

159437

Lp. Sianca

ELEMENTE DE GEOGRAFIA

pentru scólele populari ro-
mâne greco-orientali,

de

Zacharia Boiu,

BCU Cluj / Central University Library Cluj
Parochu la biseric'a gr. or. din cetate in Sabiiu, Professore
la Institutulu archidiecesanu pedagogico-teologicu.



Sabiiu,

editur'a st tipariulu tipografiei archidiecesane,
1869.

P R E F A T I A.

Carticic'a acést'a dupa informașonile, ce amu datu in prefati'a pàrtiei a dòu'a a „Càrtiei de cètire“, in form'a ei presinte nici este, nici pretinde a fi „Manualu de Geografia“ in intielesulu strinsu alu cuventului, ci cunoșcatoriulu va aflá in totu cu-prinsulu ei signatur'a ei originale, adeca e l e m e n t e g e o g r a f i c e i n f o r m ' a u n o r u p i e s e d e c e t i r e . Cu tòte acestea, dupace m'amu còvinsu prin esperiintia indelungata, ca problem'a scólei populari nu pòte fi, că ea se intre in specialitatile Geografiei, ci mai vertosu aceea, că se deá eleviloru in liniamente mari și marcate cunoscintiele cele mai trebuinciose despre starea pamentului, că a teatrului faptelor omenesci, predau carticic'a și in form'a acést'a publicitatiei, lasandu, că tempulu se o maturiseze și se o perfectioneze.

Càtu pentru planulu internu alu acestei cărti, la acel'a in privinti'a m a t e r i a l e amu avutu in vedere adeveratele t r e b u i n t i e ale eleviloru, și de aceea amu marginitu numai pe lângă cele mai necesarie lucruri și amu lasatu afara totu, ce aru trece preste potinti'a loru de a intielege și a tiné in minte. Ear in privinti'a f o r m a l e amu obser-vatul și aici procedur'a aceea, ca amu purcesu dela

cele mai de aproape și mai cunoscute și asiá
amă înaintat la cele mai departate și mai puținu
cunoscute. De la metodulu indatinatu, a tractá
Geografi'a și în scól'a poporale că sciintia,
și a indopá — fia-mi iertatu terminulu acest'a!—
pre copiii cu nenumerate nume de munti , riuri,
orasie și orasiele , cu numerulu locuitorilor etc.
etc., cari său nu le pricepu său le tînu minte
— pâna la esamenu, m'amu abatutu inadinsu; căci me
tînu cu tota susfletulu de principiulu pedagogicu, statoritu
înca de Apostolulu gîntiloru: Prunciloru lapte ! Totu
din motivulu acest'a amă cercatu a predá datele geo-
grafice că piese de celită și că schitie luate din viétia.
Încătu mi va fi succesu lucrulu acest'a, care pentru
scólele nóstre, precum sciu, este unu inceputu, voru
judecă cu ecuitate cei competinti.

Sabiiu la Rosalie 1869.

Autorele.

Registrulu materieloru.

	Pagin'a
1. Tiér'a, patri'a	111.
2. Iubirea de patria	112.
3. Transilvani'a séu Ardélulu	113.
4. Transilvani'a de médianópte	116.
5. Transilvani'a resariteana	118.
6. Transilvani'a de médiadî	119.
7. Privire preste Hatiegú	124.
8. Transilvani'a ăpuseana	125.
9. Transilvani'a de mijlocu	127.
10. Sarari'a dela Uíór'a	128.
11. Transilvani'a de mijlocu dintre Muresiu și Oltu	130.
12. Regatulu Ungari'a	132.
13. Banatulu	137.
14. Ducatulu Bucovin'a	138.
15. Bucovin'a (Poesia)	140.
16. Regatulu Galit'a	141.
17. Moravi'a și Silesi'a	141.
18. Regatulu Boemi'a	142.
19. Archiducatulu Austri'a	143.
20. Vienn'a, capitalea Austriei	144.
21. Illiri'a și Stiri'a	147.
22. Laculu de Zirknitz	148.
23. Comitatulu principale Tirolulu	149.
24. Privire preste Austro-Ungari'a	151.
25. Romani'a	152.

	Pagin'a
26. Bucurescii, capitalea Romaniei	155.
27. Iasii, a dôu'a capitale a Romaniei	156.
28. Adio Moldovei	157.
29. La Bassarabi'a	159.
30. Români din Macedoni'a, Tessali'a și Epiru	160.
31. Macedonianulu	164.
32. Preba de limb'a macedo-română	166.
33. Poporulu romanescu	167.
34. Limb'a romanésca	169.
35. Itali'a	171.
36. Rom'a	174.
37. Eruptiunea Vesuvului la a. 79. Chr.	176.
38. Peninsul'a pireneica : Spani'a și Portugali'a.	179.
39. Fét'a dela Saragoss'a	183.
40. Cutremurulu de pamentu in Lisbo'a la a. 1755.	184.
41. Franci'a	188.
42. Parisulu, capitalea Franciei	190.
43. Muntele Mont-Blancu	192.
44. Elveti'a	197.
45. Germani'a	201.
46. Tierile de josu: Belgiulu și Oland'a	205.
47. Englter'a	208.
48. Londr'a, capitalea Engliterei	213.
49. Dani'a și Scandinavi'a	215.
50. Russi'a	219.
51. Moscv'a, vechi'a capitale a Russiei,	223.
52. Peninsul'a balcanica	224.
53. Privire preste Europ'a	229.

	Pagin'a
54. Asi'a	232.
55. Palestin'a	238.
56. Ierusalimulu	241.
57. Afric'a	245.
58. Camil'a	249.
59. Cairulu , capitalea Egiptului	251.
60. Americ'a	254.
61. Statele-unite din Americ'a de mn.	260.
62. Australi'a	262.
63. Pamentulu	265.
64. Form'a sî marimea pamentului	266.
65. Rotatiunea pamentului University Library Cluj	269.
66. Sorele :	271.
67. Lun'a	274.
68. Stelele	279.
69. Cometii	281.
70. Planetii	283.

Secțiunea a douăa.

Din cunoșcintia pamantului.

1. Tiéra, patri'a.

Mai multe sale și orașie, ce se află în apropiare unele de altele, se numesc unu tînutu; iar mai multe tînaturi, cari au în fruntea loru unu capu mai înaltu, se numesc o tiéra. Dupacum se numesce capulu său domnitorulu unei tieri, se numesc și tiéra. Domnitorii suntu: duci, principi, regi, imperati; asiă și tierile se numescu: ducale, principate, regale, imperiale (imperii) s. a.

O tiéra are o mulțime de sale, târguri, orașie, cetăți. Cetatea cea de frunte a unei tieri se numesc capitate a tieriei. Cetatea, în carea locuiesc domnitorulu tieriei, se chiama cetatea de reședinția. O tiéra are mulți locnitori. Locuitorii, cari se tragu dintr'un'a radacina și vorbescu un'a limbă, se chiama unu poporul său o națiune, și locuitorii acesti'a suntu între sine connaționali. Într'o tiéra potu locui și mai multe feluri de popore. Locuitorii, cari tinu un'a

cre d i n t i a s e u r e l i g i u n e , se numescu co-
r e l i g i u n a r i . Într-o țără potu și mai multe
națiuni și mai multe religiuni.

Tiér'a, în carea ne amu nascutu și traimu, se
numescu p a t r i'a nōstra. Fia-ce omu cu simtie-
minte bune i u b e s c e patri'a sea. Iubirea acels'a
o arata prin aceea, că lucra pentru pacea , bun'a
ordine, indestulirea și fericirea ei, ear la tempu de
lipsa o apera chiaru și cu viéti'a sea.

2. Iubirea de patria.

Intre-arinele ardiatōre cresce umbrosu și 'naltu finicu,
Vermele-si urdiesc'e o lume numă 'n sinulu unui spicu,
Vulturului place sborulu pe-a furtunelor ăripe,
Bucura-se fér'a cruda în adâncula unei ripe.

Asiá ferea intelépta prin unu farmecu minunatu,
Pre sapturi cu sympathia cătr'unu lucru au legato,
Pentru omulu este p a t r i'a a Elisului campia,
Unde tōte i s' arăta și 'i resuña 'n armonia;

Unde frémetulu pădurei, unde murmurulu de riu,
Ne rechiamă în memoria datori's unui fiu.—
Cum natur'a innoiesce tōte-odorele -i placute,
Asiá p a t r i'a sea omulu s'o 'nflorésca prin vir-
tute !

Georgiu Asachi.

3. Transilvania și Ardealulu.

Patri'a nôstra este Transilvania și Ardealulu. Ardealulu este numele celu vechiu al țării, care se trage încă din tempuri necunoscute. Transilvania, adică țăr'a dincolo de padure, s'a numită țăr'a de străbunii nostri Romani.

Transilvania mai de totă parte este încunjurată de munti înalti. Muntii acestia se numesc Carpați și unii din ei ajungu înaltimea de prete 8000 urme și cea mai mare parte a anului sunt acoperiti cu nea. Cei mai însemnati rami ai Carpatilor sunt: Muntii Bârseni la Brașov, muntii Oltului și ai Fagarasiului, muntii Cibinului lângă Sabiu, muntii Parangului și Sebeșului pe marginea țării dela Sabiu spre Sabesiu și Orestie, muntii Vulcanului și ai Hatiegului și ai Streiului, în țăr'a Hatiegului, muntii Cernăuți pe marginea țării dela muntii Streiului pâna unde este Muresiulu spre Ungaria, muntii băiasești, ai Băriei, Crasnei și Lăpușului de către Ungaria, muntii Rodnei unde se întâlnesc Transilvania și Ungaria cu Bucovina; în fine muntii Giurgeului, Ciucului, Haromsecului (Treisannelor) și ai Buzăului, cari apoi se întâlnesc cu ai Bârseni. Din muntii acestia pîscurile cele mai

inalte suntă: **Petr'a Craiu'lu i si Bucegi** i
in muntii Bârsei, **Ineulu** in muntii Rodnei,
Rețeza tu lu in muntii Streiului, **Frumoș'a**
la isvorulu Cibinului, **Surulu**, **Budislavulu**,
Olanulu, **Vârfolu Orl'a**, **Banteanulu** si
Negojulu in muntii Fagarasului, cesta din urma
celu mai inaltu piscu in tóta tiéra, caci se radica
preste 8000' dela alvi'a mărei.

Riurile Transilvaniei cele mai însemnate suntu:
Mureșulu, **Oltulu**, **Somesulu** (im-
preunutu celu mare cu celu micu), **Ariasiulu**,
Tarnavele (mare si mica); apoi vâlile: **Cern'a**,
Bârs'a, **Homonodulu**, **Cibinulu**, **Sabesiulu**, **Jinlu**, **Stre-
iulu**, **Crisiulu**, **Crasn'a**, **Laposiulu**, si **Bistrit'a**. Tóte
riurile mai însemnate esu din tiéra, pentru-
ca pamentulu Transilvaniei e mai radicata, decàtu
alu tierilor invecinate **Ungari'a** si **Romani'a**, si
tóte se vérsa in **Dunare**, apoi cu Dunarea in Ma-
rea-négra.

Transilvani'a este o tiéra forte a vulta. Din-
tre animalele domestice ea are: cai, boi,
biboli, oi, capre, porci. Campile ei cele mai
multu apăgute pe lângă riuri le pascu turme nume-
rōse de vite mari, muntii vér'a suntu plini de oi; in
riuri se află pesci, pe munti si prin paduri salbat-
cimi. Dintre cereali ea produce grân, cucuruzu (pa-
pusioiu, porumbu), secara, ovesu, alacu s. a; dintre ar-
bori : bradi (pini), stejari (cerci), fagi, carpeni, ulmi,

Jugastri, păltini, frassini s. a.; dintre pomi: meri, peri, pruni, perseci, nuci s. a.; în părțile cele mai calde, mai cu seama pe la mijlocului tieri, pe Mureșiu și Tarnavi, se facu vînuri alese, cari acumu au începutu a se exporta și în alte tieri. Sare este întru atât'a multime, încătu pôte provede totte tierile vecine sute de ani; apoi aur, argint, arama, feru, argintu-viu s. a. În temparile mai de curendu s'au des operit straturi întinse de carbuni de pétira, cari că materialu de focu suntu pentru industria de mare însemnatate și promitu tieriile noastre venituri forte însemnale. Sare se scote mai cu seama la Uioru, Paraideu, Ocna-Sabiliu, Ocna-Deajulu și Turda, dar se află parte că pétira, parte în apa în mai multu de 200 locuri; aur și argintu se scote la Campani, Abrudu, Zlatna, Rosia, Secarâmbu, Ofenbai'a, apoi din mai multe riuri în forma de nesipu.

Mărimea tieriile noastre face 1100 miluri patrate, și numărul locuitorilor ei suie la 2,100,000. Majoritatea multu întrecătoare a populațiunei o facu Români, după ei urmăzu Ungurii (Magiarii) împreuna cu Secuini — apoi Sasii; populațiuni mai puținu numeroase suntu: Tiganii și Jidovii; îci colează și mai află Bulgari și Greci. Români se tinu parte de religiunea greco-orientale, parte de cea greco-catolică; Magiarii de cea romano-catolică, luterană, calvină și

și sociniana seu unitariană; Sasii de cea luterană, Evreii de cea vechia mosaică; celelalte popoare amestecat.

Cei mai vechi dintre locuitorii Transilvaniei suntu Români, urmatorii Romaniloru celoru adusi de Imperatulu Traianu pe la anulu 105 după Christosu. Pe la a. 900 au venitū Magiaro-Secuii, pe la 1120—1140 Sasii; celelalte populațiuni mai tardîu. Români gr. or. au capulu loru bisericescu (Mitropolitulu) in Sabiu, cei gr. cat. pre Mitropolitulu loru in Blasius; romano-catolicii pre Episcopulu loru in Belgradu seu Alb'a-Juli'a; calvinianii și unitarii pre Supridendintii loru in Clusiu, luteranii pre alu loru in Sabiu, in fine Jidovii pre Marele-Rabinu in Belgradu.

Transilvani'a se imparte astazi in 25 cercuri, dintre care 8 se numescu comitate, 14 scaune și 3 districte.

4. Transilvani'a de medianópte.

Capitalea Transilvaniei e Clusiu, pusu intr'o vale adunca in valea Somisului-micu, in partea de mn. apuseana a tierei. Clusiu a fostu zidit de Sas, dar cu incetulu a devenită cetate ungurésca. Astazi elu este capitalea, caci in elu re-siede diregatori'a cea mai inalta a tierei, Guberniulu regescu, și alte oficie mai inalte. Stratele Clusului suntu parte mare obile și largi și înfrumse-tiate cu multe zidiri insempate. Intre zidirile publice

merita a se numi: biserica rom. catolica, cea luterana, reformata si unitaria, edificiul Guvernului, 3 gimnasie, o academia de drepturi si muzeul transilvanu. Industria si negotiul Clusiu suntu de mai putina insemnatate.— Clusiu este si capulu comitatului de acelasi nume.

Alte puncte mai insemnante suntu: S i e u (S z é k), capulu comitatului Dobacei; G h e r l ' a, orasiu armenescu, zidit regulatn, resiedintia unui Episcopu gr. catolicu, cu unu castelu vechiu, ce servesce dreptu prinsore pentru cei mai mari criminalisti ai tierei ; D e a j u (Déés) la imbinarea Somesieloru, si in apropiare O c n ' a D e a j u l u i cu bat de sare, — totenacestea spre imn. resaritu dela Clusiu.

In partea de mn. a tierei se afla: N a s e u d u l u, orasielu romanescu, capulu districtului de acestasi nume, formatu din satele fostilor soldati de margine (granitieri) din alu doilea regimentu romanescu. Naseudulu e zidit binisoru si are mai multe zidiri de 'nsemnatu de pe tempulu granitescu. In anii din orma s'a insintiatu aici o scola de Pedagogia, si acum este in insintiare unu gimnasiu.— B i s t r i t i ' a, orasiu sasescu cu 6000 locitoru, odiniora cu negotiu infloritoriu, acum in decadintia. De 'nsemnatu este biserica luterana cu unu turnu, care se dicea a fi celu mai inaltu in Transilvani'a, si unu gimnasiu.— R e g h i n u l a b a-

sesecu, orasiu lângă Mureșiu, cu 5000 locuitori, care poartă negotiu însemnatu cu lemn si bucale; Batesiulu, si Téce'a, târguri însemnate săsesci.

5. Transilvani'a resariteana.

In partea tierei decâtرا resarită sunt de 'nsemnatu: Borseculu, satu de munte nu departe de vam'a Tulghesiului și de marginea Moldaviei, cu cele mai vestite ape minerali din tota tiér'a, de unde se espórtă pe totu anulu sute de milii de sticle iulauntru și inafara. Sân-Miclausiulu Giurgeului, la locu desfătău in valea Giurgeului, orasielu mai multu armenescu, cu negotiu însemnatu de vite, mai cu seama cu Moldov'a prin vam'a Ghimesiului, care e in apropiare.— Ciuculu său Cincu-Sered'a, lângă Olta, capulu scaunului Ciucului, orasielu secuiescu cu unu micu castelu.— Cheddi-Vasjárbeiu (Kézdi-Vásárhely), orasielu secuiescu, mai nainte stabilimentulu regim. Il. secuiescu de pedestrime, cu unu gimnasiu rom. catolicu. Aprópe de vam'a Oituzului, ce duce spre Moldov'a, orasielulu Bretei (Bereczk), Sepsi-Santu-Gheorgiu, nu departe de Olta, capulu scaunului Haromszék (Treiscaune), mai nainte stabilimentulu regimentului transilvan de calarime marginaria. Covasna, Előpatak (Valcele), Zezinu, sate cu scalde minerale; in apropiare vâmile Buzăului si Sântiului, ce ducu in Romani'a.

6. Transilvani'a de médiadì.

In partea tierei de cătra média-di se afla Prejmerul (Tartlau), Feldiór'a (Marienburg), Resnovul (Rosenau), orasiele frumóse cu populațiune saso-romanésca; Sacele, sate româno-magiare, ai căroru locuitori români pórta mare economia de vite și se numera intre cei mai avuti, mai cultivati și mai bravi locuitori ai tierei. Bisericele și scólelele acestoru sate suntu in cea mai bună stare.—Dar intre tóte locurile din tiér'a Bársei, ba intre tóte orasiele din tiér'a iatrégă escelează **Brasiovulu**, (Kronstadt, Brasso), intr' o vale angusta intre munti, la locu de totu frumosu și placutu. Impreuna cu cele 3 mari suborbie ale sele cetatea Brasiovului este cea mai populata cetate a Transilvaniei, căci numera la 30,000 locuitori, dintre cari cam 1/3 Sasi, 1/3 Români, ceialalti Unguri, Germani, Greci, Iudei s. a. In privint'a industriei și a negoziului elu e celu mai de frunte locu din tiéra; cu deosebire comerciulu cu Romani'a e cea mai mare parte in mânila Brasioveniloru, ale căroru mărsuri felurite sub nume de „brasiovenia“ au cautare intr'o mare parte a Romaniei. Demne de însemnatu suntu: castelulu dinaintea cetăției, biseric'a cea mare luterana, cea mai mare in Transilvani'a, biseric'a gr. cr. a S. Nicolau din subur-

bivalo Schei cu frumosulu gimnasiu si alte asiedaminte scolastice, cas'a evatului si mai multe zidiri stralucite. Si luteranii au unu gimnasiu mare in-floritoriu, iar rom.—catolicii unu gimnasiu micu. Incantatore este privirea de pe montele Temp'a, care acoperită cu padure si locuri de preumbilare se inaltia 1000' peste celate spre md. si dă unu aspectu de totu frumosu astupr'a cetătiei, a Tierei Bărsei si a Treiscaanelor.—În departare că de doue ore dela Brasovu spre md. e V a m'a T i m i s i u l u i, c ea mai umblata spre Romani'a.

Spre md. apuso dela Brasovu, risipite pe la pările Buceciloru, se estindu mai multe sate romanesci: Branulu, ai căroru locuitori, că si Saceleniii, trăiescă mai cu seama din economia vitelor. Aci e si V a m'a Branulu i (Törzburg). La pările Petrei-Craielui intr'unu siesu frumosu e pusu satulu celu mare romanescu Zernescii, cu biserică si scola buna grisor. si cu fabrica mare de harthia. Aici s'a întemplată la anulu 1690 o batalia, în carea Turci ajutali de Români din România si de Tatari batere armat'a austro-transilvana si apoi proclamara de principo alu Transilvaniei pre Tököly la satulu Cristianu lângă Sabiio.—

Spre apuso dela Tiér'a Bărsei se astinde T i é r'a Oltului, unu muștu targu între muntii de mediad si Oltu, locuitu mai numai de Români. Capulu tñului-districtului-acestui'a e F a g a r a s i u l u, ora-

șin cu ce-va preste 4000 locuitori: Români, Magiari, Sasi și Evrei, o forteretă tarisioră și unu podu frumosu preste Oltu.

Siesulu Oltului spre apusu se imbina cu sie-
sulu Cibinului, unu riu limpede laterale alu
Oltului. Cam la mijlocul acestui siesu frumosu
și bine cultivatu e zidită

Sabiul, (Hermannstadt, Nagy-Szeben), multă
tempu capitalea tierei, și acum resedintă a Mitropo-
litului român gr. or., a Superintendintelui lute-
ranu și a capului-Comitelui-natiunei sasesci. Sa-
biul are 18,000 locuitori. Dintre zidirile lui suntu
mai însemnate: biserică cea mare și vechia lute-
rana, palatiul Br. Bruckenthal cu o biblioteca de
24,000 tomuri, o galeria de tablouri (icône), o co-
lectiune numismatică (de monete vechi), unu cabi-
netu de minerali s. a., apoi academi'a de dreptori,
gimnasiul luteranu, celu de statu, seminariul pedago-
gico-teologicu greco-orientale, resedintă a Mitropo-
litului și a Comitelui sasescu. Demnu de însem-
natu mai e orfanotrofiiul, adeca institutulu de cre-
scere pentru copii orfani, fundat de marea impera-
tresa Mari'a Teresi'a.—Din apropiarea Sabiului în-
semnămu: Resinariulu și Salisceo, târguri rom. cu economia de vite, comerciu de pro-
ducte crude, biserici și scôle bune normali gr. or;
Orlatulu, târgu rom., mai nainte stabilimentul
regiment. I. rom. de granitia; Boiti'a lângă Oltu

apropé de V a m'a T o r n u l u i r o s i u , satu romanescu cu economia de vite; O c n ' a S a b i i u l u i , târgu rom.—magiaru cu sararii și scalde de sare ; C i s n a d i ' a , C r i s t i a n u l u , S i e l i m b e r u l u , sate însemnate sasescii,—cestu din urma cunoscutu că câmpulu de batalia, unde principale Romaniei Mihaiu Vitézulu invinsese la anulu 1599 pre principale Transilvaniei Andreiu Báthori, care cestu din urma apoi în fug'a sea a fostu ucisul prin secuime.—Spre apusu dela Sabiu este M e r c u r e a și S a b e s i u l u s a s e s c u (Mühlbach), cest'a orasul lângă riuul Sabesului, cel'a târgu sasescu-romanesca, locurile de frunte ale scaunelorloru loru.—

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Din valea-séu cum o numește poporul—tiér'a Hatiegului însemnámu : H a t i e g u l u , la locu de totu frumosu, nu departe de Streiu, orasielu romanesca, ai cărui locuitori au fostu mai nainte militari. S a n t a - M a r i ' a lângă Streiu, unde se vede încă sôrte bine o parte din drumul lui Traianu, care și astazi, mai dupa 1800 ani, se mai poate intrebuită. (Romanii, indată-ce ocupau o tiéra, trageau prin soldati drumuri petruite dealungula tie-rei). G r a d i s t e a , satu romanesca spre md. a dela Hatiegu, pe ruinele capitalei romane a Daciei traiane, U l p i a T r a i a n a ' a , plinu de ruine marietie, dintre cari cu deosebire se vedu încă ruinele zidurilor celatice, și ale unei amfiteatru romano.

La satulu Demestusu s'au săstă înca o biserică, carea fără îndoilea a fostu la începutu templu paganescu, pôte cea mai vechia zidire in Transilvania. Prese totu valea Hatiegului e plina in tîte părțile de remasile de zidiri, cetăți, statue, vase, monete s. a. din temporile autice dacăo-romane, și in toli anii se află și se scotu de acestea din sinalu pamentului.— Din valea Hatiegului duce vă m'a Portiei-de-fern spre a. in Ungaria (Banatu), ear vă m'a Vulcanului prin valea Jiului spre mđ. in România. In valea Jiului s'au aflatu in temporile din urma straturi însemnate de carbuni, și este sărăcăfăre probabile, ca cătu de curendu va ajunge pe aici unu drumu feratu.

Spre mu. dela Hatiegu e pusă Hunedóra (Vajta-Hunyád), orasielu româno-magiaru, cu unu castelu vechiu zidit u de renumitulu erou (Românu de nascere) Ioann Hunyadi, care a traitu pela anulu 1440, a fostu unulu din cei mai mari eroi ai temporui seu, înfrangatorulu Turciloru, gubernatoriulu Ungariei și tatalu regelui Mathi'a Corvinulu. In apropierea Hunedorei se află băide seru sărăcăfăre productive, și multe unele de fern, ce le întrebuitiăm noi, suntu facute din seru dela Hunedóra.— Spre mu. dela Hun. lângă Muresiu, orasielulu româno-magiaru Dev'a, acum capulu comitatului Hunedorei, celu mai mare din tîta tiér'a, cu o fortarétia acum ruinósa pe unu vîrfu de munte.— Pe Muresiu înjosu

mai suntu de însemnatu: orașelele Dobră și Ili'a, și satulu Zamu, mediun'a intre Transilvania și Ungaria, cu o gradina frumosa.

7. Privire preste Hatiegu.

Frumosa Transilvania, dulce patria classica, pamantu săntu, maica cu dorere ! care precum reversi tóte darurile firei, tu Brasilia a Europei, preste fiii tei, asiá nice de nutrimentulu, ce inaltia spiritulu și incaldiesce inimele, nu i-au lasatu deserti; monumente și intemplări istorice apucându-le intru cele mai crâncene lupte d'intre sfarmatorii dinti ai veacurilor, le-ai pastrat u pentru tóta venitorimea. Intre marginile tale se cuvine, că calatoriulu patriotu pretotindenea se pasiesca cu pietate, dar' nice într'o parte mai multu, că într-o giuruluaryruinelorul Ulpiei Traiane ; acolo unde strabatendu augustulu erou prin angustimea Pórtei de feru, invingatoriu asupr'a nedumeritului, dar' destulu de marinimosului seu rivalu, si-a intemeiatu scaunulu marirei sale. Care insuflatu de cesculu spiritu alu Poesiei, a cancatu vreodata asupr'a derimaturilor acestei capitale vre-o Iliada ori Eneida ? Unde este unu Ieremi'a, care se fia plânsu pe aceste ziduri, dupace pe lângă tóta nedreptatea și dusmani'a, ce avura se sufere dela 15 veacuri, totusi ele au mai remasu inca atâtea, căte se pôta fi în stare a aprinde foculu celu mantuitoriu alu patriotismului in vinele privitorilor. La Demsiusiu se calatorimu, patrioti buni și toti adéveratii Români ! — Aici se ne facem u hagii asupr'a cenușiei strabunilor nostri; aici aflâmu celu mai intregu monumentu d'in căte ni-au remasu in totu cuprinsulu Daciei dela domnitorii lumiei pâna astazi, că se cunoscemu și

În fapta marimea loru. Biseric'a aceea cladita de mână de Romanu, a cărei boltitura rotunda fără coperementu, asediata pe patru stâlpî, ce stau în mijlocu; paretii ei intunecati de fumulu arderiloru, ce se ridicau odinióra dieiloru , stâlpii acei plini de inscriptiuni și epitafile asupr'a urnelor, unde e asediata cenusia strabuniloru nostri : acestea-su lucruri, ce ne sioptescu aducendu-ne aminte , cu căta sfîela se cuvîne se calcâmu pe acel locu', udatu cu atât'a sânge eroicu, și sanctu de atâtea fapte ale marinimiei. Giuru impregiuru în valea aceea atât de romantica te intempina în calatoria-ti feliurimi de remasile , marturisitorie de binele, poterea și fericirea strabuniloru tei ; ear' pavimentele (podelele) acelea de mosaicu d'au adeverintia despre sargintia, majestria și statornicia loru cea démna de mirare. Eata ca tînutulu repedului Streiu poate se ne astemperă dorulu de a petrece lângă Tibru, în mijlocul ruinelor Romei-vechi ! — G. Baritiu.

8. Transilvani'a apuseană.

Spre mn. r. dela Tiér'a Hatiegului este situata **Alba-Iuli'a** (Belgradulu, Karlsburg, Károly-Fejér-vár), nu departe de versarea Ampoiulu în Muresiu cu 7000 locuitori : români, magiari, germani și evrei. Belgradulu este un'a din cele mai vechi cetăți ale Transilvaniei. Multu tempu elu a fostu capitala tierei, resiedintia Principelui și a Mitropoliei rom. gr. or. Pe la anulu 1730 imperatulu Carolu VI. lu intarî și lu facù fortarétia, și că unic'a fortarétia a tierei elu esiste și astazi. Aici si-au acomodat resiedintia Episcopulu rom. cat. și Marele-ra-

dinu evreescu. Dintre institute mai demne de amintire suntu : biserica catedrale, inceputa la a 1441 de Ioanu Huniadi in semn de multiemita către Odieu pentru invingerea castigata intr'acelu anu la Sântu-Imre asupr'a Turciloru, in carea zace cadavrulu lui si alu unui fiu alu lui, apoi ale mai multoru principi, principese, episcopi s. a. Lângă Episcop'ia rom. cat. se afla si unu gimnasiu si unu seminariu pentru fizori preoli, o biblioteca vestita, fundata de Eppulu Conte Ignatius Batthyányi, si unu turnu astronomicu. In Belgradu este si unic'a monetaria (banaria) pentru Transilvania, ale cărei monede suntu insiminate cu E — In apropiare se crede a fi fostu cetatea romana Apulum. — Tinutul Belgradului este renumit pentru vinuri alese (Barabantiulu, Vulperulu, Ighiulu, Tetea, Bucerdea s. a.).

Spre mn. a dela Belgradu se lungescu m u n-
tii i m e t a l i c i ai Transilvaniei, asiá numiti pen-
tru bogat'ia loru de metale, mai eu séma nobili :
argintu si auru. Dint're locurile acestoru munti suntu
demne de numitu: Zlatna, lângă Ampoiu la locul,
unde se crede a fi fostu in vechime Auraria
minor, orasielu mai multu romanesco, cu bai mari
de argintu, auru si argintu-viu; Abrudulu (Ab-
rudbánya) la locul, unde se crede a fi statu in
vechime cetatea romana Auraria-magna, cu bai de
auru si argintu, si Rosla (Verespatak), cu cele
mai productive bai de auro, de cari de altmintera

se află prin tota impregiurimea. Intre Abrudu și Rosia este minenat'a sănăca Detunata, carea că e minune a naturei este multu cercelată.— Osebaia, Lupșia. Campeni (Topânsalva), Bistră, Carpinișiu, — cele 3 d'antăiu orasiele, ceste din urma sate românesci, ale căroru locuitori traiescu mai multe și mai puținu din baiesitu.—

9. Transilvania de mijloc.

Mai înlauntru în tărîi însemnămu locurile mai de frunte după riuri și munti.

Pe Arăsieu: Tardă, orasiu magiaro-românescu cu 8000 loc. pe locul, unde se crede a fi statu cetatea romana Salinæ, cu unu gimnasiu-micu unitarianu și cu saline mari, din cari se scoțu pe anu pâna la 50,000 măji de sare. Aici a fostu ucisul Mihaiu Vitezulu la anulu 1601. Nu departe vestită frumsetea a naturei, numita Cheia Turdei, o crepatura de munte preste 1000 urme adonca, prin carea curge o vale.— Mai insusu pe Arăsieu, de-si nu lângă elu, Tratiile (Thoroczké), la pările unui munte sterpu numitu Székelykö, cu băi de feru, din cari se scoțu pe anu pâna la 10.000 măji.

Intre Someșul u-micu și Mureșiu, în tinutulu celu siesosu și colinosu, avutu de grâne, pasiuni și vite, dar seracu de ape și paduri, ce se numesce Campia, se află locurile Cojocna-Ocna Clusiului (Kolozs), cu saline; Moeciu, orasieu, Tiagă satu lângă laculu Hodosiului, Sicu (Szék), cu sare.

Pe Muresiu dela Alb'a-Iulia injosu: Oresti'a (Broos, Szászváros), orasiu cu 6000 locuitori: Români, Sasi, Magiari. De insemnat este gimnasiulu reformatilor.—In apropiare Cămpulung ànei, unde la a. 1479 Transilvanii si Banatienii impreunati reportara o invingere stralucita asupr'a Turciloru. Pe Muresiu insusu: orasielele m. r. Blorbantiu, Teiu siu, Siardu, Benedictiu, Ighișiu, cu vinatie insemnate. Mai insusu Aiudulu (Nagy-Enyed), orasielu ungurescu, cu unu colegiu reformatu, unulu din cele mai mari, mai bine inzestrata si mai tare cercetate institute din tiéra, dotatu cu bunuri mari de Prințipele Transilvaniei Gavrilu Bethlen. Mai insusu Uîor'a (Maros-Ujvár), satu cu cele mai mari saline din tiéra, din cari se scotu pe anu preste $\frac{1}{2}$ milionu màji de sare, carea apoi parte mare se espórtă pe Muresiu injosu in Ungaria. —La satulu Mirislău a fostu invinsu Mihaiu Vitézulu într'o bataia mare de Georgiu Bast'a la anulu 1600.—Vîntiulu de susu, orasielu magiaru.

10. Sarari'a dela Uîor'a.

Intr'o departare mica dela Trascàu, unu locu, ale căruि déluri suntu pline de feru, si cu totulu aprópe de Ariasiu—riulu, ce duce auru prin valurile sele,—se afla sariile dela Uîor'a.

O jiréda de sare de 900 metri *) de lunga si de 550 metri de lata se intinde pe sub pamentu. In pamentu

*) Unu metru-mestûra francesa are 3 urme si 11 linii.

în josu au sapatu acum pâna la 120 metri. Intr'o aduncime de 3 metri dai acum de sare. Socotu, ca s'ară potrivită deschide în Ardélu la vreo 52 de ocne; însă acum suntu numai 6 în lucrare, și nicairea nu-su asiă de însemnată că la Uior'a.

Nu poti usioru se aibi o privire mai incantătoare, decâtă mergendu cu o faclia în mână prin portile acestea subpamentale. Deasupr'a, de adrăpt'a, de astăng'a, pre-totindenea este sare, pretotindenea socoti, ca vedi marmora poleita, care resfrângă para în stralucitulu radielor de diamantu. Cu cătu mergi mai nainte, cu atâtă mai palpita lumina mai agera iu tôte punctele. Cam multu tempu mergi printre paretii acesti'a, ce și dau lustrulu cu mii de gradatiuni de colori, că și cându aru duce la unu palatu de fee; trebuie se te sui insusu să iarasi se te cobori înjosu pe nisice trepte de lemn, ce spândiu preste aduncimi resbumbatōre, unde se petrece ori-care pasu de unu sunetu serbatorescu înneecatu; după aceea ajungi în salele de o intindere uriasă; acestea suntu gropile de sare.

Priveliscea, ce se infalisiéza aicea ochiloru, este un'a din cele mai maretie, ce potu exsistă. Cugetati mai multe spații colossali, sapate cu totulu în sare, ai căroru păreti netedi că marmor'a se intretaia într'o inaltăme ametiva, tocmai că boltiturile (arcele) unei catedrali gòtice. Frângetulu paicloru ardiatōre, care se întrebui-nă spre a lumină prin salele acestea minunate, este asemene cu sunetulu unei pusce. Lucindu flacar'a, se vedu formele cele curiose ale compunerei de mosaicu, care le-a formatu natur'a, — figurele fantastice, ce se cetescu pe păreti. Acusi se arata sarea lucinda, acusi intunecosă. În unele părți s'au asiediatu, și derimuri mari zacu pe fundu-

Aceste portifice subpamentale ne aducu aminte de mormintele Faraoniloru, de monumintele maretie, cari ni le-a relasatu vechimea.

Printre portificele acestea se misca umbre asemenea acelor'a, ce si socotesce poetulu plinu de fantasia umblându in trupu pe pamentu. Acestia suntu baiesii. Numerulu loru este 200. Lucrulu loru este, se scota derimuri de sare de o urma cubica d'in pamentu seu d'in pareti, care le punu intr'o retieá de funil tari si le ducu pana la gura ocnei. Resuflarea balesiloru, ce se radica in susu, se stringe in cameri nu pre largi, se indezesce aicea si se formeaza ace lungi de sare, care spandiura de pe podu, si care aru vatemá usioru pre lucratori, deca nu s'aru departá de aici.

Dupa Gerando.

11. Transilvani'a de mijlocu intre Muresiu si Oltu.

Mai insusu pe Muresiu e de insemnatu : **Muresiu-Osiorheiulu** (Maros-Vásárhely), dupa marime alu patrulea orasiu alu tierei, ear dintre orasiele secuiesci celu d'antaiu, cu 10,000 locuitori, cea mai mare parte Magiaro-Secui, apoi Romani, Sasi, Iudei s. a. Dintre zidirile si institutele lui publice esceleza : biseric'a cea mare reformata, gimnasiile reformatu si rom. catolicu, cea mai mare biblioteca din Transilvani'a, fundata de Contele Samuilu Teleki, cu 60,000 tomuri de carti si o insemnata colectiune de minerali. In Osiorheiu resiede Tabla regesca, a deoa'da instantia judecatorésca pentru cea mai mare parte a tierei (pentru o parte mai mica, adeca pentru fundulu regescu, este in Sabiu).

Intre Muresiu si Tarnave insemnamu : Blasiulu (Blasendorf, Balásfalva), aproape de imbinarea ambelor Tarnave, intr'unu siesu placutu si roditoriu. Blasiulu este unu targu micu si ca atare neinsemnatu; dar

devine de însemnatate prin aceea, ca este resedintă a Mitropolitului român greco-catolic (unitu), are gimnasiu și seminariu, și este locul adunării celei vestite a poporului român transilvan din 3/15 Maiu 1848.—Cetatea de-balta (Kokelburg, Küküllövár) și San-Martinulu (Dicsö-Szent-Márton), târguri magiaro-româneschi lângă Tarnav'a mica.

Pe Tarnav'a-mare: Mediasiulu, oraslu cu 6000 locuitori, sasi și români, cu gimnasiu, seminariu și scole reale evang. luterane și vinatice însemnate. A telulu și Berzanulu, târguri sasesci-româneschi, cestu din urma multu tempu resedintă a Episcopului (Superintendentului) evang. luteranu, care insa din anulu 1867 resiede in Sabiu. Amendoue aceste târguri produc vinu multu și bunu. Elisavetopolea (Ibasfalău, Erzsébetváros, Elisabethstadt), orasielu armenescu cu o biserică frumoasa rom. catolica și unu gimnasiu-micu de asemenea. Elisavetopolea a fostu pâna la a. 1790 unu satu, mosia a familiei principesci Apafi; castelulu ei astadi se intrebuintează de resedintă a oficiului comitatense alu Albei de susu. — Seleusiulu-mare, satu sasescu; aici a cadiutu principele Ioann Kenény in batalia contr'a rivalului seu Michailu Apafi la a. 1661. — Malancravu, cu unu monumentu de epitafiu (mormentu) sărte frumosu alu lui Georgiu Apafi, tatalu principelui transilvanu Michailu Apafi I. — Sighisióra (Schässburg, Segesvár), oraslu cu 9000 locuitori: Sasi, Români și Magiari, la locu romanticu între dealuri cu paduri, pometuri și vii, cu industria însemnata, gimnasiu, seminariu și scole reale evang. luterane. — Cristurulu (Szekély-Keresztur) târgu secuiescu cu unu gimnasiu-micu unitarescu. — Odorheiulu (Székely-Udvarhely), orasielu secuiescu cu 5000 locuit, are gimnasiu rom. cat. și cal-

vinescu.—Sâmbăta (Szombatfalu), saticelu cu scalde de puciósă; Zatalag'a și mai spre r. de md. aprópe de isvorulu Homorodului, Olafaleulu, sate mari cu industria de lemn, Levertea cu ape minerali.

Intre Tarnav'a-mare și Oltu: Sieic'a mare, Nocrichiulu, Agnit'a, Cinculu-mare, targuri sase romanesci; Saschizulu, targu sas. romanescu cu o cetățuia vechia pe dealu inaltu. Cu halmulu (Reps, Köhalom), targu sas. rom. cu o cetate vechia pe stâncă, și băi de puciósă.

12. Regatul Ungariei.

Tiéra cea mai aprópe de Transilvania spre a. este Ungaria.

Că și Transilvania, ea mai de tóte părțile este incungiuata de munti, mai cu semaj in părțile de mn. și resaritu, pecandu in partea de md. este mai multu deschisa. Incopendu dela intrarea Dunarei in tiéra, montii Carpathi se intindu că unu arcu spre m. n. și res., de unde apoi se ramurescu și inlauntrulu tierei. — Partea loru cea mai inalta se numesce Tatrá, in carea că pisculu celu mai inaltu se radica vîrsfulu de Lomnitiu, Gerlsdorf s. a. pâna la 8000 urme, și mai susu. Intre muntii acestia se deschidu apoi döue si esuri: unulu la apusu, celalaltu la resaritulu de m. d., cari de o parte suntu forte roditore, dar' iarasi de alta parte pe alocurea nesanatoșe.—

Apele Ungariei sunt multe și mari. Riulu principale este Dunarea, carea trece mai prin

mijlociu tierii și prîmesce din partea dréptă rîurile Raab, Drava, éar' din partea stângă: Vag'a, Strigoniulu, Ipolia, și că rîul principale Tisza, în carea iar se verăsa: Bodrogul, Somesul, Crisul, Muresul.—Dintre lacurile Ungariei suntu mai însemnate: Lacul Balatonu (Platten-See) și Fertö (Neusiedler-See).

În privința fertilității (rodirei) Ungaria este un'a din cele mai avute tieri ale Europei, și produce în mesura fără mare bucate, vînuri, vite s. a., din cari se exporță fără multă în tieriile straine, mai cu séma spre apusu.

Mărimea a Ungariei propriu este de 3800 m. \square , va se dica ea e mai multă decâtă de trei ori asiá de mare că Transilvania. Locuitorii sunt cam 9 — 10 mill., dintre cari mai 3 milioane Slavi: Serbi, Slovaci, Ruteni s. a., și la 2 milioane Români; ear poporul predomnitorul suntu Magiarii (Ungurii), preste 4 milioane. În catimi mai mici se află risipiti prin tiéra: Germani, Tigani, Evrei s. a. — Câtă pentru religii, cam jumetate locuitorii se întră de religiunea romano-catolică, cam cîte 1/7 o facu reformatii și greco-orientalii, apoi urmărea iarasi cam în părți egali luteranii și greco-catolicii. Magiarii, Germanii și Slavii sunt împartiti în toate confesiunile creștinesci; Românii se

tinu său de religiunea greco-orientale, său de cea greco-catolică.

Ungaria este împărțită în 46 comitate și 4 districte. Împărțirea ei cea mai naturală este în 4 înălțuri mari, adeca : dincolo și dincolo de Dunare, și dincolo și dincolo de Tisza, punându-se privitorii între Tisza și Dunare.—

Ungaria are multe cetăți mari, dintre care cele mai de frunte sunt: în înălțul dincolo de Dunare : Capitalea țării Pest'a, și dincolo de Dunare în fața ei Bud'a, cari socotindu-se la o lată numera la 180,000 locuitori.— De însemnatu suntu: în Bud'a castelul regescu, vechia catedrală, băi calde, vinuri vestite; iar în Pest'a palatiul Academiei ungurești, palatiul dietale, universitatea, negoziu mare pe apa și pe uscatu.— Pest'a și Bud'a suntu legate prin unu podu pe lanturi preste Dunare, care are puține sălii în felul seu în totă Europa. Aproape de marginea țării spre a. Pojoniul, vechia capitală a țării, cu comerțul însemnatu. Spre m. n. Neosol, Cremnici și Siebenicu, orașie băiescă cu băi de feru, arama, argintu și auru. Lângă Dunare : Strigoniul (Gran), reședința celui d'antăiu Mitropolit rom. cat. („Primateului”) al Ungariei, cu o catedrală

forte frumosa, zidita dupa form'a bisericiei S. Petru din Rom'a.

In tinutulu dincolo de Dunare : Altenburg cu o scola vestita de agronomia ; Oedenburg, cu industria si vinatii ; Eisenstadt, orasie cu unu castelu pomposu alu principelui Eszterhazy ; Jaurinu (Raab)cu negotiu insemnatu, mai cu séma cu bucate.—Alb'aregale, orasiu vechiu, loculu de incoronare si immortentare alu regilorunguresci; Fred, langa laculu Balaton, cu bai calde; Keszthely cu o scola agronomica; Cincibiserici (Peciu), orasiu frumosu cu bisericu vestite si negotiu insemnatu.—Mohaciu, unalu din locurile cele mai insemnante ale Ungariei ; pentruca in batalia de aici dela a. 1526 regele Ungariei Ludovicu II. perdù tronulu si vieti'a, si cea mai mare parte a tierei o ocupara Turcii, o parte o luau regele Ferdinandu alu Germaniei, ear o parte se alaturau langa Transilvania, carea atunci se deslipì de Ungaria si devinì iara principatul independinte.

In tinutulu dincöce de Tiss'a: Käsmark, Eperies si Casiov'a, orasie in tinutulu numitul Zips, locuitu mai de multu mai cu séma de Germani. La pôlele muntilor Matra: Erlau, resiedintia mitropolitana rom. cat.; Tokay langa Tiss'a, cu vinori vestite.—

In tinutulu dincolo de Tiss'a: Baia mare aprópe de marginea Transilvaniei, in tî-

nutulu Maramuresiu, cu bai de mafale. Debre-
ciu, intr'unu siesu roditoriu, cu negotiu mare si
40,000 loc.; Szegediu, la versarea Muresului
in Tiss'a cu 60,000 locuitori; Oradeamare
cu 20,000 locuitori, Episcopia rom. cat. si gr. cat.,
Consistoriu episcopal gr-orient.; Aradulu langa
Muresiu cu o fortarézia si Episcopia romana gr.
orientale; Berusiu, orasieciu romano-magiaru cu
unu gimnasiu rom. greco-catolicu.—

Tinutul dintre Muresiu, Tiss'a
si Dunare se numește Banatu, este forte
roditoriu si locuită de Români, Serbi, Germani s. a.
Locurile mai însemnate de aci suntu: Timisiora,
fortarézia si orasidu comercialu cu 40,000 loc.;
Caransebesiu, orasieciu română cu Episco-
pia greco-orientale; Lugostiu, orasidu romanescu
cu o Episcopia romana gr-cat.

De regatul Ungariei se mai tînue că tieri la-
terali: **Croatia**, **Slavonia** si **confiniile
militari**, în cări însemnămu: **Agram** langa Sav'a
cu 17,000 locuitori, capitalea Croatiei; Essek, lan-
ga Drav'a, fortarézia; Fiume langa marea adriatica,
portu liberu si negotiu însemnatu;—**Carlovitiu**,
orasieciu langa Dunare, reședinția Patriarchului ser-
bescu. Semlinu la imbinarea Savei cu Dunarea, cu
negotiu însemnatu; Petro-Varadinulu, fortaretia tare.
La md. dealungului Mărei adriatice micul regatul **Dalmati'a** cu orasiele comerciali Zar'a, Spalato si Ragusa.

13. Banatulu.

Tinutulu acel'a alu Ungariei, care e inchisu de rîurile Dunare, Tiss'a și Muresiu, se numesce Banatu, său dupa numele rîului seu dinlauntru Banatulu Timisianu. Dupa impartirea politica elu constă din comitatele Torontalu, Timisiu și Carasiu și din confinile (granita) militari, și cuprinde in suprafatia cam 500 milori □.

Banatulu se numera nu numai intre cele mai frumose, ci și intre cele mai roditore și mai avute finuturi ale Ungariei. Poziunea locului este mai josu, clim'a mai mole și rodirea pamentului cu multu mai mare decât in Transilvani'a. Renumite sunsu mai cu séma grânele și vinurile de Banatu, cari pe drumuri ferate și pe Dunare se espórtă in mare mersu in tierile apusene. Fain'a cea fina, ce se vinde prin boltele noastre, inca e parte mare din grâu de Banatu. Dar și in minerali Banatulu e forte avutu, mai alesu in arama și feru, cari se scotu din muntii despre Transilvani'a și Romani'a.

Locuitorii Banatului suntu forte amestecati. Cu numerulu prevaléza Români, dupa cari orméza Serbii, Germanii, Magiarii s. a. Români mai toti, ear Serbii toti se tînu de Biseric'a resariteana, Germanii și Magiarii suntu mai toti rom. catolici. Resaritenii au Episcopii la Timisiór'a, Versietiu și Caransebesiu, celea serbesci, cést'a româna ; puñnii Români gr-catolici

au Episcopia la Lugosiu; iar rom. catolicii la Timisiót'a. Ocupatiunea principale a locuitorilor într-o tîera atât de roditóre firesce e agricultur'a, dar și comerciulu, ajutat de drumurile cele minunate de apa pe Dunare, Tiss'a, Muresiu și pe Canalul-Beg'a, a luat uventu fôrte însemnatu. Mese-riile și fabricatele suntu mai putinu cultivate.

Centrul acestui tînuto, dar și dupa mărime și însemnatate cea d'antâiua cetate a Banatului, este fortaréti'a cea tare Timisior'a cu 40,000 loc. care pôrta negoziu fôrte viu.

Alte locuri mai momentóse suntu : Aradul unou, Santu-Nicolau (Nagy-Szent-Miklos), Chichind'amare, Lipov'a, Becichereculu, Panciov'a, Versietiulu, Biseric'a-alba, Lugosiulu, Caransebesiulu, Oraviti'a și Rusiav'a séu Orsiov'a-vechia lângă Dunare, la hotarulu Romaniei. Bapatulu are și o scaida cu ape calde de renume europeanu, Mehadi'a, carea a fostu folosita inca de Romani și acum e cercetata pe totu anulu de mii de bolnavi din toate partile Europei. Nu departe de Mehadi'a este pompós'a crepatura de munte, numita „Porta de feru,” prin carea se vérsa Dunarea in Romani'a. Acolo se vedu inca și astazi ruinele măretiului podu, ce l'a facutu imperatulu Traianu, candu a venit uasupr'a Dacilor la anulu 105 dupa Christosu.

14. Ducatulu Bucovin'a.

Esindu din Transilvani'a séu Ungari'a spre miresaritu, intrii în ducatulu Bucovin'a, o tierisiora de

490 miluri □ și cam 450,000 locuitori. Ea este ruptă din Moldavia în urmă pâcei între Austria și Turcia din anul 1775; dar reminiscenția patriei mame atât de aducu e înradacinată în inimă poporului român din Bucovina, încât elu și astăzi se numește pre sine Moldovanu.

Munții Bucovinei suntu partea de m. r. a Carpaților u transilvani și ungari; riurile ei: Dniestrul, Prutul și Siretul, cari totă inunda în Marea-negra. Locuitorii suntu Români și Ruteni cam deopotrivă (câte 180,000), mai toti de religiunea gr-orientale; lângă acestia Germani și Iudei.

Cetățile de frunte ^{de frunte} Bucovinei suntu: Capitala Cernăuți, cu 26,000 loc., Episcopia gr. or., catedrală frumosă, gimnasiu, seminariu s. a. institut, cari parte mare se susțin din „fondul religiunariu.“ Acestea s'a formatu din bunurile monaștilor secularisate; căci pecandu a venit Bucovina la Austria, ea avea 24 monastiri, din cari astăzi mai sustau trei: Putna, zidita de Stefan cel Mare la anul 1466, Sucevița, zidita la 1578 de frații Georgiu și Ieremia Movila, cel'a Mitropolitul, cesta Vornicu-mare alu Moldaviei, și Dragomirna, zidita prin Mitropolitulu Anastasiu Crimca la a. 1602. În Cernăuți rezide și Comitetulu Societăției literarie a Bucovinei, care Societate are același scopu cu Asociațiunea tran-

silvana din Sabiu și cu cea ungariană din Aradu, adeca înaintarea culturii poporului român.—Sună ce a văzută, vechiă și orecandu stralucită cetate de resiedinția a Principilor și Mitropolitilor Moldaviei, despre care tempu și astăzi mai vorbesc remăștilele, precum: ruinele palatiului domnescu, ale forturilor s. a. Renomata e biserică S. Ioann-nou, în carea se păstrează moșele acestui Sântu, a cărui amintire se serbează în 2 Iunie.—Rădăuțiul, mai nainte resiedința Episcopului Bucovinei. —

15. Bucovina.

Dulce Bucovina,
Vesela gradină
Cu pomi roditori
Si mândri feciori !
Cuiburi de paserele
Albe sprintenele,
Care 'n ochii loru
Au focu rapitoriu !

Tu, ce esti o floră
Cadiuta din soare
Cu trei alte flori,
A tale sorori ;
Ele cătra tine
Caută cu suspine,
Și tu le zimbesci
Cu zimbiri ceresci.

Dulce Bucovina fătă
Ventulu, ce înclina
Cu aripă lui
Earbă cîmpului,
Nasce prin sioptire
O dulce-amintire
De-unu trecutu frumosu,
Scumpu și gloriosu !

Fii în veci voiă,
Pre călu esti frumăsoa !
Fia traiulu teu
Dupa gândulu meu !
Ca cine te vede
Chiaru în raiu se crede;
Cine-i trecatoriu
Te plângă cu doru !

Vasiliu Alexandri,

16. Regatulu Galiti'a.

Spre m. n. dela Ungari'a se estinde regatulu Galiti'a cu L o d o m e r i'a si alte particele in mărime de 1420 m. \square cu $4\frac{2}{3}$ mil. locuitori. — O parte a tierei este muntósa si delósa, dar' cea mai mare parte este unu siesu intinsu.

Riurile ei mai insemnate suntu: Vistula cu riurile laterali Dunaetiu si Bugu, apoi Dni stru lu si Prutulu, dintre cari cea d'antàiu se vérsa in marea resariténa séu bal'tica, ceste din urma in Marea-négra.

Locuitorii tierei suntu Ruteni si Poloni, cei-a de religiunea greco-catolica, cesti-a de cea rom-catolica, printre acesti'a multi Germani si Evrei. —

Cetătile de frunte suntu: Leopoldea (Leow, Lemberg), capitalea tierei cu 70,000 loc.; universitate, resiedint'a a trei Archiepiscopi: a celui rom. cat., gr. cat. si armenescu. Cracovia cu 50,000 loc., universitate, in vechime cetatea de incoronare a regilor Poloni. — Brody, orasiu de negotiu cu 22,000 loc., mai cu séma Iudei. Bonchni si Vieliczka cu saline fórte mari, dintre cari césta din urma este pôte cea mai insemnata pe pamentu; căci afundimea ei este de 200 stânjini, ear' avut'i a ei de sare atâtu de mare, incàtu pe ficare anu se scotu dintr'ens'a côte unu milionu de màji.

17. Moravi'a si Silesi'a.

Acestea impreunate facu 500 m. \square cu $2\frac{1}{2}$ mill. locuitori, dintre cari $\frac{3}{4}$ Moravi, ceialalti mai cu

séma Germani. Tiér'a este incunjurata de toate partile cu munti de căte 20000 – 40000 urme. R iurile principali suntu : M o r a v ' a , carea in Austria se vérsa in Dunare , cu r iurile ei laterale T a y ' a si I g l a v ' a , si O d e r ' a , carea curge spre m. n. si se vérsa in Marea-baltica. Dintre cetăti suntu de însemnatu : B r ü n n , capitol frumos cu 60,000 locuitori, industria , comerçiu si targuri mari ; O l - m ü t z , fortareta tare cu targuri vestite; I g l a v ' a si T r o p p a n , orasie cu industria si fabricate, mai cu séma de pănure si pândia. A u s t e r l i t z , orasielu vestitul prin batalia cea mare dela anulu 1805, unde Napoleone I. invinsese pre Austria si Rusia aliatii, si modu ca la batalia acésta au luatu parte atat Napoleone , cat si imperalii Francisco alu Austriei si Alexandru alu Russiei : pentru aceea ea se chisnu in istoria „batalia celoru trei imperiali”.

In partea tiérui de mierul, in tinutulu orasietorul Meserici si Roshevo, traiescu căteva mii de ómeni numiti V l a c h i , adeca Români , cari duc o viétia asemenea economiloru nostri de vite. Originea si istoria loru pana astazi inca nu se sciu cu securitate.

17. Regatulu Boem'a.

Boem'a este unu regata cu 945 miluri si $4\frac{3}{4}$ milioane locuitori, eam doue parti Boem (Cechi) :

ceialalti Germani, mai toti rom. catolici, și Iudei.— Boemii e incunjurata în între părțile ei de munci, Padurea boemica, muntii metalici, Sudetii și muntii Moraviei.—

Riurile ei mai însemnate suntu: Elba, Moldava și Ergra.

Boemii este un'a din tierile cele mai frumose și mai avute ale imperiului austriacu. Boemii suntu poporu sărăciv și bravu, lucra pamentula, portă meserii, se ocupă cu fabricarea multoru produse, mai cu săma cu porcelanu, sticla, pândia și pânura. Dintre arti cultiva cu mare talentu muzica și cantarea, în care privintia suntu renumiti.

Capitalea e Praga la locu sărăciv pe ambe malurile Moldavei, cu castelulu regescu, o catedrală pomposa archiepiscopală, multe biserici și palatiuri vechi și frumose, universitate și comerțul sărăciv însemnatu, cu 150,000 locuitori. Atâtă după marime, cătu și după însemnatate ea este cea d'antăiu cetate a monarhiei după Vien'a. Reichenberg și Budweis, orașie de fabrice și negotiu; Carlsbad, Eger, Töplitz, cu scalde renumite.

18. Archiducatulu Austri'a.

De ambe părțile Dunarei, despartită prin rîuletiulu Anisul său Ensi în cea de susu, de carea se tine și Salisburgulu, și în cea de josu, este situatul archiducatulu Austri'a. Mediau în'a lui de md. q for-

méza munti inalți, cari suntu rami ai Alpiloru și se urca pana la inalțimi de 10,000 urme. Apele ducatului cele mai însemnate suntu Salzach, Traun. Anisulu și Morav'a, și se aduna tóte, că într'un canala mare, în Dunare, carea forméza o vale lata și roditóre mai prin mijlocul tierei. — Locuitorii, $2\frac{2}{3}$ milioane, suntu mai toti Germani de religiu-nea rom. catolica. În ducatulu acest'a este situata

Vienn'a, capitalea imperiului, un'a din cetă-tille cele mai mari, mai frumóse și mai însemnate ale Europei, cu 600,000 locuitori. În apropiarea Viennei se afla Schönbrunn și Luxemburg, castele și gradini pompóse ale familiei imperatesci. Băden cu scalde. Ear în Austri'a de susu: Linz, la locu placutu lângă Dunare, cu 30,000 luc. și industria și comerciu; Steier cu bâi mari de feru și fabrici de arme; Ischl cu saline și scalde. Salzburg în tinutulu de același nume, la locu de totu frumosu între munti, cu multe biserici și alte zidiri pompóse. Hallein, cu saline însemnate.

20. Vienn'a, capitalea Austriei.

Vienn'a, cea mai mare cetate în Austri'a, și un'a dintre cele mai de frunte în Europ'a, e zidita pe terenul dreptu al Dunarei. Vienn'a e capitalea monarhiei și a Austriei de josu, reședința Imperatului și a diregatorilor mai înalte, loculu celu mai de frunte pentru negoziatoria

industria, arti și științe în totă monarchia. Ea constă din însă cetate și 34 suburbie. Cetatea e incunjurată cu sântiu și umplatura; însă intăriturile ei s-au risipit și prefacatu într-unu locu desfătu de preumblare. De 32 de suburbie se desparte cetatea prin unu locu numitul Glasiu, întinsu impregiuru-i, în formă unei frâmbii, plantat cu alei frumose. De altele două suburbie se desparte priu unu canalu a cărui Dunare. Din suburbie se ese cătra câmpu prin 10, și din însă cetate cătra suburbie prin 12 porți, dintre cari a curției este mai pompösa.—Totă Vienn'a măsura impregiuru preste 4 miluri și are 580,000 loc., va se dica mai multi, decât locuiesc într'unu patrariu de tiéra în Transilvania.—

Piatiele Viennei mai târziu suntu strimate. Cele mai de frunte suntu: piati'a curției, în carea era mai de multu curtea imperialească; celu de parada dinaintea curției imperialească, plantat cu arbori și straturi de flori; targulu de susu și targulu nou. Mai stralucita e mic'a piată a lui Iosif, înfrumsetata cu statu'a calarășca a imperatului Iosif II. Stratele cetăției dinlauntru mai târziu suntu strimate și strămbe; dar' largi, obile, și pompöse cele facute dela anulu 1860 încóce. Dintre zidurile cetăției dinlauntru însemnămu urmatorele: curtea imperială, o zidire foarte mare, însă mai pompösa dinlauntru decât înafara, cancelari'a unita, cas'a de vama, banc'a, armari'a imperială, palatiul Archiducelui Carolu, alu Ducelui de Modena, alu Principiloru Liechtenstein, Schwarzenberg, Lobkowitz, Metternich, spitalulu cetăției, căre are 1200 locuitori, biseric'a S. Stefanu, o zidire gotică foarte mare, cu 4 turnuri, dintre cari unulu înaltu de 71 stânjini, cu unu elopotu de 354 măji, fără de limba, carea trage 13 măji; biseric'a S. Petru, a universităției, a Capușiniloru cu

la imperat sca, a Augustinienilor cu stralucitulu monum ntu alu Christinei, reginei Svediei, scobitu de vestitulu Canov a, care se numera intre cele d'ant iu monuminte de arti in Europ a s. a.

In giurulu cet atiei, in form a unui cercu, se intindu cele 34 suburbie, cu strate  ble, largi, si cu case mai putinu inalte c  cele din cetate.

Dintre institutele pentru sciintie si arti suntu mai de frunte: Universitatea fundata in anulu 1365, in a. 1840 cu 77 profesori si ajutatori, si 2572 ascultatori; Academ ia losifina pentru medici si chirurgi ostasiesci, cea Teresiana pentru nobili, cea ingenier sca, a limbilor resaritene si a artflorul; conservatoriulu de musica, institutulu politehnicu, sc l a sordo-mut loru si a orbiloru, institutulu teologicu inaltu dela S. Augustinu, alu Pretestant loru, 3 gimnasie, alte sc le mai mici si mai multe seminarije. Mai incolo: Bibliotec a imperat sca, a universit at iei, cabinetulu de naturali, minerali si de bani, galer a de tablouri din palatiulu Belvedere, Astronomi a, s. a.

De insemnatu suntu inca: Spitalulu universale cu 2000 paturi, in care afla m ngaiere la 16,000 bolnavi pe anu; armariele, orfanotrofiulu, in care se cresc 1500 orfani; institutulu seraciloru, 5 teatre, dintre cari celu de curte se socotesce de celu d'ant iu in Germani a. In Vienn a locuiesce si unu Archiepiscopu rom. catolicu.

Negotiatori a Viennei se ajuta prin Dunare, mai cu  s ma de candu s au inceputu corabiarea de vaporu; prin drumuri petruite si de feru, si canaluri. In industria ea se p ote alatur  cu cet atile Europei mai de frunte, afl ndu-se in ea si in satele dimprejur  unu mare numeru de fabrice, cari dau la 80,000  meni lucru si nutrimentu.

Impregjurimile Viennei suntu înfrumsetiate de fire
în atât'a mesura, cătu putine cetăti se potu din acesta
privintia asemenă ei. De cătra m. n. se vedu insulele Du-
narei, crescute cu frumose paduri; de cătra r. unu ne-
marginitu siesu, întinsu pâna in Ungari'a și Moravi'a, co-
perit u cu grase semenaturi să presaratu cu sate frumose;
de cătra m. d. câmpuri delurose, plantate cu vîi, presa-
rate cu case de vara, și sate bine zidite; de cătra a. se
inaltia muntii lui Leopoldu și Calen, înfrumsetati cu vr'o
căteva zidiri vechi și ospetarii, că eu nisce cununi.

Dupa Ioann Ruesu.

21. Illiri'a si Stir'a.

Regatulu Illiriei se compune din tierile : Ca-
rinti'a, Carnioli'a, Goriti'a și Gradisc'a, Istri'a, și
din cetatea Triestu cu linutulu ei; ear Stir'a este
unu ducatu de sine. Celea cuprindu ce-va preste
500 mil. \square cu $1 \frac{1}{2}$ mil., vîst'a ce-va preste 400
m. \square și preste 1 milionu locuitori : Germani, Slavi,
și Italiani. Amendoue suntu tieri alpense, adeca-
taiate in tôte părțile de ramuri ale muntilor Alpi.

Riurile mai mari sunt : Murulu, Drav'a, Sa-
v'a și Isonzo. Dintre lacuri este mai de însemnatu
celu de Zirknitz, care la anumite tempuri perde
ap'a; ear' că o minune a naturei vine a se însemnă
pe scer'a cea mare dela Adelsberg, carea cătu
pentru marimea, frumseti'a și varietatea formelor
sele, nu are sótia pôte pe totu pamentulu. Amendoue
acestea sunt in Carnioli'a.

Dintre locuri mai remarcabili suntu: Gratiulu lângă riulu Muru, la locu fôrte desfetatu, capitatea Stiriei cu 60,000 locuitori, universitate și multe alte asiediaminte; Klagenfurt, capitatea Carnioliei; Goriti și Rovigno, césta din urma portu lângă Marea adriatica, cu comerciu însemnatu. Dar mai însemnatu decâtul tóte acestea este Triestulu, într'unu sinu alu Mărei adriatice, care pôrta numele lui. Triestulu de astadi este o cetate noua, dar' cu tóte acestea loculu celu mai de frunte de comerciu maritim intóla monarchia. Mai tóte productele de m. d., precum: alamai, portugale, cafea, smochine s. a., ce ajungu prin boltele nóstre, au trecutu prin portulu Triestului, care prin unu drum de feru minunatu, facutu cu greutati și spese enormi preste munti și vali, se aduce in legatura cu cetătile dinlauntru, mai cu seama cu Vienn'a.

22. Laculu de Zirknitz.

La pôlele Alpiloru julici in Carniol'a se afla Laculu de Zirknitz care, de cându lumea e minunea și enigm'a acelui tinutu. Spre resaritu dela Adelsberg, acolo unde secretele naturei suntu incuiate in sute de boltituri ale stânciloru varóse, se estinde laculu de Zirknitz, minunat de frumosu, că o oglinda de trei miluri patrate. Din lacu se radica 5 insule, și un'a din ele pôrta și saticiulu Ottok. Laculu e fôrte avutu de pesci și paseri de apa, și tot tinutulu valei este romanticu și frumosu. Cându e plăs multa, laculu se maresce; ear' cându e tempulu fôrt,

usciosu, ap'a lui pere sî se trage in sinulu celu secretu alu pamentului, impreuna cu töte paserile sî pescii lui. Intrandu acestu evenimentu minunatu, atunci prin satele dimpregiuru se tragu clopotele, că se mai pescuiésca ómenii cătu se póte. Apoi scade alvi'a din óra in óra, pentruca o multime de gauri in fundulu lacului inghitu apele lui, cari intra in pesceri subpamentene de marime nemesurabile, ce nici-cându nu le a vediutu ochiu omenescu. Acum stă desveiit u fundulu lacului sî se usca; omulu muncitoriu cozesce earba, unde mai nainte pescuise; apoi cutéza sî se semene, și sî seceră pe fundulu lui meiu sî irisca; in fine in locu de rociu ia pusc'a sî venéza selbataciuni. Astfelu cu dreptu cuventu e laudatu laculu celu minunatu, ca in elu poti pescui, venă sî seceră,—panacându se schimba tempulu sî vinu multe ploi sî vremi grele. Atunci apoi iar erumpe ap'a cu potere din gaurile dela fundu. Subpamentulu arunca la dealu apele cu pescii cu totu, sî paseri. asiá incătu in restempu de 24 óre laculu iara e că facutu de nou.

Guths—Muths.

23. Comitatulu principale Tirolulu.

Tirolulu, din care partea apuseana se numesce Vorarlberg, este plinu de dealuri și munti, dintre cari Ortlerul u cam pe la mijloculu mediulinei apusene se radica la inaltime de 12,000 urme, este celu mai inaltu piscu din töta monarchi'a, și se chiama de poporulu tirolesu „capetulu lumei“; vîrfuri de 8-10,000' se afla mai multe. Riurile lui de fronte suntu trei: Renulu, care face parte mediuin'a apuseana, apoi E n u l u (Inn), care se scurge

in Dunare, și Adigea, ce se verșa deadrept
țulu în Marea adriatica. Dintre numerosele lacuri
suntu mai însemnate : la marginea de m. apusu
Lacul bodanicu (Bodensee), iar la mar-
ginea de md. apusu pomposulu Lacu de Garda.

Tirolul împreună cu Vorarlberg cuprinde o a-
ria de 520 miluri \square , pe cari trăiesc cam 900,000
omini, $\frac{3}{4}$ Germani, $\frac{1}{4}$ Italiani, cesti din urma mai
cu seama pe Adigea înjosu, — din care cauza se și
numește înțitulul acela Tirolul italicu. Locuitorii
Tirolului, că mai târziu popoarele muntene, esclavați
prin iubirea de patria și libertate și prin alipirea loru
de domnitorulu, despre carea și în reshetulu fran-
cesu desăvârșitului acestui secolurăului datu probe
fără framăse, luptandu-se cu inimiculu pâna la cele
din urma. Pe lângă aceea Tirolezii suntu joviali,
veseli, credinciosi, sinceri, iubitori de muzica, de
cantări și de jocu. Cându și candu ajunge căte u-
nulu cu arp'a sea și prin tierile nôstre. Dar și
pusc'a o sciu manui cu bravura, și pusc'a venato-
răsca este la ei o scula, carea nu poate lipsi din
nici o casa.

Capitalea tierei loru este Enopunte (Inns-
bruck) la poalele unui munte, cu universitate și
o catedrală frumosă, în carea se pastră monu-
mentulu eroilor tirolesu Andreiu Hofer; apoi mai
însemnatu : Hall cu saline, Brixen fortăreația;
Bolzen (ital. Bolzano), orașielu frumosu

eu târguri mari ; Tridentu, orasii comerciale si fabricale, vestitor pentru adunarea cea mare bisericesca rom. cat., ce se tînă aici la anul 1550, si carea se chiama Conciliul Tridentinu ; in fine Roveredo cu matasarii.

24. Privire preste Austri'a.

Imperiul acest'a, compusu din doue complexe mari de tieri, cari se despartu prin riuletiul Lait'a in cele germano-slavice si in cele ungarice, cuprinde o parte insemnata din medialu Europei. Mai de toté părțile elu e despartită de alte staturi prin munti, cari in partea de mn. si md. a. se tînu de Alpi, la mn. parte de muntii boemo-moravici, parte de Carpati, ear laturea de mn. r., resarită si parte mare si md. e cuprinsa cu totulu de Carpati. Riul principale alu monarhiei este Dunarea, dupa marime alu doilea riu alu Europei, carea taia monarhia ma preste mijlocu, si dupa-ce intra in Romani'a si formeza dealungulu mediun'a intre acest'a si Turci'a, se verşa pe trei guri in Marea-negra. Pentru umblarea comerciului ea este celu mai de frunte drumul alu monarhiei.— Tota ari'a imperiului austriacu face acum, dupa pederi inseminate in anii din urma, 11,300 miluri patrate, ear numerulu locuitorilor lui cam 32 milioane. Majoritatea o facu Slavii, cari impartiti in multe ramuri umplu partea de mn. si de md. La apusula imperiului si cam pe la mijlocul lui

locuiescui Germanii și Magiarii, pe cîndu în partea resariteneană și médiadî-resariteneană preponderențială Români, cari facu cu totulu preste 3 mil. oñe suslete. Mai multu decât jumetate locuitorii se tinu de biserică rom.-cat.; Români suntu parte gr.-or., parte gr.-cato-lici. Cei'a au Mitropolitulu loru in Săbiu, și Episcopii in Cernautiu, Aradu, Caransebesiu și unu Consistoriu episcopal in Oradea-mare; acești'a au Mitropolia in Blasiu și Episcopii la Oradea-mare, Lugosiu și Gherla. Avutſ'a Austriei se cuprindemai cu seama în ſrupte, vite, vinuri, producție crude, sare și metale. Între cetățile imperiului stau la rangulu antăilea: Vienn'a, Prag'a și Pest'a; la rangulu alu oilor: Leopolea, Triestulu, Gratiolu, Brünulu, Bud'a, Cracovia, Segedinulu, Debretinulu, Lintiulu. Celu mai însemnatu locu alu comerçului pe uscatu este Vienn'a, ear alu celu maritim Triestulu.

In fruntea acestui imperiu mare stă Imperatorulu, carele este totdeodata și Regele Ungariei și Marele-Principe alu Transilvaniei.

25. Romani'a.

Din culmile Carpañiloru resariteni pâna la Prutu, Dunare și Marea-negra se intinde că unu semicercu îngiurulu Transilvaniei Romani'a. Ea constă din insasi Romani'a, apoi Moldavi'a și o particula din Besarabi'a recastigata dela Russi'a, și cuprindem o aria

de 2310 m. □. Romani'a pôrta și numele Principatele-unite române. Fața ei arată decâtă munti tôte frumosetile și plăcerile teritorului muntoș: păduri colossală, pôte parte neatinse încă de secură, ape limpadi, pasioni grase, turme numerose. Adeseori din mijlocul codrilor, la pôlele stâncilor, se radica căte o monastire, că unu monumentu, ce povestesc stranepotilor de pietatea, de faptele și suferințiele stramosilor lor. Perdiendu-se cu incesanța muntii în dealuri, și acestea în coline, se deschide ochinul o privire preste campi'a cea largă, ce cu putine întrecurmări merge pâna 'n Mare și Dunare. Romani'a fără 'ndoieala este un'a din cele mai binecuvantate și teritoriale Europei, și ceci ea este avută mai în tôte bunatâți! e pamentului; și deca cu tôte acestea locuitorii ei—aprópe la 5 milioane,—nu suntu încă atâtu de inaintați și de fericiți, precum aru poté fi, apoi cauș'a o pôrta parte impregiurările cele grele din afara, ce i-au apesatu de secoli, dar parte și impregiurările cele triste dinlauntru.

Din Carpati se scurge prin tiéra riuri mari, în parte navigabili, precum Oltul, Sereculu, Prutul; dar riulu principale este Dunarea, carea dealungulu tierei face mediul'a spre md. între Romani'a și Turci'a și se vîrsa pe trei guri mari în Marea-neagra.

Locuitorii tierei suntu cea mai mare parte Români, toti de religiunea resariteana, apoi franturi

din toate popoarele Europei. Biserica României se pastoresc de doi Mitropoliti: celu din Bucureşti și celu din Iași, și de siese Episcopi: din Râmnicu, Argesiu și Buzău, apoi din Romanu, Hâsi și Ismailu. Oficiile, agricultură, economia de vite și comerciul suntu partea cea mai mare în mânile indigenilor (paramentenilor); industriarii parte mare suntu străini, fabricatele cele mai multe se impõrtă din țările esterne, cu deosebire din Franța și Anglia, căroră România că schimba le dă: bucate, vite, vinu, lână, peli și alte produse crude.

Principatul Moldaviei și României de la 1859 încocice suntu impreunate, au în fruntea loru un principie și se gubernă după sistemulu constituțional, adeca prin Camerele legislative că datatorele de legi, și Guvern, care mantine și execută legile. Constituția României este un'a din cele mai liberaли.

Intre orașele României esceléza **București**, mai nainte capitala României proprie, astazi capitala României intregi, scaunul Domniei, Mitropoli'a d'antaio a țierei, centrul guvernului, alu negoțiului, industriei și alu literaturei române (univerville, academia), cu 150,000 locuitori, lângă riul Dâmbovița.

A dou'a cetate a țierei suntu **Iași**, capitala Moldaviei, cu 80,000 loc., lângă riul Bâcului, nu departe de fruntariulu țierei spre Bessarabi'a, a

doiu'a mitropolia a tierei, carea mai nainte era la Suceav'a.

Că cetăți comerciali suntu a se însemnă: Galați și lângă Dunare, celu d'antăiu portu comerciale in Romani'a, care e cercelatu pe fiacare anu de căte 800 năi de importu și de esportu. Galati au preste 50,000 locuitori și suntu mijlocioriulu comerciului pe Dunare insusu pâna 'n Germani'a, ear de alta parte pe Dunare 'njosu pâna la Marea-negra. Pe Dunare insusu e Braișa, orasiu fără însemnatu comerciale. Craiova, capitalea Romaniei mici, cu 40.000, in vechime resedinti'a Baniloru (principiloru) Craiovei. Ploiești cu 30,000 loc. și comerciu însemnatu. Scaune episcopesci se află in Râmnicul Valea, Argesiu, Buzeu, Romanu, Husi și Ismailu. Alte orasie mai însemnate suntu, spre Dunare: Turnul Severinu, Alexandria, Giurgiu, Calarasi, Reni, Ismailu, Chilia; pe la mijlocul tierei: Pitești, Tergoviste, Buzeu, Fofriani, Tecuciui, Barladu, Vastu; iu; decătra munti: Râmnicu, Cămpulungu, Ocna, Peatr'a.

26. Bucurescii, capitalea Romaniei.

Bucurescii suntu pusi lângă riu Dâmboviti'a, care se verșa in Argesiu, și apoi amestecata cu acest'a in Dunare. Ei numera 150,000 locuitori. Bucurescii suntu antăia capitale a principatelor române unite, scaunul guvernului, antăia Mitropolia a tierei, resedinti'a consililoru poterilor straine și a Episcopului rom. catolicu cu

titulu de Nicopole, centrulu judetului Ilfov. Intre edificiile acestei capitale merita insemnare : palatiul statului, palatiul fostului Domnu Georgiu Bibescu, edificat de Principele Constantin Brancoveanu pe la anul 1700, palatiul fostului Domnu Barbu Stirbei, teatrulu naționale, academii, Mitropoli'a, biseric'a Principelui Radu, Sarindariulu, Cărtea vechia (biserica, in carea se ungu Domnii), biserica Sântutui Georgiu, biserica Sântului Spiridonu, biserica Mitropolitului Antimu. Intre asiediamintele publice suntu de insemnatu : Academii'a naționale, trei gimnasie, seminariulu mitropoliei, scol'a militaria, scol'a de medicina, scol'a de arti ; 5 scole primarie de baiati, unu institutu pentru crescerea fetelor, doue scole de fete, alte cinci scole de fete fundate de principele Brancoveanulu si o scola de fete fundata de principes'a Stirbei, doue pensiunate de studinti gimnasiali, mai multe pensiunate private de baiati si de fete, spitalulu dela Colti'a, spitalul Brancovenescu, institutulu filantropicu. Academii'a are o biblioteca, unu muzeu si o tipografia, acum unita cu tipografi'a Mitropolitului Nifonu.—Afara de acestea suntu mai multe tipografii si litografii in Bucuresci. Indusiri'a si comerciulu suntu in mare flore. Aprópe de Bucuresci, la Panteleimonu, e unu institutu de agricultura.

Dupa A. Treb. Laurianu.

27. Iasii, a dou'a capitale a Romaniei.

Iasii (in vechime Municipium Iassiorum), langa riuul Bachluiu, care se versa in Gigia, cu 80,000 locuitori, astazi a dou'a capitale a Romaniei, dela 1565 incocce capitala Moldaviei, decandu adeca la anul acest'a Principele Alexandru Lapusneanulu stramutà resiedinti'a domnesca dela Suceav'a la Iasi.

Iasii suntu scaunulu guvernului, mitropoli'a tierei, re-siedinti'a consuliloru poteriloru străine si a unui Episcopu romano-catolicu, care pôrta titlulu de Bender. Intre edificiele cele mari si intre asiediamin-tele publice merita insemnare: palatiulu domnescu cu despartiamintele administratiunei statului, catedralea mitropoliei, carea inca e nedeplinita, mona-stirea Sântilosu Trei-lerarchi cu remasitiele (môscele) cuviósei Parascheve, edificata de Domnulu Vasiliu Lupulu la anu'u 1644 ; biseric'a Sântului Nicolau celu mare , numita si biseric'a domnesca, edificata de Stefanu celu Mare la anolu 1474 , in carea se ungu Domnii , si multe alte biserici; Academi'a cu o biblioteca si cu unu cabinetu de fizica, cabinetulu de Istori'a naturale, scôla Basiliana, intemeiata de Domnulu Vasiliu Lupulu , o scôla militaria , patru scôle primarie de copii , una institutu pentru cre-scerea fetelor, dôue alte scôle filiali de fete, o scôla de arti , o scôla armeana , trei spitale , o gradina publica s. a.

Impregiuralu Iasilora suntu mai multe mona-stiri : Socol'a cu seminariulu Veniaminov; Cetatiui'a si Gelat'a , monastirea Principelui Aaronu edificata la anulu 1593.

Dupa Laurianu.

28. Adio Moldovei.

Schimpa tiéra si frumôsa ,
O Moldova drag'a mea !

Cine pléca și te lasă
E petrunsu de jale grea.

Ca plutindu în visuri line
Pe-alu teu sinu că într'unu raiu,
Dulce-i viéti'a dela tine
Cá o dulce dî din Maiu !

Eu te lasu, tiéra iubita ,
De-alu teu ceru me deparțeu ,
Dar cu inima negrita
Plângu amaru, amaru osțezu.

Tristu acom la despartire
De fiori me simtu cuprinsu ,
Si-ori ce draga nelucire
Pentru mine acum s'a slinsu.

Cine scie, cine scie ,
Déca, 'mpinsu de alu sortiei ventu,
M'oia intorce 'n veselia
Se sarotu alu teu pamentu. —

De-oiu vedé inca vr'odata
Muntii tei resonatori ,
Ce cu o frunte inaltiata
Se pierdu falnici printre nuori.

Si-ai tei codrii de verdélia ,
Unde curgu sioptescu usioru
Reci isvóre, ce dau viéti'a ,
Doine, care dicu de doru.

**Si-alu teu ceru, care zimbesce
Sufletului romanescu ,**

**Sî ori care me iubesc
Sî-vri pe care eu iubescu !**

**Eata ceasulu de pornire ,
Eata ceasulu multu amaru.**

**Veselia , fericire,
Eu le lasu pe-alu teu hotaru.**

**Si-a mea inîma îti dice :
O Moldova , ce jelescu ,
Adio, remâni fericie ,
Fericie se te gasescu !**

Vas. Alexandri.

29. La Bessarabi'a.

Dulce soru a tierei mele, Bessarabia iubita !

Eata 'n fine, ca acum-a fiui tei te vedu cu doru.
Ei te chiama 'n veselia la viétia fericita
Sî te stringu la sinulu loru.

Fost'ai, fostu instrainata, dulce soru a tierei mele !

Legi straine suferit'ai, limbi straine te-au domnitu,
Ti-ai dusu viéti'a 'n intunerecă unu nuoru pe dupa stele,
Sî tu totusi ai traitu !

Neferice, că sî tine, a fostu sora-ta iubita ,

Dar avù macar unu nume de o tiéra pe pamentu;
Ear tu intre alte neamuri nu aveai a ta ursita ,
Nu aveai alu teu cuventu !

Fia-ti riurile limpedi, fia-ti calea inflorita ,

Fia cîmpii tei totu veseli, fia-ti anii auriti !

Căci de dulcea-ti fericire va fi lumea multiemita,
Si noi multu mai fericiti.

Eata cerulu se deschide, stéu'a nôstra se arata,
Venitoriulu nostru-i mare, plinu de pace, fericitul;
Vin'sî tu la noi in hora, se-li dàmu inima bardata
Si dovedi, ca te-amu iubitu! G. Sionu.

30. Românil din Macedoni'a, Tessal'ia si Epiru.

Acemu poporu locuiesce in muntii, ce invecinéza isvórele Peneului, Aceleului, ale Inacului si ale Aosului, mágurile inalte ale Pindului, ingiurulu căror'a stau satele loru asiediate că orasie. Altii s'au trasu in cotunuri aflatore pe unghiuurile stânciloru, ce stau acoperite de troiene cea mai mare parte a anului; și acei-a, ce au remasu pastori, că si strabonii loru, suntu nomadi si vietuiescu in tabere cu familiele si turmele loru. Aceste seminti poterice de libertatea loru si de positiunile cele înfricosiate, unde se află vîrite, insa prevediendu, ca mai tardiu său mai in pripa aru cadé sub jugulu unui guvern, dupa exemplulu compatriotiloru loru de preste Dunare, au avutu intelepciunea de a castiga prietini'a Portiei, supunendu-se unui tributu anuale, care este mai multu unu semnu de supunere, decât unu tributu de servia; cu acestu mijlocu au remasu feriti de amesteculu Turciloru, si nici odata nu au fostu cunoscuti pe la ei asu-

pritori său tramisi ai guvernului. Guvernati în cotunurile și satele loru de unu svatu din cei mai bistrani intielepti, au vietuitu sub legi totu asiá de simple, că și în tempurile patriarchilor: liberi în cultulu loru, liberi în familiele loru, au petrecutu fortunele resbóieloru, ce au turburatu de atâte ori Epirul și Tessalía.

De-si aceste seminti suntu neliniscite, totusi ele nu incéta a se dedá comerciului cu celu mai mare zelu. La Calarit'a se află pretiulu curinte alu celoru mai de capetenia piatie ale Europei, cele mai mari vendiări se facu cu bumbaculu Macedoniei și alu Tessaliei, cu matasea Atîei și a Volului, cu esportarea peliloru de iepuri, de bursuci și de urși, cu lănele turmeloru și produptele manufaptureloru loru. Classea poporului, ce nu are capitalu, se deplinește cu unu ramu de industria forte castigósa. În Albani'a, carea este fabric'a odoreloru și a sculeloru de auru și de argintu, acei-a dintre densii, cari nu suntu intrebuintati in pensarii și in fabrice, suntu aurari, cari, de-si lipsiti de modele, lucrează destulu de bine in auru și argintu.

Acei-a dintre densii, cari au calatorit, vorbescu mai multe limbi și au bibliotece cu destule cărti francesci și italiene; ei au cele mai bune editiuni ale autoriloru greci classici; calatoriulu celu invetiatu află dela densii totu felulu de ajutoriu literariu. Dar ce e mai de mirare, este a vedé

bun'a renduiéla, ce domnesce in familii și in orasie, o intielépta prevedere se pastréza, pentru a ocarmui totu aceea, ce omulu incujbatu sub despotismu pote intreprinde spre immultirea și assecurarea a-verei.

Orasiulu C a l a r i t'a. zidit u dupa architectura' cea moderna, nu este curiosu decàtu prin pu-setfunea sea pe stânci perpendiculari; loculu, pe care este zidit u, nu inlesnese locuitoriloru de a merge in ilitie, decàtu numai cu o mare luare-aminte și ajutorati de unu bastonu ferecatu; earn'a punu incaltiaminte de pâsla și carlige, că se nu lunece; cu tóte acestea adesea, mai cu séma copiii, rostogolescu in fundulu aduncuriloru. Anovalachii s'au asiediatu in astfelu de tiéra, pentru a vietui in pace; ei au lasatu Turciloru vâlile și siesurile, pentru a nu fi supusi asupririloru; afara de acestea cutremurele de pamantu, atâtu de dese in Epiru, la densii nici odata nu se simtiescu; pe lângă acestea ei se potu aperá și de ciuma. Tóte aceste folose merita fórte multu a fi luate in bagare de séma. Fiindca earn'a este lunga și aspra în munti, apoi snntu magazii, reserve menite a ajutá pre séraci și a tiné imbeliugarea celoru inavutiti: anotempulu celu reu nu trece inzadaru, industri'a nu incéta a inflori, ei torcu lăui, liesu pénse gróse, aurulu și argintulu se modeléza, și tempulu este intrebuinitiatu cu unu tipu pe cătu de folositoriu, pe atât'a și economicu.

Ce petreceri placute in sinula familielor in serile lungi ale ernei, in tempu, candu totulu se insufletiesce prin lucru ! Nestorulu (betrànulu) cotunului istoresce dicerile farmecatorilor Tessaliei si ale strigoiloru din Giumerca'. Cu totii se stringu, se indesa si se imbulzescu pe langa densulu ; toti asculta cu nesatiu, si istoririle loru de sera nu suntu intrerupte decat numai de siuieratulu venturilor, ce sguduie copacii muntiloru.

Caracterulu fisicu alu acestoru Romani este potericu deliniatu de natura, precum si naravurile loru prin institutiuni si asiediaminte natifunali. O fatura solida, scurta, indesata si sanatosa caracteriseaza pre amendaue sexurile; nesimititori la schimbările temporiloru anului, suferu deopotriva si caldur'a si frigulu.

Potrivitu unoru legi opritore de ori-ce luxu, intemeiate din tempuri stravechi nepomenite, trebuie femeile loru se porde la capu invelituri produse numai de manafaptur'a loru. Pentru imbracamantulu mai alesu si mai deosebitu le este iertatu se porde doue peptare de matase, cu care se imbraca numai la dile de serbatori mai insemnate.

Cosaturile cu auru, galonele si gaitanele de auru, sialurile cele pretiose si blanariile, care totu suntu in moda la resaritu, le suntu oprite cu totulu. Barbatii inca pazescu aceste asiediaminte cu cea mai mare santenia si scumpelate. Dece unu bar-

batu aru calcá aceste legi și aru portá ori elu vreo haina de luxu, ori aru incuviintiá femeei sele se pórte vreo haina luxuósa, aru fi nunumai tinutu de reu de cătra toti ceialalti, ci chiaru și osanditu și datu afară din comunitatea loru. Vai de acelu omu la densii, carele aru indrasní se pórte vreo haina dupa croiél'a portului strainu, buna-óra vreo haina aurita, cum este portulu sipetarilor ! Unulu că acel'a nu póté și mai multu intre compatriotii sei.

„Foi'a pentru minte“ etc. dupa Poquerville.

31. Macedonianulu.

1. Pastorele, de voiesci,
Spune-mi mie, cine esti ?
2. „Suntu Romànu că cei'a, care
Traiescu colo la Carpati,
Sî de densii amu doru mare,
Ca suntu mie prea buni frati.“—
3. Pastorelu cu mica turma,
De ce plânsu-ti nu se curma ?
4. „Cum n'a plângе celu ce-i bravu ,
Sî traiesce 'n lantiu că sclavu ?
Cum n'a plângе celu ce are
Frati in numeru fórté mare,
Dar de densii e uitatu
Sî suspina 'nstrainatul ?
Cum n'a plângе mandrulu june,
Candu nu-i liberu a-si repune
Viéti'a pentru tiér'a lui ?
Candu nu are nimenui

Spune chinulu co -lu sfâsa ?
 Cându chiaru fratii in sclavia
 Fără mila -lu parasescu,
 Ear ei liberi, blându traiescu ?“—

5. Pastorele, te 'ntrebu iara,
 Mare este a ta tiéra ?
 Sî că tine Români vii,
 Multi suntu p'ale ei campii ?

6. „Dî la ventu se o mesóre,
 Ca 'n Epiru nu se gasescu
 Cai atâti, cătu trebuiescu
 Romani'a s'o 'ncongiore.
 Câte stele suntu pe ceru,
 Câte frundie crescă și peră,
 Câte paseri trecu in cale,
 Câte flori pe Pindu la vale,—
 Totu asiá la numeru ei
 Suntu de multi Römâni mei.“—

7. Pastorele, te 'ntrebu iara,
 A ta ginte n'o se péra,
 Déca voi nu ve uniti,
 Unu statu mare că se fiti ?

8. „Cătu va fi Balcanulu munte
 Totu atâtu și noi de frunte
 Vomu fi ginte pe pamentu!
 Căci e scrisu de Domnulu săntu :
 „A Römânilor u unire
 I v a d u c e la marire !“
 Putînu se mai asceptămu,
 Sî republic'a Romana
 Să va inaltiá titana ! . . .
 Ach, să credu in visulu meu,

Precum credu in Domnedieu.

G. H. Grandea.

32. Probe de limb'a macedo-romana.

Macedonenii, fiindu de o parte in vecinatate si rapportu necurmatu cu Grecii, Turcii si Slavii, iar de alta parte fiindu taiati de catra celalaltu corpul national, se folosescu de scrierea greaca, si numai in temporile mai de curendu au inceputu a se pune cu deadinsulu pe cultivarea limbei loru romane, carea pan' acum s'a pastratu numai ca limba vorbita pe poporu.

Ca se cunosceti si voi, tineri scolari, limb'a fratiilor nostrilor preste Dunare, eata aici o mica proba de limb'a loru.

Macedo-romana- nesce.

Nu mintuiescu
tupi asi dicum
grescu.

Luplu alagá sumitosu si asta
iuva chrana. Vine un' ora
la una caliva si aude ca plange
sarmaniti'a, si mum'a, ti u
fricusia, ca seste ca nu se ac-
cumatina di plangu, tr' oara
va si te dau a luplui. Luplu,
audindu aist'a, siediu multa-

Daco-romane- sce.

Nu gandescu toti
asiá, precum gra-
iescu.

Lupulu alergá flamandu
se afle unde-va chrana. Vine
odata la o coliba si aude,
ca plange copil'a, si mum'a
ce o infricosia, ca de nu se
va conteni de plansu, in-
data va se te dau lupului.
Lupulu, audindu acest'a,

ora afóra sî acceptá cu gur'a cascata. Ma cará intunicà, sî sarmaniti'a se acumtinà, în tipu mum'a sî u disniarda sî si li-i dica: Nu ai frica, dasiuru a meu, ca seste ca jine luplu, va si lu vata-mâmu cu sul'a aist'a di cheru. Cará audî luplu achtare gréura, fugì invírinatu, dicendu: „Tru aista caliva alte min-tuiescu sî alte facu.“

siediù multu tempu afara sî acceptá cu gur'a cascata. Insa déca intûnecà, sî copil'a se contenì, incepù mu-m'a se o desmierde sî se-i dica: N'ai frica, drag'a mea, ca de va vení lupulu, lu vomu strapunge cu sul'a a-st'a de feru. Déca audî lupulu atari graiuri, fugì superatu, dicendu: „In asta coliba alte gandescu sî alte facu.“

Dupa „Fóia pentru minte“ etc.

33. Poporul romanesku

In tînutulu celu largu dintre Tiss'a, Dunare si Marea-negra pâna 'nsusu cătra isvórele Seretului si Prutului si pâna la cursulu de mijlocu alu Dunistrului, si apoi dincolo de Dunare latîtu prin Bulgari'a, Serbi'a, Macedonia Tessali'a si Epiru, pâna la Greci'a, locuiesce poporul romanescu, parte curat si compactu, parte amestecata cu alte popore. Limb'a lui cea romana, de-si amestecata cu multe cîvinte straine, totusi lu vedesce indata la antai'a privire de **poporul romanu**, de urmatoriu alu Romaniloru din vechime.

Adusu de imperatutu Traianu dupa debelarea Daciloru din tîta lumea romana, nu era cu potin-

tia, că elu se nu se amestecă cu poporele, ce-lu incungiurau, și asiá parte contopindu-le acestea, parte facendu-le din partea sea concesiuni, elu s'a latit prete tóte aceste tieri, ce le locuiesc astadi. Nepotendu-se tñé in solidaritate, ci impartindu-se in principate mai mici, elu nici astadi nu compune unu statu, ci traiescă parte in imperiulu austriacu, Ungari'a și Transilvani'a, parte subt imperiulu russescu, parte in fine subt imperiulu turcescu și sub principatulu serbescu, și numai in dñe tieri, Moldavi'a și Romani'a propria,— cu unu cuventu: in Romani'a, lângă carea la anulu 1859 s'a mai reincorporat o parte a Bessarabiei, elu a potutn constitui și sustiné o viétia politică autonóma, cu tóte ca și aici a trebuitu se se pună sub scutulu imperatiloru turcesci.

Numerulu poporului romànui, după unu calculu de mijlocu, este de 10 milíone, dintre cari cam $3\frac{1}{2}$ milíone traiescu in Austro-Ungari'a, $4\frac{1}{2}$ milíone in Romani'a, $\frac{3}{4}$ (?) millionu sub Russi'a și $1\frac{1}{4}$ millionu in Turci'a și Serbi'a. Numerulu celoru din urma insa in realitate se pare a fi multu mai mare. Religiunea Romànilor este in genere cea resariteană séu ortodoxa; numai o mica parte a loru, că se scape de ne'ndreptatirile și apesările templorū trecuti, a priimitu pe la anulu 1700 „unirea“ cu biseric'a Romei, carea parte o tñe inca și astadi.

Totu poporulu vorbesce un'a sî aceeasi limba ; numai cei din Macedoni'a, Tessali'a si Epiru se folosescu de unu dialectu deosebitu, parte mai originale si mai curatu decatul celorlalti Romani, parte insa deformatu prin cuvinte slavice, turcesci si grecesci.

Desceptarea poporului romanu si desvoltarea lui la o cultura corespundiatore numerului, capacitatiei si originei lui, propasiesce repede, si literatur'a lui este in necurmata crescere si frumosa inflorire.

34. Limb'a romanésca.

1. *Multu e dulce si frumosa*

Limb'a, ce vorbim;

Alta limb'a armoniosa

Cá ea nu gasim.

Salta inim'a 'n placere,

Candu o ascultamu,

Sî pe buze-aduce miere,

Candu o cuventamu.

Romanasiulu o iubesce

Cá sufletulu seu:

Vorbiti, scrieti romanesce

Pentru Domnedieu !

2. *Glumele suntu mai bogate,*

Au tonu mai firescu,

Romanesce cuventate :

Asia se traiescu !

*Pe o gluma romanésca
 Sufletulu mi-asiu dá ;
 Ear' pe un'a éscă
 Dieu nisi o pará.
 Ce-i strainu, nu se lipescă
 De sufletulu meu ;
 Glumiti dar' sî romanesce ,
 Pentru Domnedieu!*

3. *Frati, ce 'n dulcea Romania
 Nasceti sî moriti,
 Sî 'n lumin'a ei cea viua
 Dulce vietuiti !
 Voi, pre câtí patri'a chiama
 Dragi copii ai sei,
 Fără că se céra seama
 La bravi său misier,—
 Aretati, cumca traiesce
 Elementulu seu ;
 Vorbiti, scrieti romanesce
 Pentru Domnedieu!*

4. *De ce limb'a stramosiésca
 Se n'o cultivâmu ?
 Au voimu că se rosiésca
 Tierân'a , ce calcâmu ?
 Limba ! Tiéra ! vorbe sfinte
 La stramosi erá ;
 Ei aru plânge in morminte ,
 Candu ne aru ascultá.
 Alu loru geniu ne sioptesce
 Din mormentu mereu*

Vorbiri, scrieri românesce

Pentru Domnedieu!

G. Sionu.

35. Itali'a.

Se trecemu acum la Itali'a, gradin'a Europei, liér'a Poesiei, patri'a străbuniloru nostri, **léganul vitiei romane**.

Itali'a este o peninsula prelungita, situata intre Marea mediterana și Marea adriatica, și constă din Itali'a propria și insulele Sicili'a, Sardini'a și Corsic'a,—dintre cari inse cesta din urma se înne acum de Franci'a,— precum și dintr'o multime de insulutie dealungulu maluriloru sele. Cu acestea impreuna teritoriul ei face cam 6000 miluri patrate.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

Fruntariele Italiei spre a. și mn. suntu ziduri gigantice, adeca **Alpii**, cei mai măreti munti ai Europei, cari spre a. o despartu decâtra Franci'a, spre mn. decâtra Germani'a; ear celealte hotare ale ei suntu cele döue mări, ce o 'ncungiura, prin cari Itali'a devine in legatura de comerciu materiale și spirituale cu tota lumea. Dealungulu tierei, incepandu de pe la Genov'a, se tragu muntii **Apenini**, taianđu teritoriulu ei in döue părți aprope egali; de aceea se și numesce Itali'a „**peninsul'a apenina**.“ Cá munti singuratici se inaltia aproape de Neapolea **Vesuvulu** și in insul'a Sicili'a **Etn'a**, ambii vomitori de focu séu **vulcani**.

Râuri mari are Italia numai în părți de m., Lomdardo-Venet'a. Dintre acestea cele mai însemnate sunt: **Padulu** și **Po-ulu** și **Adigea**, care amendouă se scurgă în Marea adriatica, pecându alu treilea riu mai însemnatu, **Tiberulu**, ce curge pe lângă Rom'a, veră undele sele galbinii în Meditieran'a. Dar cu atât'a mai multe și mai mari sunt lacurile dela confinile Italiei despre Elvet'a și Austri'a, dintre cari **Laculu de Gard'a**, **Maggiore**, de **Como** sunt renumite pentru marimea, afundimea, limped'a, frum-set'a și amenitatea loră.

Déca la m. prin munti clim'a și în Italia este rece și aspră, apoi îndată la pôlele acestora este mai mole decât la noi, iar spre md. devine din ce în ce mai dulce, asiá incâtă tóte **fructele de md.** se facă în abundantia. Renumite suntu și **vinurile** italice.

Poporulu italianu, frate cu noi după origine, limba și simtieminte, numera la 26 mill., se tine întregu de biseric'a rom. catolica și se distinge prin iște femea sea și prin **iubirea cătra arti**, în care privintia încă de multă a intrecutu pre tóte popórele lumiei. Dar și în privint'a agriculturalei, a industriei și a **comerciului** Italienii se numera între popórele cele mai înaintate. Unu ramu de economia cu deosebire, gătirea matasei, este mai cultivatul în Italia decât în

ori ce alta tiéra din Europa sî aduce locuitorilor pe totu anul multe millioane.

Itali'a este presarata cu cetăti mari, frumose si renumite. Astazi capitalea regatului este **Florentia** lângă rîul Arno, cu 120,000 loc., plină de zidiri pompöse si avuta de cele mei alese frumuseti artistice. Dar cea mai renumita cetate din Itali'a, si in vechime cea mai renumita in tota lumea, este **Rom'â**, patri'a Romanilor, centrulu órecandu alu imperiului romanu, cîlui mai mare, mai potericu si mai cultu imperiu de pe fati'a pamantului, si astazi inca centrulu bisericei rom. cat.—resiedint'a Papei—cu 200,000 loc. Cea mai mare insa din tote cetătile Italiei este **Neapolea**, nu departe de Vesuvu, intr'uuu locu atât de frumosu, de roditoriu si de incantatoriu, incătu nu are multe asemenea siesi pe pamantu, si incătu Italianii dicu proverbialminte: „Vedi Neapolea, apoi mori.”—Demne de insemnatu mai suntu cu deosebire cetătile :

Milanulu cu 200,000 loc. intr'uuu siesu pomposu, cu un'a din bisericele mai magnifice de pe pamantu; apoi **Torino** cu 180,000; **Palermo** in Sicili'a cu 170,000, **Genov'a** cu 130,000 si **Veneti'a** cu 120,000, un'a din cetătile mai remarcabili ale Europei, zidita parte mare pe apa, órecandu cea d'antăiu cetate negotiatorésca in Europ'a, si si astazi inca cu portu vestit u; apoi **Livorno**, **Salerno**, **Ancon'a**, **Messin'a**,

V e r o n'a,—orasie comerciali; **P a d o v'a** (Pata-viu), **B o l o g n'a** (cet. Boloni'a), **P i s'a**, **C a t a n i'a**, cetăti de litere și sciintie (universități); în fine **V e r o n'a**, **M a n t o v'a**, **P e s c h i e r'a**, **L e g n a g o**, **A l e s s a n d r i'a**, **A n c o n'a**, **G a e t'a**,—fortaretie.

Totă Itali'a, afara de statul bisericescu, formează unu regatu, regatul Italiei.

36. **R o m'a.**

Rom'a, capitalea statului bisericescu, un'a dintre cele mai vestite cetăti ale Europei, e zidita pe amendoi tîrmurii Tiberului, sub $30^{\circ} 6' 41''$ ale lung. și $41^{\circ} 54' 8''$ ale latimei. Partea Romei mai mare e pusă pe tîrmurii Tiberului slàngu, cea mai mica numita Trastavere, pe celu dreptu, séu cum stàmu noi, din cóce.

Rom'a de acum se radica intre derimaturile celei vechi, pe 12 dealuri, se imparte în 14 tînuturi, are piatie, strate și mai cu séma unu mare numeru de zidiri stralucite cu multe monuminte de arti și scule prețiose din vechime, din care causa se cercetăza în totu anulu de mii de straini, veniti din toate părțile Europei. Intre 49 piatie suntu mai alese urmatorele : Piatr'a S. Petru, un'a dintre cele mai pompöse în lume, înfrumsetata cu biseric'a S. Petru și cu două foisiore, razimate pe patru renduri de columne, întinse în form'a unui semicercu de amendoare laturile bisericei. În mijlocu se înalția unu obeliscu și de două laturi două frumöse funtâni săritore.— Piatr'a poporului său Piazz'a del Popolo, lângă port'a de acestu nume, cu unu obeliscu în mijlocu și in-

cungurata de multe zidiri pompöse.—Piată S. Mariei-mari cu stralucită biserică de acestu nume; piată Colonă, cu columnă lui Antoninu; piată Navonă, cea mai mare între toate s. a. Stratele mai de frunte sunt; Corso, cu multe zidiri stralucite, Strată Ripetă și Babuino.

Mare e numerulu zidiriloru stralucite, intre cari 328 biserici, séu numerandu-se și capelele, preste 500 zidiri, menite cultului domnedieescu. Mai alese sunt: Biserică S. Petru, cea mai mare și mai frumösa in lume, lunga 750, lata 520, și inalta 500', zidita in restempu de 100 ani cu spese de 28 milioane taleri ; biserică S. Ioanu dela Lateranu, dupa rangu cea d'antăiu biserică catolica, alu cărei Parochu e Patriarchulu, cu capelă Corsini, cea mai frumösa iu lume, zidita cu 4 milioane fiorini in argintu; Rotundă (Rotonda) séu Panteulu, Sancta Maria ad Martyres, zidita cu 25 de ani inainte de Christosu; Santa Maria-Mare , o zidire forta mare și pompösa, și biserică S. Pavelu, dupa marime a döu'a in Rom'a, carea arsesee in anulu 1823. Intre numerösele palatii mai pompöse sunt: palatiulu Vaticanu, celu mai mare in Europ'a, cu 22 curți, 4422 case și sale (altii vorbescu de 11 mii), incarcate de cele mai preliöse antice și monuminte de arti ; palatiutu Quirinalu, in care locuiesce Patriarchulu vîr'a, cu gradina in tota Itali'a mai frumösa, o zidire marézia, aprópe de loculu Capitoliului vechiu; spitalulu mare s. a. De insemnatu este inca Castelulu S. S. Angeri, o intaritura tare, facuta din mausoleulu lui Adrianu; Columnă lui Traianu, inalta 141 urme, infrumsetiata cu icone scobite, in care se arata res boiului numitului Imperatru in contră Dacilor u. Coliseulu, séu derematurile amfiteatrului Imperatului Vespasianu, in care inca-peau la 80 mii privitori; cerculu lui Caracala, poduri multe preste Tiberu, columne, obeliscuri, arcuri triumphale, porti s. a.

In Rom'a se afla unu numera mare de asiedieminte pentru sciintie si arti, dintre cari mai alese sunt: Universitatea, Colegiulu pentru latirea credintiei, cu o minunata tipografia pentru limbile resaritene; Colegiulu si Seminariulu romanu, Museulu din Vaticanu si Capitoliu, vestita biblioteca din Vaticanu.

Rom'a de acum cuprinde numai partea de catra medianope a locului, pe care era asediata Rom'a vechia, unde acum intre derimaturile trecutei straluciri se intindu gradini, vii si campuri cu bucate. In negotiatoria si industria se numera Rom'a intre antaiele cetati ale Italiei, si are 200,000 loc., intre cari preste 4000 Evrei si 4800 fetie bisericesci

Campulu dimprejurulu Romei e desiertu, neroditoriu, nesanatosu, si luandu afara putine locuri, neplacutu; insa pentru deselete ruine din tempulu vechilor Romani forte cercetatu de calatori.

Dupa „Icon'a pamentului“ de I. Russu.

37. Eruptiunea Vesuvului la anul 79 dupa Christosu.

Dintre cei 200 vulcani, ce se afla inca pe pamentu, numai putini suntu iu Europa, si adeca Vesuvulu si Etn'a in Itali'a, apoi Hecl'a si altii mai mici in insul'a Island'a. Una din cele mai infricosiate eruptiuni ale Vesuvului a fostu cea dela a. 79 dupa Christosu, carea istoricii ni o descriu cam in modulu urmatoriu.

In 24 Augustu ale acestui anu, dupace Vesuvulu de tempi uitati nu mai vomise focu, dintr'odata

se arelă esindu dintr'ensulu unu stilpu grozavă de fumă, că o prevestire a luerurilor celor înfricosate, ce aveau se urmeze. Dupa aceea incepura a isbucnī din elu radie de focu in form'a fulgerelor, dar mai mari și mai înfricosate. Petri ferbinti, unele de mărimi grozave, se asvarliau in aeru cu o ușioratate, că candu se jóca copiii de a pil'a, și se imprascieau de ventu in mari departări, asiā incătu ómenii, spre a se feri de loviturile loru, și-legara perine pe capete. Dupa aceea erupse din interiorul muntelui unu povoiu de cenusia ferbinte, carea se radică in form'a unui pinu giganticeu, și manata de venturi se reslati preste totu tinutulu, incătu ómenii necurmatu trebuiau se se scuture, că se nu i acopere pe locu, și acést'a tñu mai multe óre eu atât'a taria, incătu și năile din porturi trebuira se fuga. Sórele și-perdù stralucirea, și preste totu tinutulu se asiedià unu intunerecu atâto de înfricosatu, incătu nóptea cea mai intunecósa nu se póte asemená cu elu. Téte acestea se mariau inca prin vuietulu celu surdu de tunetu, ce se audiá sub pamantu, și inca mai multu prin cutremurulu, cè clatiná pamantulu că undele mărei. Ba preste cetatea Herculaneum se versă inca și unu riu ferbinte de petri topite (lava), ce es'se din munte, devastandu totu, ce a aflatu in calea sea. Oamenii, căti potura scapá de prin ease, fugira inspaimentati la cămpu; văietarea și tipetulu loru, alergarea incéce

și incolo, spre a se căută unii pre altii prin grănică intunecime, erau infioratore. În diu'a urmatore, candu resari iarasi sōrele, palidu și acoperit, totu titutolu dimprejurulu Vesuvului eră învelit în cenusia, încât nu se mai potea cunoșce nimicu: case, gradini, semenaturi, vii, paduri,—tote erau ingropate. Ba din dōue cetăti, Herculaneum și Pompeji, nu se mai află nici urma. Astfelu acelea remasera perdute mai 1700 ani. Oamenii cu incetulu iar se asiediara pe locurile acestea deamintrea forte roditoré și desfătate; și dându uitări cele intemperate, iar și-facura case, sate și orasie,—preste mormintele celoru innestate la anulu 79. Atunci, la anulu 1720, sapandu cine-va o funtāna, dedù preste 3 statue femeiesci, și sapandu mai de parte, eata—spre marea loru nimire—coperisie de case: eata una teatrū, portandu inscriptiunea cetătiei Herculaneum. Continuau-se acum cu deadinsulu desgropările, său descoperit ací Herculaneum și mai incolo Pompeji, și parte mare său și scosu de sub pamentu, asiá încât vediendu acum stratele, casele, templele, teatrele, scaldele și alte asiediaminte ale Romailor vechi, ne potem face cea mai viaua întipuire despre modulu vietuirei loru. Casele său aflatu tocmai în starea aceea, în carea le cuprinsese erupțiunea Vesuvului: o femeie siedea la mésa și lucră; altă eră cu cheile în māna, că se deschise ce-va; prin boltele negotiatole-

rilor s'au gasit inca placinte, nuci, olive, struguri si alte lucruri de-mancare, ca candu s'ară acceptă numai cumpăratorii. Prese totu însă s'an aflatu puține cadavre omenesci și puține prețiose ; căci locuitorii, fugindu repede din cetăți, firesc voru fi luate cu sine, ce voru fi avutu mai scumpu.— Stratele suntu anguste ; cartile patrate, incunjurate de case ; casele scunde (josu) și pe din afară simple, dar interiorulu loru fără pomposu. Paretii suntu zugraviti cu multu gustu, și pictur'a atătu de bine s'a pastratu, că candu pictorele numai acum aru fi pusu din mână penelul. Podela este facuta din petricele mereunte colorate, compuse astfelu, incătu se paru a fi covore tiesute cu feluri de feluri de flori. Acesta podela se numesce mosai cu. Pe mese și prin scrinuri se afla totu felulu de scule : lampe, vase, cutite, chei, inele s. a. Inca și bencele dela porti, unde se adunau vecinii la povesti, s'au gasit intregi,—dar firesc atătu acestea, cătu și tōte celelalte erau numai scrumu de arsur'a cea grozava a lavei și a cenusiei,—eara tōte impreuna documinte despre debilitatea omului și despre puterea lui Domnedieu.

38. Peninsul'a pireneica : Spania și Portugalia.

Incunjurata de trei părți de Oceanulu atlantic și de Marea mediterana, și numai de un'a in

legatura cu uscatulu Franciei, peninsula pireneica forméza capetulu spre md. a. alu Europei. Ea cuprinde regatele Spania și Portugalia, dintre cari ceea are ce-va preste 9000, cesta cam 1600 m. □; asiá dara ambe la olalta suntu ce-va mai mari decàtu Francia, dar ce-va mai mici decàtu Germania. In privintia avutiei și frumseliei naturali ele emuléza cu Francia și cu Italia, și au putine asemene loru pe pamentu.

Muntii cei mai insemnati, dela cari peninsula intréga si-a luatu numele, suntu **Pireneii**, cari o despartu de Francia, cu culmi preste 10,000' (Muntele-perdutu și Maladeit'a); apoi muntii **Cantabriei**, muntii **Guadarama** pe la mijloculu, și muntii **Granadei** la md. a Spaniei, cesti din urma cu pisculu celu mai inaltu din tota peninsula, numitu **Mulhacen**. Dintralte ambe tierile suntu pline de munti și dealuri, și siesuri mai largi se gasescă numai pe la mijloculu Spaniei și pe lângă riuri.

Apele cele mai insemnante, ce udra aceste doue tieri, suntu: **Ebro**lu, **Guadalquivir**, **Guadiana**, **Tajo**, **Duero** și **Minho**, dintre cari celu d'antaiu alerga spre Marea mediterana, iar cestelalte toate spre cea atlantica. Insa pe lângă tota multimea acesta de riuri, pamentulu Spaniei și Portugaliei, parte lipsit, parte despoiatu de paduri, adescori duce lipsa de apa.

La mn. Spania cresce acelesi pro d u c t e, ce se afla pe la noi prin Europa de mijlocu, dar cu catu inainteza cine-va spre md. si a, cu atata vegetatiunea devine mai avuta si mai felorita. A lamai'a, portugal'a, smochin'a, castan'a, oliv'a (maslin'a), migdal'a si strugurele cresc in abundantia si se coeu de minune subt unu ceru mai preste tota ver'a venetu si serinu. Pe multe locuri se potu vedé paduri intregi de portugale, olive si alte fructe nobili; caci clim'a este atatu de mole, incatu neu'a, afara de munti, este unu ce raru, si si candu cade, indata se topesce. De aceea pe candu la noi frigulu este inca in tota poterea, prin Spania si Portugala e ver'a. In Ianuariu olivele suntu coupe, se clegu, se tescuiescu si astfelu se face din ele untulu de lemn, care parte se folosesce in tiéra—caci locitorii nu 'si gatescu bucatele cu grasimi de ale nostre,—parte se espórtă in tieri straine. Prin Februarie si Martiu granele suntu inspicate si pe la capetulu lui Maiu se secera; prin Martiu si Aprile este plina tiéra de legume tinere. Forte avute suntu aceste tieri si de minerali, mai cu séma de sare, feru, mercuriu (argintuviu) si argintu, care cestu din urma lu scoteau inca Romanii cei vechi. Dintre animale suntu renumiti caii cei frumosi si sprinteni, si oile cele cu lana fina, numite merinos, adeca oi migratore, caci se pogora ern'a din munti la campii si ver'a

se re'ntorcă la munci. Trebuie se fia unu aspectu fără placutu, a vedé pe atunci campiile Spaniei cu turmele loru cele nenumerate, cu clopotielele cele felurite, cu căni cei mari, cu mulii cei incarcati, cu stânele cele usioare, cu pastori cei robusti și indrasneti, radimatii pe puscile loru cele lungi și ruginute.

Locuitorii amendurorū tieriloru numera preste 19 mill., cam $3\frac{1}{2}$ mill. Portugisi, celi alati toti Spanioli; și unii și altii se tinu de vici'a romana și de religiunea romano-catolica. Occupatiivile loru principali suntu economia vitelor, agricultura, pomaritulu, vieritulu și negotiu. Meserile parte mare, mai cu séma in Portugali'a, suntu in mânilor strainilor. Bunastarea materiale a locuitorilor preste totu nu este atatu de mare, precum aru acceptă-o cine-va in nisce tieri atatu de productive ; căci nu e de ajunsu, că pamentulu se produca, ci pretotindeni e de lipsa, că omulu prin barbatia și cultura se folosesc daturile naturei, ear Portugisiloru se dice ca nu te prea place lucrulu și ostenel'o.

Atatu Spania, cătu și Portugali'a suntu avute de etati mari, frumosă și renumite. **Madridulu** și **Lisbo'a**, fiacare cu mai multu de 300,000 loc., suntu capitalele cel'ă alu Spaniei, cést'a a Portugaliei. Imposanta pentru pozitunea, marimea, fabricatele și comerciul ei este **Barcelon'a** lângă mare; apoi **Se-**

vill'a cu o biserică pompōsa și cu monumentul lui Columbu, descoperitorul Americii; Granada, cetate vechia încă de pe timpurile, de când Arabii cuprinseseră Spania; Cordova cu pieleari vestite, (de unde și trage numele cordovanulu nostru); Valencia, Murcia, Toledo s. a. Vinuri renumite sunt la Alicante, Xeres, Malaga, Oporto (Portug.), Madeira (insula), cari că delicateție prețiose ajungu și prin negoziatorii noștri. — Dintre fortăretele Spaniei cele mai însemnate sunt: Bajadoz, Coruna, Pamplona, Saragoșa și Cadix. **Gibraltarulu**, ună din cele mai tari fortificatii de pe pământ, zidită pe o stâncă sterpă, unde este mai strimta marea între Europa și Africă, și astfel cheia între Atlantică și Mediterană, se află în mâinile Englezilor.

Ambe regatele, afară de teritoriul europeanu, mai au possessiuni însemnate prin Asia, Africă și America.

39. Fêtea dela Saragoss'a.

Inca din vechime poporul spaniolu era renomiu pentru ferbinteala sea iubire de patria și înaltul seu eroismu. Cetățile Numanti'a și Saguntu au devenit celebre în Istoria prin eroică loru aperare înconț'a Romanilor; și Spaniolii de acum încă detera lumei dovedi, că suntu stranepotii demni ai stramosilorloru loru.

Napoleone, cuceritorul celu mai mare alu temporiloru nóstre, în bel'a invingeriloru sele voise a supune și Spania sî a înaltia pe tronulu ei pre fratele seu Iosifu. Atunci Spaniolii și Portugisii se radicara că unulu, se inarmara cum potura, și sprijiniti de Englesi susținura în bande mici, risipite prin tiéra, lupt'a incontr'a sutelor de mii bine organisate ale lui Napoleone doi ani, dela 1808 pâna la 1810. Cetătile Spaniei emulara atunci un'a cu alt'a intru jertfire pentru patria, dar dintre tóte meritata a se numi Saragossa.

Cetatiénii, blocati cumplitu de o armata tare francesa, se luptasera multu tempu cu celu mai mare eroismu. Dar în fine parte ucisi, parte obositi de mórté, curmasera lupt'a. Atuncea o féta din cetate, anume Augustin'a, luanđu intr'o corfa pâne și vinu, se duce se recreeze pre mirele seu, ce erá pe zidurile cetătiei intre luptatori; dar ajungendu la loculu destinatu, nu lu mai afla, și cautanđu-lu impregiuru în fine lu gasesce mortu intre morti. Fitilulu, cu care deduse focu tunuriloru, erá inca ardiendu; și ea, aprinsa de dorere și de resbunare, apucă fitilulu și insasi descarcă tunulu asupr'a Francesiloru. Saragosseñii, surprinsi de acésta puscatura, alergara se véda ce e, și aflara pre Augustin'a, manuindu ea insasi tunulu mortului seu mire. Unu entusiasmă nedescriptibile cuprinse pre toti; barbati, femei, betrâni, copii,—totu, ce se pote miscă, alérga pe ziduri și arunca glóntie, petri, lemne, vérsa oleu ferbinte asupr'a atacatoriloru și i respingu. Si astfelu a remasu nemoritoriu numele Saragossei și alu eroicei „fete din Saragossa“.

40. Cutremurul de pamentu in Lisbo'a la a. 1755.

Cele mai infricosiate fenomene ale naturei suntu esundările, eruptiunile vulcaniloru și cutremurele

de pamentu ; dar din tóte celu mai grósnicu este cutremurulu. Ce lucra infricosiatu, candu pamentulu se clátina sub picioarele ómeniloru, candu in totu minutulu se pote despiciá pamentulu, spre a se faco mormentulu loru, candu cas'a, in carea omulu dorisce a trai linisitul, amenintia a se surpá preste capulu lui și a lu ingropá sub ruine !

Caus'a cutremurului este fo c u s u b p a m e n - t e s c u . Unele materii , mai cu seama in stare umeda, se inferbenta de sine și in urma se aprindu. Déca indesi unde-va fénulu umedu, acel'a se aprinde; asemenea se aprindu de sine feruri, déca se amesteca cu puciósă și cu apa. Feru și puciósă se afla sub pamentu in păture nenumerate, cari, déca le ajunge ap'a, se aprindu. Straturile de carbuni, de cari asemenea se afla sub pamentu multimi nemesurate, dau nutrimentu unui astfelu de focu, și asiá se nasce unu incendiu infricosiatu. Din foculn acest'a se desvólta apoi aburi poterici, cari cauta se ésa pre unde-va de sub pamentu. Căci fiindu aburii acest'i a fórte elastici, adeca avendu insusirea de a se stringe și iar a se intinde, ei se potu stringe la olalta pâna la órecare gradu, dar apoi, intindiendo-se cu potere grozava, spargu totu, ce le stă in cale. Ajungendu dar aburii acest'i a prin tescuirea loru sub pamentu la o potere grozava, apoi despica fati'a pamentului, că se easa din prinsórcă loru. Mai antâiu se aude unu tunetu séu unu duraitu infricosiatu sub pamentu ;

pamentulu se sguduie, tremura, se clătina, se misca în susu și injosu că valurile 'n mare; apoi urmăza impinsaturi poterice, îci colea se surpa pamentulu, fiindu acum gaunosu; aici se cufunda dealuri, colo esu altele din pamentu; îci peru ape, dincolo esu altele năue pâna aci necunoscute; din pamentulu despicatu ese pâcla de puciosa, și pare ca pamentulu scuipe flacari de focu.

Uneori se mai facu și folgere și trăsnete, cari immultiescu spaim'a și gróz'a. Astfelu se continua lucrulu celu infricosiatu sub pamentu și pe pamentu, panacandu poterile subpamentene potu esî din strimtorea loru. Astfelu se are lucrulu și cu muntii vomitori de focu.

BCR Cluj Central University Library Cluj
Unula din cele mai infricosiate cutremure, de cări ne spune Istor'ia, este acel'a, care în 1 Noiembrie 1755 prefacu Lisbo'a, capitalea cea mare și pompösa a Portugaliei, intr'o gramaditura de ruine. Sórele resarise frumosu în diu'a acëst'a; mi de ómeni cu vestminte de serbatore alergasera pe la biserici, cându după 9 óre dintr'odata se audi unu vuietu subpamentescu că unu durduitu, și toti cunoscura intr'cnsulu prevestirea uni cutremuru.

Oamenii îndata alergora din biserici și case pe strate; insa mulți perira intr'unu momentu. Căci de o lovitura grósnică casele se elatinara; caturile de susa dealungulu stratelor se surpara și

acolo ingropara pre locuitorii loru; chiaru și zidurile cele mai tari ale bisericeloru și altoru zidiri se surpara și devenira mormintele închintatorilor. Strate intregi se culcara la pamentu; palatiuri și biserici erau sdrobite, și din zidirile căduțe necurmatu se desfaceau petri și bârne, asiă incătu multi ómeni, cari scăpasera de devastarea cea d'antăiu, perira séu se chilavira acum. Prin piatice se adunaseră acei-a, cari scăpasera de perire; aici vedeaí ómeni de lóta starea și etatea indesuți unulu intr'altula, plângendu, lipandu și tremurandu de spaima, cadiuti pe genunchi, cu mâinile spre ceru, rogandu pre Domnedieu pentru scăpare, séu batendu-si pepturile și strigandn : Dómne miluiesce-ne! — Nu tinù multu, și urmà inca o sguadire, carea surpà cu deseversire totu, ce mai remasese din biserici, palatiuri și case. Cu vuietulu zidiriloru se amestecá lipsitulu poporului, incătu se audiá din departare. Dar și mai tare resunà lipsitulu acest'a, candu dupa câte-va secunde se radicà ap'a riului Tajo și se rostogoli că unu munte cătra cetate. „Marea! Marea! Suntemu perduți!“ strigara mîile de ómeni și alergara iar cătra cetate, unde prin caderea ziduriloru i acceptá alta móerte. Dintr'odata ap'a umplù cetatea; năile acătiate la tieruri se deslegara și multe se innecara cu toti ómenii, căti erau pe ele. Acesta fenomenu înfricosciatul se repetă curendu la alu treilea cutremură și

la tôte celealte urmatore. Lângă acésta gróza a naturei se mai insotí sî foculu, care isbueni în tôte părțile din ruinele caselor și nimici totu, ce remasese de cutremuru sî de potopu. Toti, căti nu perisera séu nu erau în lupta cu mórtea, fugira acum din cetate. Pe cîmpuri tabariau nefericitii locuitori ai Lisboei cu mîle, fără casa, fără nutrimentu și parte fără imbracaminte, batuti și de o plóia mai necurmată; căci cetătile și satele dimprejuru, în cari aru si potutu aflá scapare, inca patimisera prin devastările cutremurului.

Nu se poate spune miseri'a, ce veniso asupr'a cetătiei Lisbo'a. 16000 de zidiri zacean surpate la pamentu, intre cari castelulu regescu, tôte bisericile parochiali și catedrali, monastirile, spitalele și mai tôte zidirile publice. Lisbo'a erá o gramada de ruine, ce îngropase fericirea a 200,000 locuitori și cadavrele a 40,000 de ómeni.

Dupa lect. I. Hästers.

41. Franci'a.

Care dintre voi n'a audîtu de imperat'ia cea mare și poterica a Franciei, care este un'a din cele d'antâiu nu sîle Europei numai, ci ale pamentului intregu, cu o aria în Europ'a de 10,000 miluri \square . și mai multu de 37 mill. locuitori, cu armat'a ei, în tempu de pace preste 400,000 seiori, cu 484 nați de resbelu, cu 119 fortaretie, cu 8550

lunuri, cu mai multe de 15,000 năi de comerciu, cu negoziu de 1500 milioane franci pe anu!

Tiér'a acést'a mare, favata sî frumósa este spre mn. r. de la Spania sî spre a. dela Germania, pe candum vecinele ei spre mn. suntu Belgia și Oland'a. ear spre a. Marea atlantica. Muntii Franciei suntu la md. Pireneii, la md. r. Alpii cu Montblanculu muntele celu mai înaltu in Europ'a, la a. Jur'a și Vogesii, pecandu in celealte părți suntu mai cu séma siesuri sî munti mai mici.

Riuri are Francia 100, dintre cari cele mai mari suntu: Loire (cetesce Loar), Garona, Ron'a și Sen'a.

In privintia fertilității ei Francia este o tiéra binecuvantata; la mn. ea are productele tierilor de mijlocu: cereale, pome, legumi, senatii; ear la md. se afla in mari multimi alamai, portugale, castane, migdale, fice (smochine) și olive, cari parte mare ajungu și prin tierile noastre. Renumite suntu și vinurile franceze, care se espórla pâna 'n tierile cele mai indepartate. Agricultura cu toti ramii ei, asemenea economia vitelor, dar cu deosebire meseriiile, industri'a, fabricatele și comerciulu suntu in cea mai frumósa flóre. Ceea ce atinge cu deosebire fabricatele și manufacturele din lana, matase, pele, argint, și aur și lucrurile de galanteria și moda, Francesii in privintia acestor'a

suntu cei d'antăiu in lume, și numai Englesii și Germanii potu rivalisá cu ei.

Capitalea Franciei este **Parisulu** lângă Se'n'a, dupa marimea a douăa cetate din Europ'a, ear dupa însemnatate pote cea d'antăiu. Parisulu cuprinde in periferia o aria de 8 ore, are 30,000 case, 1150 strate, 300 biserici, 25 spitale, 20 teatre și preste $1\frac{1}{2}$ mill. locuitori. Parisulu este centrul politicu, industrialu, comercialu și literarului alui Franciei infregi; de aceea se și dice proverbialminte, ca „Parisulu este Franc'a.“ — Alte cetăți însemnate suntu: **Lion** cu 300,000 loc, cu cele mai de frunte matasarii; **Marsili'a** cu 260,000 loc., celu d'antăiu orasul de Comerciu maritim; **Bordeaux** (cet. Bordo) cu 160,000 loc. și celu mai însemnatu Comerciu cu vinuri; apoi fortăretele **Toulon**, **Cherbourg**, **Lille**, **Brest**, **Strassburg**, **Toul** și **Metz**, cari se numera intre cele mai tari in Europ'a.

De Franc'a se tine in Europ'a insula Corsica cu capitalen Ajaccio, patri'a Napoleonidiloru, ear in celelalte parti de pamentu mai multe tieri și tinuturi, dintre caricea mai de frunte este Algeria in Africa.

42. **Parisulu, capitalea Franciei.**

Cine n'a auditu de Parisu, capitalea cea mare și renumita a Franciei, carea numera $1\frac{1}{2}$ millionu

locuitori și după Londr'a este cea mai mare cetate in Europ'a, ear in privinti'a insemnatatiei ei preste totu pote cea d'antăiu cetate pe pamentu!

Parisulu, pe lângă aceea ca este resiedintia Imperatului și a guvernului, se privesce că centrulu tuturor lucărîilor mari ale Francesilor; căci în tôle: in politica, literatura, comerciu, industria, date și mode Parisulu dă tonulu; de aceea să este incătu-va adeveratu, ca Parisulu este Fran- ci'a. Să inca cătu pentru ceste din urma, nunumai pentru Francesi, ci mai pentru tota Europ'a elu premerge.

Parisulu este situat pe ambii tiermi și pe mai multe insule ale rîului Sen'a, și pentru de a-lu incungiură , trebuie 7-8 óre. In părțile lui mai vechi este zidit u neregulat cu strate strimte și strâmbă ; dar cu atât'a mai regulate, mai largi, mai drepte și mai stralucite suntu stratele mai noue, cari pentru maréti'a loru constructiune in adeveru suntu surprindiatore. Dintre piatiile Parisului mai insemnate suntu : Piat'a Concordiei, a Vandomei, a Victoriei și Câmpulu lui Marte, menită pentru exercitiele militari. Intre numerósele palatiuri escelează alu **Tilerieloru** , Luvrulu , palatiulu regescu,— resiedintie ale familiei domnitore, și atâtă pentru marimea, cătu și pentru architectur'a, frumseti'a și stralucirea loru intre cele d'antăiu de pe pamentu. Că biseric'a mama a Parisului se privesce catedralea arc hieiscopescă numita Notre-

Dame, adica a Domnei noastre, a maicei Preacurate, zidita inca in secolul 11. Una din cele mai stralucite biserici este biserica invalidilor, unde se afla ingropatul imperatului Napoleone.

Parisienii, ca toti Francesii, suntu omeni forte iuti, ageri; buni la inima, siu forte multu la delicateza si finetia in conversare, vestimente si intrate, iubescu patria si nativitatea loru cu mare ambitiune, si catra straini suntu forte amicabili si veritiei. Mai la tote miscarile din Frantia Parisienii au facutu inceputulu.— Catu pentru industria, productele Parisienilor, mai cu seama lucrarea metaleloru nobili, mafile merunte numite de galanteria si moda, suntu vestite in tota lumea pentru frumusetea, eleganta si gustositatea loru, pecando d. e. ale Englesilor se distingu mai multu prin soliditate si trainicia.

Aprópe de Parisu suntu orasiele: Versailles, (cet. Verseli), Fontainebleau (cet. Fonten blo) si mai multe altele, cu castele, palaturi si gradini imperatesci forte pompose.

43. Muntele Mont-Blancu.

Intre Alpii penninici emineaza ca unu colosu, ce dominaze totu sirulu montiloru, Mont-Blanc-ulu cu cele trei piscuri ale sele, ce 'n veci suntu acoperite cu nea. Mont-Blanc-ulu e in Sabaudia (acum

de Francia) și se înaltia 14,676 urme preste lui ciulu mărei. Mont-Blanc, adeca Muntele-albu, se chiama pentru aceea, căci néu'a, ce învelesce cresetulu lui, î dă fatia alba stralucitóre. Impregiurulu lui stau munci cu nea și ghiatia, spre cari elu cauta că cu o superioitate mandra. Pisculu celu mai înaltu alu Mont-Blanc-ului este o spinare angusta de siese urme de lata, care in Sabaudi'a se chiama „spinarea dromedarului.“ Eu trebui se iau cu mine mai multi conductori, spre a ne urcă pe acestu uriasiu de munte. Dupa orologiu meu amu calculat u acurat, ca la dealu mi trebuira 15 ore și la vale numai 5 ore. Drumulu eră repediciosu și ostensoriu. Nu asemaramu cu noi o scarită, ne armaseramu incaltiamintele cu pinteni de feru și ne provediu seramu cu betie tari cu cuie dinjosu.

Drumulu presto unii ghiatiari eră amenintiatu de pericululu de a lunecă și a cadé, și 'n tota privinția forte ostensoriu. Dar ce greutăți nu invinge dorintia de a vedé și a învetiá mai multu ! Diece pâna la douspredice urme departati unii de altii, ne tineam strinsu de o fune lunga, ce o apucam cu o măna. De pe acesta stârca plantele perisera și nu inverdiau nici cându, numai ici colea esia din pétra căte unu firu de earba. Spre apusu-médiadu dela stârca e unu adaptu, unde ne culcaramu se odichnimu. Pamentulu eră petrosu și vertosu. Finindu sufletulu meu iu miscare atât de mare, nici pe pilot'a cea mai móle nu mi aru fi venit somnul.

Dar conductorii mei, tempiti pentru marimile și frumusețile naturei prin indelungulu obiceiu, fiindca facuseră mai de multe ori acea călătoria, asiă dormiau de greu, incât uviștulu celu mare alu unei lavine cadiendu nu-i potu desceptă. Fiindca de aici drumulu nu mai era periculosu, pentru aceea ne continuaramu călători'a pe luna. Cătu de pompōsa și maiestōsa mi se aretau natur'a in lumin'a acēst'a ! Deasupr'a mea stele cu stralucire luminōsa, la o parte lun'a, de tōte părțile piscuri de zapada, ce scăpiau că argintulu celu mai curat. De departe ingiurulu meu se intindea o aria de nea cu radicaturi in forma de valuri, insa nemiscaciōse. Mi se pară că unu BCNUORP, CDN, CARE PISCURILE CELE POSOMORITE DE NEA SE RADICAU CA STÂNCI DE BASALTU DIN OCEANU. Tacerea cea solenna și o singurătate despartita de totu sgomotulu lumei desceptara in mine simtieminte fioroșe, mai spaimentatoré. Néu'a și ventulu, dupace merseramu mai departe, asiă mi vătemara ochii, incât d'abiá məi poteam caută ingiurulu meu ; dar ungandu-mə cu balsamulu, ce-lu portamu totu la mine, reulu se usioră.

Ajunseramu la mai multi ghiatiafi și trebui să sarim preste abisuri pericolose. Preste crepaturile mai mari se gramadisera néu'a și ghiati'a că nisce punți, preste cari trebui să trecemu, macarca acelea in totu momentulu amenintiau că se sfârma, și macarca sub ele se cascau abisuri nemesarute dinainte

ochilor nostri. Néu'a o aflai de totu curata și
 alba, de li luá vederile. Aici incetéza tóta viéti'a și
 domnesce mórté și tacere mormentale, ce se curmá
 numai prin calcarea nóstra și prin cartiaél'a nelei.
 Mai departe spre culme se deschisera in tóte pár-
 tile abisuri; néu'a inca se facù atàtu de vertósa și
 ghiatiósa, incàtu conductorii, ce mergeau inainte,
 trebuiau se taie cu securile, ce le adusesera spre
 scopulu acest'a, trepte pentru suisiu. Aerulu atât'a
 se facù de sublire, incàtu adeseori trebuia se stau
 pe locu, că se resuflu. Me cuprinse o oboséla mare
 și o slabire a teturoru poterilor. O mica miscare
 casiună, de mi umblá pulsulu mei tare și mi bateá
 inim'a cu taria. ~~Perdusem tóta post'a de lumanare,~~
 și ori ce bucate mi erá gretiósa. Mi veniá cète
 odata se mi postescu aripi, se potu sborá la vale
 și se mi vinu iar in fire. Piedecile și greutătile, ce
 se duplicara, se poteau invinge numai cu cea mai
 mare incordare. Ajunseramu la pâture de nea móle,
 in care ne cufundaramu pâna 'n genunchi, și adese-
 ori me temeamu, ca vomu cadé pâna 'n fundu. Fără
 voia tipai odata, cându me cufundai pâna preste
 còpse in zapada. Mai batjocurindu dise unulu dintre
 conductori: „Englesii totusi nu suntu asiá curagiosi,
 precum mi s'a spusu!“ — „A fostu numai o spaimă
 trecatóre in loculu acest'a neindatinatu“, respunse
 eu rusinatu, „carea și pre celu mai nefricosu lu pôte
 sgudui pentru unu momentu.“

Greutatea cea mai mare, ce o simtii acum, erá aerulu, care din ce in ce se totu subtilia. Asiá me simtii de sdrobitu, incàtu credeamu ca nu mai potu face nici unu pasu; dar eramu atàtu de aprope de tinta, erá se me retragu acum si se perdu resplat'a osteneleloru mele? Numai cea mai sigura impossibilitate m'aru si potutu induplecá la acést'a. Se me fiú suitu pán'aici pe Mont-Blanc si mai departe nu? Acést'a nu mi erá premiu indestulitoriu pentru greutăatile petrecute. Inainte! dissei cătra mine insumi; numai unu molaticu se descuragéza! — si eata ca merse. O! spiritulu pôle demandá multu asupr'a corpului revoltatoriu, si asiá se si fia, că se-si lina domni'a asupr'a lui ~~l~~ / Acum Usevers facùbra néu'a in forma de valuri Acusi acusi eramu pe vîrsulu Mont-Blancului, la punetulu celu mai inaltu alu unei parti intregi a lumei. Totu, ce e viu, erá departe injosu sub mine. Eramu mai aprope de ceru, dar si de creatoriulu acestui munte. Me cuprinse o tacere sănta, plina de cugetări si simtieminte. Atàtu de insufletitu, atàtu de mare nu m'amu simtislu inca nici odata. Ah, de totu pechatulu, de tota slabiciunea doriamu se fiu curatul acum, că aerulu, ce lu inspiramu. Sufletulu meu erá mai liberu; elu se pareá ca s'a descatusiatu de tote legaturile, ce i le pune corpulu. Me simtii fericitu că cei nemoritori.

Aerulu erá curatul si impede, si prospectulu, ce lu aveamul de pe spinarea cea angusta a muntelui,

eră netiermurită și nu se poate descrie. Spre resarită se deschideă dinaintea ochiloru mei tînărului Milaniu-lui, spre resarită-mădiadă alu Parmei, spre mădiadă Genov'ă. O parte din Franci'a de mădiadă, unu lantiu de munti Elvetici, Ghiatiari, Alpi, că musiunóiele, valea Chamouni o vedeau la picioarele mele. Afara de Monte-Ros'ă, care încă e mai asiă de înaltă că Mont-Blanc ulu, toti ceialalti munti cu piscurile loru mi se pareau că nisce pamentu colinosu. Afundu sub picioarele mele spre medianopte pluteau nuori; de darulu său stricaciunea, ce o duceau ei altoru tieri, eu la înaltîmea acăstă nu potteamu avea parte. Intr' alta lume me credeau transpusu; numai la amicii mei cugetau aici.

Sorele apuseșe, cându parasii „Dromedarulu”, dela care mi luai adio pe vecia, cându eata natură se straluci prin o priveliște nouă. Cel mai frumosu rosiu porfiriu luciu spre rasarită în nuori, pe cându cerulu se boltează deasupră loru vînetu inchis, bămai negru. Unulu din conductori slobodă inadinsu unu pistolu, care în cerulu celu subțire dete o pocnitura neinsemnată.

Brisson.

44. Elveti'a.

Nu este tiéra în Europ'ă, carea în privință frumusetiloru firești se se poate asemenea cu Elveti'a, nici poporul, care în bravură barbatescă și în iubirea de patria și de libertate se intrăea pre locuitorii ei.

Elveția sau Svilier'a, cu aria de 739 mil. □, este formata de giganticii munti, numiti **Alpi**, ce despartu Franci'a, Germani'a si Itali'a. Acesti munti, incepandu din Franci'a de md. r., se intindu in bratice poterice prin Elveția, Tirolu si alte tieri austriace pâna 'n Tnrci'a; ei suntu muntii cei mai inalți si mai imposanti in Europ'a. Centrulu loru este Elveția. Aici, plecandu că dintr' o radacina poterica din muntele Santu-Gotthard, se impartu in 4 ramuri: unu ramu, **Alpii de Bern si Wallis**, mergu spre md. si a.; alu doilea, **Alpii de Gran bünden si Glarus**, spre r. si mn. Piscurile loru cele mai inalte, acoperite de nea perpetua, suntu: **Monte-Rosa**, **Matterhorn**, **Cembinu**, **Finsteraarhorn**, **Aletschhorn**, **Vergur'a**. (Iungfrau) s. a., totale dela 12,000 pâna la 14,000 urme, va se dica mai de două ori asiă inalți, că piscurile Carpatiloru. In acești munti gigantici suntu locuri, care încă nu le a calcatu picioru de omu. Cu totale acestea omulu pin admirabilea sea istetica si staruintia a despicate muntii, a umplutu abisurile si prin inalțimi de 5-6000 urme a facutu drumuri spre tierile vecine. Astfelu de drumuri minunate suntu cele duse preste muntele S. Gotthard, S. Bernhard, Splügen, Lullius. a., precum si celu facutu de Napoleone I. preste Simplon, care are 264 poduri si parte este sapatu pe sub stânci. Pâna la

aceste înălțimi, unde numai pentru câteva septembăni se topesc și năușii ghiatii, locuiesc omeni; căci în muntele S. Bernhard, la înălțime de 7548', se află o monaștire vestita, cea mai înaltă locuință de omu în Europa.

Muntii acesti-a suntu despicati de nenumerate riuri, dintre cari cele mai mari suntu urmatorele patru. **Renulu**, care merge spre mn. în Germania, după-ce aprópe de Schaffhausen forméza unu cataractu minunatu, aruncandu frumósele sele valuri preste stânci în afundîme de 60 urme;— **Ron'a**, care merge spre a. în Francia; **Tessinulu** și **Ticinulu**, care merge spre md. în Itali'a, în fine **Innulu**, care merge spre r. în Austri'a. Unele din riurile acestea forméza lacuri mari, adunci, cristaline, pline de pesci și de mare importantia pentru comunicatiune. Celu mai mare din ele este Laculu de Geneva, prin care trece Ron'a, apoi celu d e Boden, prin care trece Renulu. Dupa ele urmáza laculu de Zürich, alu Patru-Cetătilor, alu Neuchatelului, s. a., cari prin frumséti și amenitatea loru atragu în tóte verile mii de calatori din tieri straine.

Clim'a Svitieriei este de totu felurita, precum în nici un'a alta tiéra europeana în spatiu asiatic micu; căci pecandu pe vîrsurile muntilor sănău și ghiatii de ani nenumerați, și incetează ori ce vegetațione: prin unele văli atât'a e de căldu, ncătu se facu vinuri forte bune și se cocu fructele

de md. Pe la mijloculu muntîloru suntu paduri de bradi și pini, printre cari pascu turmele cele numeroase și renumite ale Elvetilor. Aici și mai injosu suntu stânile cele renumite elvetice, unde se gătesc casii esportati în toate părțile; aici petrecu pastorii elvetici, cantandu doinele cele doiose, care Svitierulu le iubescă că viația sea.—În fine pe la pările muntîloru suntu paduri de stejari, fagi s. a. și pasiunile cele mai grase; eara prin vâli și angustele siesuri, până unde poate ajunge plugulu și sap'a, pamentul este cultivat în modulu celu mai bunu.

Productivitatea tierei, pe lângă tota silintă a locuitorilor, nu e atât de mare, că ea se-i poate nutri. Ceea ce însă li-a denegat natură, căreia să suplini ei prin barbatia; căci industria, fabricatele și comerciul Elvetilor tîn rîndu cu ale celoru mai înaintate popore, și tornurile, ferariile, pânurele, matașariile, orologele, lemnariile s. a. ale Elvetilor suntu respandite până prin țieri departate.

Elveția este **republica**. Adeca, cele 22 districte („cantone“), din cari consiste, se guvernează singure pre sine prin consiliile loru, eara totu la olală au dieta comună, carea rezide pe rendu în Zürich, Bern și Luzern, din care causa aceste trei cetăți se potu numi capitalele

Elveției. Armata stabile Elveția nu are, ci fiacare barbatu este datoriu a milită dela anulu alu 20-lea pâna la alu 44-lea,— o intocmire atâtu de practica, incât acăstă tertișiora la tempu de nevoia este în stare a pune pe picioru preste 200,000 armati. Locuitorii, alu căroru numera trece de $2\frac{1}{2}$ milioane, preste jumetate suntu de vitia germana, ceialalti suntu parte Francesi, parte Italiani, dintre cari din urma vreo căte-va dieci de mii se numescu Romani și Ladini (Latini). Religiunea loru este parte cea reformata, parte cea rom. catolica. În oficiu se întrebuintă limb'a majorităției tinutului; însa și celelalte au deplina valoare, și toti Elvețienii culti vorbescu töte trei limbile.

Cetăți mari Elveția nu are, și pentru nenumeratele curmaturi prin munti nici ca pôte avé; ear cele mai însemnate suntu: **Genev'a** (Genf) lângă laculu de același nume, la locu de totu frumosu, cu 40,000 loc., universitate, multe institute literarie, și industria mare, mai cu séma in orologe; **Zürich**, lângă laculu seu, cu 40,000 loc. și universitate; **Basilia**, pe ambii tiermi ai Renului, cetate vechia și avula; **Bernd**, **Luzern**, **Neuenburg**, **Lausanne**, **S. Gallen**, **Schaffhausen** s. a. În tinutulu Aargau se află vechiulu castelu **Habsburg**, originea domnitorilor Austriei.

45. Germani'a.

Dela pôlele de mn. ale Alpiloru pâna la Marea medinoptiale și resariteana, iucungiuratu in partea

apuseana de Franci'a, Belgiu si Oland'a, ear in cea resariteana de Russi'a, Poloni'a, Boem'i'a si Unga-ri'a, in centrulu Europei, locuiesce poporul germanu. Pamentul lui este impartit intre o multime de staturi mai multu sau mai putinu independenti, dar cu tot ce acestea se compuna intregu sub numele de „Germania.“ La md. forte muntoasa, pe la mijlocu delosa si colinosa, Germania spre mn. devine unu siesu estinsu pana la mari. Totu complexului tierilor germane cuprinde o aria de preste 11,000 mil. parrate, ear poporatiunea loru suie la 46 milioane, mai preste totu Germani curati, numai putinu amestecati cu Slavi si Iudei.

Muntii Germaniei la md. suntu Alpii, cu nenumerati rami. Alu doilea ramu insemnat de munti suntu Jura, cari vinu din Elveti'a, si despicati prin Renu si Dunare, si continua cursulu loru spre mn. resaritu, pana se intalnescu cu muntii Boemiei. Cam pe mijlocul Germaniei se estinde Padurea turistica, carea desparte Germania de md. si Germania de mn. Spre mn. resaritu de la acest'a suntu muntii Harz, ear dealungulu Renului de partea drepta Padurea-negra (Schwarzwald), Odene, Taurulu; ear de cea stanga Vogenesis. a. Toti muntii Germaniei, afara de Alpi, nu trecu preste inaltimea de 6000 urme.

Apele Germaniei suntu multe si mari. Din Padurea-negra isvoresce Dunarea, carea priimesce

tote apele de pe partea mn. a Alpiloru, apoi dandu in Ungari'a, de aici in Romani'a, se verba in Marea-negra Pecàndo Dunarea curge spre resaritu, pe atunci **Renu**, isvorindu din muntele Alpiloru S. Gotthard, curge mai antàiu spre mn. r., apoi facendu laculu celu mare de Boden (de $8\frac{1}{2}$ miluri lungu si $2\frac{1}{2}$ latu) se intorce spre apusu incungurandu tota Elveti'a, dupa aceea se sucesce spre mn. si formandu multu locu mediun'a intre Germani'a si Franci'a, se scurge in Marea germana seu de mn. Dintre riurile lui laterali cele mai insemnate suntu: Aru, Necaru, Main, Mosel si Maas. Renumiti suntu tiermii Renului pentru frumseti'a loru naturale, marita prin barbatii'a si cultur'a locuitoriloru. Alu treilea riu alu Germaniei este **Elb'a**, carea vine din Boemi'a si se scurge in Marea de mn; intre Renu si Elb'a curgu riurile Ems si Weser. In fine din muntii Moraviei vine **Oder'a**, si se verba in Marea-baltica. De lacuri este avutu mai cu seama tinutulu Alpiloru.

Productivitatea Germaniei tine mijlocul intre fertilitatea tieriloru de md. si de mn. Ea produce tote fructele insusite climei moderate.

Locuitorii Germaniei, Germanii, suntu unulu din cele trei vitie mari ale poporeloru Europei, si se marginescu spre r. cu Slavii, ear spre md. si a. cu poporele romane. Ei dupa religiune suntu impartiti in romano-catolici si protestanti, mai in parti

egali (cei-a precum penindu incătu-va). **Agricultur'a** in toti ramii ei, apoi **industria si negotiulu** Germanilor suntu in mare aventu, ear in privinti'a **culturei** nu i intrecep nisi unu poporu de pe pamentu. Universitati are Germania preste 20, gimnasie, scole reali, industriali, comerciali s. a. nenumerate; ear populari atătu de multe, incătu putini omeni, atătu barbati cătu si femei, se voru afla acum intre Germani, cari se nu scia cetei si scrie. Asemene inaintari gigantice au facutu si facu Germanii si pe terenulu artilor; si poesi'a, pictur'a si music'a germana suntu forte respectabili, pe candu in privinti'a politica Germanii s'au aretatu mai putin activi decătu alte popore.

Statele cele mai insemnate germane suntu Prus-si'a si Austri'a, apoi urmăra regatele: Bavaria Saxonii'a, Württemberg'a, dupa ele mai multe ducate si principate.

Capitalea Prassiei si centrulu poterei Germaniei de acum — fără Austri'a — este **Berlinulu** lângă Spree, cu mai multă de $\frac{1}{2}$ millionu loc., un'a din cele mai mari, mai insemnate si mai stralucite cetăti ale Europei. Că capitali mai merita a fi insemnate: **Monaculu** in Bavaria, **Dresd'a** in Saxonii'a si **Stuttgart** in Württemberg'a, tōte trei remarcabili si pentu institutele loru de sciintie si arti. Dintre numerosele fortaretie, prin cari se apera tiér'a de invasiuni din afară, cele mai de frunte suntu: Coblențiu, Mogunti'a (Mainz), Ulm, Magdeburg, Stettin,

Danzig, Erfurt și a. Centrele comerçului germanu maritim suntu cetățile: **Hamburg**, Lübeck, Bremen, Stettin, Danzig și Königsberg, iar ale comerçului internu: **Berlinu**, **Lipsi'a**, **Francfurtu** lângă Mainu și Frankfurt lângă Oder'a, Coloni'a, Norimberg'a.

46. Tierile de josu: Belgia și Oland'a.

Aceste două tieri la mn. a Franciei și la a Germaniei, mai de multe ori unite și iarasi despartite, dela 1830 incóce compunu cele două regate **Belgia** și **Oland'a**. Ele se numescu și tiér'a de josu, pentru ca pozițunea loru în parte e mai afondu, decât luiciulu mărei medinoptiali, cu carea se marginescă la apusu. Dar cum se poate acést'a? Aici în adeveru trebuie se admire cine-va poterea spiritului, a barbatiei și a perseverantiei omenesci, care din nisce băți și rovine nefolositore a facutu cämpuri asemene gradiniloru, ba care s'a luptat cu marea și a scosu din bratiele ei tinuturi intregi. Dealungulu mărei mai cu seama în Oland'a, suntu facute umplaturi (gaturi) gigantice, spre a se aperă tiér'a da valurile ei. Căci marca are insusirea, a cresce (fluxulu) și a scadé (refluxulu) în intervale regulate de căte 6 ore, și asiá ea la casulu d'antăiu s'arū reversă preste o mare parte a tierei și aru înneca totu, ce aru astă in calea sea, deca nu i-ară fi pusu omulu stavilele acces'ea. Asemene și riurile

pe alocurea au curgere mai josu decâtua marea, și
 asiă nu aru poté descarcá înj tr'ens'a apele loru;
 dar locuitorii cei barbatili-au facutu porti in umplaturi,
 cari riurile insele si-le deschidu pe tempulu refluxului, candu marea se afla retrasa și fundulu ei este
 golu; apoi revenindu fluxulu, elu insusi inchide
 portile, si atunci riurile stau. Dar fiindca si asiă
 pamentulu este baltoșu si nu s'aru poté lucră, pentru
 aceea tiér'a este tataia crucisiu curmedisia de
 canaluri, paraie si siantiuri, si Olandesulu a-
 deseori trebuie se are si se cosésca intre astfelu
 de canaluri, că intr'o cetate, bă si cas'a si curtea
 sea trebuie se si-o apere de inundări prin canaluri.
 Cu tóte acestea insa poporulu belgicu si olandeu
 este unulu din cele mai avute; si pecandu adeseori
 pre locuitorii tieriloru celoru mai fruptifere i vedemu
 lipsiti de pène, pe atunci casele tieraniloru Olandesi
 sémena a castele boieresci, si satele loru a cetăti.

Ari'a acestoru tieri cuprinde aproape la 1200 miluri—, dintre cari ce-va preste jumetate vinu pe
 Oland'a; ear in privinti'a populatiunei precumpantesce
 Belgiulu, carele are $4\frac{1}{4}$ mill., pecandu Oland'a nu-
 mai $3\frac{1}{2}$. Desimea locuitoriloru, mai cu séma in
 Belgiu, atât'a e de mare, incâtua in unele ținuturi
 locuiescu căte 10,000—15,000 omeni pe milu, pre-
 cumu nu mai afămu nicalrea in Europ'a. (Asemenati
 d. e. Belgiulu cu Transilvani'a!) Locuitorii Belgiului
 suntu parte de viti'a romana (**Valoni**) si vorbescu

mai cu séma limb'a francësa, parte de vili'a germana (**Flandri**) și vorbescu că și Olandesii, limb'a olandesa, ce sémena multu cu cea germana, cu deosebire cu a Sasiloru transilvani, cu cari Olandesii au multa asemeneare in tota privinti'a. Belgii suntu mai toti rom. catolici, Olandesii protestanti. Ocupatiunea Belgiloru, pe lângă agronomia, baiesitu (carbuni de peatra, fero și plumb), negotiu pe mare și pe uscatu, este **industri'a** in mesura admirabile. Olandesii se ocupa cu agronomi'a, mai cu séma cu **cultivarea gradiniloru**, și semintiele loru de legumi și flori se espórtă in tota lumea; apoi cu economi'a vitelor și cu **pescuitulu**. Cestu din urma se portă órecandu in mesura atatu de mare, incătu Oland'a prin tr'ensulu erá pôle cea mai avuta tiéra in Europ'a. Pescii cei mai indatinati suntu balenele (chitii) și cu deosebire i r i n g i i, cari se espórtă in tota lumea și adueu Olandesiloru pe totu anulu dieci de milioane florini. R i u r i e mai insemnate suntu: **R enalu**, **Ma ass** și **S ch elde**, cari avendu scurgere putina se vérsa preste tiéra și intra in mare prin o multime de gori.

Clim'a Belgiului este mai uscata și mai sanatosa, a Olandei umedósa; cerulu parte mare nuorosu și negurosu.

Celâtîle de frunte in Belgu suntu: Capitalea **Bruxell'a** cu 260,000 loc, un'a din celâtîle mai de insemnatate ale Europei; apoi **G ent**, **A nt w e r p e n**

Lüttich (franc. Liége), sâr care preste 100,000 loc., cu fabricate și negoziuri foarte importanți.— Demnă de amintire mai este **Waterloo** pentru batalia cea mare, în carea Englteră și Prusia intrunite invinsera la a. 1815 pe Napoleone și făcând capetul indelungatului resbelu europeanu.—

Capitalea Olandei și reședința Regelui este **Haag**; iar cea mai importantă cetate e **Amsterdam**, cu 260,000 loc., unul din centrele comerciului din tota lumea și în privința avutiei pote numai de Londra intrecuta. Amsterdamul e zidit lângă sinulu mărei numită Zuider-See pe 90 insule legate între sine prin 280 poduri. Dupa elu urmează **Rotterdam**, la gură a Rinului, cu 120,000 loc., cetate renumita comercială; **Haarlem**, renumită în tota lumea pentru pomposele sale florării. În fine amintim și de orasul S-a ram, unde imperatul celu renumită alu Russiei, Petru cel Mare, pe la a. 1790, vreundu se cultive larg'a sea imperatia, nu s'a rusinatu înveia insusi la facerea năiloru. Cas'a, în carea a locuitu imperatul, se arata inca și astazi.

Olanda și în celealte părți ale pământului are numerose colonii, mai cu săma în Asie.

47. Englteră.

Regatul Anglia seu Englteră seu Britaniāmare este compus din insula Britaniā cu Scottia,

din insul'a Iri'a și dintr'o multime de insule mai mari și mai mici. Englter'a este unicul statu însularu în Europ'a. Arira părtilor europene ale regatului face preste 5700 miluri patrate.

Munti are Englter'a propria numai putini și neinsemnati, Iri'a mai nu ; dincontra Scott'a este tiéra muntoasa și delósa. Dintre riu rii cele mai insemnate suntu : in Englter'a Tamis'a și u **Tems'a**, Trent'a și Tîn'a, care se vérsa in Marea de mă., Severn'a in canalulu de Bristol ; in Scott'a Clid'a, in Iri'a Sanonul u. Tote aceste riuri in sine suntu mai putiuu insemnate ; insa avandu curgere tardia și intrandu marea aduncu in alviele loru , ele devinu navigabili. Tote riurile mai insemnate suntu legate intre sine prin multimi de canaluri.

Clim'a Englterei este indeobste că a tuturoru insuleloru. Marea stempera și caldur'a și frigulu ; de aceea vér'a nu e asiá caldurósa, nici earn'a asiá frigurósa, precum aru trebuí se fia dupa positioanea geografica a tierei. Vinulu și fructele de mănu se facu, iar bucatele și pasiunile prosperéza bine ; cu tote acestea insa, și cu tote ca agricultura in nici o tiéra europeana nu e atâtu de inaintata că aici, Englcii parte mare totusi traiescu cu pâne cumperata, adeca cu bucate importate din alte tieri, parte mare din România și Russ'a. Padurile lipsescu mai de totu ; dincontra insa e inzestrata tiér'a

in măsura extraordinară cu carbuni de pétра și cu feru.

Numerulu locuitilor oru Engliterei europene suie la $29\frac{1}{2}$ milioane, in Englter'a și Scotti'a mai cu séma protestanti, in Iri'a mai cu seama rom. catolici. Ocupațunile loru suntu cele mai felurite: agronomia, economia vitelor, pescuitul, baietul, dar cu deosebire **industria și comerciul**, cu cari intrecu tóte popórele nu numai ale Europei, ci ale lumei întregi. Ce vi se pare? Englter'a are nái de negoțiu preste 28,000, cari cu-treiera tóte mările și tierile pamentului, esportandu și importandu! Năile de riuri suntu nenumerate.

Industria (acésta răcolossală, ibiceare) se occupa cu tóte productele pamentului, dar cu deosebire cu bumbacu, pânure, feru și otielu, sticlaria, porcelanu, pensaria, pelaria și matasaria, se naintează fórte multu prin grandiósele straturi de carbuni de pétра, care suplinescu lips'a padurilor și stat'a suntu de mari, incătu numai in bâile dela Newcastle și Sunderland lucra căte 70,000 ómeni. Ear comerciul se ajuta prin insasi positiunea insulare a tierei, carea i deschide tóte mările pamentului. Cu dreptu cuventu dar se numesce Englter'a **domnitórea mărilor**. Tóte aceste impregiurări au conlucratu, spre a grădi in Englter'a averi colossali, precum nu se mai afla in nici o tiéra a Europei; dauna numai, ca

împartirea loru între locuitori este atât de neegale! Căci pe candu în mânile unor-a suntu concentrate averi de millioane, pe atunci mass'a cea mare a poporului este multu mai seraca, decât în alte țieri; și precum nicairea în Europ'a nu se gasescă atâtă avutii, că în Englîter'a, asiă iarasi nici o tiéra din Europ'a nu are atât'a seracime (proletariatu), că Anglia. Prin tóte cetătile ei cele mari suntu mii de ómeni, cari n'au casa nici mésa, ci petrecu dilele prin fabrico intunecóse, ear noptile pe strate, pe sub porti, poduri și canaluri.

Englesii suntu unu ramu alu vitiei germane; literatur'a loru este un'a din cele mai mari și mai avute de pe ~~Bpamentu~~^{Gentea} ~~institutiunile~~ loru de statu suntu de modelu și altoru popóre. Armat'a de uscatu este ne 'nsemnata, căci numera în pace numai 150,000 fectori; dincontra insa armat'a marina (flot'a) este cea d'ântăiu în Europ'a, căci aveá în anul 1866.630 de nái, intre cari 506 vapóre, cu 9734 de tunuri.

Gigantic'a capitale a Englîterei este **Londr'a**, lângă Tems'a, cea mai mare și mai avuta celate în Europ'a, centrulu comercialu din tota lumea. Ea are preste $2\frac{1}{2}$ millioane de locuitori, va se dica, căti are d. e. tota Transilvani'a. Ea mesura în lungime 8, în latime 4 óre; are 200,000 case, 10,000 strate, 600 biserici și capele s. a. A dou'a cetate a regatului e **Liverpool** cu 400,000 loc.

și industria și negotiu grandiosu. Cele mai însemnate fabrici de bumbacu suntu in **Manchester** și **Glasgov**; ceea cu 340,000, cest'a cu 390,000 loc. In fabricatele de feru esclăza **Birmingham** cu 300,000 și **Shefield** cu mai multu de 100,000; in lucrarea lănei **Leeds** cu 200,000 locitorii; dintre cetătile, unde se cultiva mai multu sciintiele, însemnămu **Greenwich** cu turnu astronomicu fără renomitu; **Oxford**; **Cambridge**; **Edinburg**, capitalea Scotiei, și **Dublin**, capitalea Iriei, tōte cu universităti, in fine **Canterbury**, resiedinti'a Episcopului— Primate alu Engliterei. Ear că fortaretie merita a se însemnă: **Woolwich** cu arsenale (armarii), **Plymouth**, unde se tine o parte a flotei, **Portsmouth**, un'a din fortaretiele de rangulu antăiu in Europ'a, **Dover** in Englitter'a, cărei-a corespunde **Calais** in Franci'a, trecătoarele acestoru dōne tieri, despartite prin Canalulu numitu **La Manche** (māne'a) și prin Passulu de Calais.

Grandiose suntu posessiunele Engliterei in tōte celelalte părți ale pamentului ; căci acelea facu o parte însemnata a pamentului intregu. Cele de frunte dintre ele suntu : in Americ'a mn. vastele tieri de Hudson, Panam'a și o multime nenumerata de iusule; in Asi'a Indi'a, in Afric'a Capulu bunei sperantie; in Australi'a iaresi tinuturi vaste de dieci de mii miluri.

48. Londr'a, capitalea Engliterei.

Londr'a, gigantic'a capitale a Engliterei, mesura in lungime 8 si in latime 5 ore, are la 10,000 piatie si stratei 600 biserici si capele, la 200,000 case si 2,800,000 locuitori; va se dica, mai multi decat Transilvan'a intrega.

Londr'a e compusa din 5 parti mari si cuprinde o multime de sate si orasiele dimprejur, ce le a inghitit si necurmatu le inghite Samburele Londrei este „Cetatea“ (city); aici se afla biserica S. Pavelu, cea mai mare biserica reformata in tota lumea, zidita dupa form'a bisericei S. Petru din Rom'a; aici stau toverulu, o zidire mare vechia, mai de multu resiedint'a regiloru, astazi armaria si prinsore de statu; aici e casa svatului, palatiul primariului (lordmaiорului) Londrei s. a.; aici e centrul negoziului, si cine nu are negotiatoria aici, unde boltele, magazinele, comptoarele stau siru de siru, acel'a nici ca se socotesce intre negotiatorii considerabili. „Capetulu apuseanu“ (Westende) se distinge prin piatie pompose in forme de gradini si prin cele mai stralucite negotiatorii, care mai cu seama noptea, la minunata iluminat'one de gasu, dau o privire incantatoare. In „Westminster“ resiede famili'a regesca, cuprindiendo singuru castelulu cu bisericile, curtile si gradinile sele locu catu o cetate. In fine capetulu resariteanu (Ostende) si celelalte parti mai noue suntu ale negoziului si ale facerei nailoru, apoi mai cu sema dealungulu Temsei locurile magazineloru, ale incarcatului si descarcatului, ale fabricelor, masinelor si lucratoreloru de totu felulu.

Privirea Londrei este maritia, dar nu vesela, precum e d.e. a Vienei, ci intunecatu si seriosa. Cerulu Engliterei parte mare este nuorosu si negurosu; mai adaugendu la

acést'a miile de urlóie lungi ale fabricelor, alu căroru sumu negru de carbuni se asiédia că o pâcla innadusitóre asupr'a celàtiei, apoi e usioru de priceputu, cum mai nici odata, nici candu e tempulu mai serinu, nu se pôte vedé dintr'odata cetatea intréga. Pe lângă acést'a cele mai multe case suntu facute numai de caramido netinciuite; numa bisericile, zidurile publice și casele prin părțile mai noue suntu imbrilate cu pétra séu tinciuite și colorate.

Umbletulu, strépetulu, strigatulu pe strate este fără margini și mai assurdiesc pre strainulu. Carele mari și mici, incependu dela caret'a lordului pâna la caroi'a de carbuni, în tòte formele și marimile, necurmatu se misca în cîte 6—7 renduri unulu lângă altulu prin stratele mai late; trotoarele cele pâna la doi stânjini de late nu suntu de ajunsu pentru pedestrii, cari se calca unii pre altii. Dar câtii ómeni umbla pe Tems'a insusu și 'njosu; câtii sbóra pe drumulu de feru portatu pe arcuri preste copersierile caseloru; câtii vinu și pléca pe Tems'a la dealu, la vale, precum și pe cele 5 drumuri ferate, unde carele vinu și mergu pe tóta diu'a de mai multe ori, pe unele la tóta ór'a, ba pe unulu totu la patrariu de óra!

Dar ce viétia e la porturi, cari potu cuprinde 1000 nái, ce vinu cu mărfuri de totu felulu din tòte părțile lumiei și iar încerca articuli pentru tòte tierile pamentului, mai eu seama insa pentru Indi'a și Americ'a! De ambe părțile Temsei suntu magazii de magazii, unele de marime colossale. Asiá d. e. singure magazinele de tabacu cuprindu unu spatiu de patru juguri.

Unulu din cele mai minunate lucruri ale Londrei este Tunelul p e s u b T e m s ' a , care se și socotesce între cele 7 minuni ale lumiei noue. Cá se nu se intrerumpa umblarea pe Tems'a prin unu podu, ce era de lipsa ase face

la unu locu fôrte umblatu, unu Francesu, anume Brunel, a datu planulu, a se zidí unu podu pesub Tems'a sî dupa lucru incordatoriu de 19 ani, dupa nenumerate greulâti, pedeci sî periculi, la anulu 1843 finì opulu celu grandiosu. Dóue drumuri in lungime de căte 1300', unulu pentru mergere, altulu pentru venire, suntu scobite pe sub Tems'a cu nespusa maiestria, in form'a unoru buti gigantice. Inaltîmea loru e de 20, latîmea de 14 urme, sî intre boltitura sî alvi'a riului este o pâtura de pamentu in grosime de 15 urme, asiá, incât riulu vîjaie sî năile umbla in inaltîme mai de 6 stânjini pe deasupr'a capetelor omeniloru umblatori prin Tunnel.

Càtu de avuta va fi o cetate cå Londr'a! Asemene ei in avulii adeveratu ca nu este alt'a pe pamentu. Dar omeni seraci suntu in Londr'a? M'ai mulți de càtu ori unde. Dieci de mii traiescu aici numai din cersîtu séu furlu, tragendu-si d'abia susletulu prin unghuri intunecosé si necurate., fără casa, fără mésa, fără prândiu sî cina, fără lucru sî odichna sigure. Si pe lângă capitalistii cei putredi de avuti, cari risipescu pe totu anulu millioane preumblanduse prin tôte tierile lumiei, căti voru fi morindu in Londr'a, cari nici odata n'au esitû din cetate, nici odata n'au vediu tu unu câmpu infloritu séu o holda inspicata séu o padure verde, nici au audîtu vreodata iu vieti'a loru cantandu cuculu séu mierl'a séu priveghitórea!

49. Dani'a si Scandinavi'a.

Intre Marea de mă, Oceanulu atlanticu si Marea 'nghiatata dela mă de o parte, si Marea baltica si uscatulu Russiei de alta parte suntu situate cele trei tieri D a n i'a, S v e d i 'a si N o r-

vegii'a, dintre cari ceste döne din urma se numescu și **peninsul'a scandinavica**. În mai multe epoci ele au fostu impreunate; astădi însă suntu despartite, formandu fiacarea căte unu regatu independinte, însă asiă, ca Svedi'a și Norvegi'a au unu rege.

Ari'a Daniei, carea consiste din peninsul'a Jütlandi'a și insulele Seeland'a, Fünen, Faröer, Island'a și a. mai mici, cuprinde preste 2700 mil. \square cu $1\frac{3}{4}$ millioné ómeni; iar a Svediei cu Norvegi'a preste 14,000 miluri. Dar de-să ari'a acést'a este fórte mare, mai mare decătu d. e. a Germaniei intregi, totusi populaționea e fórte puțină; căci partea cea mai dinasara spre Marea'nghiatista pentru frigulu celu cumplitu alu unei érni de 10 luni și pentru sterpiciunea pamentului mai nu se pote locui; după aceea o parte fórte nsemnată coprindu muntii Scandinavi, ce despartu Svedi'a și Norvegi'a; în fine lacurile cele multe și padurile cele enormi, ce umplu tierile, lasa puținu locu pentru agricultura. Asiă populaționea, afara de părțile de md., este fórte rara și face numai ce-va preste 6 millioné. Mai toti locuitorii se tînu de religiunea reformata-luterana și de vîti'a germana, și pe lângă tóte greutătile, cu cari au a se luptă, suntu fórte culti, asiă incătu în fiace casa, astii Biblia și o carte de cantări și de rogaciuni, și toti locuitorii sciu celi și scrie. În Norvegi'a pentru departările cele mari ale case-

loru nu se potu aduná copiii la scóle, ci invetiatorii umbla pe la ei din casa 'n casa.

Muntii cei mai insemnati suntu in Svedia si Norvegi'a **Scandinavii**, cari despartu aceste döue tieri,— munti nu atàtu inalti, cátu intinsi, lati si seci. Island'a este plina de m u n t i v u l c a n i c i; si este unu ce de totu strainu, că, pecandu ei pe dinafara suntu acoperiti mai pàna josu cu nea, pe atunci din craterii (gorile) loru necormatu ese fumu si abori, vestindu foculu giganticu, ce arde inlauntrulu loru. Cei mai insemnati suntu H e c l ' a si C r a b l ' a. Multi dintr'ensii vérsa din sine funtâni de apa atàtu de ierbinte, incàtu locuitorii si-gatescu bucatele intr'ens'a.

R i u r i b i e a c e s t o r a l t i e r i s u n t u i n s e m n a t e , dar lacurile cu apa frumósa impede nenumerate. Cele mai insemnate suntu: celu de W e n n e r n , de W e t t e r n si M ä l a r e n ,— tóte in Svedia.

P a m e n t u l u D a n i e i , precom si pàrtile međidiali ale Svediei si Norvegiei produc bucate, mai cu séma secara, ovesu, ordiu ; pasiunile suntu forte grase, si frumset'a si felorimea plantelor („Flor'a“) Svediei se dice a fi cea mai mare in Europ'a. Spre mn. insa incetéza vegetatiunea din ce in ce mai tare ; stejarinu si sagulu dispara , si remâne pinulu micu si piticosu, apoi mesteacanulu numai in forma de tufisiu merunte. In fine se perde si acest'a si pamentulu aru remané de totu golu si sterpu, déca mam'a natur'a nu l'aru fi imbracatu

cu m u s c h i. Muschii acesti'a, cari că medicina sub numele de „muschi de Island'i'a“ ajungu să pe la noi, suntu pentru putinii locuitori ai acelora tînaturi nepretiuiti, sdrobindu-se meruntu să folosindu-se că nutrimentu in locu de faina. In părțile de md. locuitorii se nutrescu din agricultura și din economia vitelor, cari ambe suntu in stare fôrte buna; ear la mn. mai cu seama din pescuitu și din tînerea t a r a n d i l o r u, unicului animalu de casa, ce mai poate trai in acele regiuni triste. Industri'a și fabricele nu suntu considerabili; dar negotiatori'a, mai cu seama pe mare, este fôrte insenata, căci respunde in dôue mări, și totdeodata și rentabile, căci tóte năle, ce voru se intre din Marea germana in cea baltica, și din cest'a in ceea, trebuie se tréca prin strimtorile (Sund, Beltulu mare și micu) acestora tieri. Articulii de frunte ai comerciului scandinavicu suntu **lemnale și ferulu**, in care din urma privintia Svedi'a este cea mai avuta tiéra in Europ'a.

Intre cetățile acestoru tieri esceléza **Kopenhagen**, capitalea Daniei, zidita in insul'a Seeland, cu 150,000 loc, fôrte frumosa, centrulu negoziului și alu literaturei danese; **Stockholm**, capitalea Svediei, lângă laculu Mälarn, la locu atât de frumosu, incât mai rivaliséza in privint'a acest'a cu Lisbo'a, Neapolea și Constantinopolea;— in fine **Christiani'a**, capitalea și cea mai de frunte cetate comercialie a Norvegiei.

Atâtă Dani'a, câtă și Svedia mai au și colonii în alte părți de pamentu.

50. Russi'a.

Aruncându ochii pe chart'a Europei, observămu în data la resaritulu ei o tiéra, ce se întinde dela capetulu ei de mn. pâna la celu de md., și cuprind jumetate din aria Europei. Ce tiéra e aceea ? Aceea e **imperati'a Russiei**.

Russi'a se întinde dela Marea-inghiatiata pâna la Marea-negra, muntii **Caucasu** și laculu Caspicu, și iarasi dela Marea-baltica, Germania, Poloni'a, Austria, Romani'a pâna la muntii și riu'l **Uralu**, ce despartu Europa de Asia, și cuprinde o aria de 90,000 miluri \square cu 67 milioane de oameni ; ear computându-se și enormile ei posesiuni din Asia și Amer.c'a, suprafaci'a ei e de 370,000 miluri \square cu aprópe la 80 milioane oameni. Mai a opt'a parte din totu pamentulu uscatu se tine de acésta imperatia colossale, carea in privinti'a marimei nu are alt'a asemenea sîesi. Sî déca spatiulu acesta nu aru fi pôte mai pe jumetate pamentu sterpu și nefolosibile ; déca numerulu populației aru corespunde marimei spatiului ; in fine déca populatiun'a aru ave cultur'a și libertatea , ce o posedu celealte popore mari europene : atunci Russi'a fără 'ndoiéla aru fi celu d'antău statu pe pamentu.

Afara de muntii Uralu la r. și Caucasu la md., numai prin mijlocul Russiei mai trece unu sîru de muntisiori, numiti W a l d a i ; dintr'alte tòta Russia européana este uuu siesu vastu mai neintreruptu.

Clim'a Russiei este fórtă selurita și se poate reduce la trei classe. Dela Petropolea insusu nu se mai facu bucate, și vegetatiunea devine din ce in ce mai se-raca. Pe la mijlocul Russiei clim'a este stempe-rata și cóce productele tierilor nóstre, afara de vinu ; in fine la md. se afla și vinu, ba ici colea chiaru și fructele de md.

De ape Russi'a e fórtă avuta. La mn. a. suntu lacuri nenúmerate, intre cari esceléza **Ladog'a** și **Oneg'a**, cele mai mari in Europ'a. Mai prin mijlocul imperiului corge maréti'a **Volg'a** („mam'a Volg'a,” dupa cum i dicu Rusii), celu mai mare riu in Europ'a, care dela isvórele săle pâna unde se vérsa pe 65 de guri in Laculu Caspicu , face unu cursu de 430 miluri. Totu in laculu Caspicu intra și **U r a l u l u**, pe candu in Marea Azovica se descarca **D o n u l u**, in cea negra **D n i p r u l u**, **B u g u l u** și **D n i s t r u l u**; in cea baltica **V i-s t u l'a**, **D i n'a** și **N e v'a**; in fine in cea alba și cea inghiatiata **D v i n'a**, **P e c i o r'a** s. a.

Locuitorii Russiei suntu de fórtă multe vitie: poporulu predominitoru suntu **Rusii**, celu mai de frunte ramu alu vitiei slavice ; apoi urméra Polonii, Germanii, Finii și multe alte popóre. Numerulu Ro-

mâniloru din Russi'a (Bessarabi'a russescă) nu se
scie cu securitate ; dar se crede, ca suie la 800,000.
Religiunea predominătoare este cea gr. or., de
carea se înține totuști poporul rusesc împreună cu
curtea imperială; este însă o parere cu totul gresită,
de către mulți scriitori străini dicu, ca capul bisericei
russesci este Imperatul ! Totuști de religiunea resa-
riteană se întin și Români, Greci și o parte a Ru-
tenilor și a Armenilor. Germanii suntu mai cu
sema Luterani, Poloni rom. cat.; iar popoarele din
Caucasus se întin parte mare de Mahomedanismu.—
Industria și fabricatele russesci pe
lângă ale poporelor apusene suntu numai în princi-
pia ; iar **comerciul**, ajutat prin altătoare mari,
lacuri, râuri și canaluri, a luat aventu fără in-
semnatu. Se poate dice pe scurtu, ca Russi'a expõte
producte crude (bucate, vite, piei, pesci, icre s. a.)
și impõrtă producte prelucrate.

Capitalele marelui imperiu suntu două : capita-
lea vechea **Moscvă** („Cetatea cea sănătă“), „inimă
Russiei“), mai la mijlocul tierrei, cu pomposele pa-
latiuri imperiale, la 400 de biserici și la 400,000
loc.,—și capitalea nouă **Petropolea** (Sanct-Pe-
tersburg), zidita pe la anulu 1700 de Petru celu
Mare lângă sinulu finicu și râul Nev'a. Petropolea
este ună din cele mai mari, mai pompouse și mai
avute cetăți ale Europei, iar în privința comer-
ciului fără nicioală celu d'antăiu locu alu imperiu-

lui russescu. Că centre ale comerçului maritim mai merită a se numi: Archangel la Marea alba, Astrachanu la laculu Caspicu, Odessa la cea négra, Rig'a la cea baltica, Revelu și Cronstadt în sinulu sinicu, pecandu în comerçului terestru esceléza: Moscova, Casanu, Chiévu, Tula și mai cu séma **Nischnai-Novgorod** cu targurile sele cele enormi, la cari concurgu sute de mii de ómeni din tóte părțile lumiei.

De Russi'a se tîne și o parte a **regatului Poloniei**, care órecandu se estindeá dela Mareabaltica pâna la Marea-négra, cuprindeá preste 13,000 miluri □ și era cunulut din cele mai poterice staturi ale Europei, ear de pe la anulu 1770 se afla împartită intre Rusi'a, Austria și Prussi'a. În tînțul acestui regat cade vechi'a capitale polona **Varsiovia**, dupa Moscva cea mai mare și mai însemnată cetate a imperiului.

Bessarabi'e pâna la anulu 1812 a fostu tiéra romanésca și s'a tinutu de Moldavi'a; ear la anulu acest'a, în urm'a unui tractată intre Russi'a și Turci'a, a venită in possessiunea Russiei. La anul 1856, în urm'a resbelului din Crime'a intre Russi'a și poterile apusene aliate, Russi'a a redatu Moldaviei o parte mai mica din Bessarabi'a, și adeca o fâșta de a stâng'a Prutului și o parte dela Dunarea de josu; ear partea cea mai mare este și acum in possessiunea ei.

51. Mosc'v'a, vechi'a capitale a Russiei.

De-sî capitalea actuale a Russiei este Petropolea, totusi poporul russescu remâne lipit cu inim'a sea mai multu de vechi'a capitale Mosc'v'a, carea cu reverintia sî pietate o numesce „sânt'a Mosc'v'a.“ D'ar sî este Mosc'v'a in adeveru o oglinda mai credinciôsa a vietiei russesci, decât Petropolea cea nouă sî plina de straini.

Mosc'v'a este situata lângă riulu de acelasi nume intr'unu siesu roditoriu, mai in centrulu imperiului russescu, din care cauza se sî numesce „inim'a Russiei“. Aspectulu ei de departe este fôrte imposante: marinea cetătiei, carea numera la 400,000 locuitori; palatiele imperatescii, cele preste 300 biserici cu turnuri inalte, parte smaltate cu verde, parte cu cupole aurite, i dau o vedere de totu straordinaria sî pompôsa. Inlauntrulu cetătiei obiectulu, cc trage antai'a data ochii strainiloru asupra-si, este castelula imperatescu numitul *Creml*, cu o multime de biserici sî palatii maretie. Pomp'a sî stralucirea acestoru palatii surprinde sî pre cei ce au facutu calatorii indelungate: paretii unoru sale suntu imbracati intregi in auru. Reverint'a Russiloru cătra acestu castelu cu sanctuariele sî reminiscintiele lui istorice atât'a e de mare, incât multi se insénna cu semnulu cruciei sî se inchina la pamentu, candu se apropiu de elu.

Mosc'v'a e unu locu fôrte vestit u in Istoria, caci aici se frânse poterea imperatului Napoleone la a 1812. Multi din voi voru fi audîtu de imperatulu Francesiloru Napoleone Bunaparte, celu mai mare erou atu tempului nou; pentruca sî din mosii vostru multi au portatu armele asupr'a lui in „batâile Frantiozului.“ Elu dupace cuceri mai tôte tierile Europei—afara de Englter'a—plecă in tóm'n'a anului 1812 cu o armata ne mai pomenita pâna atunci, că se se bata

cu imperatulu russescu Alexandru, care nu voia a se supune vointiei lui. Rusii, indata ce intrara Francesii in tărâ loru, se totu retrasera in cămpile loru cele enormi, aprindiendo si satele in urma, că armat'a lui Napoleone se nu afle cele de lipsa. Dupa multe lupte fără sangerose in fișe intrara Francesii in Moscva, unde sperau ca voru astă tōte cele trebuințiose să voru potă iernă.

Napoleone se incortelase in castelulu Tiariloru, armat'a cea gola și flamenda incepuse a se recrea: candu deodata se lată faim'a cea ingrozitoare, ca Moscva arde! Rusii de tōte părțile i dedusera focu. Astfelu arse cetatea cea mare și bogata in restempu de patru zile neintreruptu; a se stinge foculu nu era cu putintia, caci casele dupa datin'a de pe atunci a Rusiloru erau partea cea mai mare de lemn. Acum incepura Francesii a se retrage, dar Rusii i incungiurau de tōte părțile, dandu-le atacuri neintrerupte. Intr'acea frigulu crescă in modn infriosatu; vestimentele și nutrimintele armatei franceze nu sosira la tempu; mii de soldati perira de geru și de fome; mii se inecăra in riuri; și din $\frac{1}{2}$ millionu de soldati, Napoleone d'abia esă din Russi'a cu 8000 feciori buni de lupta; preste 200,000 perisera. Asiă se fini acestu resbelu infriosatu, la care luase parte mai tōta Europa.—

Nu departe de Moscva este pompos'a monastire a S. Treimi („Troitia“), cea mai marézia in Russi'a, ba pote in tōta crestinatarea greco-orientale.

52. Peninsul'a balcanica.

Numele de „peninsul'a balcanica“—dupa muntii Balcanu—lu portă tinutulu dintre Dunare si Măriile adriatica, ionica, mediterana, egeica, marmara si

negra, séu cu unu cuventu : **Turela europeana** și **Grecia**, din cari ceea cuprinde cam 6500 m.
□. cu 10 mill., ear cést'a ce-va mai putin de 1000 miluri cu $1\frac{1}{4}$ mill. de ómeni; apoi **Serbi'a** și **Muntenegru**.

Din strulu celu lungu alu Alpilor se traga prin peninsul'a balcanica döue ramuri principali: unul, sub numirea de **Giar-Dagu** și **Pindu**, merge paralelu cu Marea adriatico-ionica, altul sub numirea de **Balcanu** séu **Emu**, merge dela apusu spre resaritu și se termina in Marea-negra. Din aceste ramuri mari se imprăscia altele mai mici, asiá, iucàtu mai fiacare provincia are print'rensele marginile sele firesci.

Central University Library Cluj

Riulu principale e **Dunarea**, mediun'a de mn. a imperiului turcescu propriu decâtra Romani'a; din riurile ei laterali celu mai mare e **Mora'v'a** (in Serbi'a). In Marea-egeica se scurgu Mariti'a, Vardarulu, Peneulu s. a., mai lóte cu cursuri scurte. Preste totu peninsul'a balcanica este cam seraca de ape curgatore.

Clim'a preste totu este móle, dar nu asiá móle cá 'n Itali'a si Spani'a subt asemene latime geografica ; ernile, firesce afara de munti, suntu usiore si cu putina nea. Pamentulu e bunu si roditoriu; cu tóte acestea insa nu produce atât'a, cătu aru poté, căci agricultur'a preste totu se afla pe un gradu fórté de josu. Industri'a este dór si mai

neînsemnata, iar negoziul maritim se afla în mai bună stare. Articulii de esport suntu: bucate, vite, frante de meadiadă, untu-de-lemn, matase, bum-bacu, tabacu, vinu; iar cei de importu: cafea, manufacture și fabricate.

Locuitorii Turciei europene, cam 10 milioane, suntu fără feluriti, atât după origine și limba, câtă și după religiune. **Turci**, poporul predominantioriu, cam $\frac{1}{4}$ din numerul total alu populatii unei, se tinu de religiunea lui Mohamedu, Evrei de legea lui Moise. **Slavii**, împărțiti în Serbi, Bulgari, Bosniaci, Albani și a., suntu mai toli gr. or., asemenea **Grecii**. **Români**, parte compacti că agricultori și negotiatori, ^{partea nomadului} calatori cu turmele loru prin Macedonia, Tessalia, Epiru, Albania,— vorbescu unu dialectu alu limbii Româniloru dela Carpati și Dunare, dar amestecat cu cuvinte grecesci, slavice și turcesci; iar în scrisu se folosescu de limb'a gréca, din care causa scriitori straini—fără cnd nedreptulu— adeseori i au socotit u între Greci. Numerulu loru nu este cunoscutu cu exactitate; se crede insa, ca ajunge dela 1—2 milioane. Ei, afara de unele franturi neînsemnate, toti se tinu de biserică resariteana.

Imperiul turcesc multu tempu a fostu fără poteriu, și Turci erau [pe atunci găz'a Europei. La a. 1683 venisera pâna sub zidurile Vienei. Atunci imperiul acest'a, cadiote în smertire, se ar-

de într'o stare atâtă de debile, încâtă d'abia se mai sustine.

Locuitorii Greciei sunt mai toți Greci : mai cu seama pastori, agricultori și negoziatori. Grecia pâna la a. 1829 a fostu o parte a imperiului turcesc ; atunci însă poporul grecesc, ajutat de poterile mari europene, prin lupte indelungate, grele și gloriose a scuturat jugulu turcesc, și astfelu s'a constituit **regatul Greciei** de astăzi, care cu pasi repedi merge spre înaintare.

Cum în asemenea referinție că România stă sub protecția Portiei și principatului **Serbia**, cu aria de 1100 mil. □ și ceva preste 1 mill. locuitori, cei mai mulți Serbi, apoi Români, Bulgari, Greci s. a. cu capitalea cea însemnată **Belgradu** lângă Dunare.

Ea în muntii dintre Marea adriatica, Bosni'a, Albani'a și Serbia s'a sustinutu o tertișioră independentă, Cernagor'a său **Muntenegru**, cu 70 mil. □ și 120,000 loc. serbi; capitalea e **Cetina**.

Vestită capitale a Turciei este **Constantinopolea** (Stambul, cum i dicu Turcii,— Tiogradu, cum o numescu Slavii). Aceasta cetate ea singura are o istorie. În tempurile vechi era aici cetatea Bisantiu, Constantinu celu mare, Imperatulu Romaniloru, care a traitu pe la anii 330 după Christosu, a stramutat scaunulu domniei dela Rom'aici, și asia Constantinopolea—numita după numele

tui-a devenită capitalea imperiului român. Mai târziu s'a împărțită imperiul român în două: cea apusenă și cea resariteană. Cea apuseană s'a stinsu curendo; iar cea resariteană, în decursul temporului cu totulă grecescă, a statu pâna la a. 1453, cându-o surpara Turcii, ocupându Constantinopolea. De atunci ea este capitalea imperiului turcesc^u, reședintă Imperatului, care se numește Padisachul său Sultan, și a consiliului acestuia (Divanul, „Inaltă Portă“). Constantinopolea este cheia între Europa și Asia, și că atare de cea mai mare însemnatate. Dar și pentru marimea (1 mil. loc.), portul celu mare, în care intra și ieșea anual cîte 20,000 vase, pentru avută sea, precum și pentru frumosetea și amenitatea locurilor dimprejură ea este una din cele d'antăiu cetăți ale lumii. După ea urmărează Adrianopolis, Philippopolis, Tessalonici, Seres, Sofia, Sarajevo, orașe de comerț; Varna lângă Marea neagră, apoi cetățile dela Dunare: Vidin, Rusciucu, Silistra și a. și totă fortăreație.

Capitalea Greciei este Atina, cetate frumoasă înfloritoare, dar cu totă acestea astăzi mai numai o umbra a Atinei vechi, carea pentru multele și marile asiediaminte literare se numia „scolă lumii“.

Turcia are încă multe și însemnante posessiuni în Asia cu aria de 31,000 mil. □. și 16 mil. de oameni. — Asemenea mai are în Europa sub „protecțiunea“ sea: România și Serbia, mai de

totu' independinti, precum si in Asia si Afric'a mai multe tieri.

53. Privire preste Europ'a.

Spre apusu dela pamentulu celu mare siu Asiei se intinde o peninsula cu multe insectiuni si cu forme felurite, atinsa la medianopte de undele cele reci ale Mărei ghiatióse, la apusu si mediadi de Marea mediterana. Acésta peninsula este Europ'a, partea nostra de pamentu, carea dupa pamentulu insularé Australi'a intre celelalte este cea mai mica. De 5 ori mai mare este Asia, de 4 ori Americ'a si de 3 ori Afric'a; dar popórele Europei suntu domitóre mai preste toté celelalte natiuni. Déca alte tñuturi ale Asiei si Americei, ce se afla sub zon'a fierbinte, farmeca pre calatoriulu prin marimea si frumseti'a plantelor, prin gratiositatea si colorile animaleloru, prin marimea si sublimitatea fenomeneloru naturali, apoi, cumpanindu bine folosele si daunele, totusi in tota privinti'a Europ'a este pentru omu locuinti'a cea mai prijociósa.

Adeveratu, ca in ceea-ce privesce suprafati'a ei, Europ'a—luandu afara Oland'a noua cea compusa din insule— la inceputu a fostu dotata dela natura mai putinu; pentru ca avut'i a ei de astazi in plante de siguru cea mai mare parte este mai multu importata, decat' propria. Luandu afara arborii nostri de padure, cateva boiuri de tufe folositore si unele plante cepose si rada-

sinose, mai târziu celealte erbură, care Europă astăzi le produce cu prisosintia, suntu transplantate aici din alte continențuri. Chiar și sojurile noastre de bucate suntu venetice, și patri'a loru va fi Asi'a; și prenumi în tempulu mai de curendu ne dete Americ'a cartof'a (merulu de pamentu) cea multu folosita și folositore, și tabaculu celu putinu folositoriu, însă multu placutu: asiā ne dete Asi'a sorte de pomu nobili: cerasi'a, perseo'a, merulu, alamai'a, smochin'a, pepenele și chiaru și vinulu.

Dar tocmai într-o acăstă se cuprinde preferința cea mare a Europei înaintea celoralte părți ale lumii, ca clim'a ei cea moderată și insusită atât de ușioru productele altoru tieri, însă fără de a avea scaderile acelor-a. Europă în asemenare cu alte părți ale pamentului are munti, riuri și lacuri numai de mai mică însemnatate; padurile ei nu se potu asemenea cu codrii cei stravechi ai Americei; sîsoriile ei nu se potu compara cu mările de nesipu ale Africei și cu savannele cele monotone ale Americei; animalele ei cele mai poterice suntu debili și neînsemnante pe lângă animalele uriasie din Africă și Asi'a; dar pentru aceea apoi în Europă ele în-tempina pre omulu într'unu modu mai prietinosu și mai blându. Voi nu cunoscem ușoare, grozav'i și lungimea iernei din Sibiri'a și Americ'a de mediane opte; subțî asemenea graduri de latime continentului nostru produce încă bucate și multe feluri de fructe, unde acele două tieri, fiindu mai tot-

deun'a plină de ghiatia, dău raziloru sei locuitorii nu mai muschi și tușisii seundu. Nōne ne este străina furi'a oraganeleru Indiei apusene, ne suntu straine infriicosiatele contraste de ferbintiéla și geru, cum se află in Americ'a și Asi'a; déca și nu ne zimbesce ceralu in pomp'a tierilor tropice, apoi nu cunoșcemu nici acele bôle cumplite nimicitore, de care suntu cercetati locuitorii aceloru tieri atâtu de glorificate;—cium'a asiatica și africana și frigurile galbene ale Americei d'abiá atingu marginile cele mai dinafara ale Europei. Bucurosu ne lipsimu de acele pustii de nesipu mai fără margini ale Africei și Asiei, in cari nu pôte trai nimicu cu viață; bucurosu ne lipsimu de morastinile Americei cu esundările loru cele infriicosate; bucurosu ne lipsimu de multimea cea nenumerata a animaleloru și insectelor ei parte pericolóse, parte celu putinu fările urciose, rapitóre și veninóse. Fără grija se lasa Europeanulu somnului in câmpu, in padure, in senatiu, fără a se teme de espirarea cea veninosa a unui aeru infectatu, și de tari'a și veninulu unoru animale poterice, de musculitie urciose și de sierpi periculosi. Clim'a cea mai preste totu blanda, aerulu celu mai preste totu sanatosu dău Europeanului acea frumseta și taria trupésca, prin carea elu in generalu se distinge de celelalte popoare ale pamentului; și e probabile, ca ele i dău și nenegibilea superioritate spirituale. Europ'a din lăde

părțile lumii este cea mai cultă, ba cea singură cultă. Din Asie a existat omenirea, a existat cultura, dar de mii de ani ea a datu locu obiceiului mortu, barbariei selbatice și maimulariei neinfrenate. Europa de mai multă de 2000 de ani este centrul tuturor cunoștințelor, tuturor științelor, tuturor artilor, tuturor negoziatorilor și meseriajilor, tuturor naravurilor blânde și nobili, și numai de unu secol începe să în Americă de mediane opte o cultură mai nobile, mai cu seama prin coloniști europeni. Numai în Europa a avut crestinismul latirea cea mai mare, la marginea lui de mediad-resaritul pere semilună Islamului cea intrată cu forță, precum a percutat de multă la marginea ei apusenă, și din Europa au venit vestitorii cei insuflați ai Evangeliei, spre a predica mantuirea lumii tuturor popoareloru pământului.

L. Thomas.

54. Asie.

Cea mai mare parte de pămînt este Asia; căci aici ei impruna cu insulele face preste 800,000 miluri □. Dar și populația ei e mai numerosă, decât a tuturor celorlalte continenți, și suie la 800 milioane.

Asia e legată de Europa prin muntii cei lunghi ai Uralului și cei înalți ai Caucasului, iar de Africă prin istmul de la Suez. Marginile ei

suntu: la mn. Marea g h i a t i ó s a , la r. Marea-mare seu lina, éra la md. Marea i n d i c a .

Dintre muntii Asiei döue sîruri suntu mai însemnate: **Altai**, cari despartu Sibiri'a de Chin'a, și **Himalai'a**, care desparte Chin'a de Indi'a. Cesti din urma suntu cei mai înalți munti pe pamentu, căci au piscuri , ce ajungu la 27,000' preste fat'a mărei ; va se dica sunt mai de döue ori atâtu de înalți că culmile Carpatilor. Muntii acesti-a despartu Asi'a în trei părți mari. Dela Altai spre mn. se estin-de unu siesu vastu, **Sibiri'a**, o tiéra in partea cea mai mare atâtu de frigurosa, de stérpa și de pustia, neâtu pe ari'a ei de 260,000 miluri. □. locuiescunumai cam 300 mill. ómeni, și Russi'a, — dej carea se jîne,—o folosesce adeseori că locu de pedepsa pentru cei osanditi ; a fi tramsu la Sibiri'a însemnéza acolo: a fi condamnatu la cea mai grea prinsore.— Intre Altai și Himalai'a este imperiulu celu mare alu **Chinei**, cu 254,000 m. □. și 500 mill. ómeni, in privinti'a marimei intrecutu numai de Russi'a, ear in privinti'a populatiunei celu d'antâiu statu pe pamentu.— Spre md. dela Himalai'a suntu **Indiele** cu cele patru insule mari: B o r n e o , S u m a t r ' a , I a v ' a și C e l e b e s și o multime de insule mai mici. Dela Chin'a și Indi'a spre a. suntu: **Turchestanulu**, **Persi'a** și **Asi'a mica**, carea din urma apoi se întalnesc cu Europ'a la Constantinopole.

Riurile Asiei indeobste suntu forte mari. Cele mai însemnate din ele suntu: **Ob**, **Ienisei**,

Len'a in Sibiri'a; **Hoangho** și **Iantse**. **Kiang** in Chin's, **Iravaddi**, **Bramapntr'a**, **Gange** și **Indu** in Indi'a, **Tigrulu** și **Eusfratulu** in Mesopotami'a, despre care din urma dice S. Scriptura, ca ese din Raiu. In Asi'a este celu mai mare acu de munte pe pamentu : **Baicalulu**, de 80 miluri in lungime și 8—9 in latime.

Clim'a Asiei pentru estensiunea ei cea enormă, cuprinde in sine totă graduațiunile, dela ferbintiel'a oea nesuferibile de sub ecuatoru pâna la frigulu celu cumplito alu Mărei-ghiatióse, ce amortiesce totă viéti'a. Totă Sibiri'a cade in zon'a rece : pamentul nu produce făr' muschi și tufisiu seracu ; dar avutu e tinutulu acest'a de pesci și animale cu blane scumpe: vulpi, ursi, ermolini, soboli s. a. Asia de mijlocu cade in zon'a moderata și are totă producțele Europei medie in mesura foarte mare. Ear la md., ajungendu cu insulele sele pâna la ecuatoru, productivitatea ei este admirabile, atât in privint'a multimei și felurimei, cătu și a marimei și grandiosității productelor. Acestea suntu **tinuturile cele mai frumose și mai fructifere de pe pamentu**. Padurile suntu totdeun'a verdi, arborii de marimi enormi, tufisiurile de marimea arborilor nostri. Alamăile, portugalele, olivele, vit'a de viia crescute libere, că pe la noi arborii in paduri; dar pe lângă acestea suntu multime de produse, din cari unele nici prin tierile eele mai calde ale Eu-

ropei nu se facă bine. Astfelu suntu : Cafeu'a, tresti'a de zaharu, urediulu, piperiulu, scortissior'a, teulu, bumbaculu, indigulu; apoi smirn'a, tamai'a s. a., precum si o multime de arbori necunoscuti pe la noi: finiculu, chedrulu, pomulu pânei, s. a. Tote acestea de aici se aducu in Europ'a, si fiindca tierile acestea in parte suntu colonii de ale Euopeniloru, pentru aceea productele acestea se numescu in comernic „mârfuri coloniale.“

Precum e de avuta Asi'a in plante, asiá e si in minerali. In Indi'a se afla diamantu, cea mai tare, mai transparinte, mai rara si mai scumpa pétra; in Uralu auru, argintu, platina—celu mai greu din tote mineralele—, pétra magnetica; in multe locuri sare s. a, cate suntu in Europ'a. In fine Asi'a produce si **animalele cele mai mari si mai tari**. In siesurile cele grase ale Indiei pasce bibolulu si elefantulu, celu mai mare animalu terestru ; in pustietati si in trestisiele cele ca padurile ale riuriloru traiescu leulu si tigrulu, pandindu-si prad'a ; in riuri, mai cu seama in Gange, se tine infricosat'a sioparla, crocodilulu, ce cresce pana la lungime de 30 urme si este spaim'a omeniloru si a animaleloru. Prin padurile cele parte mare inca necalcate de picioru omenescu suntu sierpi gigantici, ce omora boulu cu o lovitura si lu mananca dintr'odata, ba si cu tigrulu si leulu dau peptu. Pe crengile arboriloru se joca feluri de maimutie si alte paseri mi-

nunate, dintre cari cea mai frumosa este paserea raiului. Paunii si gainile nostre traiescu acolo selbatice. Prin desierturi se afla si cea mai mare pasere, strutiulu; apoi cam i l'a cea barbata si rabduria, si gazell'a cea sprintena. Prin munti inalti se mai gasesce ici colea mosculu; care airea nu se mai afla pe pamentu.

Locuitorii Asiei se potu imparati in trei clase: 1. in popore selbatice, mai eu seama la mn., care suntu barbare si traiescu numai din venatu si pescuitu; 2. in popore nomadice seu pastoresci, cari se muta cu turmele loru din locu in locu, neavendu asiediaminte statornice; acestea mai cu seama pe langa muntii si prin podeiele tierilor de mijlocu; 3. in popore civilisate, care traiescu din agronomia, industria si comerciu, si ducu vietia regulata in comune si staturi. Dupa religiune cei mai multi locuitori ai Asiei suntu pagani: budaisti si bramanisti; Mohamedani suntu la 80, crestini la 13, Evrei la 2 milioane.

Tierile Asiei cele mai fructifere, precum: Indiele si insulele de md., se afla in manile Europenilor, mai cu seama ale Englesilor si Olandesilor. Cele mai inseminate popore ale Asiei suntu: **Chinesii, Iapanesii, Indienii, Persii, Arabii, Grecii si Evreii.**

Dintre cetatile Asiei suntu mai inseminate: in Chin'e: **Peking**, cea mai mare cetate pe pamentu

cu 3 mill. omeni; apoi **Nanking** și **Canton**, cestu din urma portulu principale europeanu; in Japonia **Ieddo**, cu 2 milioane locuitori; in Indi'a: **Calcut'a** si **Bombay**; in Turanu: **Heratu** si **Cabulu**, in Persia: **Teheranu**, in Asi'a mica: **Damasculu** si **Smirn'a**, totte forte mari si locuri centrali ale negoziului de mare seu uscatu.

Asi'a se numesce „leaganul omenimiei.“ Asi'a au impoporatu Europa si totte celelalte parti ale pamentului. Aici s'au facutu cele d'antaiu inventiuni: a lucră ferulu, a face si a manui instrumente musicali, a scrie, a face harthia, a tipari, a produce si a lucră matasea, sticla, porcelanulu s. a. Aici au statu cele mai vechi imperatii ale pamentului: a Chinesiloru, Indieniloru, Assirieniloru, Medeniloru, Vaviloneniloru, Persiloru, Fenicieiloru si Evreiloru. De aici s'au transplantatu cele mai multe fructe: merula, per'a, persic'a, nuc'a, alamai'a, viti'a de viaa s. a., si cele mai multe animali: boulu, asinulu, calulu s. a. in partile Europei. In fine de aici au esitut cele de frunte religiuni: cea mosaica, cea cristiana si cea mohamedana. Cu totte acestea popoarele Asiei prestre totu astadi suntu cu multu inde-reptulu Europeniloru, pentruca cu totte au stagnat, au statu pe locu; si cele mai multe asiediaminte ale loru suntu si astadi, ca inainte de 1000 si 2000 ani. Pentru aceea Europenii se nevoiescute a le radicá din letargia si a le trage la o cultura

viva, fructifera ; și vestitorii Evangeliei lui Christosu și astăzi strabătu cu pericolulu vietiei tierile Asiei, ba mările, muntii și pustietătile ei, pentru că a respondă lumin'a lui Christosu, că se lumineze tuturor.

55. Palestin'a.

Care din voi n'aru dorí, se auda ce va despre Palestin'a, tiéra cea săntă, în carea au traitu Avraamu, Isaacu și Iacobu; unde au învățat Prorocii; unde s'a nascutu, a vietuitu, a patimitu, morit u și invieato Domnulu nostru Iisusu Christosu; unde Apostolii au începutu a vesti Evangeli'a, și de unde, că dintr'unu sôre mare, s'au reversat radiele culturei și fericirei omenesci preste totu pamentul!

Palestin'a séu Canaanulu este o tierisioră de 465 mil. \square , marginita spre a. cù Marea-meditierana, spre mn. cù muntii Livanu și Antilvanu, spre r. și md. mai cu séma cu Arabi'a.

Tiér'a este plina de dealuri și munti, dintre cari cei mai cunoscuti suntu: **Livanulu**, în care cresceau minunatii arbori chedrii, de cari se pomenesce și în psalmulu de sér'a ; apoi **Carmilulu**, unde a traitu Prorocul Ilia ; după aceea **Tavorulu**, unde s'a schimbatu Christosu la fatia, și nu departe de elu **Ermonulu**, în fine **Muntele-masliniloru**, lângă Ierusalimu, de care se vorbesce de atâte ori în viéti'a lui Christosu.

In privinti'a apelorui Palestini'ui astazi este multu mai seraca, decum erá in tempurile vechi. Riu de frunte alu tierei este **Iordanulu**, in care s'a botezatu Christosu dela Ioannu. Elu isvoresce in Antilivanu si trece mai pe mijlocului tierei prin lacul Merom, apoi prin lacul **Ghenizaretu** seu **Marea-Galileii** seu a **Tiveriadei**, si apoi se verusa in **Marea-mórtă**. Impregiurimile Iordanului in vechime erau forte roditóre si pline de oameni, mai cu séma erau vestiti pentru rodirea si frumsetia loru tierii lacului Ghenizaretu, unde petreceau cu atata placere Christosu cu Apostolii sei. Ací erá **Capernaum**, care evangelistii 'lu numescu cetatea Christosu; ací erá **Vitsaid'a**, patri'a Apostoliloru Andreiu, Petru si Filipu; ací **Tiveriad'a**, unde se aretase Christosu umblandu pe apa. Astazi insa tinuturile cele frumóse, roditóre, binecultivate si pline de locuitori, atátu ale Iordanului, cátu si ale altoru parti, suntu pustii nesipóse, locuite numai de sére si alergate de pastori si talhari arabi (beduini).

Tóta Palestini'a pe tempulu lui Christosu erá impartita in patru provincii: Iude'a, Samaria si Galile'a dincóce, si Pere'a dincolo de Iordanu.

Dela Imperatulu Davidu, carele a traitu cu 1000 de ani inainte de Christosu, pana astazi capitalea Palestinei a fostu mai neintreruptu **Ieru-**

salimulu, cetatea cea sănătă a Evreiloru, și acum și a creștiniloru. Aici stetea pe muntele **Sionului** cetatea lui Davidu; dincolo pe muncile **Morîa** maréti'a biserică a lui Solomonu, la carea lucrasera mii de oameni 40 de ani; colo despartită de cetate numai prin perevolu Chidronu, se înalță **Muntele-masliniloru**, unde a incepută Christosu patimile sale și de unde s'a înalțiat la ceru. Ierusalimulu pe tempolu lui Christosu avea preste 100,000 loc., care numera însă la serbatorea cea mare a Pasciloru crescea pâna la 1 millionu, adunându-se atunci Evrei din toate părțile intr'ensulu. Ierusalimulu la anulu 70 după Christosu s'a stricatu prin Romani, și poporulu evreescu s'a răsipită preste toate tierile pamentului. Mai târziu a fostu ocupatul Ierusalimulu de Arabi, apoi de Turci; la anulu 1099 lu mai loara încă odată creștinii, dar nu lu potura tîné, și asiă acel'a de atunci și pâna astăzi este în mâinile Turciloru. Acumul Ierusalimulu este fără micu, negrijito și seracu, locuită de vreo 20,000 oameni, dintre cari cei mai mulți suntu Evrei și Turci, apoi vreo 5000 creștini din toate popoarele. La loculu, unde a invieatul Christosu, stă astăzi maréti'a „**Biserica a săntului mormentu**“, zidita de imperat s r a Elena, cu trei desparti m inte: unulu grecescu, unulu latinu și unulu armenescu, la carea pe totu anuln se ducu mii de oameni evlaviosi (peregrini, hagii) din toate păr t ile, c   se se inchine la mormentulu Mantuitorului.

Afara de Ierusalimul mai suntu a se aminti: **Vitileemulu**, unde s'a nascutu Christosu; **Evronulu**, unde s'a nascutu săntulu Ioannu Botezatorul; **Nazaretulu**, unde a petrecutu Christosu prunci'a sea; apoi cetătile negotiatoresci de lângă mare: **Gaz'a**, **Jopp'i'a**, **Cesare'a** și **Ptolemaid'a**, despre cari se vorbesce de multe ori in viéti'a Apostoliloru.

56. Ierusalimulu.

A fostu o desceptare serbatoresca in dimineti'a cea d'antaiu, ce me salută in Ierusalimul. D'abiá se crepă de diua, și sufletulu meu și tremură de acceptarea celoru ce eramu se le vedu. Tardiu trecu ór'a cea d'antaiu a diminetiei. și noi intetiramu pre caleudiulu nostru, a ne conduce spre sanctuariu. Mai mi era frica a pune piciorulu pe piantru, candu intraramu in biseric'a săntului mormentu. Ochii mei erau că turburati, și sufletulu meu lu cuprinsera cugetări minunate sănte, asiá incătu scobitur'a de pétra și tota pomp'a cea colosală a zidirei mi se paru numai precum se paru unui calatoriu turnurile cele inalte ale unui castelu, ce se inaltia pe nisice munti suri din negura. Fără de a scî, ca ce facu, esîsem din secretulu mormentului și me urcasem pe terass'a bisericei, de unde se poate vedé totu Ierusalimulu. Eata-o dar dinaintea mea, cetatea de mii de ani, că o veduva in doliu seu. Seculii, ce

zecu asnpr'a ei olivii (maslinii) cu miroso greu de betranetie, mormintele cu pietrile cele albe, stâncile cele gaurite, risipiturile de ziduri, tôte ti-aducu aminte de grelele evenimente, ce le a patimitu cetea acést'a. De aceea aru crede strainulu, ca 'n ea se sia tacere că intr'o casa de jale, și ómenii se umble pe strătele ei cu capetele invelite. Dar și acésta casa de jale din seculi n'a remasu crutiata de strépetulu ómeniloru, și pretotindeni se'ndeasa cumperatori și venditori, caleudi îndrasneti și vagabundi lacomi.

„Eata“, dise caleudiulu meu, „acéstia cale, ce duce la biseric'a s. mormentu, este calea doreriloru.“—Ac~~tonu~~^{nu} este pétra, ~~in~~^{nu} este despede, care se nu sia fostu martore ale unui mare evenimentu. Acestu spatiu a vediutu pre celu Preasântu în tota injosirea Lui, a vediutu pre celu condamnatu și patimitoriu, pre celu incununat cu spini și dusu la mórte sub sarcin'a crucei. Ce suveniri sănte suntu ziduite în petrile acestea, căte mii de inimi, incepundu din tempii lui Constantinu și Elenei, au sangeratu la acésta privire, căte s'au dusu mangaiate de acestu aspectu! — „Colo spre médiadì e Vitleemulu,“ dise caleudiulu mai departe. Vitleemulu, celu mai dragalasiu dintre cetăți! Cătu de pacinicu stă pe munte, și cătu de liniscitu cauta spre elu sórele celu inaltu!—asiá incătu nu mi aducu aminte, se sunte vediutu unde-va vr'unu locu, care cu atât'a grădosi-

tate se 'mpreune atât'a maiestate.---Colo la stâng'a printre coline se estinde valea pastorilor ; angusta și tacuta stă între dealuri , și numai putini arbori incingu marginea ei. Acolo cetele cerului în noptea sunta au vestită aută'a data celor mai seraci din poporu mantuirea cea nouă. Multe monastiri se radica preste casele Vitleemului, și trull'a, ce eminează mai susu, se tine de biserică cea zidita de imperatés'a Elen'a, carea stă deasupr'a săntei pescere, unde s'a nascutu Christosu.

„Cum se chiama cetatea aceea,“—intrebai pre caleudiulu, „carea in departare numai de câte-va sute de pasi de aici stă pe vîrsulu acelei coline ?“— „Accea e cetatea lui Davidu in Siono,“^{Cl}dise caleudiulu monotonu. Aici dar a locuitu barbatulu acel'a, celu mai mare alu templului seu, care a fostu profetu , poetu și imperatu. De aici poateă privi preste Ierusalimu , și se poateă uită neturburatu la valulu celu curgatoriu alu riului, la valea cea linisită inverdiendu, la terevinti și olivi, cum ornéza capetele colineloru. Cătra resaritulu de mediadi stă dinaintea ochiului privitorului valea Iosafatu, mosie'a pe Morfa și mai departe caldarea mărei mórte.—Nici unu aspectu nu poatea umplé susfetulu cu cugetări atătu de turburi, că valea Iosafatu, o crepatura angusta între două coline , dintre cari un'a pórta pe înaltimea sea muntele masiniloru, ceealalta cetatea Ierusalimului, taiata pe mijlocu de periulu

Chidronu celu mai fără de apa. Nici odată nu a-junge sărele in acésta aduncime trista : diminéti'a se ascunde după muntele maslinilor și dup' amédi după Morfa. Ea este valea umbrelor și a mormintelor, și cine trece preste podulu, ce este facutu acolo preste Chidronu, fără voia se cuprinde de fiori. In drépt'a dela podu se află mormintele lui Avisalonu, Iosafatu și Zacharia. Oameni rogatori stau asternuti la pamentu in apropiarea acestora morminte, și o multime de petri gramadite immultiescu inca tristeti'a acestui locu.

„Colo la resaritu,“ dice caleudiulu cătra mine, „vedi Vitani'a și muntele maslinilor.“ Dupa Villeemu de siguru Vitani'a este satisorulu celu mai dragalasiu, și suveniri scumpe suntu legate de loculu acest'a. Aici au locuitu Lazaru și Mari'a și Mart'a ; in mijloculu loru a odichnitu Iisusu de lucrulu celu săntu, spre a aduná poteri noue pentru ducerea la deplinire a misiunei Sele celei grele ; aici celu respinsu din Jerusalimu a aflatu adăpostu, celu fără patria patria, celu despretivitul de poporulu seu iubire și onore. Vitani'a o asin numí eu loculu iubirei celei tacute. Atâtu de singuratică e zidita pe dealu insusu, impregiuru incungjurata de pomi umbroși, de cămpuri inverdite, incătu ti vine se li faci casa intr'ens'a, incungjuratu de inimi iubitore. Multu stetù pironita vederea mea asupr'a Vitaniei, patriei sufletelor, care le iubă Domnulu atâtu de multu .

și susfetulu meu eră miscatu de simtiri neesprimabili.—Impreuna cu Vitan'a vede omulu muntele masliniloru. Aprópe de elu e Ghetsimani, josu la pôlele ei gradin'a masliniloru și susu pe culme biseric'a Inaltiarei. Cá unu munte alu pàcei, asiá se arata muntele masliniloru cu pomii sei. Mai nu mi poteam luá ochii de pe colinele cele sànte cu svenurile loru cele neuitabili.

Hackländer.

57. Afri'ca.

Afric'a este mai mica decâtú Asi'a, dar decâtú Europ'a de trei ori mai mare; căci mesura în aria 544,000 m. □.

Afric'a este cea mai mare peninsula de pe continentu. Legata de Asi'a numai prin **istmulu dela Suez**, ea de trei pàrti se 'ncungiura de mare, și adeca la mn. de Marea mediterrana, la a. și md. de Oceanulu-atlanticu, la r. de Marea-indica și de cea rosia.

Afric'a înlauntrulu seu este inca fòrte putinu cunoscuta, parte pentru furbintiel'a cea nadusitóre a climei, parte pentru selbachaci'a locuitoriloru, parte pentru deserturile ei cele mari. Intre aceste deserturi cea mai mare este **Sachar'a** la mn., carea se intinde mai preste tota latimea Africei și cuprinde spatiu mai cătu jumetate Europ'a. Aceea se poate numi o mare de nesipu, prin carea calatorii numai

in cete mari (caravane) se potu incumetă a călători, însă și atunci cu periculul vietiei. Căci nesipulu, radicalu de venturi grozave, precum și lips'a apei nu arareori au nimicitu caravane de sute de oameni.— Dar precum suntu în mare insule, asiă se află și în desierturile acestea îci colea căte unu locu de adăpostire, numită „oasa,” unde se gasesc apa, érba verde, pomi roditori și locuințe omenesci; de aceea călătorii Săchărei saluta astfelu de oase cu acela bucuria, că marinarii pamentulu uscatu.

Africă are **munti** înalți mai cu séma la marginile de a. și r., dintre cari unele piscuri se urcă la 20,000'; era interiorulu ei este parte mare unu podeiu radicalu.

Riurile Africei suntu mai cu séma pe la margini; căci înlauntru prin arinele cele vaste chiaru și apele se perdu. Celu mai însemnatu riu alu Africii este fără indoială **Nilulu**, un'a din cele mai mari ape de pe pamentu, care ușa și ingrasia Etiopi'a, Nubi'a și Egiptulu dealungulu loru și apoi la Alexandria pe mai multe guri se verșa în Marea-meditie-rana. Dintre celealte mai însemnate sunt: Zambesa la r., Riu Orang ilorū, Quorr'a, Gambi'a și Senegalulu la a.

Africă mai pe mijlocu este **taiata de ecuatoru**, și cea mai mare parte a ei se află sub zon'a ferbințe. De aceea clim'a ei este dintre cele tuturororū continutelor cea mai caldă, ba pe alocurea

nesuferibile.—Productele Africei se distingă nu atât prin felurimea loru,— că ale Asiei,—cătu prin mărime să soiu ; ear animalele ei atât prin marime, cătu și prin selvătacia deosebită. Africă produce: cafeá, zaharu, tabacu, bumbacu, fructe de md., finice, unu de lemn s. a., cu cari se pörta negotiu însemnatu. Asemene se espórtă din Africă lâna, pei, dinti de elefantu, pene de struliu și de alte paseri, nesipu de auru, tamăia, smirna, piperu, aromate s. a. Dar de unu negotiu mai cu séma ve veti miră și ve veti înfricosiá voi, adeca de **negotiul cu ómeni**. Pentru ca locuitorii Africei parteau cea mai mare suntu pagâni bárbari, cari compera și vendu ómeni, ca și alta marfa ; însă și Europeanii cei crestini și culti — spre neperitórea loru rusine! — se alăturara multu tempu la acestu negotiu barbaru, și numai în tempurile mai de curendu au inceputu Englesii, Olandesii, Francesii, Spaniolii s. a. a pune stavila acestei injosiri a omeniméi. Dar pe lângă tota priveghiarea loru și astăzi încă se vendu mii de astfelu de negri nefericiti și se espórtă mai cu seamă la Americă, pentru de a lucrá acolo în plantagele cele mari de bumbacu, uredu, tabacu s. a.

Dintre tierile Africei cele mai însemnante suntu: **Egiptulu și Abissini'a** la r., **tiér'a Capului** la md.. **Senegambi'a** la a. și **Maroco, Algeri'a, Tunis** și **Tripolis** la mn. Mai pretotindeni pe la margini se afla colonii europenesci ; și mai tóte

popoarele mai mari europene au possessiuni însemnante in Afric'a.

Dintre cetățile acelorui tieri mai mari suntu : **Cairulu, Alexandri'a si Teb'a** in Egiptu, cetea Capulu i (Capstadt) la Capulu bunei sperantie ; apoi **Maroco, Algeri'a si Tunis** la mn., ear in launtru la marginea a. a Sacharei **Timbuctu**.

Insul'a cea mai mare a Africei este **Madagascar**, carea singura face unu regatu de 10,000 miluri ☐ ; ear grupe de insule suntu: Azorele, Canariele, Capverdile la mn. a.; si Seychelele, Amirantele si Mascarenelle la md. r.

Numerulu locuitoriloru Africei nu se poate scrie pe departe, fiindu cele mai multe ţinaturi putinu cunoscute; dar se crede, ca aru fi cam de 150 milioane ; va se dica, Afric'a cea de trei ori atât de mare că Europ'a are mai numai jumetate atâti locuitori că acést'a. Vitiele loru mai cunoscute suntu: **Arabii, Egiptenii, Turcii, Berberii, Negrii, Hotentotii si Cafrii**. Prin cultura mai inalta esceléza intre ele numai **Egiptenii** și preste totu **Arabii**; celealte popoare indigene suntu său semibarbare, său de totu barbare, intru atât'a, încât unele numai puținu se radica preste animale. Religiunea predominitóre e paganismulu in form'a cea mai miserabile, cu inchinări la focu, arbori, ape, animale s. a. Dar cu toate acestea și acei negri A-

fricani suntu ómeni asemenea noue, cu acelesi talente, cu acelesi poteri spirituali; și de-si astăzi cei mai multi suntu cufundati in intunerecu ingrozitoriu, totusi va veni unu tempu, unde se strabata si la ei radiele crestinismului, si prin acést'a civilisare, cultura si fericire.

58. Camil'a.

Diminéti'a resare preste pustia; caravan'a pasiesce desirata pe siesulu celu sterpu nemarginitu si inaintéza pasii sei dupa sunetulu celu monotonu alu fluieritiei. Camilele suntu incarcate cu teancuri, acoperite cu cărpe; pe ele siedu Maurii cu turbane si mantale tarciate, cu palosie si sabii, sotile loru cele nedespartibili. Alătorea cu camilele mergusclavii. Inainte merge calare unu Arabu negru uscaciosu, stapànulu caravanei. Tota trup'a este unu nuoru plinu da pulbere. Sorele se radica, caravan'a se 'ntorce cătra elu si saluta pre Domnulu lumei. Acusi se 'naltia sorele mai susu, ferbintiel'a lui se pogóra pe piantru si iar se radica. Talpele belite incepua doré, trupulu obosesce, pre toti i chinuiesce setea. Nu este riu, care se transpórtă valurile sele argintii prin verdétia, nu este o tufa barem cătu vedi cu ochii. Caravan'a inaintéza pe piantrulu celu ferbinte si fara de umbra. De aru veni unu nuoru negru cu furtuna, de aru deschide fulgerele porile cerului, aru aduce scapare celor arsi de sete; râcnetulu leului li aru fi placutu, caci li aru promite piantru doritu. Atunci eata in mijloculu pustiei celei tante unu isvoru, ce dà linu vocea sea; camil'a inca din departare l'a auditu si deodata si-a reinterarit poterile, pasiesce repede inainte, si tota trup'a cu voi'a buna dupa

ea. Acum stă pe locu și și ganjesce grumazii de bucuria
 Ochii tutrororu schinteiéza de viétia. Unu focu electricu strabate
 trupurile tutrororu. Caravan'a se asiédia ocolu; pamentulu se
 scormonesce cu barbatâa, să din aduncimea mormentului
 ese la lumina isvorulu celu lîmpede, să toti se repeduă-
 supr'a lui, spre a se recreă de sorgintele celu nesecabile.
 Trasurile cele amortite ale fetelor devinu mai blânde,
 ochii lîmpedi, curagiulu otierită, poterile crescă. Toti se
 asiédia, se 'nindu corturile, se nutrescu animalele să se
 curatia bine de pulbere. Acum suntu uitate tóte su-
 ferintiele. Vorbirile scurtéza nóptea, se spunu povesti,—
 pustia s'a prefacutu in raiu.— Să déca a trecutu serba-
 torea, se umplu foii, se stringu corturile, se punu pove-
 rile; fluierită suna veselu, să calatori'a merge cătra tien-
 tă sea. Septemâniile trecu, o pustia se perde intr'alt'a cu
 monotonia necurmată. Dilel ferbintiy sebrsgâimbă cu nopti
 reci. Diu'a merge omulu ostenită la umbr'a camilei, ea se
 intorce cătra elu să i lingé mân'a, nóptea lu incaldiesce.
 Ventulu Chamsin rostogolesce perjolulu seu preste pustia;
 să să de acesta grozavia apera pre omulu totu camil'al.
 Acum se oglinda in aeru unu tîntru verde; in departare
 straluce unu lacu, oasă e «jansa!— Sperantia desiérta!
 Suntu ilusiuni să icône minciinóse: tîntru celu verde dis-
 pare, laculu se preface in pustietate, preste carea in locu
 de isvóre revérsa cristale de sare stralucirea loru. Foii
 cei cu apa se golescu, dilele se facu mai calde, mai o-
 stenitore, pasii caravanei slabescu. Atunci tu, animalu cre-
 dinciosu, devini inca odata mantuitorulu dela mórté alu
 domnului teu; cu sâangele teu, cu viéti'a ta tu rescumperi
 viéti'a lui! Elu ti infige palosiulu in inima, se arunca că
 unu tigru setosu asupr'a ta, bea sâangele teu, se recreéza
 cu ap'a din stomachulu teu să castiga potere de a ajunge
 marginea cea inflorita a pustiei.

Camil'a este nascuta pentru Arabu, este sclavulu lui, avulfa lui de pe tempurile lui Avraamu pana 'n dina de astazi. Ea e nai'a (corabi'a), pe carea trece elu pusif'a; ea lu duce la templele cele sante din Mecc'a, din Medina, lu porta prin desiertulu Sachar'a, ea la bogatulu Tomboctu si la stralucitulu Niger. Ea porta pe corpulu seu semnele sclaviei, gaborile cele perose, bisicele dela peptu si genunchi suntu urmari ale trudei ei, precum si nodurile unghiloru ei celoru mici crepate, ce o apera de arin'a cea furbinte. Ea e unu monstru, fara frumusetea, fara gratiositate, jumetate calu, jumetate oia, cu buz'a crepata, cu urechi obile radicate, cu grumazii lungi incovaliati, cu unu rendu de perula peptu si la barbia, cu crucea spinarei slabu si cu cod'a scurta. Ea umbla pe picioare lungi, umbla incarcata dile intregi si nu se ostenesce. Foile mimosei, ale polomideiloru si ale buruieneloru impungaciouse suntu nutrimentulu ei; ea se recreeaza din apa cisternei si si ia dintr'ens'a si pentru drumu; arareori capeta o nghititura de apa dintr'unu isvoru limpede. Ea se invitaria a se aruncata pe pamentu si a portata poveri; umilita si cu rabdare si pleca genunchii inaintea tiranului seu, ca se o incarce cu comoditate. La unu semnul din partea lui se radica si i urmeza. Elu se nutresce din laptele camilei sole, mananca carnei ei si se imbraca cu lana ei.

R. Meyer.

59. Cairulu, capitalea Egiptului.

Nu credeam se aflam cairulu o cetate ca totale celelalte ale Turciei: cu case mari, vechi, zidita fara gustu, cu cali strimte nepavate, cu cani, ce nascu si moru fara nume, fara stapanu, pe strate nematurate, cu dughene (bolte) miserabili s.a.; si lu aflaramu astfelu.

Ba inca vediuramu multe case de pamentu amestecatu cu paie, multe strate, prin care nu poturamu trece din caușă materialeloru aruncate pe ici pe colo. Francii, Armenii, Coptii, Evreii, Sirienii, Mahomedanii au in parte quartierulu loru. Bazarulu (tărgulu) inca nu respunde la acceptarea calatoriloru. Cu tōte acestea Cairulu are mai multe monuminte vestite de architectura araba, care prin gratiile loru fantasii facu se uiti miseriăa cetăției. Unele din geamii merita se atraga tōta admirarea calatorului. Minaretele acestoru geamii nu suntu că cele din Turciă propria : nisce colone, ce pōrta pe crescutu o galeria rotunda, de unde striga Imamulu, și dela galeria insusu o urmare ascutită in vîrfu ; aru poté se le compare cine-va fōrte bine cu Sultanii cei vecchi, ce portau pe capu turbanulu și in turbanu o péna lunga ascutită la vîrfu / Minaretele geamiloru din Egiptu au o forma mai grăditoasă, ce sămena cu o trula.

In totu Cairulu suntu mai la 400 geamii, dar nu suntu tōte frumosé.

Mahomedanii, dupa prescrierea Coranului, se inchina de cinci ori pe dī, care inchinaciune se chiama „namaz“: diminetiă, la mediadī, mai tardīu, apoi la apusulu sărelui și la dōue óre dupa apusulu lui; inchinându-se, se intórnă cătra Meccă cu fatiă, stau ingenunchiati, cei bogati pe tapete cosute cu auru, cei seraci pe alte asternute ordinarie. In singuratate său in mijloculu unei mari multimi de ómeni de ori-ce religiune, musulmanulu se inchina fără turburare, cetește o rogaciune, se radica, iar se pune in genunchi, apoi se spela pe māni, pe fatia, pe gura, pe barba și pe bratie.

In launtrulu geamiei se afla unu basinu pentru spălare. Loculu altarului este coperit. In partea, cătra

carea cade Mecc'a, se afla unu mare scaunu séu tronu. Pe ici pe colo pe pareti se cetescu versete din Coranu.

Cele mai frumóse geamii din Cairu suntu : geam'i'a lui Sultanu—Hasan, zidita într'alu 14-lea secolu pe piati'a Rumeilech de Malek-El-Nazar-Abú; ea pe din afara este marézia. Dupa acést'a vine a lui El-Muarid, bogata prin podobele ei. Dupa aceea Cait-Bai, ce se afla afara din cetate spre apusu, mica, dar fórte eleganta. Apoi El-Aschar séu geam'i'a floriloru.

Populaționea Cairului pôte se se urce la 420,000 suflete: Evrei, Musulmani, Copti, Armeni, Sirieni s. a. Cairulu se compune din Bulacu, Cairulu mare, Cairulu-vechiu séu Tostat.

Patriarchulu grecu locuiesce in Cairulu vechiu, la monastirea Sântului Georgiu, care monastire prin positîunea ei areá o vedere raportore sî unu aeru binefactoriu. La o jumetate óra intre Cairulu-mare sî Cairulu-vechiu trecuramu pe subt unu mare apaductu, ce aduce ap'a din Nilu sî o imparte prin citernele cetătiei. Dupa o alta jumetate de óra eramu in Cairulu-vechiu. Unu calugaru romànu din Bucuresci, care se aflá atunci in servitîulu Patriarchiei din Egiptu, sî care ne invitase se visitàmu pre Patriarchulu, ne duse la o casa asiediata pe o inaltîme, sî care casa ea insasi erá fórte inalta, cu mai [multe etage, de unde vederea predomniá preste totu orasiulu. Aici erá monastirea S. Georgiu. Aici nu simtîramu atât'a caldura cá in Caisulu-mare; unu ventu recorosu suflá neincetatu. Aerulu erá mai curat; insa nimicu nu erá mai frumosu, mai maretiiu, mai nou pentru ochii nostri, decât'u vederea, ce ni se infatîsiá asupr'a locuriloru vecine. De pe terass'a acestei case vediuramu Cairulu celu mare cu geamiile lui cu

minaretele lui, ce se perdeau prin buchetele de arbori de curmali; cetățiuă, satele vecine, campiile verdi și galbene; Nilulu cu apele lui capriciose, ce se întoarneau că unu sierpe printre gradini și nesipurile desertului spaimentorii; lantiulu muntelui Mocatam, hotaru între luncile Cairului și desertului, între viația și morțe; apoi piramidele maretie, ce sămena ca voru se impuna desertului, amenintându-l cu puterea geniului omenescu, ce ele portă în fruntea loru de atâte mii de ani.

Dupa Dim. Bolintineanu.

60. Americ'a.

Europ'a, Asi'a și Afric'a se numescu cu unu cuvânt **lumea vechia**; iar Americ'a se numescă **lumea nouă**, pentru că pâna la anul 1492, candu renumitulu navigatoriu **Christoforul Columb** descoperi marginile ei, ea era Europeanilor cu totulu necunoscuta.

Americ'a cuprinde tota emisfer'a apuseana a pământului, și se extinde într'o lungime colossală de 1870 miluri dela gradulu alu 80-lea de latime mn. pâna mai iarasi la alu 80-lea de latime md; va se dica dela Marea-ghiatiósa de mn. pâna la Marea-ghiatiósa de md., pecandu latimea ei se schimba dela 6 miluri pâna ia 865.

Americ'a constă din 3 părți mari: una este **Americ'a de mn.**, alt'a **Americ'a de md.**, legate prin **istmulu dela Panam'a**, și apoi dintr'o multime de insule între aceste două, care

Iusule tóte la olalta se numescu **Indi'a apuséna**, pentru ca la descoperirea loru ómenii au credut, ca acelea se tinn de Indi'a.

Americ'a de tóte pàrtile este incungjurata de mare: la mn. de Marea ghiatiósa de mn., la a. de Oceanulu-mare, la md. de Marea ghiatiósa de md., și la r. de Oceanulu atlanticu. Ari'a Americei face 750,000 m. □; ear numerulu locuitorilor ei suie la 75 millione și se immultiesce fórte tare prin immigrarile cele dese din celelalte pàrti de pamentu, mai cu seama din unele tieri prea desu impoporate ale Europei, d. e. din Englter'a și Germani'a.

Muntii Americei nu suntu cei mai inalți, precum se credea pâna cacaun, îninsă cei mai estini de pe pamentu, pentru ca se lungescu preste tóta marginea apuseana a Americei de md.; însă și în privinti'a inaltimiei numai Himalai'a din Asi'a î întrece. Piscurile cele mai inalte ale acestoru munti, numiti **Cordilerii** seu **Andii**, suntu: **Chimborazo** de 20,000', vulcanul **Aconcagu'a** de 21,000, **Himani** de 22,000 și **Nevado de Sorata** de 23,000', tóte în Americ'a de md. Afara de acestei-a mai suntu și altii mai puținu inalți, printre cari se afla multe podeie inalte dela 5000—12,000' preste nivelulu mărei.

Déca în privinti'a inaltimiei muntiloru Americ'a este întrecuta de Asi'a, apoi în privinti'a **riuriloru** întrece Americ'a tóte celelalte continuturi. Rurile

Santu-Laurentiu, **Missouri** și **Mississippi** la mn. și **Orinoculu** și **La-Plat'a** la md. suntu de 2—3 ori mai mari decât Dunarea; ear **Marañonulu** séu **Riulu-Amazónelorú** este cea mai mare curgătoare pe pamentu și atât de latu, incât dela mijloculu lui abia se vedu ómenii pe tîrmuri. Printre aceste riuri se intindu apoi de regulă siesuri largi, numite la mn. savane, ear la md. pampas. Unu minunatu fenomenu alu naturei este **cataractulu dela Niagar'a** alu riului Laurentiu, care, dupace trece prin 4 lacuri mari ale Canadei, se arunca cu o repejune admirabile și cu unu vuietn înfricosiatu preste o stânca de 26 stânjini, astă incât din mari departări se aude vuietulu, și se vedu aborii, ce se radică.

In privint'a clim'e i aflâmu in Americ'a mai mare varietate, decât in ori-ce alta parte a pamentului. Lucru natural; pentruca nici unu altu continutu nu are lungimea ei. De aceea gasim aici toate climele de pe pamentu, incependo dela ferbintiel'a de subtequatoru pâna la amortiel'a dela poli. Prese totu insa este unu ce remarcabile, ca clim'a Americei e mai rece decât cea corespundiatore a Europei; căci pecandu noi in Europ'a la o latime mn. de 60 graduri, d. e. la Petropolea séu Stockholm, mai producemu bucate, pe atunci acestea in Americ'a incetează dejá la 50 graduri. Cu varietatea climei stă in legatura varietatea productelor, carea in

Americ'a este deosebitu mare. Animalele Americei nu suntu asiá selbatice cá ale Africei, ba unele de a colo lipsescu aici cu totulu ; dar felurimea loru e multu mai mare. Elefantii, leii si tigrii lipsescu Americei; ear proprie suntu ei : cànji de mare (socelè), ursii americani, castorii, iaguarii, ó'i'a, lam'a s. a. Intre paseri este celu mai mare condorulu, regele vulturilor, ear cele mai mici suntu colibrii cu pene de colorile cele mai minunate. Dintre amfibii are Americ'a multe soiuri de siopărle si sierpi, intre cesti din urma pre bo'a-constrictori, uriasiulu sierpiloru, ce ajunge lungime de 45 urme si are pele pistritia cá tigrulu. Càtu pentru insecte, se distinge Americ'a mai ~~cu séma~~ prin fluturi, cari nici in mărimea, nici in felurimea si frumseti'a acést'a nu se mai esfa airea pe pamantul.—Fructele Americei dupa clima suntu fórté felurite. Trecendu preste cele ce se afla si 'n alte parti, vomu aminti numai de 3 soiuri, cari de aici s'au adusu in Europ'a. Acestea suntu : **cucuruzulu**, **cartofii si tabaculu**, celea fórté folositore, cest'a fórté de prisosu. Tabaculu l'au adusu Spaniolii, cari l'au aflatu in mic'a insula Tabago; cartofii i au introdusu in Europ'a Englsii, si incercările cele d'antàiu au esilu reu , càci Europeanii au mancatu gogósiele cele verdi din afara, crediendu, ca acestea suntu fructele. In cea mai mare mésura se cultivava in Americ'a : urediulu, cucuruzulu, tabaculu, bumbaculu, cafieu'a, tresti'a

de zăchariu și alte produse cunoscute la noi sub numele de „mărfuri coloniale.“ — În metale întrece Americă totă celelalte continuturi; arama, feru, plumbu s. a. se află în mare măsură; asemenea sare și carbuni; în privința **argintului, aurului și petrilor** se umpe suntu renumite mai cu seama Perú și Chile; iar avușile de aur ale Californiei au devenit de proverb.

Când au descoperit Europa Americă, ea era locuită mai cu seama de popore barbare și numai de puține găzduiri mai civilizate. Prin tiranía și brutalitatea cea necrestinăscă și neomenescă a Europeanilor multe din neamurile acesteia s-au stins de totu său s-au retrăs în codri nestrăbatuți de lacomia albilor; ear acesti-a, că se și sature setea de aur, ce i cuprinsese că o băla lipicioasă, adusera mii de sclavi din Africă, că se le lucre băile și pamenturile. Negociul acesta rusinitoriu, prin care Europeanii creștini și-au maculat numele pentru totdeauna, parte dură și astăzi, de-să statele mai luminate luptă necurmatu împotriva lui. — Astăzi numerul Europeanilor (albilor) colonizați în Americă urcă la 30 milioane, predominând la mn. Englezii și Germanii și religiunea reformată, ear la mijlocu și md. Spaniolii, Portugali și Francesii și religiunea romano-catolică. Negrii și amestecatii cu albi (corcicii) nu vor fi cu multu mai puțini decât albi; ear locuitori indigeni se socotesc la 12—13 milioane.

Cele mai însemnate staturi suntu: in Americ'a de m^u. **staturile-unite**, la mijlocu **Mexiculu**, la md. imperiulu **Brasiliei**, dupa alu Russiei și Chinei celu mai mare pe pamentu, apoi V e n e - z u e l'a, N ó u'a-G r a n a d'a, E cu a d o r u, P e r ú, B o l i v i'a, C h i l i și L a-P l a t'a. Celu mai tare și mai putericu statu alu Americei suntu **staturile-unite**, care tóte la olaita facu o republica și 'n privinti'a navigațunei, industriei și comerciului numai de Englter'a suntu intrecute. Possesiuni mai au in Americ'a: Russii marginea de cătra mn. a - pusu, Englesii tierile cele largi de Hudsonu și Canad'a și o multime de insule; Spaniolii insul'a Cub'a și o parte din ~~Haití; Cea~~^{CU} ~~apoi~~^{Unit} ~~mai~~^{mai} putinu Olandesii, Francesii, Danesii și Svedesii.

Cetățile cele mai mari și mai momentoșe ale Americei suntu la mn. **Bostonu**, **New-Iork**, cu aproape la 1 mill. loc., unu centru alu comerciului cu Europ'a; apoi **Washington**, capitalea statelor unite; **Fila de lfi'a**, **Baltimore**, **Cincinnati**, mai tóte preste 100,000 loc.; in **Mexico** cetatea de acelasi nume, **Puebl'a** și **Vera-Cruz**, in Americ'a de md. Li m'a, **Santiago**, **Valparaiso** (Valea Paradisului), **Buenos-Ayres**, dar mai pe susu de tóte **Rio-de Janeiro**, că New-Iorculu unulu din centrele comerciului lumiei.

61. Statele-unite din Americ'a de mèdia-nópte.

Inca nu suntu 300 ani, decàndu tiér'a acést'a, astadi atâtu dè infloritóre, erá padure nestrabatuta, in carea locuiau numai Indieni selbatici si animale selbatice. De atunci incóce acésta tiéra rodítore a trecutu prin schimbări fórte mari. Aici, intr'o clima móle, dàmu de cämpuri bine cultivate, de livedi pom-póse. Dincolo gasimu acum orasie cu dieci si sute de mii de locuitori si cu palatiuri maretie, si pretolindeni intalnimu Europeni culti: Englesi, Germani, Francesi, Spanioli s. a. In tóte pàrtile suntu drumuri si canaluri, ce inaintéza comerciulu. Cam de 250 ani se asiediara pe aceste maluri Englesi, cari si-parasisera patri'a pentru religiunea loru. Altii venira mai tardiu, că se lucre pamentulu acest'a rodítoriu si se faca negotiu. Acesti colonisti erau suditi englesesci, macar ca ei singuri si-dedeau legile, si Regele Engliterei numai le intariá. Cei mai multi locuitori traiau din lucrarea pamentului si din negotiu; meseriile si fabricele lipseau mai de totu, si fórte multi articuli de trebuintia trebuiau se se impòrte din tiér'a-mama. Prin acést'a se deschise negotiului Englesiloru unu drumu nou.— Pe la a. 1760—62 Englter'a, in urm'a unui resbelu cu Francesii si Spaniolii, se cufundase in datorii grele, si pentru de a se mai usiorá, aruncase o parte din

ele pe coloniile din Americ'a. Colonile se credura prin acést'a neindreptatit'e; si cändu Englter'a la a. 1775 i constrinse cu forti'a la platirea unoru dàri si vâmi grele, Americanii apucara armele, se constituira in 13 staturi, se declarara liberi si neaternatori de Englter'a, si sub conducerea bravului loru cetatiénu si beliduce **Washington**, parte ajutati si de Franci'a si Spani'a, si-eluptara la anulu 1783, deplin'a libertate si independintia.

Legile cele intielepte, si anumitu libertatea si egalitatea tuturoru bisericelor, atrasera si atragu de atunci incóce pe totu anulu mii de colonisti. Padurile se lazuira, bâltile se secara; unde mai na-inte fusesera locuri pustii, acolo acum se radicara sate si orasie. Indienii, locitorii cei primitivi, seu se retrasera spre apusu preste riulu Missisipi seu se amestecara cu Europenii. Numerulu locitoriloru pana 'n diu'a de astadi este in crescere necur-mata.

Pamentulu statelor-unit e cea mai mare parte siesu (savanna) roditoriu , intreruptu prin munti cu paduri grozave, parte pote inca neumblate de picioru omenescu. Clim'a la medianópte si earn'a e aspra si rece, ear la mediad' dulce ca in Italia. La mn. numai in lun'a lui Maiu invadesce pamentulu si numai decåtu se 'ncepe serbin-tiel'a verei. Cea mai mare serbintiel'a este in Septembre, ear in Octobre apoi se si incepurile

de noptea. Aerul pe la locurile cele adunde și assiedate este nesanatosu și produce uneori cumplite „friguri galbene“. — In pamentul statelor-unite se cocu tōte legumele și pomele din Europ'a, ba multe și de care noi nu avem, parte in mesură fōrte mare. Padurile suntu pline de animale și paseri prețiose; apele parte mare fōrte avute de pesci. Dintre animalele stricaciōse se afla mai cu seama multi sierpi și musculitie uriciose. Iu statulu Carolin'a la resaritu și Californi'a la apusu se afla in mare multime auru, in tinuturile de pe lāngă Missisipi multu feru, arama și plumbu.

Astădi statele-unite suntu compuse din 33 provincii, cu aria de 160,000 miluri □ și au preste 28 milioane de oameni. Fiacare provincia este de sine statatōre; dar tōte au unu capu—Presedinte—comunu și o dieta—Congressu—comuna, cari au resedinti'a loru in cetatea Washingtonu, numita asiā dupa numele marelui loru eliberatoriu și intemeiatoriu.

Dupa Würkert. s. a.

62. Australi'a.

A cincea parte de pamentu se numesce **Australi'a** séu **Ocean'i'a** séu **Oland'a-nóua** séu in fine **Indi'a de média-dì**, și se estinde spre r. dela insulele Asiei preste o aria de 160,000 m. □

Australi'a constă din patru părți mai mari, cari suntu: **Australi'a propria** séu **Oland'a-nóua**,

apoi trei insule mai mari: N ó u 'a O c e a n i a (Neu-Seeland), N ó u 'a-G u i n e 'a și T i é r 'a l u i V a n-D i e m , și o multime nenumerata de insule mici, respandite in mare estensiune prin Oceanu, cari se numera numai după grupele lor: grup'a insuleloru lui Solomonu, ale admirailor, ale sotie-tătiei s. a. Dintre acestea tóte bucat'a principale o face Oland'a noua, carea singura mesura in aria 140,000, milori, și déca se privesce că insula, apoi este cu multu cea mai mare de pe pianu, intrecendu insul'a cea mare a Africei, Madagascar, de 14 ori.

Dintre tóte continutele Australi'a este mai pu-tinu cunoscuta, căci s'a descoperit numai la a. 16 16 prin Olandesi. Înătu cunoscemu Oland'a-nou'a, scimu, ca numai la margini are munti, dar și acei-a pu-tinu nalti, ear inlastru se pare a fi mai multu slesosă, séca, arinosa și cu pu-tina apa. Riurile ei au curgere forte tardia și facu o multime de lacuri și bâlti. Cei mai cunoscuti munti suntu M u n t i i v i n e t i și M u n t i i a l b i l a r . Insulele se peru a fi mai muntose. Riulu celu mai mare este Murray.

De și o parte insemnata a acestui continutu se afla in zonele ferbinti, totusi marea recoresce clim'a intru atât'a, incătu afara de Oland'a nu este mai nicairea ferbintiel'a cea innadusitóre a Africei, ci domnesce o clima mai multu primaverósa. Fructele zonei ferbinti și stemperate, ce se afla astazi acolo, par-tea cea mai mare suntu importate; căci candu o

descoperiră Europeanii, aflara o vegetație foarte grasa, dar mai cu seama numai de paduri. Animale mari nu se găseau afară de căni, cari de rendu se mancau din partea oménilor, apoi porci, canguri și animale patrupedali cu ciocuri, care dădeau din urma ariei nu se mai afla niciunde. Multe plante și animale erau și sunt înca în Australi'a cu totul altminterea că în celelalte continuturi; aici se afla animale patrupedali, ce ouă; paseri cu lâna; pere cu codă la capetul celu gros; cerasie cu sămburele afară; pomi, cari lapeda căjă în loculu frundiei. Europeanii au introdusu acum totă animalele și plantele altorui parti de pămînt, din animalele domestice mai cu seama oi, ear din plante: pomul uvernei, râryale, cărui fructe carnăse sămenă cu pânea, fructe de md., trestia de zăcharu, urediu, cucuruzu s. a.

Locuitorii Australiei, cari astăzi suntu 3-4 milioane, candu i-au afărat Europeanii, erau cu totul selbatici, precum nici că se mai afăra altii pe pămînt; locuiau prin scorburi, umblau golii, și mai toti erau mancatori de omeni. De aceea văz de strainii, ce cadeau în mâinile lor! Pre acei-a fără celu mai micu simțiu umanu i jertfiau dieilorloru lor, său facându focuri gróznice impregiurulu lor și junghiau, frigeau și mancau. Acești ueomani erau mai cu seama cei de vîta' Negrilor. Altii, de vîta' Malailor, mai cu seama în unele insule, erau mai blândi, aveau îrcări asiediaminte și datine și se pricepeau la

unele lucruri; la impletitulu de pândia, cioplire, gatirea armelor și a năiloru. Prin nespuse ostenele a succesu preotiloru crestini tramisi la ei (missiunilor), sprijiniti mai cu seama prin Englesi, a i invetiá legea crestinésca și prin acést'a a imblândi datinele loru cele infriicosiate, asiá, incătu astadi locuitorii multoru tînaturi au biserici și scóle, locuiescui in sate și orasie, lucra pamentulu, pórta meserii și negotiu, sciu serie și cetescu Bibli'a in limbile loru.

Cetătille mai de frunte, intemeiate și locuite mai cu seama de Englesi, suntu la md. r. Newcastle și Sidney, și la md. Melbourne, cestu din urma cu 100,000 locuitori.

Marginile Australiei și insulele mai mari suntu mai tóte in possessiunea Englesiloru; insulele mai mici se afla impartite intre Spanioli, Olandesi, Francesi s. a. Numerulu Europeaniloru colonisati in Australia și insule face cam 130—140,000, cea mai mare parte Englesi și Germani.

63. Pamentulu.

Pamentulu, alaturatu cu tóta lumea, este numai unu punctu intunecosu, unu grauntiu din nenumera arina a mărei; insa elu este maic'a nostra, carea ne pórta pe lângă sôre, că se ne incaldiésca, carea cresce miriade de plante și millióne de vietăti,

că se ne nutrăsca, de pe carea vedemă antăiu cu ochii trupesci lumină sōrelui și frumșetile lumei, și iara zarimu cu cei sufletesci deplinirea acestei-a, înțelepciunea, bunătatea, puterea și marirea Ziditorului; din carea avemă trupulu nostru și prin carea venimă la desvoltarea poterilor sufletesci: la cūventu, libertate, virtute și speranță memorirei; elu, de căpătă plinimă cursulu vietiei, ne prăimesce în ţinutul său, unde ne odichnimă cu nădejdea inviărei.

Ioann Russu.

64. Formă și marimea pamentului.

Pamentulu ni se pare unu trupu latu în formă unui discu, deasupră căruia se întorcucină tōte dilele stelele, lună și sōrele; preste care s'aru intinde celeru în formă unei jumetate-sfere vinete. Acăstă iusa nu e asiā; ca pamentulu e **rotundu** în formă unui **glontiu**, ce se vede din urmatorele.

1. În tierile de cătra resarită resare sōrele mai curendu decătu la noi, și cu atât'a mai curendu, cu cătu suntu mai departe spre r; și iara în cele de cătra apusu resare mai tardiu și cu atât'a mai tardiu, cu cătu suntu mai departe cătra apusu. Acăstă nu s'aru intemplă, de cum-va aru fi pamentulu latu, ca atunciă deodata aru resari și aru apune preste totu loculu.

2. De călătorescă cine-va spre mă. dela e-quatoru său dela mijloculu pamentului; stelele de

cătra medianópte se paru a se totu radicá, ce mai bine se pote luá seama intr'o stea, carea se numesce stéu'a polare, sî carea altmintrea si-tîne pe ceru loculu mai neschimbatu. Asemene se radica stelele de cătra médiadî, de calatoresce cine-va dela equatoru in acea parte,—ce iara nu s'aru intemplá, de aru fi pamentulu latu cá unu discu.

3. Calatoriödu cine-va pe vr'onu siesu largu séu corabiandu pe mare, din trupurile inalte, precum : munti, turnuri s. a., ce i vinu inainte, vede antàiu numai vîrfurile, apoi mai apropiandu-se, sî partea din josu,—ce inca arata, a nu fi pamentulu latu, ci durducatu.

4. Suindu-ne intr'unu turnu séu in vr'onu munte inaltu, cu celu mai bunu ochianu inca nu vedemu fără numai o parte a pamentului din giurulu nostru; sî de ce e inaltimea mai mare, de a ceea vedemu mai departe.

5. Dela anulu 1519 incóce mai multi corabiandu totu intr'o parte, precum : spre resaritu, au incungjuratu pamentulu sî s'au intorsu la loculu, de unde pornisera.

6. De aru fi pamentulu latu, aru trebui se aiba unde-va margini, care totusi pâna acum nu le a aflatu nimenea.

7. Umbr'a pamentului, aruncata in luna, se vede rotunda, sî de aru fi latu pamentulu, aru tre-

bui se se véda acést'a vreodata lungarétia, in forma unei bâte.

8. Tóte planetele au figura rotunda, și acést'a trebuie se o dicemu și despre pamentu, fiindu și elu planeta.

Insa pamentulu nu e deplinu rotundu séu nu are figur'a unui glontiu, ale cărui'a tóte punctele din afara aru fi asemene departate dela centru, ci la poluri séu la capetele de cătra mn. și md. este mai apesatu, eara la mijlocu mai durducatu, séu are **figura sferoidale**. Acést'a au aretat'o fisicii din mai multe arguminte, pâna ce prin căte-va meșurări, facute in sut'a trecuta, se puse afara de tota indoiél'a. Pamentulu ~~unidar~~ se pote ~~asemena~~ unui glontin, care in indreptarea decătra mn. spre md. e mai cu 6 miluri mai scurtu decât in indreptarea decătra a. spre r., séu: polarile suntu mai aprope decât punctele equatorului de mijloculu lui cu căte $2\frac{89}{100}$ miluri.

Fiindu pamentulu rotundu, se potu socoti pe elu cercuri, ce l'aru incinge in directiuni deosebite. Cerculu acel'a, care se socotesce a incinge pamentulu dreptu pe mijlocu, mesura impregiuru 5400, și diametrulu lui séu line'a doza dela o margine pâna la alt'a prin centru, e lungu 1719 miluri. Immultindu-se dar periferia cercului mai mare cu diametrulu, seu 5400 cu 1719, se arata a cuprinde fatia globului pamentescu 9,284,600 miluri □, și

nefiindu elu deplinu rotundu, socotindu diferinti'a, ce vine din sferoidalea lui figura, mesura 9,28 1,920 mil. \square in aria, si in volume 2,659,083,000 miluri cubice.

Ioann Russu.

65. Rotatiunea pamentului.

Multu tempu a fostu omenimea in acea gresita parere, ca pamentu aru stá si sôrele dimpreuna cu alte trupuri ceresci s'aru intórce in tóta dîu'a odata pe dupa elu. Insa acést'a nu e asiá; ca sôrele stá, si pamentulu se intórce precum in totu anulu odata prin asvarlire ingiurulu sôrelui, asiá in tóta dîu'a prin rotatiune pe dupe ossi'a sea. Ce se vede din urmatórele.

1. Sôrele e unu trupu cu unu millionu si mai bine de ori mai mare decâtua pamentulu. De s'aru intórce dar acest'a, s'aru intórce unu trupu mai mare pe dupa altulu mai micu, ceea-ce aru fi incontr'a legilor greutătiei universali.

2. De s'aru intórce sôrele pe dupa pamentu, aru trebuí in 24 óre se faca o cale atâtu de mare, cătu unu glontiu de tunu in 156 ani.

3. De aru stá pamentulu, aru trebuí se se intórca ingiurulu lui si stelele, ca si acestea se vedu iu tóta dîu'a resarindu si apunendu, care, nefiindu intr'o forma departate, nu s'aru poté miscá asemenea, ci unele aru merge mai repede, altele mai linu, de unde starea loru pe ceru s'aru schimbá necurmatu.

4. Cea mai aprope dintre stelele statatóre (fixe) atâta este de departe de pamentu, incătu, de s'aru intórce pe dupa pamentu, aru trebuí se mérga de 6000 ori mai repede decâtua lumin'a, că se lu póta incungurá in 24 óre

5. Calea celoru mai multe trupuri ceresci nu cade spre pamentu său trupurile ceresci nu se intorcu ingiurulu pamentului, ci ingiurulu ossiei lumei. De amu dîce dar, ca pamentulu să sî celealte trupuri ceresci se intorcu pe dupa elu, atunci acestea nu aru avé centru de obste, pe dupa care se se intórca, si miscarea loru nu s'aru poté intielege.

6. Greutatea trupuriloru pamentesci e mai mare la poluri să mai mica sub equatoru, carea iara numai din intórcerea pamentului pe dupa ossi'a sea se pótce pricepe.

7. Tóte planetele se intorcu pe dupa sórc sî pe dupa ossi'a sea; asiá dara sî pamentulu, care inca este planeta.

Tóte acestea arata intru adeveru, ca pamentulu se invertesce, sî ca invertirea sórelui dimpreuna cu a altoru trupuri ceresci

Pamentulu dar se intórce 1. pe dupa ossi'a sea in 24 óre său in tóta dîu'a odata, miscandu-se de cătra apusu spre resarit. Rapejunea, cu carea mergu inainte părțile de pe fati'a lui, e mai mare subt equatoru, trecendu intr'o óra locu de 225 miluri, ear cătra poluri scade.

Pamentulu nu se invertesce numai pe dupa ossi'a sea, ci 2. are sî alta miscare, cu carea se intórce pe dupa sóre, trecendu in 365 dîle, 5 óre, 48 minute și 49 secunde pe o cale lunga de 131,185,000 miluri. Acést'a se numesce calea spamentului, are forma eliptica, sî asiá sorele nu se afla tocmai in mijlocula ei. Pe acésta cale merge pamentulu cu o rapejune fôrte mare, intru atât'a, cătu in totu minutulu d'antâiu trece preste 240, intr'o óra 14,000 și intr'o dî 335,000 miluri, său intr'unu minutu atât'a locu, cătu unu omu, calatorindu pe tóta dîu'a 10 miluri, in 24 dîle. Calea acést'a inca o face pamentulu de

cătra apusu spre resaritu, trece in totu anulu odata pe sub 12 semne ale zodiacului, și acum e mai departe, acum mai aprópe de sóre, din care nu cadu radiele pe tote părțile acestui-a intr'o forma să in acelasi tempu, cí séu mai oblu séu mai costisiu, acum pe o parte a lui, acum pe alt'a,—de unde se nascu părțile anului să temperatur'a pamentului osebita.

Ioann Russu.

66. Sórele.

Sórele, ori cătu se pare a fi de aprópe, candu ese diminéli'a de dupa dealuri, totusi e departatu de pamentu mai multu decătu cu dòuedieci millióne miluri. Dar fiindca unu astfelu de numeru mai iute se pote pronuncia, decătu combiná și cugetá, pentru aceea ia aminte! Déca aru stá in sóre unu tunu mare umplutu, și tunariulu, ce aru stá dindereptulu lui, n'aru tienti asupr'a altui omu decătu asupr'a ta, pentru aceea tu in momentulu, candu s'aru slobodí tunulu acest'a, totusi te ai poté apucá barbatesce, a ti zidí casa noua, și inca multu tempu ai poté mancá și bě și odichoi intrens'a cu pace. Căci déca aru și sborá globulu neconenitul totu in aceeasi directiue și totu cu aceeasi repejune, totusi numai dupa-ce aru trece 25 ani aru poté ajunge de pe sóre pe pamentu, macar-ca unu glontiu de tunu sboara repede și pentru o departare de 600 urme n'are lipsa de mai multu, decătu de a siesediecea parte a unei minute. Apoi mai departe, cum-ca sórele nu

este numai o feréstra stralucitóre a cerului, ci, că sî pamentulu nostru, e unu globu plutitoriu liberu in aeru, se cuprinde mai cu inlesnire; dar cine aru poté cuprinde cu mintea sea marimea lui, candu elu din departare atâtu de ingrozitóre revérsa atâta potere de lumina sî caldur'a asupr'a pamentului, si totu, ce stralucesce lin'a lui fat'a, umple de daru !

Diametrulu sórelui e de 114 ori mai mare, decâtua diametrulu pamentului. Ear in privint'a măsuri corporului mass'a lui e de unu millionu sî jumetate de ori asiá mare, că pamentulu. Déca aru fi elu golu pe dinlauntru, nu numai pamentulu nostru aru incapé intr'ensulu, ci sî lun'a, care distă de noi cu 50,000 miluri, aru poté resarí sî apune intr'ensulu fără impededecare; ba de aru fi inca pe odata atâtu de departe, de cum e, si totusi s'aro poté preumblá impregiuralu pamentului, fără de a se lovi de sóre,—déca aru voi.

Atât'a e de mare sórele, sî cu tóte acestea ese din aceeasi mână preapoternica, carea forméza pe pamentu graunciorulu de macu in cojuti'a lui si lu aduce la cúcere; cést'a că si ceea pentru noi suntu necuprindibili. Càci déca aru fi se facemu noi unu sóre si unu grauntiu de sementi'a de macu, care se aibă sementi'a sea in sine, pentru noi si un'a si alt'a aru fi asemenc de cu nepotintia.

Multu tempu au cugetatü chiaru si astronomii ~~cei invetiati,~~ ca tóta mass'a acést'a immensa a sórelui

nu este altu ce-va, decătu unu globu de focu ferbinte preste totu. Numai cătu nu poteá cuprinde nici unulu dintr'ensii, de unde priimesce foculu acest'a eternulu seu nutrimentu, și cum de dupa miî de ani totu nu scade și in fine nu se stinge că o candelutia.

De aceea dar astadi la multi astronomi și ómeni intielepti li se pare, ca sórele pote ca este, că și pamentulu nostru, unu corpu alu lumei intinecatu și caldu, ba pote și locuitu. Dar precum pamentulu e 'ncungjuratu cu aeru recreatoriu : asiá sórele este cuprinsu de imbucuratórea lumina, și nu e nici decătu necessitate, că lumin'a acést'a pe insusi corpulu sórelui se causeze ferbintiéla nesuféribile și stricatóre, ci se pote, ca radiele lui produc Caldura și ferbintiel'a numai dupace se amesteca și o sugu acést'a órecum din trupuri. Căci cumca pamentulu are in sine o multime mare de caldura ascunsa și numai trebuie se ascepte dupa ce-va, că se o dea dela sine, acést'a se pote cunoscë de pe aceea, ca döue corpuri reci in mijloecu iernei prin frecare continua se potu aduce mai antăiu la caldura, apoi la ferbintiéla și in urma la ardere. Si cum e de lucru, ca cu cătu te urci mai susu pe unu munte inaltu, și cu cătu te apropiî mai multu de sóre, cu atât'a mai tare trebuie se suflui in măni, și in fine de nea și ghiatia nu poti merge mai departe,—asiá intréba naturalistii—déca sórelo este unu focu isbucnitoriu ?

Asiá dara e cu potintia, ca sorele este unu corpu lumescu vertosu in sine, incungiuratu cu lumina lina ; e cu potintia, că pe sôre iérn'a vér'a se inflorésca și se profumeze flori minunate că pe la noi la Rosalie, și in loculu ómeniloru se locuiésca acolo àngeri blandi, și că acolo, precum in noulu Ierusalimu, se nu fia nópte, nici iérna, ci dî și inca dî eterna de serbatore și de bucuria și serbatore imperatésca.

Hebel.

67. Lun'a.

Lun'a, stéu'a cea dragalasia principale a nopției, că și pamentulu nostru, este unu corpu intunecatu, care dela ~~sine~~ nu ~~are~~ lumina, ei aceea o priimesce dela sôre. Lun'a are miscare intre ita: mai antâiu se misca ingiurulu pamentului, ceea-ce se face in 27 dile și 8 ore, va se dica intr'unu anu de 13 ori; a dôu'a se inveteșee totu intr'atât'a tempu ingiurulu seu, adeca ingiurulu ossiei sele; prin urmare o dî pe luna este atât'u de mare, că la noi 14, asemenea și nóptea; in fine a treia se misca impreuna cu pamentulu odata intr'unu anu impregiurulu sôrelui. Diferitele luminatiuni, ce ni le arata lun'a, provinu dela felurimea positiunei, ce o ia lun'a in cursulu seu fatia cu pamentulu și cu sôrele. Emisfer'a lunei cea iutórsa spre sôre totdeun'a e luminata, cea intórsa decât'a sôre intunecata. Standu dara lun'a intre sôre și pa-

mentu, (dar nu in lioia óbla, ci ce-va mai susu séu mai josu), ne 'ntórcé nóue partea cea 'ntunecata, si noi nu o vedemu Atunci, precum dicemu, e **luna-nóua** (◎). La putine dile dupa luna-nóua lun'a ne arata o mica parte a fetiei sele celei luminate in form'a unei seceri. Din dî in dî partea acést'a luminósa totu cresce. Cam la o septemâna dupa luna-nóua lun'a stă fatia cu pamentulu asiá, incătu emisfer'a luminata jumetate séu din tóta suprafati'a lunei a patr'a parte nōue ni se arata in lumina, si umetate din fati'a ei intunecata in umbra. Acestra este **patrariulu celu d'antâiu** (◎). Totu mai departe merge lun'a in drumulu seu spre resaritu ingiurulu pamentului, si totu mai mare ni se arata partea ei cea luminata, panacă du iarasi cam dupa o septemâna stă in fati'a sôrelui, asiá incătu pamentulu plutesce intre ea si sôre, insa ce-va mai afundu séu mai susu. Atunci potemu vedé tóta partea ei cea luminata, si potemu priví din nóptea nôstra in diua. Acést'a este **lun'a-plina** (◎). Curendu dupa luna-plina, intorcendu-se lun'a iara de ceealăta parte ingiurulu pamentului, observâmu, ca partea cea luminata spre stàng'a (vediendu-o dela pament) scade, adeca se face mai mica. Lun'a iar se apropia totu mai multu de sôre. Cam dupa siepte dile ea stă fatia cu pamentulu asiá, ca ne arata jumetate din partea sea cea luminata séu $\frac{1}{4}$ din tóta suprafati'a sea. Acest'a este patrariulu din urma (◎). Pàuracum

dar lun'a a percursu $\frac{3}{4}$ din drumulu seu ingiurulu pamentului, și asiá are se mai percurga $\frac{1}{4}$. Pe candu se 'ntempla acést'a, partea aceea a suprafetiei lunare, carea pâna acum a statu in umbra, se luminéza de sóre. Cu cătu se aprobia mai tare lun'a de sóre, cu atât'a mai mica se face partea lunei cea visibile nône séu luminata, panacandu lun'a iar vine intre pamentu și sóre și ni se face de totu nevisible. Atunci iar avemu **Iuna-nóua**. Acum lun'a si-a plinitu corsulu seu ingiurulu pamentului și-lu incepe de nou. Lun'a crescendu, privindu-se de pe pamentu, stă in stâng'a sórelui, și de aceea partea ei cea spre mân'a drépta a privitorului se arata luminata; candu scade lun'a, se 'ntempla tocmai din contra.

Intunecimi de luna séu de sóre se 'ntempla atunci, candu lun'a și pamentulu vinu se stea in linia óbla cătra sóre. Intemplantu-se acést'a pe tempulu lunei-nóue, atunci o parte a sórelui, standu lun'a dinaintea lui, n'o potemu vedé, o parte a suprafetiei pamentului este ajunsa de umbr'a lunei, adeca se intuneca, și astfelu se face o **intunecime de sóre** séu mai bine: de pamentu. Atare intunecime pôte cadé numai la luna-nóua. Ear candu vine luo'a-plina se stea in direcțione óbla dindereptulu pamentului (nici mai susu, nici mai josu), atunci sórele nu pôte luminá lun'a séu celu puținu nu intréga, căci stă pamentulu in cale. Acest'a

arunca atunci din partea sea cea intunecata umbr'a sea asupr'a lunei, si asiá se face **intunecime de luna**. Intunecarea dar, ce o vedem in lun'a-plina, nu este decàtu umbr'a pamentului nostru. Intunecimea de luna pote urma totu numai candu e luna-plina. Intunecimile de sòre si de luna suntu seu totali seu partiali. Umbr'a, ce o arunca pamentulu candu si candu asupr'a lunei, de obste e mai mare, decàtu ceea-ce cade dela luna pe pamentu. De aceea intunecimi de sòre totali suntu pentru óre-care parte a pamentului cu multu mai rare, decàtu intunecimi totali de luna.

Lun'a e de 50 ori mai mica decàtu pamentulu. Diametrulu ei face in numeru rotundu 468 si periferia ei 1470 miluri. Noue ni se arata lun'a atàtu de mare, pentru ca departarea ei cea mai mare dela noi e de 55,000, cea mijlocia cam de 51,000, si cea mai mica de 48,000 miluri. Unu glontiu de tunu, sloboditu de pe luna spre pamentu, aru ajunge aci in 23 dile. Luminei insa nu i trebuiecesc tocmai $1 \frac{1}{8}$ secunda, panacandu ajunge de acolo la noi.

Dar pamentulu nostru resplatesce lunei serviciile, ce le face ea locuitorilor lui prin lumin'a sea cea amicale; caci o luminéza si elu cu lumin'a cea imprumutata dela sòre. Insa càtu de pompósa si maiestósa trebuie se fia luminatiunea acést'a pe luna, unde pamentulu nostru apare ca unu taleru luminosu, de 16 ori mai mare, decum vedem noi lun'a plina!

Dealtmintrea lomin'a Junei, dupa experintul' si cercetarile celor mai isteti scrutatori ai naturei, are influintia forte buna asupr'a inaintarei si crescerei tutnroru florilor si plantelor : caci radiele lunei lucréza intr'unu modu minunatu asupr'a evaporarei corporilor si fluidi si chiaru si asupr'a plantelor, cari nóptea si pe luna crescmai bine. Acést'a se vede din observarea urmatore : Déca intr'o nóptea cu luna puni afara döue vase cu apa deschise, si dinaintea unui-a puni unu acoperementu, cä se nu pôta luci asupr'a lui radiele lunei, vasulu celu deschisupreste döue linii perde prin evaporare mai multa apa, decâtu celalaltu.

Partea cea intorsa spre noi a lunii are, precum se vede, locuri deschise si intunecate. Celea se paru a semená cu uscatulu de pe pamentulu nostru, cesta cu abisurile, valile si padurile nostre. In partile acestea se observa unele locuri, ce arunca umbră intr'o parte, care umbra se mesura si se desémna. Aceste locuri suntu munti, cari, compitandu dupa marimea lunei, suntu cu multu mai nali decâtu ai nostri, si ale căroru versuri se vedu luminate de sôre, candu e luna in patrarie, cä nisce punctuletie. Pogorindu-se lomin'a cu incetulu cătra pôlele acestoru munti, ei se vedu de totu lumiñati; ear candu e luna plina, atunci se perdu de totu. Ba se potu observa chiaru si umbrele cele intunecate, ce le facu, pentru ca suntu forte piedisi

și cascati unulu de cătra altulu. Unii stau isolati, ear altii formăza lantiuri de munti. Astronomul germanu Herschel a mesurat la 100 munti pe luna și a aflatu, ca cei mai inalti trecu preste 25000 urme.

Fără de insemnat mai este să impregiurarea aceea, ca lună intărce spre pamentul nostru totu aceeasi lature. Partea ei cea dinapoi, intărso de către noi, nu o vedem nici odata cu ochii nostri; de aceea töte cele dîse pân'acî suntu dîse numai despre laturea acăstă, căci despre ceealalta nu scim nimicu.

Lună dar, că să pamentul nostru, e unu corp unic liberu în spatiul lumiei, să primească lumină sea de la soare. Ea se invertesc ingiurulu sea, ingiurulu pamentului—va se dica ingiurulu unui planetu—să cu acestă impreuna impregiurulu soarelui. Lună este unu planetu lateral. Töte corpurile ceresici cu insusirile lunei se numescu planeti laterali său lune. Afara de pamentu cu lună lui se mai invertesc ingiurulu sorelui și mai multe alte corpi lumesci: planeti cu planetii loru laterali, și cometi.

Dupa lect. lui Hüsters.

68. Stelele.

De radicamu ochii in vreo nopte serina cătra ceru, vedem acolo unu numeru mare de puncte

lucitóre, ce ni se paru tientite pe firmamentu séu bolt'a acea véneta, carea se pare ca incungiura totu pamentulu. Acele puncte lucitóre se numescu stele, de cari pe totu cerulu cu ochii liberi se potu vedé pâna la 5000; numerulu loru insa cresce pâna la căte-va millione, de se voru cercá cu ochii armati prin unu ochianu bunu.

Cele mai multe dintre stele si-tinu pe ceru loculu neschimbatu, séu si de se vedu in tota diu'a resarindu si apunendu, un'a de cătra alt'a totusi nu se departéza ; lucescu cu lumina tare stralucitóre si nu se vedu mai mari decât cu ochii liberi, de vomu cautá la ele ori cu ce ochianu. Acestea se numescu stele si-ppte (fixe) uséu statatóre, lucescu cu a sea lumina si facu celu mai mare numeru alu trupurilor ceresci. De acestea se tine si sôrele.

Câte-va dintre stele lucescu cu lumina mai domóla, si-schimba loculu pe ceru si cu ochianulu se vedu cu multu mai mari decât cu ochii liberi. Acestea se numescu planete séu retacitóre, lucescu cu lumina imprumutata dela sôre, pe lângă care se invertescu necurmatu in cale eliptica séu intr'o cile, ce are figur'a unui cercu apesatu de dôue laturi. Un'a dintre aceste planete este si pamentulu nostru.

Se mai afla inca unu felu de stele, ce lucescu cu lumina mai slabă si decât a planetelor, galbinicioasa si negurósa; au dupa sine coda in form'a

unu manunchiu de radie și de multe ori unu cér-canu în formă unei cóme; se vedu numai arareori și tempu scurtu. Acestea se numescu comet i, stele cu cóma și códa, lucescă iara cu lumina imprumutată dela sóre, pe lângă care se invertescu în cale eliptica sòrte lungurétia.

Ioann Russu.

69. Cometii.

Unu cometu totdeun'a e unu fenomenu strainu, candu deodata numai se arata pe ceru, și cu séma cum a fostu celu din anulu 1680, care se pareá de 4 ori asiá de mare cá lucéferulu, și celu din anulu 146 nainte de Christosu, care se fia parutu mai mare decàtu sórele, și celu din anulu 1769, acărui códai (cometa), de unde și numele comet u,) cuprindeá a 4. parte a cerului.

Cometii au multa asemenare cu planetii și lunile lor, dar în multe essentiali suntu și deosebiti de ei. Planetii se misca ingiurulu sórelui în drumuri lunguretie (eliptice), cari suntu mai rotunde. Cometii încă se misca ingiurulu sórelui, însa în drumuri atât de intinse, încât devinu mai óble. De aceea odata suntu mai aprópe, de alta data cu multu mai departe de sóre. Dupace unu astfelu de cometu s'a intorsu odata ingiurulu sórelui, apoi se departează în direcțiune lunga, și dupace calatoresce treidieci ori o sută ori mai multe sute de ani totu mai departe și mai departe, apoi se reintórce, și iar i trebuieșce atât'a tempu pentru reintornare; și arareori se intempla, că unu omu, ce l'a vediutu odata, se lu mai ascepte, ci omulu se pune la odichna și apoi nu-i mai pasa de elu. Dar stă scrisu, ca unu cometu a statu pe ceru la a. 1456, unulu la 1531, unulu

la 1607 și unulu 1 1683. Sî fiindca dela un'a ivire a lui pâna la ceealalta a trecutu totu cam unu terminu de 75-76 ani, pentru aceea unu omu invetiatu, anume Halley, a afirmatu, ca totu unu cometu a fostu sî ca la anulu 1759 iar va trebuí se vina,—ceea ce in adeveru s'a sî intemplatu. Acelasi cometu s'a aretatu iarasi sî la anulu 1835 sî se numesce cometulu lui Halley.

Cometii cam in genere au o códă séu cóma mai multu séu mai putînu stralucitóre sî uneori fórte mare. Cód'a acést'a arareori stă pe partea decâtra sóre a cometului, ci mai cu seama pe cea oppusa. Inca nu se scie de sigurui, ce e cu cód'a acést'a. Póte ca este numai lucirea radiei loru sórelui, ce strabatu prin corpulu celu aburosu alu cometalui ; caci cometulu nu are massa asiá vertósa că pamentulu séu altu planetu. Unii cometi suntu numai că nisce abori, incătu se dice, ca s'aru fi vediuțu printr'ensi stele, ce aru fi statu dindereptulu loru. Altii suntu mai desi ; dar, priviti prin ochiane bune, pare ca totu suntu cam desjratii. Ear unii invetiatu dseu, ca unu cometu devine in calea sea cea indelungata totu mai desu, sî in fine pôle luá deplin'a natura sî calitate a unui planetu.

Cărțile nóstre amintescu aprópe la 500 cometi, ce s'aru fi aretatu pamenteniloru. Dar căti voru fi trecutu in tempurile de mai nainte neobservati, caci inca nu aveau ómenii ochiane, sî iarasi căti voru fi remasu nevediuti, fiindu tempu turbure. Fără indoiéla numerulu loru e fórte mare. Tempulu treceriloru loru ingiurulu sórelui e de totu feluritu: unii se rostogolescu impregiurulu sórelui in căti va ani, altii in miș de ani. Crediti'a desíerța séu su per sti-
tiunea vede in ivirea cemetîloru totu felulu de semne de ne- norociri: resbele, fómete s. a., pecandu ómenii cei in tielepti cunoscu sî in ei, că sî in celelalte corpuri ceresci,

atolpoternici'a și inticlepciunea lui Domnedicu, care tuturorul a însemnatu înainte drumurile loru.

Dupa Hebel (Hästers).

70. Planetii.

Cine a vietuitu într'o capitale mare său in apropiareă ei, acel'a pote sci, ce este o luminăsune frumósa, și cătu este de pomosu, candu in onórea vreunei persóne înalte in tóta cetatea se aprindu și ardu deodata multe mii de lampíone. Ochiulu pare ca nu se pote satură, și incatrău se uita, vede totu altele și totu mai frumóse. Insa tóta acésta stralucire pamentésca nu se pote pune nici in asemenare cu iluminăsuna cea mare cerésca, carea luminéza in tóte noptile neinnuorate in onórea marelui Domnitoriu alu lumei din înaltime immensa.

Mai antăiu trebuie se scimătura ca suntu clădue soiuri de stele. Căci ele ori cum se paru a stă, mari și mici, in cea mai mare disordine unele printre altele, totusi cele mai multe dintr'ensele preste totu anulu si-pastréza poziunile un'a către alt'a, resară și apunu preste totu anulu in aceeași ordine impreuna, nici un'a nu se aprobia de ceealalta, nici un'a nu se departează de ceealalta. Acést'a o scie fiacare din noi, carele cunoșce macar numai un'a stea, d. e. carulu său toagulu lui Iacobu. Precum au statu stelele acestea in tineretiele lui, asiă slau și acum, și unde le a sciutu află văr'a său earn'a, sér'a la optu ore său pe la mediulu noptiei, acolo le va gasi iarasi in acelasi anotempu. Aceste stele se numescu stele fixe sau fixe.

Numai cu puține alte stele, care se numescu umblătoare sau planeti, se are lucrul altmintrea. Acestea nu-si tînu poziunile loru egale fatia cu celelalte. Deça planetulu numitul Jupiter sau Ioie a statu asta năpte intre clădue stele ore-

care, apoi de astazi intr'unu anu nu mai stă totu intre acele a, ci intr'altu locu. Pare ca aceste stele, urindu-li-se a stă totu intr'unu locu, se mai preumbla pe la celealte, le dau buna-sér'a séu buna-diminétia sî pare ca de tempu sî óra nu le pasa multu. Dar cu tóte acestea sî ele au ordinea loru, că sî celealte, numai alta ordine. Cele mai multe din acestea le cunoscu sî ómenii cei nestudiat din calindare. Acesti planeti au urmatórele insusiri, ce se afla la toti dintr'ensii.

1) Ei dintre tóte stelele suntu mai aprópe de pamentulu nostru, mai aprópe decàtu ori care stea fixa. 2) Ei se misca in cercuri mari sî in tempu neegale impregiurulu sórelui, ceea-ce celealte nu facu. Din caus'a acésta positiunea loru pe ceru se schimba necontenit. 3) Ei dela natura suntu corpuri lumesci intunecóse, sî priimescu lumin'a loru dela sóre, ~~de la pămînt~~ și pamentulu nostru. Ceea-ce vedem noi nóptea scipindu in ei, este lumin'a sórelui, carea că dintr'o oglinda se reflectéza spre noi, asiá incàtu nici in nóptea cea mai intunecósa noi nu suntemu parasiți de totu de acésta lumina vesela. Fia-care planetu este unu globu enormu de mare, care se invertesc totdeun'a sî fără repausu. Numai partea aceea, carea stă atunci cătra sóre, are lumina; ceealalta e intunecósa. De aceea sî ei au in partea loru diua sî nópte. 4) Planetii nu stau totdeun'a in aceeasi departare sî directiune cătra sóre. De aceea ei, că sî pamentulu nostru, au felurite anotempuri, véra sî iéerna dupa felulu loru.

Hebel.

