

NUB SARAJEVO

B 71

I 16095

110 / 241

✓ 16095

K R A T K A

ZEMLJOPISNA POČETNICA

S DODATKOM

O

B O S N I

Za nižje učione
uredjena

po

F. Ž. F.

P.
Josip Žorelić
Učnačkič

U Vilajetskoj štampariji u Sarajevu

1869.

ЛИТАЈА

ЗЕМЉОПИСНА ПОЧЕТНИЦА

С ДОДАТКОМ

БИАОВА

САДРЖАЈ

Садржине

Садржине

ВИЈАЈА

Земљописна почетница / У

1869.

KRATKA

ZEMLJOPISNA POČETNICA

S DODATKOM

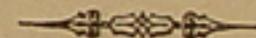
BOSNI

Za niže učione

uredjena

po

F. Ž. F.



U Vilajetskoj štampariji u Sarajevu

1869.

AKTA

SEMITOBIRNA PODGLAVICA

S DODATKOM

16095
REDA

III. BROJ 90613



U Valijetskoj kompaniji u Sarajevu

1881.

Preuzvišenomu i Čestitomu Gospodaru

OSMAN ŠERIF PAŠI

Valiji vilajeta bosanskoga

VLASTNIKU REDA OSMANIJE PRVOG STEPENA

itd. itd. itd.

Sponiznim štovanjem prikazano

od

F. Ž. F.

Preuzvišeni i Čestiti Gospodaru!

VASEGA PREUZVIŠENOOGA GOSPODSTVA dobroti najviše moramo blagodariti, da smo od NJIOVOG VELIČanstva sjajnog cara ABDUL AZIZ KAHNA pomoć dobili da možemo podignuti i otvoriti učionu za rimokatoličku mlađež u Sarajevu. Ovu našu blagodarnost živo želili bi nezaboravim znakom VAŠOJ PREUZVIŠENOSTI posvedočiti, zato se ja u ime mlađeži ovaj mali darak, koj je njezinoj nauci namjenjen, spomeni Vaše Preuzvišenosti najpokornije posvetiti, i pod pokroviteljstvo VAŠEGA GOSPODSTVA podnjeti usudjujem.

U najdubljoj odanosti

Sarajevo dne 3 Prosinca 1868.

VAŠEGA PREUZVIŠENOOGA GOSPODSTVA

najponizniji sluga

Franjo Ž. Franjković.

PREDMETNIK I Geografija

Uvodni poglavljani i predmetnički su uvedeni u ovu knjigu, a u drugim poglavljima se razvijaju teme vezane uz zemljopisnu geografiju. Uvodni poglavljani uključuju osnovne pojmove i terminove, razdielenje zemaljske kugle na hemisfere, pasove zemlje, zemljopisna mjera širine i dužine, zrak, voda, doticaj zemlje i mora, razni pojmovi u obziru kopna i vode, veličina kopna i mora, razdielenje zemlje i mora, te lice površja zemaljskoga.

GDJE JE ŠTO.

GLAVA I.

Uvodni pojmovi.	Strana
§ 1. Zemljopis i njegovo razdielenje	7.
§ 2. Nebeska tlesa	—
§ 3. Zvezdovje	8.
§§ 4. Sunčana sastava	—
§§ 5. Sunce —	—
§§ 6. Mjesec	9.
§§ 7. Pomrčanje sunca i mjeseca	—
§ 8. Zemlja	10.
§ 9. Slika zemlje	—
§ 10. Razdielenje zemaljske kugle	11.
§ 11. Pasovi zemlje	12.
§ 12. Zemljopisna mjera širine i dužine	12.
§ 13. Zrak	—
§ 14. Voda	13.
§ 15. Doticaj zemlje i mora	13.
§ 16. Razni pojmovi u obziru kopna	14.
§ 17. Razni pojmovi u obziru vode	—
§ 18. Veličina kopna i mora	15.
§ 19. Razdielenje zemlje i mora	—
§ 20. Lice površja zemaljskoga.	16.

GLAVA II.

Slika stranah sveta.

§ 21. A. Europa	17.
§ 22. B. Azija	23.
§ 23. C. Afrika	26.
§ 24. D. Amerika	27.
§ 25. E. Australija	30.

GLAVA III.

A. Tursko carstvo. BOSNA

1. Medje

2. Gore	—	33.
3. Pučanstvo	—	—
4. Razdielenje	—	—
5. Znatnija mjesta u Sandžaku Sarajevskom	—	34.
6. Znatnije rjeke	—	37.
7. Jezera i bare	—	39.
8. Znatne ravnice i polja	—	—
9. Upravljanje	—	—
10. Različni proizvodi	—	41.
O čovjeku	—	42.
Broj ljudih i njovo razdielenje po svetu —	—	43.
Administrativno razdielenje vilajeta i pučanstva	—	44.
Najznamenitiji gradovi svih stranah sveta. —	—	45.

GLAVI.

Uvodni pojmovi.

§ 1. Zemljopis i njegovo razdielenje.

Zemljopis ili Geografi a je nauka, koja nas uči poznavati zemlju. Dieli se na naravni, politički, i mathematički zemljopis.

Naravni zemljopis govori o ustrojenju površja zemaljskoga i o stvorenijih tjelesnih na njemu, kako su u prostoru razdieljeni, politički opisuje zemlju kao obitalište ljudi, a mathematički uči nas poznavati zemlju po njezinom obštemu svojstvu, sliki gibanju i veličini.

§ 2. Nebeska tielesa.

Neizbrojena tielesa, koja su uneizmernom prostoru sveta nazivaju se nebeska tielesa, ili zvezde. Iz njih je složen svemir. Diele se pako na zvezde nepomične, i zvezde pomicne.

Zvezde nepomične nazivaju se one zvezde, koje svoje mjesto ili posve nemienjaju, ili ga mienjaju tako neznatno, da se ni opaziti nemože; Zovu se drugače i sunca, budući svoju vlastitu svjetlost imadu, koja se pri svoj tolikoj daljini razabradi može.

Zvezde pomicne nazivaju se one zvezde, koje se oko sunca u različnoj daljini vrte i kretaju, od kojega svjetlost i vrućinu dobivaju.

Zvezde pomicne diele se još na:

Glavne, koje se okretaju neposredno oko nepomičnih; drugotne (satellites) koje obilaze oko glavnih nu ujedno šnjimi vrte se i oko sunca.

Izvan pomicnih zvezdah vrti se oko sunca još jedna vrsta od zvezdah, naime repatice, tako nazvane od one svjetlosti koja se oko njih, na podobu metle vidi. Od repaticah samo znamo toliko, da se u različnoj daljini u posve dugoljastih krugovah oko nepomičnih okre-

tju, da se riedko vide, da su sjajnije čim su suncu bliže, i da se većinom iznenada pojavljuju. Pomične zvezde i repatice, budući da ne prestano svoja mesta mjenaju, zovu se i zvezde bludeće.

§ 3. Zvezdovje. (Sternbild.)

Više ujedno skupljenih zvezdah čine zvezdovje. Na stazi po kojoj se zemlja kretje nalazi se 12 zvezdovja: Evo im imena:

Ovan, bik, bliznaci, rak, lav, dievojka, vaga (terezije), štipavac, strieljac jarac, vodenjak, (daždenjak), ribe.

§ 4. Sunčana sastava.

Ukupnost onih pomičnih zvezdah, mjesecah i repaticah, koje tako rekuć okružujući sunce, oko njega se vrte, i od njega svjetlost i toplinu dobivaju, zove se sunčana sastava (systema solis.) Za nas je važna ona, na koju naša zemlja spada. A to je sastava našega sunca. O ovoj sastavi sunca vladalo je kod starih, kao što još i sada kod prostoga puka, krivo mnjenje: da zemlja u sredini svijeta nepomična stoji, i da se oko nje sunce i ostale zvezde vrte; ovo mnjenje uredio je i branio je drugoga vjeka Claud. Ptolomej, grčki zvjezdoznanac, i zato se je po njem prozvala sastava Ptolomejova. Godine pako 1543 proglaši učeni kanovik Fraunburgski Nikola Kopernik da sastava Ptolomejova nevalja, i dokaza neoprovrvzivimi razlovi da sunce stoji; i da se sve k' njemu spadajuće pomične zvezde, dakle i zemlja naša, oko sunca vrte; a izvan toga, da se još i oko osovine svoje svaki dan po jedanput okreće; ova sastava zove se: sastava Kopernikova (systema Copernici.) Tisu Galileji, Kepler, Newton, i drugi veliki muževi trudeći se priznali, budući se po njoj samo veličanstveni nebeski prizori dovoljno raztumačiti dadu.

Svaka sunčana sastava ima svoje neke zvezde, tako isto i naše sunce ima nam dosad poznate sliedeće:

1. Dobropas. (Merkur) 2. Danica. (Venera) 3. Naša zemlja, sa svojom drugaricom. 4. Davor (Mars) 5. Perun (Jupiter) sa četiri drugarice 6. Gladoliet (Saturn) sa 7 drugaricah. 7. Nebesnik (Uran) sa 6 drugaricah. Osim ovih ima još dosta sitnih zvezdah. Sve se pako okreju i gibaju oko stajačicah po stalnih zakonah.

§ 5. Sunce.

Sunce nam se ukazuje kano veliko okruglo svijeteće tielo i premda je za nas od velike znamenitosti; nemajuemo upravo reči ka

kovoje u sebi. Na našu zemlju djeluje tim, što joj daje svjetlost i toplinu.

Sunce se nalazi u sredini naše sunčane sastave, i mi nevidimo da bi se ono gibalo, osim oko svoje osovine.

Što se pako u različito vrieme dana, na različnim mestima videti, to otuda dolazi što se zemlja oko sunca okreće.

Onaj kraj ili ona strana sveta, gdje sunce 21. Ožujka i 21. Rujna prividno izilazi, zove se izztok, a naprotiv zapad. Okrenemo il se k' izztoku, tad imamo na desnoj strani pol dana, ili jug, a na lijevoj pol noći ili sjever.

Osim ovih glavnih stranah, mogu se i druge označiti.

§ 6. Mjesec.

Mjesec je drugotni planet naše zemlje, 52 hiljade miljih od zemlje udaljen, a 50 putah manji nego je zemlja, i samo zato čini nam se tolik što je izmedju svih nebeskih tlesaca našoj zemlji najbližji. On neima svoje svjetlosti već ju kao i druge pomične zvezde od sunca dobiva.

Mjesec obidje zemlju u 27 danah i 7 satih; tada povrati se opet na ono mjesto, odkud se je krenuo bio. Budući pako da je sunce za ovih 27 danah prividno prevalilo luk od prilike 28 stupanjah zato mjesecu, da bi i prama suncu došao u isti onaj položaj; u kojem je odprije bio treba još dva i pol dana; tako dakle ukupno u 29 i pol danah navrši sa svime svoj put, i ujedno jedanput se okreće oko sive osovine.

Čas toga vrtenja zove se mjesecni mjesec. Mjesecna godina. Brojenje naših mjesecihi.

Kada se mjesec okreće oko zemlje i sa zemljom oko sunca to dojde kadkad u takav položaj, da ga ništa nevidimo — mlađ — a kad kad u takav, da mu vidimo samo četvrtinu, ili polovinu ili tri četvrtine, a napokon u takov da ga vidimo sasvim pun užba.

Ako ga dobro motrimo opazujemo po njemu nekakove crne točke, koje nisu ništa drugo koliko se bar misli nego doline, brda i gere.

§ 7. Pomrčanje sunca i mjeseca.

Pomrčanje sunca i mjeseca je naravna stvar. Kada mjesec potamjenu svoju stranu k nama obratja t. j. kad je mjena, dogadja se kad i kad da mjesec dopade medju sunce i zemlju tako da nam se

sunce zastre; ovo po mjesecu prouzročeno potamnjenje sunca zove se pomrčanje sunca. Naproti kad je užba dogadja se kadikad, da zemlja dopade upravo medju sunce i mjesec tako, da siena zemlje pade na mjesec, potamni ga ili svega ili jedan dio od njega: ovo po zemlji prouzročeno potamnjenje mjeseca, zove se pomrčanje mjeseca.

Pomrčanje može biti podpuno ili posobno, kao što sunce ili mjesec potumni sasvim ili potamni samo jedan dio, ili može biti još kolobarno, t. j. kad samo sredina potamni, a krajevi se vide.

§ 8. Zemlja.

Zemlja je glavna pomicna zvezda našega sunca.

Ona se okretje prvo oko sebe, a drugo, sa svojom drugaricom (mjesecom) oko sunca. Dok se sama oko sebe okrene, potrebuje 24 satah, otud dan, i noć, jutro, poldan, i večer. Dok se pako oko sunca naokolo okrene, potrebuje 365 danah, 5, satih, 48 minutah, i 48 sekundah. Kad je na jednoj polovini dan, onda je na drugoj noć. Zemlja se okretje od zapada prama isticu dugoljastom — tako zvanom ekliptičnom — prugom. Poradi svoga oko sebe same vrtenja je na stožerih ponešto pljosnata i ugnjetena.

§ 9. Slika zemlje.

Kad zemlju površno pogledamo, čini nam se da je ravna i pljosnata; nu ako ju znanstveno razmotrimo uvierit ćemo se, da nije ravna i pljosnata, već da ima sliku lopte (kugle) na kojoj većinom voda leži. Evo razlozi:

1. Sjena što ju zemlja baca prigodom pomrčine mjeseca na mjesec, je okrugla.
2. Sunce i nekoje zvezde neizilaze uvek na istom mjestu.
3. Putujući od juga k sjeveru i obratno, gnu neke zvezde a druge im se opet ukazuju.
4. Kada se približujemo visokim predmetom, to im najprije vidimo najviše česti, zatim srednje, a najposle najniže, a kada se od njih udaljujemo, gubimo ih počam od dolnjih čestih.
5. Nekoji ljudi oploviše veće više put zemlju.
6. Sva nebeska tlesa ukazuju nam se u okrugloj slici, pa mora da je i naša zemlja okrugla.
7. Sa svakog mesta zemaljskoga površja, vidimo neku stranu neba, o kojoj nam se čini, da se na najdaljih krajevih dotiče zemlje,

i da čini neki krug. (Obzor — Horizont).

§ 10. Razdielenje zemaljske kugle. (globus).

Ako u misli potegnemo žicu po sredini zemlje, i to tako, da se ta žica jednim i drugim koncem dotiče površja, tad se ona zove promjer zemlje. (Diameter)

Mi se možemo u misli predstaviti promjer sa svakoga mesta na zemaljskom površju, promjerah može dakle biti nebrojeno mnogo. Promjer zemlje čini u dužini po prilici 1720 miljah — Promjer zemlje, potegnut od sjevera k jugu, zove se zemaljska osovina. Oko nje se zemlja okreće. Ako pako oba konca zemaljske osovine u misli produžimo do tvrdine nebeske, dobit ćemo osovinu sveta oko koje se cjeva nebeska tvrdina privrdno okreće.

Konci zemaljske osovine zovu se stožeri ili poli. Sjeverni stožer ili sjeverni pol, južni stožer ili južni pol, arktički, antarktički pol. Potegnuta pako žica oko zemlje u jednakoj daljini od oba stožera, zove se polutnik ili jednačitelj (aequator) i djeli zemlju na dve jednakе polutke. — Sjeverna i južna polutka.

Polutnik se dieli kano svaka okružna žica na 360 stupanjah. Stupanj na polutniku ima 15 zemljopisnih miljah, cieli dakle polutnik 5.400 četvorne milje.

Polutnik naznačuje i obvod zemlje.

Ako se promjer zemlje umnoža obhodom, dobit će se veličina površja zemaljskoga, naime 9.280.000 četvorne milje.

Kolobari, koje si predstavljamo usporedno polutniku, zovu se uzporednice (Parallels). Čim se više približuju stožeru, tim postaju manje. Izmedju uzporednic, kojih se možemo misliti neizbrojenu množinu treba nam zapamtiti sliedeće:

- 1: Obe obratnice, stožerna ili rakova, i južna ili jar čeva, od polutnika 23 s. odaljene.
2. Obe stožernice 23 s. od polah odaljene.—Sjeverna, južna stožernica. Ona okružna žica, koja prolazi kroz oba stožera i dva puta jednačitelja sječe zove se poldnevnik (meridijan), Poldnevnikah može biti neizbrojeno; od stupnja do stupnja misli se na polutniku sve po jedan poldnevnik, i svi ljudi, koji živu pod istim poldnevnikom, imaju pol dana u isto doba, odatle ime. —Uzima se dakle 360. poldnevnikah. Svaki poldnevnik dieli zemlju na dve polutke, iztočnu i zapadnu. Za nas je važan, koji najmanje trga kopna, a to je otoka Ferro.—

za Francuze koji pada preko Pariz-a, za Engleze, preko Greenwich-a. Srednja daljina zemlje od sunca čini 20.000 milja.

Ono mjesto koje je ravno nad našom glavom na nebeskom površju, zove se temenjak, (zenith). Njemu naproti je podnožnjak (nadir.)

§ 11. Pasovi zemlje. (Zone)

Dvovrstni ovi uzporednici diele svekoliko površje zemaljsko na pet pasovah, naime:

1. Vrući pâs, s jedne i s druge strane jednačitelja tja do obratnicah.

2. Umjereni pâs, sjeverni i južni. Sjeverni se proteže na sjevernoj polutini od obratnice rakove do stožernice; a na južnoj, od jarčeve, do južne stožernice.

3. Studeni pâs, sjeverni i južni, medju stožernicama i stožerom, koje na sjevernoj, koje na južnoj polutini.

Opatka. Oni ljudi, koji stanuju s nami na istoj uzporednici, ali 180 s. dalje, zovu se naši uzdomci; koji stanuju na istom poldnevniku, nu toliko stupanjah polutniku na jugu, koliko smo mi na sjeveru, i obratno, zovu se naši protudomci, oni pako koji stauju onde, gdje se, sječe poldnevnik naših uzdomaca, i uzpordnica naših protudomaca zovu se naši protunožci.

§ 12. Žemljopisna mjera širine i dužine.

Položaj predmeta na zemaljskom površju ustanavljuje se po njihovoj daljini od jednačitelja i od prvog poldnevnika:

- 1.) Daljina kojega mesta od jednačitelja prama stožeru, zove se njegovom, širinom. Širina je sjeverna, ako je mjesto na sjevernoj polutki; ako je na južnoj polutki; tada se širina zove južnom

- 2.) Daljina kojega mesta od prvog poldnevnika, zove se njegovom dužinom.—Dužina je pako ili istočna ili zapadna, prema tomu, kako leži mjesto, na istočnoj ili zapadnoj polutki:

§ 13. Zrak.

Zrak je pružno tekuće i prozračno tielo koje zemlju oda svuda okružava. Čini zrakokrug, šuplja kugla. Zrakokrug oko zemlje, pun je parami, — zato se zove parokrug,—(Aether.) Zrak je tim teži, čim je zemlji bliži.—Sunčani zraci griju bolje onaj zrak što je bliže zemlje nego onaj što je odaljeniji: redji. Buduć da sunčani zraci negriju jed-

nako sve ga zraka, zato često biva u parokrugu, da se studeniji zrak miče k toplijemu, da se povrati ravnotežje. Tim nastalo gibanje u parokrugu zove se vjetar. Silni vjetar, zove se bura ili oluja. A kada je zrak jednakim načinom ugrijan, onda stoji u ravnotežju, i tad jetišina što medjutim riedko biva.

Po strani od koje vjetar duva, razlučuje se i vjetar—iztočnjak—zapadnjak—jug—sjever.

§ 14. Voda.

Voda je prozračna kapljevina, kad je kemički čista bez teka i mirisa. Ona se nalazi na zemlji:

1. u velikoj suvišnoj množini—kano: more (ocean), i kao takovo obiljeva kopno.

2. kano izvor, potok, rijeka, i t. d. i tu je obkoljena kopnom.

3. u slici kiše, sniega, leda, grada i t. d.

More izpunjuje najdublja mjesta površja zemaljskoga, te ima ravno površje. Morska je voda slana i tamno zelena. Ona se neprestano giblje, što se najbolje vidi na obalah, na urednom padanju i rastenuju. Padanje mora zove se oseka, rastenje plima. Svako traje 6. satnih. Morska voda ima na sebi neku vodenu kožiču, koja prigodom silne bure kad kad se razdre, te se more poput viharice diže.

§ 15. Doticaj zemlje i mora.

Zemlja i more dotiču se medjusobno. Ono mjesto gdje se dotiču zove se obala. Udaranje talasah o obalu, imenuje se mlat..

1. Gdje se veliki komadi zemlje skupa drže, zove se kopno.

2. Manji komadi zemlje, koje voda od svih stranah obkoljuje zovu se otoci. Takovih više zajedno ležećih otokah čine otočje. Ona pako strana mora, u kojoj leže, zove se otočno more, ili archipelag.

3. Manji komadi kopna prodirući u more, koji su sa tri strane od mora obkoljeni, zovu se poluotoci. Jako uzki poluotoci nazivaju se rata ili šila.

4. Visoki vrh nad morem zove se rt.

5. Uski komadi zemlje spajajući više komadi kopna, i djeleć ujedno dva mora, zovu se prečbe, tiesna.

6. Dio mora, koji daleko od kopna leži zove se pučina. More nije svud jednako duboko. Na nekim mjestih diže se dno mora tja do površja, i čini plitčine, ili sušine.



7. Strane mora prodirućeu kopno, zovu se zalievi, vrlo velike strane, nazivaju se medjuzemna mora, male pako, morske drage zatoci.

8. Uzke strane mora, koje dva mora spajaju, zovu se putevi tiesna, kanali, vrata.

Opaska. Po dnu mora raste takodjer raznovrstno bilje (trave.)

§ 16 Razni pojmovi u obziru kopna.

Povišenost zemlje naziva se brdo. Mala povиšenost zove se brežuljak. Najvišji vrh, glavica. Hrbat visokih gorah, na kojem se vode diele — t. j. da se sa jedne strane na jednu, a sa druge na drugu stranu vode slevaju, — zove se bilo.

Doljna strana gore zove se podnožje. — Gore koje su sviekovitim sniegom pokrivene, zovu se snežnici; a one koje su ledom bez raztapa, ledenici. — One gore koje vlastitom svojom silom, vatra, dim, kamenje i ostala iz svojeg krila rigaju, zovu se ognjevite gore. (vulkani.) A šupljevina na koju lavu izbacuju, naziva se rigalo (krater).

Nasuprot veća okolina na kojoj neima znamenita brežuljka ili dola, zove se ravnina. Nižja ravnina od površja mora, ili za malu razliku uzvišena, naziva se nizka ravnina. Preko 1000 i više s. nad površjem mora ležeća ravnina, zove se visoka ravnina ili visočina.

Doline koje su od gorah obkoljene, zovu se kotli. Tiesni prazi med gorami nazivaju se: klanci, (grotla).

§ 17. Razni pojmovi u obziru vode.

Vode se diele na tekuće i na mrtve. Tekuće zovu se one koje teku. Ležeće zovu se one, koje neteku već leže.

Ležeće imaju različna imena, kako je koja veća ili manja. Veće se ležeće zovu jezera, a manje: ribnjaci, bare močvare, lokve. Mjesto gdje voda iz zemlje iztiče, zove se vrielo, vrutak, izvor.

Iz vriela iztiče rijeka potok, potočić. Potoci, koji samo kadkada teku, zovu se bujice. Iz potokah postaju takodjer rijeke, iz riječnih velike rijeke. — Gornji: srednji doljni tek rječkah. — Izdubine kojimi teku potoci i rijeke, zovu se korita. Najdublja žljebina u koritu zove se matica. Okrajak zemlje užduž korita, zove se brieg. — Desni, lievi brieg — .

Brzina teka, koju uzrokuje položitost zemlje zove se pad.

O rijeci, koja brzo teče, velimo brza, a o onoj koja polahko teče, velimo da se vuče, ili da tiho, lieno teče.

Gdje voda jako brzo teče, tomu se veli, brzica.

Ako voda naglo pada svisoka mjesta na niže, onda postaje slap, vodopad.

Ono mjesto, gdje se rijeka izlieva zove se ušće. Ako se rijeka blizu ušća raztiče na nekoliko traka, onda postaje raztočno ili deltasto ušće.

Sav tek potoka ili rjeke od vriela do ušća čini njezin razvoj; a najkratja odaljenost vriela od ušća zove se ravna duljina.

Rijeka, koja druge u se prima, zove se glavna rijeka, a one, koje prima, zovu se pritoci.

Rijeka, koja se izlieva u more, pošto je samo neznatnu dužinu protekla, zove se primorska rijeka.

Rijeke ponornice jesu one, koje se neizlievaju ni u more ni u druge rijeke, s kojima bi došle do mora, već se gube u ponorih, jarugah, i jezerih.

Glavna rijeka čini sa svojimi pritoci i sa zemljami, kojimi protiču, jedno porječje.

Sve rijeke izlievajuće se u jedno more čine sa zemljami, koje natapaju, jedno pomorje.

Medje pomorja i porječja zovu se predieli.

Umetno načinjeni prokopi, koji spajaju ili rijeku s rijekom, ili rijeku s morem, zovu se prokopi ili kanali.

§ 18. Veličina kopna i mora.

Najveći dio zemaljskog površja, zauzima more. Veličina je mora prama veličini kopna kano 3: 1; t. j. more je triput veće od kopna.

Ako prispodobimo kopno i more na jednoj i drugoj polutki, onda će mo opaziti:

1. Da se kopno u najvećoj gromadi nalazi na iztočnoj polutki.
2. Da je tako isto i na sjevernoj polutki mnogo više kopna, nego na južnoj. Prama sjeveru se kopno širi, a prama jugu se uži na spodobu klina.

3. Da se na sjeveru kopno kopnu bliži, a na jugu da se kopno od kopna oddaljuje.

§ 19. Razdielenje zemlje i mora.

Cielo površje zemaljsko razdieljuje se na 5 dielah: Europu, Aziju, Afriku, Ameriku, i Australiju. Ovih pet dielah zovu se strane svieta; Ostalo je od mora pokriveno. Europa, Azija i Afrika zovu se stari svet, Amerika i Australija novi. More se takodjer na 5 dielah razdieljuje: Atlantičko, Veliko ili Tiho, Indičko, Sjeverno ledeno, i Južno ledeno.

	Veličina	kopna	i mora.
Europa	ima 170.000 četv. milj.	— Atlantičko	ima 1,626.500 č m
Azija	" 750.000 "	" — Veliko	" 3,260.000 "
Afrika	" 550.000 "	" — Indičko	" 1,300.000 "
Amerika	" 740.000 "	" — Sjeverno ledeno	" 263.000 "
Australija	" 140.000 "	" — Južno ledeno	" 387.000 "

§ 20. Lice površja zemaljskoga.

Na površju zemaljskomu nalaze se sad gorovite pokrajine, sad užvisite ravnine, sad opet nizine. Ti su pako različni oblici, jezeri, i rijekami izpretrgani i izpreplitani.

Visine i nizine diele se po prilici ovako

	Visine.	Nizine.
U Europi	45.000 četvornih miljah	— — 115.000 četv. milj.
" Aziji	500.000 "	— — 300.000 "
" Africi	360.000 "	— — 170.000 "
" Americi	260.000 "	— — 400.000 "

Kako su visine i nizine u Novoj - Holandiji razdieljene, nije nam poznato. Nu po onomu sudeć što se je dosad doznao, smijemo zaključiti, da je i tude slika nizinah mnogo jača, nego što je i u drugih stranah sveta.

GLAVA II.

Slika stranah sveta.

§ 21. A. Europa.

Europa čini sjeverozapadni dio kopna na iztočnom polutku. Na više stranah prodire more unj, i čini mnogo veći i manji poluotokah. Medje današnje Europe jesu sliedeće:

Na sjeveru, sjeverno ledeno more, na istoku uralska gora, na jugu sriđozemno i crno more, na zapadu atlantičko more.

Poluotoci:

1. Na S. Kaninski, Kolski, — 2. Na Z. Skandinavski, (sjeverozapadna strana Europe) Danski, (prijašnjemu na jugu), Bretanjski (takodjer dalje na jugu), 3 — Na J. Pyrinejski, (južno.zapadna strana Europe), Talijski, (pod putnikom skandinavskoga), Balkanski (prijašnjemu na istoku) sa Moreom, i Taurički (pod putnikom kaninskoga).

Rtovi i glavine:

1. Sjeverni rt, (Nordkap) — najsjevernije mjesto skandinavskoga poluotoka na jednom otoku. — 2 Rt Nordkünn, — na obali skandinavskoga poluotoka —. 3 Rt Landsend, - najjužniji konac velike Britanije. — 4 Rt La rocca, i 5 Rt Finistere, najzapadniji konci pyrinejskog poluotoka, — 6 Rt Sv. Vincenta, — najjužniji konac na zapadu. — 7. Rt Tarifa — najjužniji konac pyrinejskoga poluotoka — 8. Rt Matapan - na Morei —.

Zemlje:

1. Švedska, 2. Norvežka - (skandinavski poluotok). 3 Danska (danski poluotok). 4 Nizozemska. — 5 Belgija. — 6 Francuzka. — 7 Otoci velike Britanije. — 8 Portugalska. — 9 Španjolska. (pyrinejski

poluotok) 10 Italija. 11 Turska. 12 Grčka. 13 Ruska. 14 Švajcerska. 15 Austrija. 16 Pruska sa sjevernim nemačkim savezom. 17 Južna Nemačka.

Mora i zaljevi:

1. Sjeverno ledeno more djel mu je: bielo more. 2. Sjeverno more (Nordsee)-Njemačkim zemljama na sjeveru, diel mu je: Zuydersee blizu nizozemske—3. Kattegat i Skager Rak medju Danskim i Skandinavijom—4. Sund-mali i veliki Belt. 5. Baltičko more medju Ruskim Danskim, Švedskim, diela su mu: a) botnički zaljev—najsjeverniji dio b) čuhonski zaljev — najiztočniji dio c) rižki zaljev — čuhonskomu na jugu- 6. Kanal La Manche — Bretanjskomu poluotoku na sjeveru. 7 Biskajsko more i biskajski zaljev — Pyrinejskomu poluotoku na sjeveru. 8. Sredozemno more — medju Europom, Azijom i Afrikom, diela su mu: a) genuanski zaljev, b,) toskansko ili tyrrhenško more — na zapadnoj obali Italije c, Jonsko more i tarentinski zaljev — medju Italijom i Grčkom, d), Sinje more — medju Italijom, Austrijom i Turskom, e. Grčko more — medju malom Azijom, Grčkom i Turskom. 9. Marmara — prijašnjemu na sjeveroistoku. 10. Crno more, — medju Ruskim, Kaukazkom, malom Azijom, i Turskom, 11 Surožko ili Azovsko, — krimskim poluotokom odeljeno od prijašnjega.

Otoći:

1. Novaja zemlja, na sjevero istočnoj obali Evrope.
2. Špicberga najsjeverniji otok, medju dosad poznatima.
3. Islandija, pod ſerrskim poldnevnikom.
4. Britansko otočje: a, velika Britanija i b, Irska. (dieli ih irsko more.)
5. Hebridsko otočje Irskoj na sjeveru.
6. Farsko otočje hebridskome na sjeveru.
7. Orkadsko otočje, nedaleko od sjeverne škotske obale.
8. Škotski otoci prijašnjemu na sjevero istoku.
9. Danski otoci: Seeland Finnen, Lalaand, poluotoku na istoku
10. Rana sjeverno nemačkom savezu na sjeveru.
11. Gothland u Baltu.
12. Ezelj u, uštu rižkoga zaleva.
13. Pithuski otoci: Formentera i Ivica u sredozemnom moru
14. Balearski: otoci: Mallorka i Minorka, na istoku Španije.

15. Sardinija i Korzika, prijašnjim na istoku.

16. Sicilija i njoj na sjeveru: liparski otoci na južnom koncu.

Italije.

17. Malta na jugu Sicilije.

18. Jonski otoci: Kerf i Kefalonija u jonskom moru.

19. Kandija na jugu grčkog mora.

20. Cykladski otoci: Paros, Antiparos, Delos, Naksos u zapadnoj strani grčkog mora.

21. Negroponte, prijašnjimi na sjeverozapadu.

22. Stalimene — u sjevernoj strani grčkog mora.

Jezera:

1. Ladoga, Onega, Čadsko, Saimansko blizu čuhonskog zaleva

2. Wenersko, Mälarsko, Wettersko, — medju Skagerakom i Baltom u Švedskoj.

3. Bodansko, Zuriško, Vierwaldštädersko, Genevsko Neuenburgsko u Švajcarskoj.

4. Veće jezero Komansko, Gardsko u sjevernoj Italiji.

5. Blatno, Nežidersko u Ugarskoj.

6. Attersko i Traunsko u Anstriji

7. Plitvička jezera u Hrvatskoj.

8. Cirkničko i Bohinjsko, u Kranjskoj.

Rjeke:

U Sjeverno ledeno pomorje.

1. Pečora, teče: S. Ruskom.

2. Dvina, postaje iz dvaju izvornih potoka; teče: S Z. Ruskom.

U Atlansko pomorje.

1. Neva, spaja Ladogu s čuhonskim zalevom; teče u Balt.

2. Düna, utiče u Rižki zaljev.

3. Niemen, na južnom Čudskom jezeru, teče: Ruskom i Pruskom.

4. Visla, teče: Austrijom Ruskom i Pruskom. U nju se izlivaju: San i Bug.

5. Odra, ide: Austrijom i Pruskom. U nju utiče sdesna Varta a slijeva Nisa i Bobra.

6. Laba, teče Austrijom i Nemačkim zemljama. U nju utiču

- Vltava, Ogra, Mulda, Sala, Jizera, Havela sa Sprevom
 7. Vezera, teče Njemačkimi zemljami. Unj utiče: Allera.
 8. Rajna: teče Švajcarskom, Njemačkimi zemljami Francuzkom Nizozemskom. U ujū utiču: Aara, Mozela, Nekar, Majna, Siega. Lahna Rura i Lipa.
 9. Temza, u Englezkoj.
 10 Moza, teče: Francuzkom, Belgijom. i Nizozemskom.
 11. Šelda u Belgiji.
 12. Seina, teče: Francuzkom u Kanal u nju utiču: Marna, Yonna.
 13. Loira, teče: Francuzkom. U nju utiču Allier Cher i Vienna.
 14. Garonna, teče Francuzkom; u nju utiču Tare, Lot, Dordogne
 15. Adoura, u jugozapadnoj Franzuskoj.
 16. Minho, teče: Španjolskom i Portugalskom.
 17. Duero, teče: Španjolskom i Portugalskom.
 18. Tajo, prijašnjemu na jugu, teče: Španjolskom i Portugalskom
 19. Guadiana, teče Taju na jugu skoro jednakim pravcem.
 20. Quadalquivir, prijašnjem na jugu, teče Španjolskom.
 U Sredozemno pomorje.
 1. Iber, teče: Španijom.
 2 Rhodan, teče: Švajcarskom i Francuzkom, unj utiču: Saona Isera i Duranca (Dürans).
 3 Arno i Tiber, u srednjoj Italiji, u tyrhensko more.
 4 Pad, teče Italijom u sinje more, unj se izlievaju: Ticino, Adda, Oglio i Mincio.
 5 Ečava, takodjer u sinje more.
 6 Dunav, (najvišja rijeka Europe) teče: Njemačkimi zemljami, Austrijom i Turском, unj utiče: Illera, Lech, Inn, Enza, Lajta, Raba, Drava, Sava, Naaba, Morava, Vag, Gron, Tisa Aluta, Prut. U crno more.
 7 Dniestar, Ruskom u crno more.—
 8 Dniepar, teče: Ruskom, unj se izlievaju: Berezina, Pripetj, i Desna — u njegovo ušte. Bug.—
 9. Don, unj utiče: Donec, ide Ruskom u Surožko more.
 10. Volga, Ruskom, u nju utiču: Kama i Oka.
 11 Ural na medji Europe i Azije.—
 Gorja:
 Najznamenitija gorja jesu: I. Alpi. Razlučujemo zapadne Alpe

u Francuzkoj i Italiji, srednje, u Švajcarskoj, i iztočne u Nemačkih zemaljah i Austriji. Najvišji Vrhunci na Alpah jesu, a) Montblanc — u jugoiztočnoj Francuzkoj, b) Monte Rosa — na italskoj švajcarskoj medji, c) Sniežnik, — u najiztočnijoj strani Alpah.

2. Apenin, vuče se italskim državama. Najvišja brda jesu: a) Gran sasso, uštu tibra na sjeveroizтоку, Etna ognjevita zemlja u Siciliji — c) Vezuv — blizu Napulja.

3. Balkan, na balkanskem poluotokn. Razlučujemo a) Srbsko hrvatsko bosansko gorje. Najvišja brda jesu: a) Planina Koprilnica b) Zec planina. c) Sutinska, d) Kopaonik u Srbiji, e) Bielašnica. Žleb koša i Šara planina. Najvišja brda jesu 1) Koritnik, 2) Krivosija 3) Kodilica.

c) Trojanska planina, vrhunci njezini; Pind, Olimp.

d) Stara planina, ova se dieli na veliki i mali Balkan.

4. Tatre ili Karpatska gorja, izmedju Ugarske i Galicije. Najvišja brda jesu: Ruska bojana, Lomnički šilj i Budas.

5. Hercinsko gorje, počima na francuzkoj niemačkoj medji, pa dopire tija do Tatrah. Razlučujemo: Smrekovnjak, Česku šumu, i Šumavu, Krušnu goru, Krkonoše, Durinsku šumu, Crnu šumu.—

6. Francuzko gorje, vuće se južnom, iztočnom i sjeveroiztočnom Francuzkom. To gorje ima različnih imenah. Sevene — u južnoj Francuzkoj — Auvergnske gore, Vogesi, — blizu Rajne — Ardene uz belgičku medju.

7. Pyrineji, na granici medju Francuzkom i Španjolskom. Najviše kose jesu: Mulhacen — u Sieri Nevadi, Maladetta, i Montperdu, u Pyrinejih, austursko gorje na Španjolskom sjeveru, —, Sierra Guadarama, medju Tajom i Duerom.

8. Skandinavsko gorje. Proteže se na zapadnoj strani poluotoka od J. k. S. Oto je srednje gorje. Nosi različna imena, kano: Kjölen (Teln) Fields. Najvišja je glavica Skagestöl.

9. Ural. Na medji Europe i Azije.

10. Gorja velike Britanije i ognjevita zemlja u Islandiji.

Uzvisite ravnine:

U Europi neima vrlo golemi uzvisitih ravn uah. Ipak se more napomenuti 1. Španjolska uzvisita ravnina, — usred pyrinejskoga poluotoka, 2. Bavarsko — švabska uzvisita ravnina — medju sjevernim podgorjem Alpah i hercinskimi gorami. Osim ovih ima još nekoliko manjih,

Suvisne nizine:

Cieli sjeverni izzok; naime: Ruska, Pruska i sjeverozapadni dio Austrije, zatim sjever Njemačkih zemalja, Danska, Nizozemska, čine veliku suvisnu nizinu.

Nesuvisne nizine:

Kovim spadaju 1. Ugarske nizine — uzduž srednjega dunava. Lombardska nizina — u sjeverozapadnoj Italiji 3. Skandinavska nizina; i još mnoge malašne na uštu nekojih rijekah.

Tiesna u Europi:

1. Vajgatski put, — na sjeveru kod Novaje zemlje 2. Canal La Manche 3. Svetog Jurja — medju Irskom i Britanskom — 4. Gibralatarska vrata — na jugu Španije 5. Bonifaciev put — medju Corsicom i Sardinijom 6. Put od Mesine, — na izzoku Sicilije 7. Dardanelli na izzoku grčkog mora 8. Carigradsko i Azovsko. (kré).

Glavnija mjesta:

U Rusiji: Petrograd, Brašov Arhangel, Moskva, Kiev, Kazan, Vilna Varšava, Odessa.

„Švedskoj i Norvedskoj: Štokholm, Upsala, Gothenburg, Christianija.—

„Danskoj: Kopenhagen, Altona.

„Engleskoj: London, Manchester, Birmingham, Liverpool, Leeds, Bristol, Edimburg, Glazgow, Dublin.

„Francuzkoj: Pariz, Sione, Marselle, Bordeaux, Rouen, Tolosa.

„Belgiji: Brüssel, Gent, Antwerpen.

„Nizozemskoj: Amsterdam, Rotterdam, Saida.

„U Austriji: Beč, Linc, Gradac, Insbruck, Zlatni Prag, Olo-muc, Lemberg, Budim, Pešta, Zagreb Zadar, Trst, Petrovaradin, Požun, Segedin, Ljubljana, Solnograd Hermanstadt, Dubrovnik. i t. d.

„Švajcarskoj: Bern, Zürch, i Gallen.—

„Turškoj: Carigrad, Adrianopol, Salonik, Sarajevo, Beograd, Bukarest, Jassi, Cetinje. i t. d.

„Grčkoj: Athena.

„Španjolskoj: Madrid, Barcelona, Sevilla, Kadix, Valenza, Salamanca, Granada, i. t. d.

„Portugalskoj: Lissabon, Oporto, Coimbra.

„Talijanskoj: Rim, Fiorenza, Napulj, Milan, Mletci, Turin. Modena, Bologna.

U Pruskoj, sjevernom i južnom niemačkom savezu: Berlin, Hamburg, Kenigsberg, Danzig, Magdeburg, Moguć, Karlsruhe, Frankfurt, München, Regensburg, Tübingen, Manheim, Hamburg, Baden i. t. d.

§ 22. B. Azija.

Azija leži Europi na izzoku, zato se zove i izzokom ili Orientom. Ona čini glavni dio kopna na iztočnoj polutki:

Njezine medje jesu:

Na sjeveru: Sjeverno ledeno more, na zapadu Ural, Crno i Sriedozemno i Crveno more, na jugu Indičko more, na izzoku, Veliko ili taho more.

Poluotoci:

1. Mala Azija, naproti balkanskemu poluotoku, 2. Arabija, južna strana Azije, 3. Prednja Indija, prijašnjoj na izzoku, Zadnja Indija, Hindostanu na izzoku sa poluotokom Malakkom; 5. Korea na izzoku poduzporednicom male Azije 6. Kamčatka i 7. Čukočkipoluotok oba na sjevero izzoku.

Rtovi i glavine.

1. Sjevero iztočni rt na sjeveru; 2. rt Baba, na zapadu u maloj Aziji, 3. Rt Comorin, južni konac Hindostana, 4. Rt Burus, južni konac Azije i. s. 15. m od polutnika, 5. Rt Romania na Malakki 6. iztočni čukočki Rt na S. Jz. Zemlje.

1. Na sjeveru Sibirija. Na zapadu, Kavkazka, Aziatska Turska (Sibirji na jugozapadu,) 3. Na jugu: Arabija, Iran, (Perzija, Afghani-stan, Beludžistan) Prednja Indija; Zadnja Indija: Na izzoku: Kina ili Kitaj, Korea, Mandžurska, Japanski otoci. U sredini Turan (nizka Tatarska) Buchara. Mora i zalievi:

1. Na sjeveru Sjeverno ledeno more, i obski zaliev, uz sjeverozapadnu Sibiriju, zatim Karrsko more, prvašnjem žalieu na sjeverozapadu, 2. Kamčatsko more, medju Kamčatkom i sjevernom Amerikom, 3. Ochotsko more, medju Kamčatkom i Sibirijom, 4. Žuto more, medju Kinom i Koreom, 5. Japansko more, na izzoku Mandžurske, 6. Kinezko more, 7. Karpentarski zaliev, na sjevernoj obali Nove Holandije, 8. Sundajsko more, i Siamski zaliev, medju zadnjom Indijom i Novom Holandijom, 9. Bengalsko more, i bengalski zaliev med-Zadnjom i Prednjom Indijom, 10. Arabsko more, i perzijski zaliev, medju Perzijom, Arabijom i Hindostanom, 11. Adenski zaliev medju

južnom Azijom i Atrikom, 12. Crveno more ili Arabski zaliv medju Arabijom i Egiptom, i Kaspičko more.

Otocci:

1. Nova Sibirija, (Sibiriji na sjeveru,) 2. Aleuti, od Kamčatske tija do Alaške, 3. Kurilski, južnomu koncu kamčatke na zapadu, Sachalin, bliže tunguzkih obala, 5. Japanski, u pravcu Kurilah. Najveći su Jesso i Napon, 6. Formosa, nedaleko od kitajske obale, 7. Filipinski, medju njimi Luzon i Magindanao, 8. Molučki, Novoj Guinei na zapadu, Najveći Džilolo, Sundajski, molučkim na zapadu. Medju njimi Borneo, Sumatra, Java Celebes, Sumbava, Flores, Timor, 10. Nikobarski, Sumatri na sjevero zapadu. 11. Andamski, prijašnjim na sjeveru, 12. Ceylon, blizu obale južne Hindostana, 13. Lakedivi najjužnije strane Hindostana na zapadu. 14. Maledivi prijašnjim na jugu, 15. Sporadski blizu archipelaga medju njimi Rhod. 16. Cipar. u najiztočnijoj strani sredozemnoga mora.

Jezera:

1. Hvalinsko jezero. Dotiče se Sibirije, Turana, Irana, Kavkaza. Voda mu je slana, mnogo nižje leži nego Ocean 2. Aralsko, prvašnjemu na istoku. 3 Balkaško, Aralu na istoku, 4 Dsaisansko, prijašnjemu na sjevero-istoku 5 Bajkalsko, u južnoj Sibiriji. 6. Mrtvo more, u Palestini, nižje od Oceana.

Rjeke:

1. Ob, unj utiče s lieva, Irtiš; 2 Jenisej, u nju se izlieva, Angaras 3 Lena, pritoci su joj: Vitim i Aldan 4 Indigirka, 5 Kolima. Ove se izlievaju u Sjeverno leđeno pomorje. 6 Amur, postaje iz Šilke i Kerlona, 7 Hoangho, 8 Yantsekiang. Ove se izlievaju u pomorje velikoga Oceana, 9 Mekong 10 Menam, 11 Thalyen, 12 Iravaddi, 13 Brahmaputra, 14 Ganges, unj utiče: Jumua, 15 Ind. Unj se izlievaju više rječkah. 16 Šat - al - Arab ili Eufrat i Tigris. Gotovo sve imaju deltasto ili raztočno ušće. Ove se izlievaju u pomorje indičkog Oceana, 17 Kisil Irmaku Crno more, i 18 Volga, i 19 Ural. U Hvalinsko jezero Amu ili Gihon, i Sir ili Sihon u Aralsko jezero.

Gorje:

1) Himalajsko gorje, uz granicu Hindostana i Tibeta od Inda do Brahmaputre. Veliki vrhunci jesu; Everest, Kunchinjunga Dhawalagiri, Tšumalari i t. d.

2) Belur-Tag na jugozapadnoj medji Turana. K njemu se na-

nizuje na istoku nekoliko kosah kao: Kyenlin s Karakorum.

- 3) Mussart, vuče se od Belur-Tag-a tija do vriela Irtiševa
- 4) Altaj, u sjevernoj Mongolskoj i južnoj Sibiriji.
- 5) Da-ursko gorje. U Bajkalu na istoku.
- 6) Stanovo gorje. blizu Ochotskoga mora.
- 7) Hindu - Khuš, Iranu na sjevero - istoku.
- 8) Paropamis, na medji Irana i Turana iduć Hvalinskem jezeru.
- 9) Alborsko gorje; na jugu Hvalinskoga jezera. Najvišji brieg: Demavend.
- 10) Kavkaz, medju Hvalinskim i Crnim morem. Najvišji brieg Elbrus.
- 11) Taurus, u maloj Aziji.
- 12) Armensko gorje, na zapadu Hvalinskoga jezera.
- 13) Libanon, u Palestini uz obalu sredozemnoga mora.
- 14) Indo - perzijsko gorje, medju Iransom i Hindostanom.
- 15) Ural, na medji Europe i Azije.
- 16) Prednjo - Indijska gorja: Vindjah i Gat.

Tiesna ili provozi:

1. Tiesno Bähringerovo, spaja sjeverno leđeno more s tihim Oceandom. 2 Malačko, spaja Bengalski zaliv, sa Sundajskim morem. 3 Ormuški put spaja Perzijski zaliv s Arabskim morem. 4 Bab - el - Mandeb, spaja Crveno i Arabsko more, 5 Svezko (Suez) Crveno sa Sredozemnim.

Uzvisite ravnice:

1) Visina po Tibetu, visokoj Tatarskoj, Mongolskoj, Mandžurskoj i Kini. 2) Iranska, raznimi kosami ograničena. 3) Arabska, u srednjoj i južnoj strani Arabije. 4) Peskovite pustare, u Iranu i u Arabskoj. i t. d.

Nizine:

a) Sibirska, po većoj strani Sibirije. b) Turanska, c) Kitajska, na dolnjem Yantsekiangu i Hoanghu. d) Prednjo - Indička. e) Nizina Eufrata i Tigra, na dolnjem Eufratu i Tigru. Medju rječkama, naziva se Mezopotanija.

Glavnija mjesta:

U Sibiriji, Tobolsk, Irkutsk. U Azijatskoj Turskoj, Smirna, Brusa, Bagdad, Damask, Aleppo, Jeruzalem, Diarbekir. U kavkaskoj, Tif-

lis U Tartarskoj, Kiva, Buckara, Balk. U Kini, Peking, Nanking, Canton. U Japanu, Jeddo, Miako. Nagasaki. U Arabiji, Medina, Meka Moka. U Persiji, Teheran, Ispahan. U Beludžistanu, Kabul, Herat, U prednjoj Indiji, Pondiheri, Benares, Madras, Kalkuta, Bombay, Surate, Goa. U zadnjoj Indiji, Ava, Bangkok, Hui, Malaka. Na otoku Javi, Batavia. U sjevernom Afghanistanu. Kašmir.

§ 23. C. Afrika.

Afrika je bila poluotok Azije, kroz prokopanje pako Sveza (Sueca) posta za sebe otokom. Najveće prostranstvo ima od juga, k' sjeveru. — 10.700 miljah. — Medje današnje Afrike jesu:

Na sjeveru. Sredozemno more, na zapadu Atlantičko more, na jugu, Južno leđeno more, na istoku, Indičko i Crveno more.

Rtovi:

Naproti Italiji 1, Serat i Blanco; 2 na zapadnoj obali, zelena glavina, 3 na jugu u Capskoj zemlji, glavina dobre nade, 4 na iztočnoj obali. rt Gardafui.

Zemlje:

Na sjevernom primorju, 1 Berberska na nju spada: Fez, Maroko, Algir, Tunis, Tripolis 2 Barka 3 Egipat. Na zapadnom primorju: 4 Senegambija 5 Gornja Guinea 6 Doljna Guinea. 7 Na južnom primorju: Kapska zemlja. 8 Na iztočnomu primorju: Nubija, 9 Habeš ili Abessinija, 10 Više primorskih zemaljih, kano: Adel. Ajan, (Adžan) Zanguebar, Mozambique. Natal. i t. d. 10 U nutarnjoj Afriki: Pustara Sahara, 11 Fezzan, protežući se u Saharu od S. K. J. u slici poluotoka. 12 Sudan. (Nigracija).

Mora i zalievi:

Na sjeveru 1 Sredozemno more i Sidranski zaliev; na zapadu Atlantičko more i Guinejski zaliev; 3 na jugu južno leđeno more; 4 na istoku; Indičko more Adenski zaliev Crveno more, i mozanbički zaliev.

Otoči:

1 Azorsko otočje 20 s. z. d. 38 s. s. 2, Kannarinski, blizu sjeverne afričke obale. 3 Otoči zelene glavine (kapverdski). blizu te glavine. 4 Sakotora, nedaleko od Gardafujskoga rta. 4 Madagaskar, među 12 s. i 26 s. j. i. bliže otočne obale južne Afrike. 5 Admiranski, Maskarenski, Sechellski, Comorski i. t. d. u susjedstvu Madagaskara.

Jezera:

Važnija jezera jesu: 1) Jezero Njasi, u srednjoj strani južne Afrike. Čadsko jezero, u Sudanu. 3 Dembea ili Isana, u abysinskih planinah. 4.) Niekoliko slanih jezerah na Atlantu (Atlasu) 5.) Debbo, na istoku Senegambye.

Rjake:

1) Nil u Egiptu. Ova je rijeka najveća, postaje iz dvinih izvornih rijekak, modraga i bijelog Nila. U nju utiče Tikazze. 2.) Senegal u Senegambiji: 3.) Gambija, Senegalu na jugu 4.) Rio grande, takodjer ovima na jugu. 5.) Niger, (na gornjoj strani Joliba, poslije Quoria) ili Isa. U nju utiče Čada; teče Sudanom. 6.) Kongo, u Guineji. 7.) Koanza prijašnjemu na jugu. 8.) Oranje ili Garip, na sjeveru Kapske zemlje. 9) Zambesi, u mozambički zaliev, ili u pomorje indičkoga Oceana.

Tiesna ili putevi:

1) Bab-el-mandeb, spaja Crveno i Indičko more. 2) Provoz Madagaskara, medju Madagaskarom i obalom od Mozanbiqua. 3) Gibraltarska vrata, medju Španjolskom i sjevernom Afrikom.

Gorja:

a) Gorje Kapske zemlje, na južnom koncu Afrike. b) Lupatsko gorje, Mozambičkomu kanalu na zapadu. c) Abesinsko gorje u Habešu ili Abesyniji. Najveća kosa (istog gorja) je mjesecna planina. d) Kong u Guineji, i Kamerunska ognjevita gora. e) Atlas ili Atlant, u Berberskoj.

Nizine i stupnjevine:

U sjeveruoj Afriki: Senegambija stupnjevina. U srednjoj Afriki Sudanska ravnina. Pustara Sahara blizu sjevera Afrike. — Pustara Sahara nije sasvim ravnina, nego ima ponešto briegovah. Nubijska visina, u Nubiji i Egiptu.

Glavnja mjesta:

U Egiptu, Cairo, Alexandrija. U Berberskoj; Fez, Maroco, Tunis Tripolis, Constantine. (Pojedine pokrajine nose takodjer ime kao i glavna mjesta). U Senegambiji; Jenkakonda. U Kapskoj, Kapstadt. U Abesyniji, Gondar. U Nubiji, Senaar, Cartum, — Ostalo su naselbine.

§ 24. D. Amerika.

Amerika proteže se od sjevera k jugu, i u tom pravcu ima

veće prostranstvo nego ikoja druga strana sveta. Ona ima dvie velike poluotokom nalične strane: Sjevernu i Južnu, koje su spojene panamskom ili darijskom priečom. Priečba ova ima do šest miljah u širinu.

Njezine medje jesu:

Na sjeveru, Sjeverno ledeno more, na zapadu veliki ili tiki ocean, na jugu, Južno ledeno more, na istoku, Atlantičko more.

Poluotoci:

1.) Labrador, na sjevero istoku. 2.) Nova Škotska, Ladradoru na jugoistoku. 3) Florida, na jugoistoku sjeverue Amerike. 4) Ykatan, prijašnjemu naproti k jugozapadu. 5) Kalifornija, pod uzporednicom Floride. 6) Alaška, na sjeverozapadu pod uzporednicom Labradora.

Rtovi ili glavine:

Rt Fareval na Grenlandiji. Rt Sv: Roque, na iztočnoj obali južne Amerike. Forvardov rt i Horn na jugu. Rt Valevskog Principa i Elsonov rt, naproti Aziji, na sjevernoj strani.

Zemlje:

U sjevernoj Ameriki, Labrador, Kanada, Savezne države, Zemlje slobodnih Indianaca, Ruska Amerika, Mexico, i Guatemala.

U južnoj Ameriki, Kolumbija -- na nju spada Ecuador, Granada i Venezuela — Guyana, Peru, Bolivija, Chile, Patagonija, Laplaste pokrajine, Paraguajska i Brasilija.

Mora i zalieve:

1) Sjeverno ledeno more, 2) Bafinski zaliev, 3) Zaliev sv. Lovrinca 4) Mexikansko more i Mexikanski zaliev: 5) Caraibsko more Caraibski zaliev 6) Atlantičko more 7) Južno ledeno more. 8) Mirno more, 9) Panamski zaliev 10) Calitornički zaliev 11) Kamčatsko more.

Otocci:

a) Grenlandija. Americi na sjeveroistoku. b) Sjeverni Jurjevski otoci, bafinskomu zalieu na sjeveru. c) Novi Fundland, Ladradoru na jugoistoku. d) Bahamski ili lukajski otoci, Floridi na jugoistoku. e) Velike i male Antile. Izmedju velikih valja napomenuti: Kubu, Jamajku, Haiti, Portoriko — ovo otočje naziva se drugim imenom i zapadna Indija — f) Falklandske otoci, bliže južnoga konca Amerike g) Ognjena zemlja, na jngu h) Chiloe, 43 s. j. š. i.) Otok majke božje 50 s. j. š.

Jezera:

Robsko jezero. Hudsanova zaliisu na zapadu. Vinipeg prijašnjem na jugu. Gornje jezero, Mihigan, Huran, Erie, Ontarie. — Ovi pet su medju pokrajinami Hudsonova zaliava i Kanadom s jedne strane, i savez. državami s druge strane. U južnoj Americi: Titikaka, na južnoj medju Perue.

Rjeku u sjevernoj Americi:

a) Makenzie, iz Robskoga jezera teče u Sjeveroledeno pomorje
b) Sv: Lovrinac izlieva se u zaliev sv: Lovrinca — Niagarski slap medju Eriem i Ontariom — c) Missisipi: unj uticu: Missouri i Ohio, izlieva se u Mexikansko more. d) Rio del Norte, u Mexiki; izlieva se u Mexikansko more.

U južnoj Americie:

a) Magdalena, u Kolumbiji, izlieva se u Caraibsko more. b) Orinoko, u Kolumbiji, c) Amazonska rijeka u Braziliji. Pritoci su joj Rio negro, Ucayale, Madera, Tokantin. d) San Francesco, na iztočnoj Brasiliji. e) Laplata, iz rijekah, Paraguaja, Parane, i Uruguaja. f) Kolumbija, na pomorje velikoga Oceana.

Gorja:

1) Kordileri protežu se zapadnom stranom sjeverne i južne Amerike. U njoj ima mnogo ognjevitih gorah. Visoki briegovi u sjevernih američkih Cordilerih jesu: Popocatepetl u Mexiku; gora sv: Ilije. 60 s. š. blizu obalah velikoga Oceana, i t. d. U južnih američkih opet: Aconeagua, u Chili, Illimane i Sorate, blizu jezera Titikake, Chimborasso, blizu polutnika, i još mnogi . . . 2) Alleghansko gorje, na iztočnoj Strani u saveznih državah. 3) Guaysko gorje bližu Orinoka 4) Brasilsko gorje, u jugoiztočnoj Brasiliji.

Putevi i tiesna:

Bähringovo tiesno, spaja sjeverno ledeno more stihim Oceanom Davisovo tiesno, spaja bafinski zaliev s atlantskim Oceanom. Magelhaenov put, medju ognjenom zemljom i Patagonijom.

Uzvisite ravnine:

Peruanska uzvisita ravnica, na njoj jezero Titikaka — Quitovska uzvisita ravnica, pod polutnikom; i Anahuačka uzvisita ravnica, u Mexiku.

Nizine:

U sjevernoj Ameriki.

Amerika ima najveće nizine, i nijedna strana sveta nije tako bogata šnjima; kao što je ona.

1) Savanne. Počimlju kod mexikanskoga mora, pa se protežu medju Cordilerami i Alleghani prama sjeveru tja do vrielišta rjeke Missisipa.

2) Nizina Hudsonskih pokrajinah, na Z. ograničena Stienjakom.
U južnoj Ameriki:

1) Pampas, Tako se zovu nizine u Patagoniji i Lapatskih pokrajinah.

2) Lianos, nizine na obe strane rjeke i na zapadnoj strani O-rinoka. Nazivaju ih takodjer i „Selvas.“

Glavnija mjesta:

U saveznih državah: Novi - York, Filadelfija, Baltimore, Novi Orleans, Boston, Cincinnati, Washington.

U Kanadi, Montreal, Quebeck.

U Mexiku, Mexiko.

U Guatemali, Guatemala. Nicaragua, Salvador.

Na otoku Kubi: Havana.

U Kolumbiji, Santa Fette, Bogota, Caracas, Quitto, Caiene.

U Brasiliji, Rio Janeiro, Pernabuko.

U Chili: San Jago, Valpareiso.

U Lapati, Buenos - Ayres.

U Uruguaju: Montevideo.

U Paragvaju Asuncio.

U Peru-i: Lima.

Na ostalih mjestih su naselbine.

§ 25. E Australija.

U koliko se dosad saznati moglo, sastoji ova strana sveta iz velike cjeline. Obale su joj slabo izpretrgane morem. Najznamenitiji zalievi su joj: Južni i Karpentarski. Od zemljah poznajemo samo: Novi južni Vales, Južnu Australiju i zapadnu Australiju. Ona se naziva takodjer i Nova Holandija.

Medje su joj:

Na sjeveru i istoku, veliki ili tih Ocean, na jugu, Ledeno more, na zapadu Indički ocean.

Otoći:

1. Otoci Polinesije.
2. Sandvižko otočje medju njimi Ovachi.
3. Marianski otoci.
4. Carolinski.
5. Mulgraveovi.
6. Prijateljski.
7. Brodarski.
8. Družbeni.
9. Novi Hebridi.
10. Salomunovi.
11. Nova Selan-dija.
12. Vandimenov otok.
13. Nova Guinea.

Rjeke:

Znatne su: Muray (Marre) Labudska rijeka, i Hunter.

Jezera:

Torreus u južnoj Australiji. Slano Gairdnersko.

Gore i nizine:

U sredini misli se da je ravnina i da ima plodnih zemaljih. Na primorskih stranah ima više kosah, koje se pokazuju, kao obgorja. Najbolje su poznate: Novi južni Vales, sa više uskih višavah, kao: Austral-ske Alpe, Modre gore, Bukong, Liverpolska kosa.

Sjeverno iztočna briegovita zemlja.

Sjeverna gorovita zemlja.

Darling na zapadu.

Opazka. Kod Nove - Guineje znamenit je Toresov put.

Glavnija mjesta:

1 Sydney - u Novom južnom Valesu. 2 Adelaide, na južnoj obali. 3 Perth na zapadnoj obali. 4 Hobartton, u Van-Dimen zemlji. 5 Nekastle (Njukästl), na uštu Huntera. Ostale strane su naselbine najnovije.

GLAVA III.

Tursko carstvo.

A.

Tursko carstvo razprostire se u trih stranah svieta t. j. u Europi, Aziji, i Afriki.

U Europi pripada istomu: Rumelija, Bulgarija, Makedonija Thesalija, Albanija, Bosna, Hercegovina, otok Kandija, i više otokah grčkog mora. Srbija, Rumunjska i Crna gora su vasalske države carstva.

U Aziji: Mala Azija, Syrija, Armenija, Mesopotanija, Arabska s' mjestimi Mekka, Medina.

U Afriki: Tripolis, Tunis, i Egipat. Tunis i Egipat su vazalske države.

U sredini ovih pokrajina je prestoinica, Carigrad.

Bosna.

B.

1. Medje.

Bosna je sjevero zapadna pokrajina turskoga carstva u Europi. Medje su joj:

Na sjeveru vojnička Krajina, od koje ju dieli rijeka Sava, od Jasenovca do blizu Mitrovice, od iztoka Srbska kneževina, od juga ne-

ki dio Arbanaške, Crna Gora, i Dalmacija, a od zapada vojnička Krajina, od koje ju dieli rijeka Una, od Novog pa do Jasenovca, ostalo je suha medja, i Dalmacija.

Površje cijele ove kraljevine iznosi do 1.100 četv. zemljopisnih miljah. — 42, s. — 45, s. 15 m. duljine sjeverne, i 33, s. — 25 m. — 36 s. — 24 m. širine.*

2. Gore. **

Cjela je Bosna prepletena gorami. Sve se pako mogu na dve grane podieliti. Jedna dolazi od preko Dalmacije i Hrvatske vojničke pod imenom dinarskih planinah, koje su ogranačak od julskih; alpah a ovoj su opet ogranci: Zec, 6.800 stopah. Vranica, 5.000 stopah, Vlašić 4.000 stopah, Bjelošćica 5.500 stopah, Šćit, 3.800 stopah. Velež, 3.200 stopah, Grmeć, 3.000 stopah, Vilenica 3.000 stopah, Tisovica, 2.806 stopah. Radovan 2.000 stopah Trebević 1.500 stopah. t. d. Druga grana bosanskih gorah dolazi iz Makedonije od planine Šare, koja se proteže od balkana Ogranci znatniji su: Durmitor 8.000 stopah. Sutjenska 6.300 stopah Prokletija, 6.104 stope. Volujak, 5.900 stopah, Glib 5.197 stopah, Plievje 5.000 stopah, Ljubešnik 4.600 stopah. S. Trojica 4.500 stopah. Galija. 4.464 stope. Gusinje 4.300 stopah i mnogi drugi.

3. Pučanstvo.

Izvadivši Jaudije i Cigane, pučanstvo je u Bosni jednoga plemena. Broji oko 1,200.000 dušah. Ono se djeli na tri vjere: Muslmani, Krstjane iztočne i zapadne crkve, i Evreje. (Jzrailite). Službenici iztočne crkve imaju jednog Mitropolita u Sarajevu, i dve vladike; u Zvorniku i u Mostaru. A službenici zapadne crkve dva apoštolska Vi-kara: u Brestovskom i u Mostaru. U varoših ima Evreja, i do 15 hiljada eiganah.

4. Razdjeljenje.

Vilajet Bosna razdjeljena je na sedam sandžaka, t. j. Sarajev-

* Pod imenom Bosna razumjeva se i Hercegovina, koja je 1865 Bosni prisajedinjena, i sačinjava danas sandžak Hercegovački ili Mostarski.

** Visina briega mjeri se uviek od površja mora, zato se i njegova visina od površja razumjeva.

ski, Travnički, Bihački Banjalučki, Zvornički, Novopazarski, i Mostarski
Svaki sandžak djeli se na kadiluke; i to:
Sarajevski na: Sarajevo, Fojnica, Visoko, Kladanj. Rogatica,
Višegrad, Čajniče

Travnički na: Travnik, Jajce, Jezero, Livno, Glamoč.

Banjalučki na: Banjaluka, Gradiška, Drvena, Tešanj.

Bihački na: Bihać, Ostrožac, Krupa, Kostajnica, Priedor, Sta-
rimajdan, Novoselo.

Zvornički na: Tuzla, Maglaj, Gradašac, Brčka, Bieljina, Zvor-
nik, Srebrenica, Vlasanica.

Novopazarski na: Novipazar, Sienica, Priepolje, Novavaroš,
Plevlje, Kolašin, Akova, Vasojević; Trgovi-
šte, Mitrovica.

Mostarski na: Mostar, Konjica, Foča, Nevesinje, Gacko, Nik-
šić, Stolac, Bileki, Trebinje, Ljubuško Piva.

Kadiluci se djele opet u Nahije. Nahije u obćine ili džemate.

5. Znatnija mjesta u sandžaku Sarajevskom.

U kadiluku Sarajevskom: Sarajevo, najveće, najlepše i naj-
bogatije mjesto. Sedište trgovine i
uprave. Stolica Valije, godine 1850
počeše se konsolati stranih silah na-
stanjivati.

U Kadiluku Fojničkom: Fojnica, na rječici Dragoći: Varoš sta-
rinska sa samostanom Franjevacah, u
kom se nalazi ferman Cara Fathi Meh-
meda i darovan plašt Franjevcu Zvi-
zdariću.

Istomu pripada Nahija: Kreševo, osrednje mjesto sa starim
samostanom Franjevacah.

" " " Busovača, osrednje mjesto na rjeci Korici.
U kadiluku Visočkom, Visoka, na Bosni. Stara Varoš. U blizini
Sudinska sa starim samostanom Franje-
vacah.

Istomu pripada Nahija: Vareš.
" " " Olovo. Uz nju teće potočić olovo. Na-
laze se razvaline franjevačkog samostana

U kadiluku Kladanjskom: Kladanj.

U kadiluku Rogatičkom: Rogatica (čelipazar) na Rakitnici.

U kadiluku Višogradskom Višegrad, na desnoj obali Drine;

U kadiluku Čajničkom: Čajnić, sjedište kajmakanovo.

Istomu pripada Nahija: Goražda.

U sandžaku Travničkom.

U kadiluku Travničkom: Travnik, na podnožju Vlašića, veliko
mjesto. Njekoć sjedište Vezirah; sad
sjedište mutesarifa.

U kadiluku Jajcskom: Jajce, na lievoj obali Vrbasa sa zna-
tim vodopadom.

U kadiluku Jezerskom: Jezero, glavno mjesto dva satah od Jajca.
Istomu pripada Nahija: Varcarevo.

" " " Kupreš, prije Kazaza.

U kadiluku Livanskom: Livno. Sjedište c:k: konsularske Agentije.

Istomu pripada Nahija: Duvno:

U kadiluku Glamočkom: Glamoč, na visini.

Istomu pripada Nahija: Skoplje, doljni Vakuf.

" " " Gornji Vakuf na vrielu Vrbasa.

" " " Zenica, na levoj obali Bosne.

" " " Vranduk, takodjerna levoj obali Bosne

" " " U Sandžaku Banjalučkom.

U kadiluku Banjalučkom: Banjaluka, glavno mjesto, sjedište
mutesarifa, na levoj obali Vrbasa.

U kadiluku Gradiškom: Gradiška (Berbir) na desnoj obali Save.

U kadiluku Drventskom: Drvena, mala varoš s' tvrdjom blizu

rjeke Ukrine.

Istomu pripada Nahija: Brod, sa znatnom skelom na desnoj
obali Save.

U kadiluku Tešanskom: Tešanj, sa malom al jakom tvrdjavom.

Istomu pripada Nahija: Doboј, na levoj obali Bosne.

" " " Žepče: na levoj obali Bosne, osred-
nje mjesto.

" " " U Sandžaku Bihačkom.

U kadiluku Bihačkom: Bihać, (Bišće) na levoj obali Une. Sje-
dište mutesarifa.

Istomu pripada Nahija: Kasin.
 U kadiluku Ostrožačkom: Ostrožac, na levoj obali Une.
 U kadiluku Krupanskom: Krupa, na desnoj obali Une, u blizu istomu pripada Nahija: Nova Ostromvica.
 U kadiluku Kostajničkom: Kostajnica.
 Istomu pripada Nahija: Dubica, na desnoj obali Une.
 U kadiluku Priedorskom: Pridor, na desnoj obali Sane.
 Istomu pripada Nahija: Kozarac na visini.
 U kadiluku Staromajdanskom: Starimajdan, kroz teče Stara.
 U kadiluku Novoselskom: Novoselo (Petrovce) na visini.
 Istomu pripada Nahija: Ključ, na levoj obali Sane.
 U Sandžaku Zvorničkom.
 U kadiluku Tuzlanskom: Tuzla, kod rjeke Jalle; Sjedište kajmaka, sa bunarima od soli.
 Istomu pripada Nahija: Gornja Tuzla.
 Doljna Tuzla.
 U kadiluku Maglajskom: Maglaj, desno na Bosni.
 U kadiluku Gradačkom: Gradačac.
 Istomu pripada Nahija: Šamac, na desnoj strani Save.
 U kadiluku Brčkom: Brčka, na Savi, glavno mjesto trgovine, sa c. k. konsularnom agentijom
 U kadiluku Beljinskom: Beljina.
 Istomu pripada Nahija: Janja.
 Brezovopolje, na Savi.
 U kadiluku Zvorničkom: Zvornik, na levoj obali Drine. Sjedište mutesarifa.
 Istomu pripada Nahija: Kozluk.
 Novakasaba.
 U kadiluku Srebreničkom: Srebrenica, blizu Križevice.
 U kadiluku Vlasaničkom: Birće. (Vlasanica.)
 U Sandžaku Novopazarskom.
 U kadiluku Novopazarskom: Novipazar, varoš sa dvije tvrdjave na ravnicama i sastanku rijekah; Josanice i Raške.
 U kadiluku Sieničkom: Sienica, blizu Vape i Vuvea. Sjedi-

šte mutesarifa.
 U kadiluku Priepoljskom: Priepolje, na desnoj obali Lima.
 U kadiluku Novovaroškom: Novavaroš, osrednje mjesto.
 U kadiluku Plevljanskom: Plevlje, (Tašlidje) na desnoj strani Čehotine.
 U kadiluku Kolašinskem: Kolašin.
 U kadiluku Akovskom: Akova.
 U kadiluku Vasojevičkom: Vasojević ili Berana.
 U kadiluku Trgovištskom: Trgovište ili Rožaj.
 U kadiluku Mitrovačkom: Mitrovica, u Kosovu polju.
 U sandžaku Mostarskom.

U kadiluku mostarskom: Mostar na podnožju Veleza planine: Skroz teče Neretva. Sjedište mutesarifa i c. k. konsulatnih agentijah.
 U kadiluku konjičkom: Konjic, na levoj obali Neretve.
 U kadiluku Fočanskem: Foča, leži kod utoka čehotine u drini istomu pripada nahija Crkvica.
 U kadiluku Nevesinjskom: Nevesinje mjesto planinsko.
 U kadiluku Gackom: Metohija znatno mjesto.
 U kadiluku Nikšićkom: Nikšić, sjedište kajmakamovo.
 U kadiluku Stolačkom: Stolac, pod planinom Hergudom blizu rjeke Bregave.
 U kadiluku Bilekskom: Bileki, (Bileći) malo mjesto.
 U kadiluku Trebinjskom: Trebinje, pod planinom Bilečom, golo mjesto blizu Trebinjeice.
 U kadiluku Ljubuškom: Ljubuški, varošica.
 U kadiluku Pivanjskom: Piva.
 (Sarajevski sandžak nema svoga mutesarifa, duznost ovoga odpravlja pomočnik valije vilajetskoga.)

6 Znatnije rjeke.

Rjeke znatnije su:

- 1 Sava djeli Bosnu sjeverno od Slavonije, primivši druge rjeke mješa se izmedju Biograda i Zemuna s Dunavom.
- 2 Bosna najviša rijeka, od nje ime ove pokrajine. Izvire ispod planine Igmana dva satah od Sarajeva i utiče kod Šamca u Savu. Pritoci su joj:

- a) Željeznica, izvire 8 satih južno od Sarajeva.
 - b) Miljacka, izvire 5 satih na sjevero istočnoj strani od Sarajeva na Romaniji.
 - c) Lepenica, izvire u Bitovinji.
 - d) Lašva, izvire zapadno od Travnika na karaulskoj planini.
 - e) Krivaja, izvire na jugozapadnoj strani Vlasanice na Ploči.
 - f) Usora, izvire na Maculjskoj planini iza Očanša, 10 satih od Tešnja.
 - g) Spreča, izvire 1 sat zapadno od Zvornika.
3. Drina, postaje iz Tatre i Pive. Pritoci su joj:
- a) Sutjeska, izvire na Sutjeskoj planini.
 - b) Čehotina, izvire na planini Jabuki, 3 satah istočno od Plevja (Tašlidje).
 - c) Prača, izvire na Vitezu.
 - d) Janina, izvire na Ciceljskoj planini 1 sat od Čajnića.
 - e) Lim, izvire na Zlebskoj gori, unj utiče Vuvac.
 - f) Zepa, izvire na Zepu južno od Vlasanice.
 - g) Drinjača ili Kladina, izvire na Stoborskoj planini zapadno od Kladnja.

4 Una izvire u ličkoj pukovniji kod Srbah, počamši od Novoga bosanskoga pa do Jasenovca dieli zapadno Bosnu od vojničke Hrvatske, a kod istoga varoša Jasenovca utiče u Savu. Pritoci su joj:

- a) Unac, izvire na Kotoru.
- b) Sana, izvire na Vitorogu.

5 Vrbas, izvire u Klancu Zeca i Kladuške planine. Pritoci su joj:

- a) Piva, izvire na Vitorogu.
- b) Vrbanja, izvire na Vlašiću.

6 Neretva, izvire u priedelju Borće na Čemerni i Jabuki 4 satah od Gacka. Pritoci su joj:

- a) Vlah, izvire na Vlah planini.
- b) Rama, izvire na Draguškoj planini.
- c) Drežnica, izvire izpod Cvrsnice.

d) Jasenica, dobiva ime u Mostarskom polju, doćim se izpod Humu provukla.

- e) Buna izvire u Blagaju blizu Mostara.
- f) Bregava, izvire u blizini od Stolca.

d) Trebižat, dolazi iz Imoskih vodah.

7. Ukrina utiče u Savu.

Ima još mnogo manjih rijekah.

7. Jezera i Bare.

Jezerah u Bosni nema velikih, a manja jesu:

a) Jezero Varoš (Golhizar) blizu Jajca.

b) Borci u Neretvi.

c) Neteka kod Drvente.

d) Prokos, blizu Fojnice.

Izim ovih ima u Skoplju i Kupresu nekoliko manjih jezerah.

Što se tiče barah, ima ih oko Save i oko Neretve sila. Najznatnije blato je mostarsko, gabelsko i Ljubuško.

8 Znatne ravnice i polja.

Najznatnije ravnice su uz rijeku Savu, Drinu, i Bosnu, a polja: livansko, grahovsko, duvansko, glamočko, kupreško, bilajsko, banjlučko, skopaljsko, ljubuško, gabelsko, gadačko, nevesinjsko, ljbinsko, popovo polje i. t. d.

9 Upravljanje.

U prvašnje vrieme vladala su dva vezira. Jedan je sjedio u Travniku, a drugi u Mostaru. Po sdruženju pako Bosne, Hercegovine, i Krajine u jednu pokrajinu, vlada jedan vezir i sjedi u Sarajevu. Njemu je povjerena vrhovna uprava u administrativnom financijalnom, politično - diplomatičkom i policajnom obziru, kao i nadgledanje i izvršivanje sudeiskih presudah. Imenujega Njegovo Veličanstvo Sultan. Pridodan mu je u pomoč jedan administrativni savjet (Idare medžlis) sastavljen od načelnika pravosudju, od upravitelja financije, od mehtabči efendije, od upravitelja spoljašnjih poslova, i šest članova, od kojih imaju da budu trojica muslimanske a trojica nemuslimanske vjere. Predsjedatelj administrativnog savjeta sam je valija, a u njegovom odsusdству jedan zvaničnik koga on sam opredjeli. Kao vrhovni gradjanski poglavar zemlje; počinjeni su mu po sandžaci mutesarifi, kajmakami i ostali načelnici. Svaki sandžak, svaki kadiluk, svaka nahija, dopaće i svako selo ima svoj savjet (medžlis) vrhu ovih svih je veliki medžlis u Sarajevu u komu valija predsjedava. Na čelu pravosudja stoji (Mufetiš hikijam) načelnik pravosudja nimenovan od Njegovog Veličanstva po preporuki Šeih-ul Islam, pod kojega podpa-

daju kadije. On je predsjednik glavnog gradjanskog suda u glavnom mjestu vilajeta (Temizi hukuk), a članovi jesu šest gradjanah, trojica muslimanske, a trojica ne muslimanske vjere. Njemu je dodat još jedan carski činovnik, pravoslavnik, kao sekretar suda.

Što se tiče glavnog kaznitelnog suda (Tahkik ili istintak) medžlis čeliri činajet) predsjedatelj je sam načelnik pravosudja, a članovi su mu šest gradjanah, trojica muslimanske a trojica ne muslimanske vjere.

U Sarajevu kao centralnom mjestu ustanovljen je i viši trgovacki sud tūđjaret medžlis sposebnim predsjednikom i više članovah. Ovaj je sud ustrojen po propisu trgovackog zakona, i rješava na osnovu postojećih o tome pravilih sve one pravne poslove, koji su odnosnim zakonom njemu opredjeljeni. Isti je i apelacionali trgovacki sud u parnicama, koje mu dolaze od trgovackih sudova sandžački.

Svake godine biva obšte zemaljsko vječe u centralnom mjestu sastavljeni iz članovah, biranih u svakom sandžaku po dva od muslimanske i po dva od ne muslimanske vjere. Predsjednik je Valija, koji naimenuje i podpredsjednika iz reda visokih činovnikah zemaljske vlade. Vječanje neprelazi 40 danah.

Financijalni i računski poslovi vilajeta povjereni su jednom zvaničniku koji nosi ime Muhasebedija (upravitelj financije). On stoji pod zapovjedničtvom Valije i odgovaran je ministarstvu financije.

Drugi zvaničnik upravitelj korespondencije, glavni kancelar, naimenovan carskim ukazom noseći ime Mehtubči-efendija, odpravlja zvaničnu korespondenciju vilajeta. On je čuvar vilajetskog arkiva. A uprava javnih poslova povjerena je jednom zvaničniku, komu je dužnost da prouči odnosne planove, koje putevah, koje sgradah i da upravlja i nadgleda izvršivanje istih.

Svaki Sandžak pripada u obziru administrativnom financialnom i policijskom vrhovnoj upravi Valije, koji ima svoga načelnika. Isti imenuje se carskim ukazom. On izvršuje uredbe i zapovjeti carske vlade, koje mu od Valije dolaze, i koje se odnose na odpravljanje njegovog zvanja. Financijalni i računski poslovi Sandžački povjereni su jednom podupravitelju financije (Mal-mudiru) od carske vlade imenovanom. Podčinjen je zapovjeti upravitelja financije vilajetske. Također je ustanovljeno jedno nadležateljstvo pod upravom Mal-mudira,

koje odpravlja računčke poslove Sandžatske. Tajništvo povjereni je, zvaničniku od carske vlade nimenovanom (Tahrirat-mudir) koji zvanične poslove odpravlja i na Sandžačke arkive pazi. U Sandžaku pri-dodan je administrativni savjet Kajmakamu. Članovi su mu: Kadija centralnog okružnog Sandžaka, muftija i šestorica članovah, trojica muslimanske, a trojica nemuslimanske vjere. Predsjednik tog suda je kajmakam, a u njegovom odsustvu jedan član koga on odabere. Kadije se imenuju carskim ukazom po predlogu Šeik-ul-islama.

Po Sandžaci obстоji i gradjanski sud i to u glavnem mjestu. Predsjednik mu je Kadija. Članovah ima šest, od kojih su trojica muslimanske a trojica nemuslimanske vjere. Takodjer i jedan carski činovnik, posobno od carske vlade izaslat prisjedava sjednicama tog suda. Takodjer sastavljen je pod predsjedničtvom Sandžačkog Kadije iz šest članovah i kazniteljni sud. Članovi su 3 muslimanske a 3 nemus. vjere. Osim ovih ima svaki Sandžak svoj trgovacki sud pod predsjedničtvom posebnog predsjednika i izvjestnim brojem članovah. Isto tako i po okružjih ima okružni načelnik imenovan od carske vlade. On izvršuje vladine zapoviedi dolazeći od Valije ili Kajmakama. Ima dva tajnika, koji računske poslove vode. Svako Okružje ima svoj savjet, komu jo predsjednik okružni načelnik, članovi. Kadija, obštinski poglavari, okružni tajnik i četiri člana.

Dapaće i u svakom selu ima dva muhtara od obštine. I ona ima svoj medžlis pod imenom Ihtihar medžlis, (savjet starešinah) u kojemu nemogu biti više od dvanaest, a manje od tri člana. Vojnički vrhovni upravitelj ima takodjer svoje sjedište u Sarajevu, i njemu su podčinjeni paše: ostali častnici.

10. Različni Proizvodi.

Bosna je dobra i plodovita zemlja, sva je skoro izpreplitana planinami, po kojih su šume, nu ipak ima i poljeh, koja se obradjuju i siju. Osim toga obilna je Bosna podzemnim blagom (bogatstvom), kojega mnoge zemlje neimaju.

Najviše se sije kukuruz, ječam, pšenica, i zob; pomanje proso, helda, raž, pirevina, bar, sirak, i pirinač (u ljubuškom polju.) Proizvadja svake ruke voća kao: šljive od više vrstih, kruške, jabuke, breškve, tunje, smokve; i ostalo južno voće (u Hercegovini). Zatim izobiljuje raznim dijvim voćem kao: cskorušami, borovnjacami, keste-

novi, mušmulami, divjimi jabukami, kruškami, i trešnjami; Ima i vignogradah, osim malo u posavini samo u Nahiji neretvanskoj, banjalučkoj i rame, zatim oko Mitrovice.

Sije se dosta, duhana i broća; ruja ima po planinah dosta kao i mnogo liekovitih travah. Što se tiče stoke, nalazi se: ovacah, kozah govedah, konjah, krmadih, zatim kokošah, tukah, gusakah, i patakah.

Zvieradi ima suviše, kao: medjedah, vukovah, jazavacah, lisicah, zecovah, srnah, divokozah, divji prasacah, vjevericah, vidrah, kunah, tvorovah, i t. d.

Bosna je izmedju ostalih obilna rudami, kanoti; gvožnjem, srebrom, olovom, bakrom, miedom, sumporom, živom, hrzmom i t. d. Osim toga ima dosta rudnih vodah, koje su stanovnicima od velike koristi, ozdravljujući ih od mnoge bolesti, kao što su: Kiseljaci, zatim toplice, i ostale liekovite vode, kojih podosta ima.

O ČOVJEKU.

D

Od svih stvorenjih na svetu razlikuje se čovjek uzvišenim preimutvom, što je na sliku božanskog stvorenja, t. j. što je obdaren neumrlom dušom, koja razum i slobodnu volju imade. Izvan ovih nautarnih preimutvih razlikuje se on još i upravnim svojim uzrastom, i hodom, plemenitim izraznim obličjem, svojim jezikom, i moćju govorenja.

Premda vas čovječanski rod od jednoga obćenitoga praotca proizlazi, ipak nalazimo u njem kako po tјelu, tako i po duhu velikih razlika.—Što se tјela tiče: različno podnebje, u kojem čovjek pribiva uzrokuje, razlike, u velični i boji tјela, i u potezih lica njegova. Što se tiče duha, ima čovjek mnogo nagnutja k izobraženju: koji se mnogim samo učenjem i vježbanjem postići može, zato se kako pojedini ljudi, tako i čitavi narodi glede duševne i čudoredne izobraznosti jako razlikuju. Glavno sredstvo izobraženja je jezik, kojim se koji narod služi, tako, da čim je jezik, kojega naroda izobraženiji, tim se je i sam narod na veći stupanj prosvete popeo, a tako je naopako. Čovjek može svagdje živjeti. Bog ga nije ograničio kao zaostale stvorove, na koju zemljopisnu širinu i dužinu, niti na ko-

ju hranu, koja bi ga na njeke predjele samo vezati mogla, već mu da-de, da na cijeloj zemlji živi.

Od živućih na ovoj zemlji ljudi različujemo pet plemenah;

1. Bielo ili kaukazko pleme. Ono stane u Evropi, sjevernoj Africi, jugozapadnoj Aziji, a ponešto i u novom svjetu.

2. Žutoljasto ili mongolsko pleme. Prebiva u iztočnoj Aziji, u sjevernoj nekoj strani Evrope i Amerike.

3. Ethiopsko ili crnačko pleme. Po srednjoj i južnoj Africi i stranom u Australiji.

4. Malajsko ili crnomanjasto. Na Malaki, indički i australski otoci i na Msdagaskaru.

5. Crveno ili američko pleme u Americi.

Broj ljudih i njihovo razdieljenje po svjetu.

E.

Obično se misli da ima do 1.300. miliunah ljudih. Od toga pripada:

1. Evropi preko 272, miliuuah.

2. Aziji " 756 "

3. Africi " 230 "

4. Americi " 70 "

5. Australiji " 2 "

U obziru vjere razlikuju se ljudi jedni od drugih jako. U odće nezna se do sada naroda, koj nebi više kakovo bitje t. j. Boga, ili više takovih poznavao i nada svim štovao. Jednog Boga štuje gotovo polovica čovječanskoga naroda: a druga polovica klanja se krivim Bogovom. Na pose su pako ljudi: 1. ili poganske, 2. ili krstjanske, 3. ili muhamedanske, 4. ili židovske (evrejske) vjere.

Glede jezika vlada na zemlja velika različnost. Oni narodi koji su medju sobom srođni, govore sličnim jezicima. Jezici su koreniti ili izvedeni, živi ili mrtvi: i svih skupa ima ih do 860. Od ovih ima ih u Evropi 53. u Aziji 153. u Africi 115. u Americi 422, u Oceanii. 117.

Administrativno razdielejne vilajeta i pučanstva.

Sandžaci.	Okružja	Broj dušah:						
		Muslo- manah.	Krupsja- nah za- pad. c.	Krstja- nah isto- čne crk.	jevreh.	ciganili.	ukupno.	
I Sarajevoški.	Sarajevo, Fojnica, Visoko Kladanj Rogatica, Višegrad, Čajniče.	66800	19780	32300	1680	5400	126040	
II Travnički	Travnik, Jajce, Jezero, Livno, Gla- moć.	53150	51806	51200	320	800	157276	
III Banjalučki	Banjaluka Gradiš-ka Drvena Tešanj.	31960	21300	134180	60	200	187700	
IV Bihački.	Bihać, Ostrožac, Rrupa, Kostajnica, Pridor, Starimajdan Novoselo.	70800	6801	83400	85	410	161496	
V Zvornički.	Tuzla, Maglaj, Gra- dašac Brčka Bielji- na, Zvornik, Sre- brenica Vlasanica.	102230	36600	89380	—	1080	229290	
VI Novopazarski	Novipazar, Sjenica, Priepolje, Novava- roš, Plevje, Kolašin, Akova, Vasojević, Trgovište Mitrovica	61150	—	79948	95	307	142000	44150
VII Mostarski	Mostar, Konjica Fo- ća Nevesinje Gacko Nikšić, Stolac, Bile- ki, Trebinje, Ljubu- ško, Piva.	56000	49217	101348	65	1340	207970	

Ukupno 442170 m. 185504 k. z. 571756 k. i. 2305 j. 10437 c.
Dakle svega stanovnikah 1.211.772.

141 500