Polonia și se propagă în Ungaria, Austria și Prusia. În sfîrșit ajunge în Paris 1832, bîntue Franța trece în Ispania, Italia, străbate océnul și urmăză drumul său destructor în Statele-Unite ale Americii, Mexicu, Antilele etc.

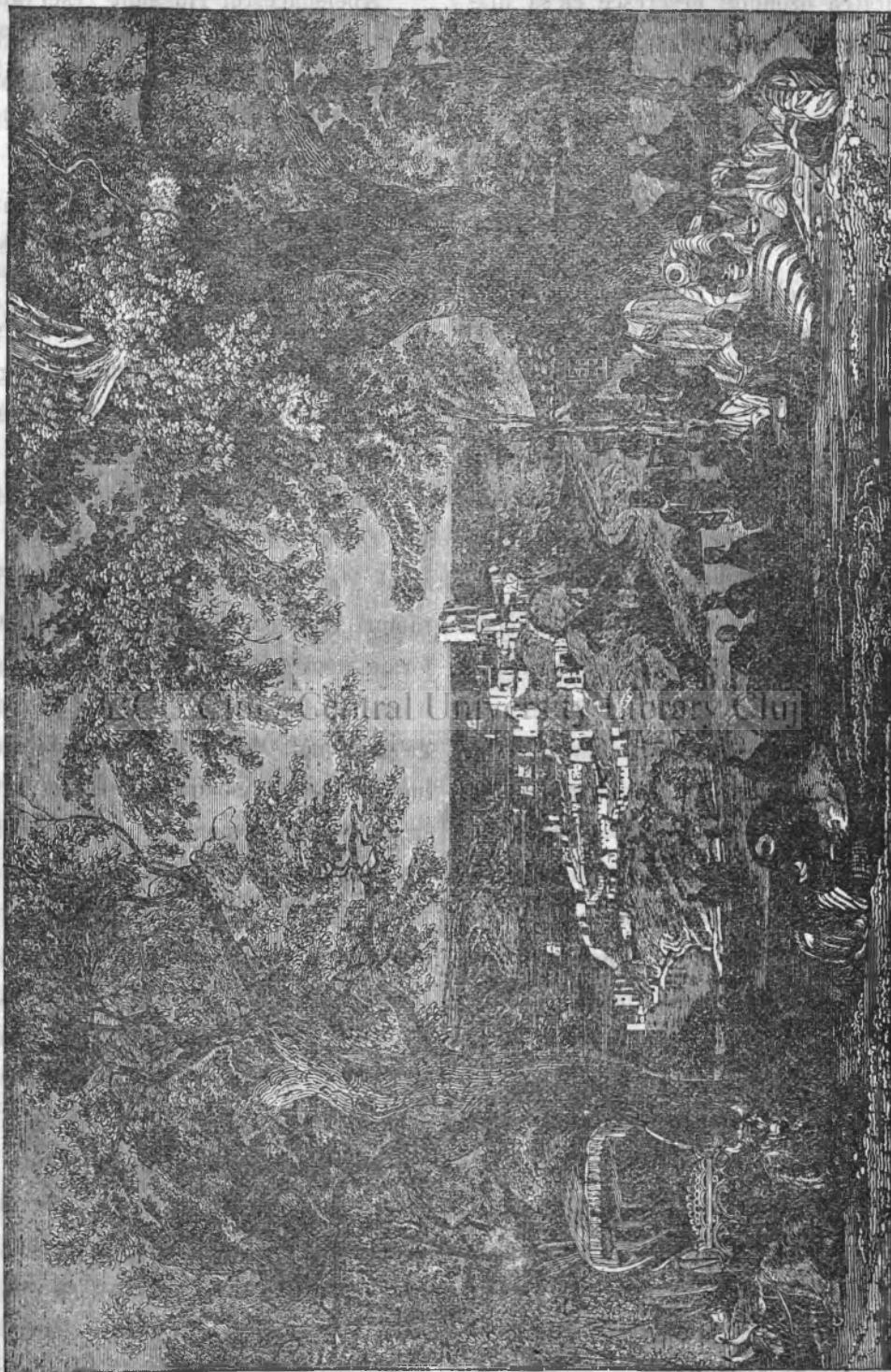
Acastă epidemie se opresce în sfîrșit după durată de vre'o două-deci de ani și după ce a lăsat în trecerea ei, mai mult de 50 milioane de cadavre!

Epidemia din 1849 urmăză mai acelaș itinerar și bîntuesce înteiu Asia, lęgănul ei, Europa, Africa și America. Acastă epidemie merge însă mult mai repede decât cea d'ânteiu și se observă mai în aceeași epocă pe tóte puncturile globului.

Epidemia actuală și ea a plecat din India și a venit în Meca ca să se comunice pelerinilor mu-

sulmani care au adus-o în Cair, Alexandria, Constantinopol, și de acolo ea s'a propagat în Galați, Brăila, pe mai multe puncturi ale țărmurilor Medi-

teraniei, în Marsilia, Tulon etc. Până acum această epidemie prezintă acest caracter: nu se întinde în locurile depărtate de ape și rămâne pe marginele



Bosporul Constantinopolului.

mării. De câte-va săptămâni însă Parisul pare a fi amenințat de cholera.

Au discutat medicii și vor discuta încă mult timp asupra naturii intime a malatiei ce ne ocupă și asupra adevăratelor ei cauze.

Unii au pretins că cholera provine din prezența unor animalcule, circulând în număr necalculabil în aer și în ape. Alții într-o alterație chimică a aerului. Își aduc pofte aminte unii din cititorii noștri că, într'un număr al Naturei, vorbind despre

respirația plantelor și animalelor și despre compoziția aerului, am șis că există în aer un princip numit *Ozon* și am adăogit că în timpul epidemiilor cholerice, cantitatea ozonului descesce ca să dispară cu totul când epidemia a ajuns în gradul său cel mai înalt.

Unii pretind că cholera provine din prezența unor miasme speciale ce se produc mai întâiu în India și sunt transportate în urmă în totă lumea. Sunt medicii care cred că aceste miasme, ajunse într'o localitate, au primejdiōsa proprietate de a se reproduce născând unele din altele. Alți cred chiar că aceste miasme nasc chiar din persoanele atinse de cholera.

Din parte-ne credem că există asemenea miasme, miasme având ore-care analogie cu cele ce se desvōltă împrejurul bălților nōstre și pricinuesc frigurile care bintue populațiile. Când aerul atmospheric însă se află în bune condiții, când în acest aer să află o mare cantitate de *ozon*, miasmele nu se pot desvōlta, sau nu pot trăi cu înlesnire și epidemia nu este primejdiōsă. Din contră când bunele condiții igienice nu există, când mai cu sēmă (și acēsta s'a constatat) nu există, sau există în pucină cantitate *ozon* în aer, epidemia devine intensă și flagelul bintuitor. Pare că ozonul care nu este alt ce-va decât oxygen și mai arđetor, pare că ozonul omōră și arde miasmele cholerice.

Dar cum se nasc și de unde vin aceste miasme?

Tōte cercetările sciinței aū ajuns astă-đi a proba că miasmele cholerice se nasc în India. India este mărginită la Nord de munți Himalayah, cei mai înalți după glob. Munții Himalayah nu numai că dau nascere la o mulțime de riuri, dar pōlele lor sunt neincetat inundate, într'o întindere de șapte sau opt le he, de torrente care se precipită după cōstele lor. Cāmpia ast-fel acoperită de apă formēză o imensă baltă care, fiind încăldită de radele unui sōre tropical, dă nascere la miasme pestilențiale atât de abundente și atât de omoritoare, încōt omul nu pōte să reziste influenței lor.

Pintre riurile ce iaū sorgintea lor din acești munți, unul din cei mai frumoși și cel mai celebru dintre toți este riul *Gang*, riul sacru al Indienilor.

Apele acestui riu sunt rezervate pentru cele mai imposante ceremonii ale cultului Brahma. La îmbucătura sa în mare el devine fōrte larg și se imparte în mai multe ramuri ce constitue *Delta* riuului *Gang*.

Către luna lui Aprilie Gangul ese în toți anii de albiă și inundă cāmpiile pe o întindere de mai multe poștii. Inundația este complectă în Iulie și ține pînō în August și Septemvrie. Acēstă inundație ca inundația Nilului este fōrte utilă agriculturii și constitue o sorginte de bogăție pentru India, dar e în același timp cauza unui mare număr de bōle pestilențiale (lipiciōse).

Dar locul cel mai nesalubru este acela numit *Delta* sau *Sunderbund*. Pucin mai sus de orașul Marchedabad, Gangul se divide în mai multe ramuri care coprind o întindere de pământ având forma unui triunghi sau a unei Δ grecesc, de unde îi vine numele ce are. Acēstă întindere de pământ de mai mult de o sută leghe formēză bălți imense, imense lacuri mocirlose, păduri stufōse, pline de bestii fierōse. Ōmenii nu pōt trăi în aceste locuri.

Acolo este locașul îngrositor al cholerei! În mai pucin de patru-deci de ani monstrul a eșit din vizuina lui și s'a aruncat asupra Europei ca s'o bintuiască. Consimți-va Europa a trăi neincetat cu acest crud inemic și sciința modernă care a săvirșit atâtea minuni, merge-va însfirșit să disturgă rēul în sorgintea lui.

Medicina pin' acum, trebuie s'o mărturisim, pōte face prea pucin ca să tāmăduiască cholera, pōte în unele casuri să ajute natura a goni rēul, dar ea caută încă, și va căuta pōte mult timp pînō va găsi un specific într'adevēr eficace, cum a găsit china (sulfatul de quinină) în contra miasmului paludian (care dă figurile).

Adevērata întreprindere, demnă de sciința modernă și de Europa secolului XIX ar fi nu de a îngriji pe cei apucați de cholera, ci de a omori cholera.

N'ar exista vre un mijloc de a săvârși lucrări gigantice în adevăr, în urma cărora să se transforme în câmpii fertile și salubre acele bălți mortifere?

Englittera și toate guvernele civilizate sunt interesate a coopera pentru o asemenea întreprindere

Asteptând epoca, depărtată fără 'ndoială, a-unei întreprinderi așa de gigantice și supra-umană, Franța

a luat inițiativa de a organiza un serviciu sanitar în tot orientul, ca să împedice mersul cholerei când ea se va ivi.

Dar dacă cholera va veni pe la Nord cum a venit în cele două epidemii anterioare epidemiei actuale despre care am vorbit mai sus?

E.

COSTANTINOPOLU ȘI BOSPHORU¹⁾

Constantinopolu, numit în vechime Byzanțiu, capitala imperiului Ottoman, a fost fondat în anul 667 înainte de Christ de către Megarenii sau Argienii. Turcii îl numesc *Stambul* sau *Istanbul*, prin corupție din șicerile grecescǎ εις τὴν πάλιν ce aușia pronunțând la greci. Orașul era zidit în vârful triunghiului, în fața țărmurilor Asiei (unde este acum colțul saraiului), poziție ce se șice c'a fost otărită d'un oracol al lui Apollon, care recomandase Megarenilor d'a zidi orașul lor în fața Calcedoniei. Nic'odată Pythia nu fuisse mai bine inspirată de cât aici, căci poziția noului oraș, la împreunarea apelor Propotidei, a Bosphorului Thraciei ș'a riului Lycus, în mijlocul unei nature așa de avute și așa de splendide, asigura locuitorilor sei producțiunile unui pământ privilegiat.

Nici într'o parte din lume nu ondulăză între cer și apă o linie așa de măreș accidentată ca aici; solul se înalță treptat de către mare și construcțiunile se presintă în amphitheatru; giamiile cu înaltele și ascuțitele lor turnuri întrec acest ocean de verdăș și case de fel de fel de colorii, cu balcone și turnulețe ascuțite, proiectate dimineața p'un cer azuriu și transparent, dau orașului o physionomie adevărat orientală și feerică, la care contribue mult lumina argintie ce se reflectă în undele d'imprejur. Saraiul sau palatul sultanului ocupă totă partea orientală cea mai frumoșă a orașului la colțul grădinilor, numit *Chrysokeras* la cei vechi. Acolo erau aședate anticul Bizanțiu și Acropolu. Aici pe țărmurile Propontidei a fost palatul împărașei Placidia și mai în urmă al Paleologilor lângă care se află și thermele lui Arcadius.

Seraiul este înconjurat de toate părțile cu ziduri înalte acoperite cu turnuri patrute și kioscuri

elegante înconjurat de grădini întinse pline de platanii și cyparosi.

Caracterul general al acestei măreș locuințe, șice Lamartin, nu este nici mărimea, nici comoditatea, nici splendorea; sunt ca nisce corturi de lemn aurit c'o mulțime de tăieturi sau mici ferestre. Caracterul acestor palaturi traduce caracterul popoului turc: *Contemplația și amorul Naturei*.

Acest instinct de frumoșe situașunii, de mări strălucitoare, umbre, isvóre, orizonturi imense în conjurate de colline și de munți este instinctul predominant al acestui popul. Se vede aci suvenirul unui popul păstor și cultivator, căruia place să și aduc'a minte de origina sa și ale căruj toate gustaturile sunt simple și instinctive. Acest popul a așiedat palatul suveranilor sei, capitala imperiului seu pe panta celei mai frumoșe colline care se află în totă țerra lor și pôte chiar în totă lumea. Acest palat n'are nici luxul intern, nici misterioșele voluptașii ale unui palat din Europa, el n'are de cât grădini întinse unde arborii cresc liber, întinșdend crecile lor spre bolta azurie, ca într'o sêlbă vergine, unde apele murmură, unde porumbișile iugurlue; camere cu ferestre numeroșe tot-d'auna deschise; terase planând asupra grădinilor ș'asupra mări, și kioscuri cu grile, unde sultanii trăntișii în dosul zăbrelelor se pot bucura tot-d'o dată de singurătate și de aspectul încântător al Bosphorului.

Strimțorea Constantinopolului care desparte Europa de Asia și prin care apele din Marea Negră (vechiul Port-Euxin) ășurg către Marea de Marmara (Propontida) a purtat încă din cea mai depărtată vechime numele de Bosphor, Βόσπορος de la βοός bou și πόρος trecere), pentru că după mythologia grecă vaca Io îl trecusse în not. Era o opinie priimită la cei vechi că Portul-Euxin a fost la început deosebit de Mediterana și că cele două strimțori, Bosphoru și Dardanelele s'au deschis d'o dată printr'un cutremur de pământ sau un mare cataclysm (potop) corespunșdend pôte la epocă diluviului lui Deucalion.

¹⁾ Vedeș Natura din 1862 Nr. 44 și 46 Arti. călătorie în Orient — Bosphoru.

Constantin cel mare e făcut din Byzanțiū capitala imperiului și l'a numit *Noua Romă*, dar posteritatea a schimbat acest nume în acela de Constantinopol sau orașul lui Constantin. Impăratul a voit să așeze orașul pe cele șapte colline dintre Marea de Marmara și cornul de aur, tot cum este Roma. El însuși în picioare și înconjurat d'n cortegiū numeros, însemna c'o lance ocolul la 15 stadii de fortificațiile vechi, pretinșind că urmărește un conductor divin nevădut curtisanilor sei ¹⁾

¹⁾ Se crede în general că semi-luna a cărei imagine se afla pe vechile monede byzantine și pe care turcii a adoptat ca emblemă după intrarea lor în Constantinopol, a fost destinată a perpetui suvenirul unei minuni, ce se ține că au avut ei într-o noapte în-

În 11 maiū anul 330 noua capitală a fost inaugurată prin serbători și țeremonii jumătate creștine jumătate păgâne, care au ținut patru-șec. de zile.

De la început fondărei sale pin'acum a trecut prin mai multe dominații; de mai multe ori a fost incendiat și rezidit, ceea ce s'a întâmplat și anul acesta. Cholera vizitează adesea Constantinopolu din cauza mării necurăție ce se află acolo. La nimini nu e așa de puțin în grijă salubritatea publică ca la turci.

tunecosă, când Philip al Macedoniei înconjurase Byzantiu, adică; o lumină strălucitoare s'a arătat lor pe cer și le a descoperit prezența inemicilor.

A.

GRADELE BEȚIEI

Vinul, precum toate băuturile spirtuoase în general sunt salutare omului, de vor fi luate la timp și măsurat, din contra sunt vătămătoare, ba chiar primejdioase și fatale de vor fi luate ne măsurat și fără timp.

Monitorul vinicol din Franța raportă în privința acésta că: diversele grade de influința băuturii asupra omului sunt în număr de 11, și pot fi reprezentate printr'o pyramidă având o față ascendentă și alta descendentă precum se vede:

6. Ciacăr 6.

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 5. Prea înțepat. | Prea ceacăr 7. |
| 4. Înțepat. | Beat... 8. |
| 3. Exaltat. | Prea beat 9. |
| 2. Vesel cu chef. | Beat stupid 10. |
| 1. Înainte d'a mânca. | Beat mort 11. |

1. *Înainte d'a mânca.* — Astă stare urmând îndată după mâncare este foarte tristă. Spiritul și corpul sunt grele, și cad într'o moliciune ore cum maladivă.

2. *Vesel cu chef.* După câte-va pahare începe a sui pyramida c'un grad. Atunci omul este dispus a vorbi, încercă un fel de fericire și i'place a face planuri frumoase. Dacă se opresce acolo este bine, omul are un somn lin.

3. *Exaltat.* — Dacă bea mai mult se sue încă c'un grad, atunci i'place să vorbească mai mult, și face băgări de seamă fine și cu ore care adresa. Este aurora născândă, anunțând complectă dezvoltare a înaltelor facultăți intelectuale.

4. *Înțepat.* Când ajunge la acest nou grad simte mai mult foc și culore în ideile sale; asta este resărirea sôrelui (se înțelege sôrele beției). Atunci devine mai eloquent și mai puțin logic, și i'și permite glume cam hasardate, dar bine țise după opinia sa personală.

5. *Prea înțepat.* — La gradul acesta are conversația prea imaginară și eloquența prea înfocată;

ostenesce pe auditorii cei mai pacienți prin mulțimea phraselor fără șir. Ideile sale sunt descusute, dar tot pune gesturile în armonie cu vorbele și limbajul este încă destul de înțeles și correct.

6. *Ciacăr.* — Ajuns în vârful pyramidei începe a se simți amețit; gesturile sunt violente și epithetele de care se servă prea exagerate. Argumentează mult, dar raționează puțin; cuvintele sunt mult scurtate și ideile întunecate.

7. *Prea ciacăr.* În punctul acesta, când începe a descinde pyramida fatală, simte că are mare dispoziție la muzica vocală, și i'și pune toate silințele spre a înveseli pe amici sei c'un cântec ore care și chiar cu mai multe. Simte asemenea trebuință d'a pronuncia un discurs său d'a se preumbla pe ulițe; individul este mândru ca un păun, îndrăgnet ca un leu și amoretat ca un porumbel.

8. *Beat.* În starea de beție curat dis individul se face gilcevitor, dar d'o bunătațe stupidă și simțitor în fund; i'place să stringă de mână... și să dea pumni, limba devine grosă și gura cleișă.

9. *Prea beat.* În gradul acesta caută să se pară că n'a mâncat; vede toate obiectele înduoite, echilibru fiind cu totul rupt cade d'ici până colo ca o barcă bătută de furtună și nu scote de cât interjecții nelegate.

10. *Beat stupid.* Acum a mers mai departe capul i' e greu asemenea și stomacul, ochi fixați și vineți, nu mai pôte umbla, nici vorbi și pare că n'ar mai fi p'astă lume.

11. *Beat mort.* Aici a ajuns la basă pyramidei, individul cade într'un somn apoplectic în care nu mai visază de cât fantasmagorii și lucruri diavolești. Omul în starea acésta este cu totul degradat și mult mai inferior unei brute.

Moralitate. Pentru sine trebuie să se oprască la No. 2; pentru alți este imprudent d'a trece peste No. 4