

ИЛУСТРОВАНИ РОМАН

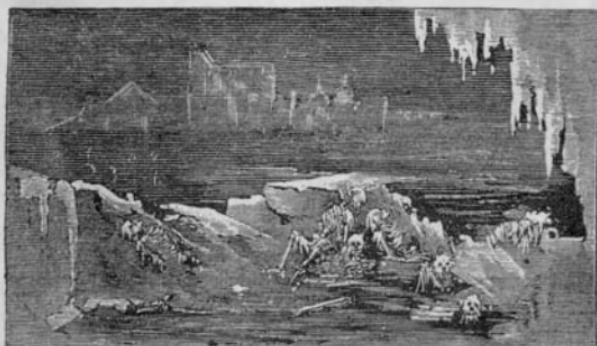
---

# ЈЕДНА УГАШЕНА ЗВЕЗДА

---

НАПИСАО

Л. Ђомарчић



БЕОГРАД

ШТАМПАРИЈА д. Димитријевића, ИВАН-БЕГОВА УЛИЦА бр. 1

1902



Пишући овај роман писац се служио овим делима:

**Camille Flammarion:**

*Astronomie populaire. Description générale du ciel.*  
— *Le Monde avant la création de l'homme.* — *L'Atmosphère.* — *Météorologie populaire.* — *Qu'est-ce que le ciel?* — *Uranie.* — *Les Mondes imaginaires et les Mondes réels.* — *La Fin du Monde.* — *Paris.*

---

**R. Noeckerath:**

*La Survie:* — Sa Réalité — Sa Manifestation — Sa Philosophie. — *Paris.*

---

**Ferdinand Siegmund:**

*Durch die Sternenwelt*, oder: *Die Wunder des Himmelsraumes.* Eine gemeinfassliche Darstellung der Astronomie für Leser aller Stände. *Wien, Pest, Leipzig.*

---

**Rudolf Falb:**

*Sirius.* Zeitschrift für populäre Astronomie. — *Von den Umwälzungen im Weltall.* Drei Bücher: *In den Regionen der Sternen* — *Im Reiche der Wolken.* — *In den Tiefen der Erde.* *Wien, Pest, Leipzig.*

---

**Oton Kučera:**

*Naše Nebo. Crtice iz Astronomije.* — *Zagreb.*

---

**O. Mölinger:**

*Neue grosse dritte Himmelkarte mit beweglichem Horizont, mit transparanten Sternen 1-ster—5-ter Grösse.* — *Zürich.*

---

УСПОМЕНИ  
МИЛУТИНА ГАРАШАНИНА

ово дело посвећује

писац

## ПРОЛОГ

---

„Целокупно трајање човечанства на земљи — само је један тренутак вечности.“

Фламарон.

И саме звезде што их о лепим ведрим вечерима гледамо, како су се по небу осуле као златне трепераве кокице, имају доба свога детињства, своје бујне младости, своје зрелости, своје дубоке ста рости, па најпосле и њима куцне последњи час, те се и оне за навек угасе.

Неизмерно крило васељенино то је, у једно исто доба, и колевка и гроб безбројним световима, што се непрестано рађају и мру.....

---

## НАШЕ НЕБО

Посматрати, то је проучавати.....

Кад човек о ведрим ноћима стане да посматра ово наше плаво и звездама осуто небо, њега обузме неко необично осећање. Његови погледи хтели би да продру у дубине небесне; да виде шта је тамо и има ли живих и умних створова на којој год другој звезди... Али хај!... Његов је поглед још нејак, а вид несавршен, те нису кадри да се унесу у тако неизмерне дубине васељенине. Па ипак за човекову душу нема већега ни узвишенијег задовољства, него кад се на крилима својих мисли виће у те тајанствене покрајине небеске.....

\*

На први поглед нама се чини да су звезде, што на небу вечно трепереле, непомичне; оне нам изгледају као да су приковане за ону плаву куполу небесну, а није, оне се непрестано крећу од истока ка западу. Па и то није: нас наше

рођене очи варају!.. Наша је земља то што се за 24 часа око своје осе окрене и што за годину дана обиђе око свога центра — нашега сунца.... Отуд долазе сва привидна кретања и нашег сунца и целога звезданог неба нашег; због тога у разна доба године нису једне исте звезде на нашем небу. Тако, првога јануара у 9 часова увече наш зенит — она тачка на небу што је над нашим теменом — пада између две главне звезде у Возару и Перзеју, између Капеле и Алгола. У то доба, тога вечера, видимо на нашем небу ова звездана јата и главније звезде њихове: Поларну звезду у репу Малог Медведа као центар око кога се сва звездана јата севернога пола и све њихове звезде окрећу и које никад не залазе; а то су: Велики и Мали Медвед, Северна Ајдаја, Кефеус, Касиопеја, Лабуд, Лира и Херкулес. Те вечери и тога сâта на самом истоку видимо лепу сјајну звезду прве величине и то је Регулус у Великом Лаву. На североистоку Велики Медвед готово додирује сам хоризонат, док се на северозападу једва може видети Вега, звезда прве величине у Лири што је у самој магли севернога хоризонта; а даље ка западу видимо другу сјајну звезду, то је Денеб, звезда прве величине у Лабуду, који је нешто мало више од скочио од северног хо-

ризонта, него што је Вега. На самом зениту видимо звездана јата: Перзеја с Медузином главом и у њеној коси сјајнога Алгола; видимо Возара са његовом лепом звездом Капелом — Козом; западно од Перзеја видимо лепо и сјајно звездано јато Андromеду са великим квадратом Пегазовим, који ју мало што не додирује западни Хоризонат. Јужно од Перзеја и Андromеде видимо Бика са Алдебараном и Плеадама — Влашићима — а мало даље и Овна. Југозападно од Овна видимо велико звездано јато Китово са његовом чудноватом звездом Миром. Северозападно од Перзеја, у самој Кумовој Слами, видимо лепо звездано јато са пет сјајних звезда друге величине и то је Касиопеја, што веома личи на отворено латинско **W**.... Јужно испод Бика необично блиста најдивније звездано јато на целом нашем небу, то је Орион са својим златним појасом од три небесна сушца и са својом сјајном звездом Ригером. Испод Ориона виде се два малена сазвежђа: Зец и Голуб, а источно од Зеча и Голуба видимо Великог Пса са његовом сјајном звездом, пајлевијом на нашем небу — Сиријусом. Источно од Бика лепо сија велико звездано јато Близанаца са своје две лепе звезде прве величине — Кастором и Полуксом; а јужно испод Близанаца видимо малено са-

звежђе Малог Пса са својом првенкастом звездом прве величине — Проционом. Готово на средокраји између Великог Лафа и Близанаца једва се виде две мајуше звездице четврте величине. И то је Рак... Још нам ваља поменути знамениту небесну реку Еридан. То је један извијугац и из сићушних звездица четврте и пете величине, који потиче од самог Ориона и то право западу, а после, од једном, окреће свој ток југу, па онда истоку и најпосле се губи у магли самога јужног хоризонта.... Млечни Пут — наша Кумова Слама — овога вечера сече на две поле целу ову небесну куполу и то у правцу од југопистока па на северозапад. Овај Млечни Пут пролази између Великога и Малога Пса, између Близанаца и Ориона, између Вожара и Бика, а сече звездана јата: Перзеја, Касиопеју и Лабуда.

\*

Изађемо ли на отворено место првога априла у 9 часова увече и погледамо ово исто наше небо, видећемо, да се оно са свим изменило. Ниједно сазвежђе и ниједна звезда није више на ономе месту, на коме смо их гледали првог јануара у 9 сати увече. И сâм се зенит са онога места помакао у правцу ка североистоку

и епо га под самим ногама Великог Медведа, који се са северног хоризонта попео готово на сам зенит. Тако исто сва поларна сазвежђа променила су своје положаје, па којима су били првог јануара у 9 часова увече. То је исто и с осталим звезданим јатима, што се налазе ван северног круга небесног. Нека су са свим ишчезла, а то су она што су 9 јануара била близу западног хоризонта, као Пегаз, Ован, Кит и река Еридан, док су се онет на истоку јавила са свим друга сазвежђа, као: Каигџија са својом сјајном звездом Арктуром, Херкулес, Змија и Змијар, Ђева са својим златним класом — Спиком. Велики лав се почео на највишу небесну тачку: а то је јужно испод зенита. Пред Ђевом видимо Гаврана, а готово цео јужни хоризонат прекрилило је велико звездано јато Хидре — водене Хале. И млечни се пут померио, а са њим и сва она звездана јата, што су се по њему и око њега поређала, као: Мали и Велики Пас, Орион и Близанци, Бик и Возар, Перзеј и Касиопеја. Плеаде се губе у магли западног хоризонта...

\*

А посмотримо ли свод небесни над нама првога јула у 9 часова увече, онда ћемо ви-

дети са свим другу звездапу панораму на целој небеској куполи. Зенит нам је тога вечера на самој средокраји између Великог Медведа и Лире, између Херкула, Коцијаша и Ајдаје. Јужно од Херкула видимо Змију и Змијара. Велики Медвед се примакао северозападу, а Велики Лав се спрема да зађе. Кастор и Полук се једва виде у магли на самом западном хоризонту: све остale звезде из Близанаца већ су давно запле; Возар са Капелом, Перзеј и Андромеда са Пегазом се једва виде на северном и североисточном хоризонту. Делфина видимо где је већ високо одскочио на источном небу. Тога вечера видимо како се други полуокруг Млечнога Пута опртао преко целога источног неба, а по њему се поређала звездана јата: па самом северном kraју Перзеј, па Касиопеја, па Лабуд, па златнокрили Орао са својом звездом прве величине — Алтаиром; а па самом јужном хоризонту видимо Стрелца и дивно лепезасто сазвежђе — Скорпију, са њеном сјајном звездом прве величине — Антаресом.

\*

Сличну промену звезданих јата видимо тако исто и на дан првога августа у 9 часова увече. Млечни је пут целу небеску куполу пред-

војио скоро на две поле. Зенит нам пада на средокрају између Лабуда и Касиопеје, Перзеја и Кефеуса. Велики и Мали Медвед са својом Ајдајом налазе се на источној половини небеске куполе, а ниже према југу на истој страни небесног свода видимо Змију и Змијара. Северну Круну и Каигџију видимо па југоисточном хоризонту. По самој Кумовој Слами, пошав од северног хоризонта, па преко целог неба све до јужног хоризонта, поређала су се ова звездана јата: Бик, Возар, Перзеј, Касиопеја, Кефеус, Лабуд, Лира, Делфин, Орао и Стрелац. Западно од Перзеја видимо Овна, а пред њим велико Китово сазвежђе. Јужно од њих блиста се Андromeda и велики звездани квадрат у Пегазу, а пред овим звезданим јатима видимо Водолију, а пред њим Јарца. На самом западном хоризонту видимо једну веома сјајну звезду: то је Фомалхаут у Јужној Риби...

\*

И то су само звездана јата, која ми северци видимо на северној небеској хемисфери. Доле на јужном небеском полу имају са свим друга сазвежђа, која ми никад видели нисмо. И да ли су само то једина звездана јата у бесконачној пучини небеској?.. Не; сва та небесна

сазвежђа, све те небројене звезде, што их људи гледају, посматрају, проучавају за читавих четрдесет векова, нису ништа друго, до један виши неимарски створ великог оца небеског, до један већи звездани комплекс, до један цигли, у већем небеском стилу, сунчани систем!.. А колико ли таквих звезданих комплекса још има, што их очи наше не виде и што их никад ниједан умни створ са наше земље, па ни са које друге планете нашега сунца, неће видети?!

# ЈЕДНА УГАШЕНА ЗВЕЗДА

## I

### БЕСКОНАЧНОСТ ВАСЕЉЕНИНА

„Ни вечност једне душе не би била  
довољна да обиђе бесконачност ва-  
сељенину и да све сазна“...

Фламарион.

Једнога вечера и мене позову у Грађанску Касину на позната предавања г. **Д. С.** о бесконачности васељениној. Ово је било његово шесто предавање. Ја не знам што је он говорио на првих пет предавања, али по ономе шта причају они који су га слушали изгледа да је којешта говорио.

„Е баш оно крунио одвали, кад рече,  
да наша земља, шестарећи око сунца, у једној  
секунди, а то је док шеталица на сату учи-  
ни „цак,“ прође простора 29 километара, а то  
је, колико одавде до иза Раље!“ повикао је је-  
дан који је био на његовом трећем предавању.

„Вала то му је и којекако — да човек и  
верује и не верује — али кад оно рече да се  
из нашег сунца може истесати један милиун и  
две стотине осамдесет хиљада ових наших зе-  
маља, — то му ни луд не би веровао,“ додао  
је неко други.

„А овамо је одмах за тим навео да је сунце теже од наше земље три стотине двадесет четири хиљаде пута.... Он сам себе побија: онамо каже да се из сунца може истесати 1,280.000 наших земаља, а овамо да је оно од наше земље теже само 324.000 пута!“....

„Море, пројте се, људи!.. Зар не видите да је у ове наше научнике ушао некакав юк, те немају о чему паметнијем да говоре, већ о ономе у што ни луд не би веровао. Ја од кад знам за се наша земља стоји како стоји, а они сад пронапли и да иде и како иде, па чак и колико у њој има ока!..“ рећи ће на то неки Драго опанчар....

\*

На предавање беше дошло пуно света. Лепша половина је необично била заступљена. У великој дворници Грађанске Касине била су сва места заузета. Мушкиње је било у побочним собама. Пушило се и разговарало. Говорило се о последњим великим указима, што су их донеле службене новине, а за тим се прешло на предстојеће изборе и на то, која ће странка однети победу. Глас Весе Ђука највише се чуо. Он је доказивао да ова садашња организација наше војске ништа не ваља; а да се он шита, сместа би замолио Русију, да нам она уреди војску. Стеван Зоља, Савамалац, па другој страни љутио се нешто па одбор, што се ништа не стара за њихов крај, већ сваки одборник вуче на своју страну, а овамо кад се пореза и општински при-

рези наплаћују, онда од Сављана прво траже. Из побочне собе се опет чу неки глас, да је свему томе крива наша интелигенција и Бог свети зна, о чему се ту још не би говорило и прецирало, да неко не повика:

„Почиње!“

И ми нагнујмо на врата.

Наста један свечан тајац.

**Г. Д. С.** беше се већ попео на катедру. Смешкао се: мило му, што се његова предавања овако лепо посећују. И онда поче, од прилике, овако:

„Госпође и Господо,

„Овога вечера имамо једну врло неблагодарну тему. О њој су лупали главу толики светски умови па је опет нису доволно расветлили. И ја сам се сад, пигмеј један, пашао да је пред вама расправљам! То је од мене одиста дрско; али шта ће се, да није те дркости и у других људи, људски би се род просто упарложио, те не би био ово што је... Дакле ја ћу данас говорити о бесконачности васељениној...“

И онда мало заћута. Његови се погледи зауставише на „плафону“ — као да је кроза њхтео да погледа у ону бескрајну иучину небеску, што је баш овога вечера треперила миријадама небеских светила.

„Прво да се упитамо,“ започе он, „шта је то управо васељена? — Васељена је све, све што она у себи садржи: то је наша земља и наш месец; то је наше сунце и сва његова

огромна породица — Нептун, Уран, Сатурн са својих осам пратилаца и оним тајанственим појасима својим; то је горостасни Јупитер, из кога може изићи хиљаду и две стотине ових наших земаља; то је онај блистави рој астероида, што кружи око нашег сунца између Марса и Јупитера; то је сам Марс; то је Венера и Меркур; то су оне загонетне луталице — репате звезде — што се с времена на време на небу појаве, облете око нашег сунца па их опет нестане, — то је ово наше лепо пебо са својим безбројним звездама што на њему вечно трепере; — то је оно и што видимо и што не видимо — то је оно што нема ни почетка ни евершетка!... Васељена је, дакле, сама бесконачност: бесконачност је под нама, бесконачност над нама, бесконачност пред нама, бесконачност за нама!.. И како то да се још боље нашем уму представи?.. Замислимо једну безграницу сферу, у којој је свако њено место њен апсолутни центар... Летели ми брзином сунчане светlostи, — што у једној секунди прође три стотине хиљада километара простора, — летели ми, велим вам, том страшном брзином лево или десно, доле или горе — сто, двеста, хиљаду, сто хиљада, не, већ сто милиуна, не година, већ векова, — ми бисмо били увек у центру те безгранице сфере!...<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Une sphère dont le centre est par tout, la circonference nille part (*Pascal*).

\*

„И бесконачност времена аналог је бесконачности васељенијој: оно нема свога почетка, оно неће имати ни свога свршетка. Само име: време, — то је илузија; јер у животу васељенију нема времена — нема ни прошлости, ни садашњости, ни будућности: живот васељенин — то је једно апсолутно трајање.....

\*

„Па и сама бесконачност броја аналог је бесконачности васељеније; јер је у васељени све безбројно — светови као и атоми, из којих су ти светови састављени.

„Па и сам прогрес живота — било бильног или животињског — нема својих граница. И он је вечит и бескрајан. Ко би могао повући границе између интелигенције једног првића и интелигенције ловачког кера, а ко ли између једног Патагонца<sup>2</sup> и философа Канта, великог астронома Коперника и песника Молијера?!.. О, ти узвиши Уму, ти вечита и непојамна сило васељенина — што одржаваш на каару и вечитој хармонији миријаде миријада светова, те чине да је овај свет и тако леп и тако величанствен и тако недостижан, — ми се теби дивимо; ми пред престо твој на колена падамо и са дна душе своје прошапћемо:

„Велија дела твоја јесу Господи!...“

<sup>2</sup> За Патагонце веле, да интелектуално стоје најниже од свију осталих племена читавог човечанства. Они живе у Патагонији, на јужном крају Америке.

\*

После мале паузе он опет настави:

„Господо и Госпође,

„Бесконачност васељене то је бесконачност и вечитост материје, која испуњава цео простор; а бесконачност простора и вечитост материје, то је бесконачност светова, то је вечитост живота њихова; а бесконачност и вечитост живота њихова то је бесконачно и вечито кретање материје; а бесконачно и вечито кретање материје, то је бесконачно и вечито обнављање — вечито постојање, рађање и умирање светова<sup>3</sup>!...

„Вама то, Господо и Госпође, може изгледати мало и чудновато и невероватно, али је то ипак така овејана истини, као што ја гледам вас и ви мене.

„Ево вам једног примера:

„Колико сте пута о лепим ведрим вечерима гледали ово наше лепо плаво небо осуто безбројним треперавим звездама. И на северној и на јужној хемисфери небесној једва их се могло голим оком видети око 4—5 хиљада, али кад се небо погледа на мало веће телескопе, онда их се покаже на милиуне. И не само да их се покаже на милиуне, већ нам телескоп открије безброј небесних маглина и магличастих звезданих гомила. Небо нам се онда учини као да је све с краја на крај посуто ситним блиставим песком.

<sup>3</sup> У овоме излагању г. Д. С. има мало и порицања. Он говори о бесконачности живота светова; а овамо одмах казује како се светови вечито рађају и мру....

Из ових се небесних маглина стварају нови светови, нове сунчане системе. Од безброја тих небесних маглина и звезданих гомила да поменемо једну из маленог сазвежђа које се зове: *Ловачки Пси*. И она се голим оком не види, а кад се телескоп потражи, онда нам се у том маленом сазвежђу оцрта један мајушни блистав венчић, начичкан једва приметним прашинастим звездицама. Њих је знаменити астроном сир Хермел старији чак и пребројио: има их, вели се, преко десет хиљада, а то ће рећи, да у оној маленој магличастој гомилици има преко десет хиљада сунца, или, боље рећи, сунчаних система, и већих и мањих него што је систем нашега сунца, овога колоса небесног, из кога се, као што сам вам недавно напоменуо, може истесати милиун и две стотине и осамдесет хиљада ових наших земаља, која је опет за себе један колос!.. Па и опет, кад би се ово наше сунце гледало из даљине онога мајушног прстенчића звезданог, оно се не би голим оком видело, и једва ако би се на највећи телескоп могло наћи и то као једна светла треперава тачкица — колико убод мале шиваће игле!... А шта би се тек могло рећи о осталим, безбројним небесним маглинама и звезданим гомилама — у Перзеу, у Тукану,<sup>4</sup> у Центауру, у Ждребету, у Ориону, у Штиту Собјевскога, у Великом Медведу, у Андромеди,

<sup>4</sup> Сазвежђе на јужној хемисфери неба.

у Змају, у Лафу, у Водолији, а шта онет о оном горостасном и светлуџавом небесном појасу, што се зове *Млечни Пут* — наша „Кумова Слама“ — што је цело небо опасала, а која ништа друго није, до баснословно од нас удаљена сунца и сунчане системе, којима нема броја ни есана — ни по даљини ни по величини њиховој?!

„Ето, Господо и Госпође, то су тек овлашни опртаји нама непојамне бесконачности васељенине!..

„Пре милиуна и милиуна, не година, већ векова, и наше сунце и цела његова огромна породица били су овака небесна маглина, чије су се границе тада простирале далеко иза граница Нептунових. Пречник ове горостасне маглине нашега сунца износио је преко 8800 милиуна километара!... Најпре се од те маглине оделио Нептун, а за њим Уран, па Сатурно, па Јупитер, па астероиди — има их око 400 што су до сад пронађени; а, по свој прилици, има их још који нису пронађени; — па Марс, па наша Земља, па Венера и па послетку Меркур, овај мезимац нашега сунца. Па и ова деца сунчева имају свој пород. Земља наша има једно дете — а то је наш Месец; Марс има двоје, Јупитер четворо<sup>5</sup>, Сатурно осморо, Уран четворо. За Нептун се зна да има самог једног пратиоца,

<sup>5</sup> Један од ових Јупитерових пратилаца, по имену Ганимед, нешто је мањи од Марса, а већи од Меркура.

али неки астрономи тврде, да их мора бити вишег<sup>6</sup>...

„И та огромна породица нашега Сунца смешићена је у једну периферију небесног простора, која има, као што горе рекох, у пречнику на, скоро, девет милајарада километара. И она опет у целој васељени није ништа друго до, као што вам мало пре рекох, један убод иглин!... То је један цигли атом међу атомима из којих се састоје сви небесни светови, који испуњавају ову, нашем уму недостижну, васељенску просторију, просторију без kraја и почетка, просторију што има једно једито име: васељена.....

„Господо и Госпође,

Бесконачност је васељенина што и вечност њепа. Има светова који су сад у повоју, а има их, који су у пуној младићској бујности, а има их који су достигли врхунац зрелости своје, а има их који су нагли вечеру живота свог.... Ето и ова наша земља била је негда небесна маглина — и она је негда сјала најпре љубичастом бојом, па бљештећи белом, па златнобелом, па првеном, док се најпосле није охладила. Милиунима и милиунима година прошло је док је она постала ово што је; и милиуни и милиуни проћи ће, док се и наше сунце охлади и постане један грдосни пебесни леш. С њим ће изумрети и сва његова породица. И то ће

<sup>6</sup> А има их који с великим вероватноћом тврде, да Нептун није крајња сунчева планета, већ да и иза њега има још једна — занептунска планета!...

бити једно васељенско гробље.... Шта се мрштите?.. Не бојте се. Ми то доживети нећемо!..

„И цео овај живот и напега сунца и целе његове породице, то је само један трен у животу васељенину!.. Ето шта је бесконачност васељенина!“...

Овим је г. **Д. С.** завршио своје шесто предавање.

\*

После је настала пјранка. О васељени и њеној бесконачности ама нико више ни речи да прозбори. Па и сам г. **Д. С.** о томе није више мислио: и он се ухватио у коло и играо је, да га је свега зној пробио. Што се мене тиче морам признати да ме је предавање овога г. **Д. С.** прилично узбудило, те нисам могао ни да вечерам, а то ли да се у коло ухватим. Оно ми није силазило с ума, да је васељенина безграничност, слична оној бесконачној сferi, у којој је свако њено место њен апсолутни центар: летело се ма у ком правцу, десно или лево, доле или горе, — сто хиљада, не, већ милиун милиуна, не година, већ века, брзином сунчане светlosti, — увек би се било у центру те бескрајне сфере.... Та ово је, да човеку свест мркне!... После оно „да ће се у току времена и наше сунце и цела његова породица скочањити и постати једно васељенско гробље;“ па оно, да се и светови рађају и умиру, — ето, то ми троје није ишло у главу: зар ова наша лепа земља,

пуна сваке природне лепоте, пуна зеленила, пуна цвећа и мириза, пуна миријада Божјих створова — пуна песме и цвркута, пуна љубави и доброте; пуна мрзости и зависти, — па да свега тога од једном пестане и да постане један ватсљенски леш?!... Не, пе, то само бити не може: све верујем, али у то не верујем. Зар је Бог за то створио овај лепи бели свет и у њему чудо од чудеса — человека, па да га једног дана збрише као сунђер кредом исписане цифре на табли?!. Не, то би била права, па макар, Божје опрости, и Божја бесмислица!...

\*

У тим и таквим мислима отишao сам кући и легао у кревет. Дуго и дуго нисам могао заспati. Испред мојих очију пролазили су читави светови, црни као авети, а покривени вечитом тмином. У два сам маха скакао из кревета и опет легао, али пусти сан никако да ми дође. И, најпосле, не знам кад сам и како сам заспао.....

## II

### ЈЕДНА ВИША ИНТЕЛИГЕНЦИЈА

Све се објашњава на овоме свету,  
што га ми видимо, другим светом  
који ми не видимо...

*C-te de Maistre.*

Како је то било ја и сад не знам, тек мени се учини као да ме неко по имену зовну. И ја се пробудим. Погледам. Баш до самог кревета стајао је један младић. Био је провидан; јер сам кроза њу лепо видео свој орман с књигама, како га је кроз прозор обасјала месечина....

„Устани!“ рече ми он.

Ја устанем. Био сам лак као перо. Погледам на свој кревет, кад, о чуда, а ја се испручио на кревету па спавам као — заклан: једва сам могао опазити да ми под котлацем бије дамар. И таман да заустим да упитам шта је ово са мном, а онај ће ми младић рећи:

„Видиш, оно је твоје тело, а ти си душа његова: оно је оно, што се вечно на теби мењало и обнављало, а ти си оно што је у ономе материјалном телу твоме било непроменљиво и што ће вечно остати непроменљиво.

„Ама зар ја умрло?!“ ўмало што не писнух.

„Не бој се; ниси. Имаш ти још дуго да живиш на овоме свету и да лупаш ону твоју веселу главу!“ рече он смешећи се.

И ја опет погледам на моје тело: јест, оно је. Ја, баш истоветни ја. Чело ми се беше нешто памршило — Бог једини зна, шта се у тај мах по оној мојој глави мέло?... И да ли је она знала шта се ово са мном збива?!

„Не брини, ништа не брини: оно се сад налази у стању мртвог сна. И оно заиста мртвим сном спава и спаваће, док се год ти у ње вратиш; а сад де, да идемо!.. Далеки су наши пути, куд ја мислим да те одведем!... Хоћу да те разуверим о твојој неверици — о бесконачности васељениној и да ти докажем да је она у једно исто време и колевка и гроб безбројних светова.... Хоћу да те проведем кроз безброј супаца и сунчаних система; хоћу да те одведем па један давно и давно изумрли свет, који је био у највећој бујности и развију онда кад се ова ваша земља није ни мислила родити. Свет је тај баснословно далеко од вашег сунца, или, боље рећи, од ваше земље. Зато ћемо ићи много већом брзином, него што је брзина светlostи; јер кад би ишли брзином светlostи, требало би нам десет хиљада година даноноћног путовања, па да се до тога света дође, а толико исто па да се вратимо; а ми то морамо све обићи, и уз пут прегледати и друге небеске знаменитости, па се до зоре вратити.

Теби то може изгледати мало невероватно, али тако је у ствари. Духовни свет не зна за даљину. Он је у трену тамо, где замисли... У први мах морамо ићи лакше, паравно, релативно лакше. Ићи ћемо у правцу сенке земљине, па ћемо после скренути у лево — од прилике на средокраји између земље и месеца, — одакле ћемо посматрати и ваше сунце и ваш месец и ову лепу постојбину твоју, овај малени чунић васељенски, у коме се вози преко океана вечношти читава милијарда и по људи!... Одатле ћемо видети да и ова ваша земља није нинита друго до једна небесна звезда, онака иста као што је и ваша Вечерњача, ваш Марс, ваш Јупитер и Сатурн... А сад, де, кренимо се у име Божје!...“

\*

И ми се кретосмо. Ја управо ни сад не знам како ми изађосмо из мог стана, да ли на прозор или на врата. Само сам видео како се испод наших ногу измиче земља. У један мах небо над нама поцрпи. То виште не беше оно лепо и плавкасто небо посuto треперавим зvezдама, већ једна црна, црна као поноћ, небеска пучина, посuta небројеним светлим већим и мањим звездама.

„Сад смо изван атмосфере земљине, зато нам је небо тако прно. Звезде, као што видиш, виште не трепере, јер им се зраци не ломе кроз вечно таласасте слојеве земљине атмосфере,“ об-

јашњавао ми је ове, за ме непознате, појаве, овај загонетни вођ мој.

„А погледај сад!“ пови~~ка~~ мој вођ. „Сад смо таман на средокраћи између Земље и Месеца. Одавде до ваше земље има 162 хиљаде километара, а толико исто до Месеца.... Погледај Месец, шта ти се чини?... Опажаш ли какву год разлику?“...

„Опажам, како не опажам: много је већи него што је кад га са земље гледамо. После није ни онако сјајан.“

„Наравно, јер смо му се за половину одстојања приближили.... Али погледај-дер и вашу земљу, како она сад изгледа!“ рече ми он и пружи руку на једно место на нашем небу.

Ја погледам. Нисам могао својим очима веровати. То беше један грдан, таман, један вијдан колут, оцртан на црној пучини небеској. Никад и никад не бих веровао да је то наша земља, да су ту оних пет „части“ света — Азија, Африка, Америка, Аустралија и Европа; да су ту она сиња мора и по њему просута она безбројна острва и архипелази; — да на том тамном колуту има тако сиљних, тако пространих и тако моћних држава и народа; да су ту на тој, једва видној, плочи земљиној — Париз, Лондон, Беч, Берлин, Петроград, Пекинг, Чикаго, Њу-Јорк, Сиднеј, Калкута и многи други богати и велелепни градови, што су посејани по непрегледном шару земаљском; да на оном мркому лопару живи једна милијарда и по људи;

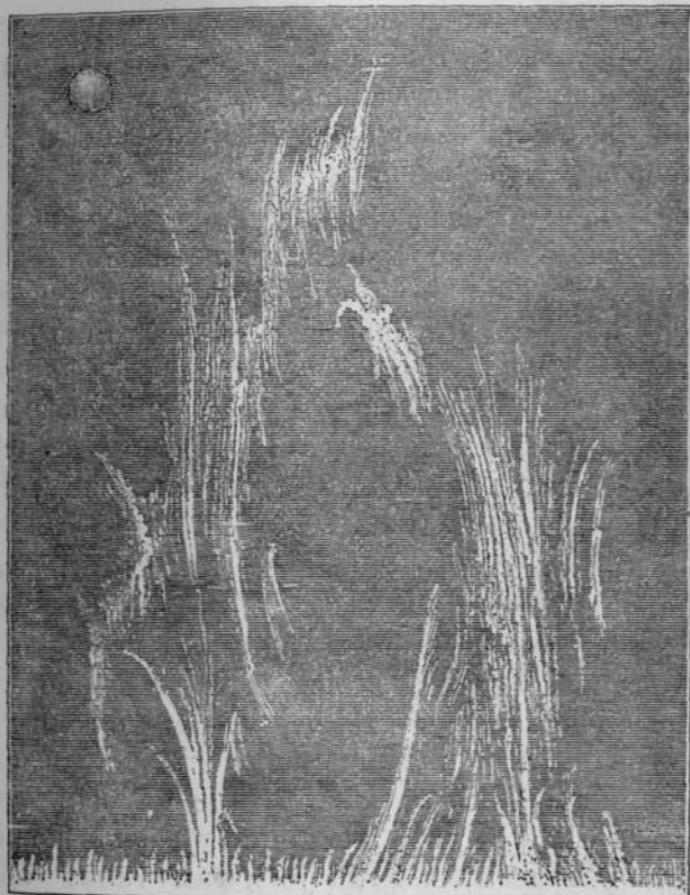
да су ту оне силне и боју вичне војске; да су ту читави паркови Крупових, Дебанжових и Астронгових топова; да су ту грудни и много-бройни магацини, пуни пунцати пушака свију могућих система и други пуни барута, динамита и триста других чуда и сијасета, што их је људски род изумео, да њима сâм себе сатире и уништава!...

„Е, сад пази!.. Сад ћемо изићи из земљине сенке. Ићи ћемо лагапо, да би боље посматрали помаљање вашег Сунца,“ рече ми вођ мој.

И одиста, не постоја мало, а иза онога мрког колута, и то с једне стране, поче да игра чудновата, сад црвенкаста, сад љубичаста, а сад блештеће-бела светлост. С те стране перваз земљин преливао се у стотину разних боја, док од једанпут иза њега стадоше избијати некакви, сад мањи, сад већи, светли букови. Неки од њих су допирали до половине неба. На овој страни обод земљин као да беше оперважен неком, као крв црвеном, траком, иза које су на све стране избијали фосфорасто-светли млавези, чији су се врхови повијали час на једну, час на другу страну. Каквих ту није било слика и облика!.. Неки су личили на горостасне расцветане лâле, други опет на цвергасте жалосне врбе, трећи на повијен шевар и ситу, а неки на растресита пламена повесма....

„Ето, то су,“ рече ми вођ мој, „тако зване сунчане протуберанце, његове ерупције, огњени вали вечно узбурканога пламеног океана

на вашем Сунцу. То су они исти појави, што су их ваши астрономи толико пута посматрали



Сунчани букови

приликом тоталнога сунчевог помрачења.... О, да ти је знати како су страховити ти сунчеви огњени вали, ти његови пламени букови и еруп-

ције!. Они често достижу висину на преко 300.000 километара, а то је скоро за четвртину сунчевога пречника, или на 26 пречника ваше Земље.<sup>7</sup> Него ми ћемо имати прилику да све то изближе посматрамо. На путу нам је једно сунце веома слично вашем Сунцу, слично и по својој величини и по броју својих планета... А сад пази!“ повика он.

И, док би човек оком тренуо, оних ватрених млазеава и оне црне Земљине плоче неста а на небу се нађе једно сунце и два огромна месеца. Боже, ја величанствен ли је то био призор!.. Око нас се свела једна као угљен црна небесна планинска сфера, посугта безбројним звездама које само светлуцају а не трепереле; а међу њима светле, неком мртвачком светлошћу, три велика небесна светила!..

„А, како ти се чини?.. Ни налик на оно небо, што га ви, било дању, било ноћу са своје Земље гледате!.. А то је оно исто небо, то су оне исте звезде и звездана јата, то је оно исто ваше Сунце и ваш Месец — само што им се сад придружила и ваша Земља!.. Ено погледај је, погледај!.. Види како су се на њој лепо ојртала њена мора и њени континенти!“ повика мој вођ гласом, као да је и сам ганут овим величанственим призором небесним.

<sup>7</sup> Сунчев је пречник  $108^{1/2}$  пута већи од пречника наше Земље...

\*

Мени није никако у главу ишло да је ово  
оно исто небо, што сам га целога свога века гледао  
са паше Земље. После, и то ми је било чудно  
што па небу светле три велика небесна светила —  
једно сунце и два огромна месеца — па ми  
се опет чинило да није дан већ ноћ...

И таман ја у тој мисли а мој ће вођ рећи:

„То је са свим проста ствар. Овде нема ни  
ваше Земље, ни њене атмосфере, те да од себе  
одбијају сунчану светлост. Овде се сунчани зраци,  
као и зраци оба месеца<sup>8</sup>, губе у овој неизмер-  
ној празници васељениној. Рефлекса њихова ни  
с које стране, с тога се теби и чипи, да смо  
код сва три небесна светила окружени неком,  
теби досле непознатом, ноћном тмином.“

\*

Даље, ја се још никако нисам могао раза-  
брati: где је *север*, а где *југ*; где је *исток*, а  
где *запад*? После бејах са свим изгубио рачун:  
шта је *горе*, а шта *доле*?

На то се мој вођ осмехну, па ће ми рећи:

„У васељени нема ни шта је *горе*, ни шта  
је *доле*; у васељени се не зна ни за *исток*, ни  
за *запад*, ни за *север*, ни за *југ*. Те сте појмове  
ви створили ради вашег оријентисања на Земљи  
вашој, али тога, као што рекох, у васељени нема.  
Ми бисмо овде могли стајати хиљаду година, па пе-

<sup>8</sup> И нашег Месеца и наше Земље, која је овом приликом  
на небу сјала као и сваки други месец.

бисмо приметили да се и једна звезда помакла са свога места: једва ако би се у 25 хиљада година опазило, да су поједина сазвежђа у неколико изменила свој садашњи облик. Па и само ваше Сунце не би се за хиљаду и више година ни помакло с онога места, на коме се сад палази, док се вама, на вашој Земљи, чини, да се оно свако јутро на истоку рађа, а увече на западу залази!.. Све је то привидно. Девет десетина је од онога, што ви видите, друкчије него како се то вама чини. Али о томе за сад доста!.. Него деде да ми нађеш *Зодијак*, или боље рећи да ми нађеш оних дванаест небесних знакова — звезданих јата — што представљају привидну путању вашега Сунца око Земље, или путању којом шестаре ваше планете: Меркур, Венера, ваша Земља, Марс, Астероиди, Јупитер, Сатурно, Уран и Нептун око свога центра Сунца!.. Путања се та с овога места, где смо ми, цела види, јер ваша Земља не заклања њену другу — јужну — половину. Али пре тога ваља ти наћи Поларну Звезду. Она је, знаш, у репу *Малога Медведа*, а после ћеш без пола муке наћи и сва остала звездана јата, што су на северној хемисфери небесној, а тако исто и она што су на јужној страни.“

И ја станем разгледати целу небесну панисферу и по њој растурена звездана јата. Њу беше на две поле предвојио онај блестави појас, што се зове *Млечни Пут* или *Кумова Слама*. И брзо сам се оријентисао. Прво сам нашао *Ве-*

ликог *Медведа*, а за тим и *Малог*. Нађем и Поларну Звезду. Морам признати да ми се училило као да ова сазвежђа нису на истом месту као што сам их са Земље гледао: учинило ми се да се овај северни небесни капак померио са свога места и отишao некуд на другу страну неба.

„То ти се зато чини што ти није Земља под ногама да заклони јужну половину неба, па те то збуњује. Тако је то: ништа човека тако не вара, као његове рођене очи,“ рећи ће ми мој чудновати вођ, ама као да ми је мисли читао...

После малога посматрања нађем и лепо сазвежђе *Касиопеју*. Оно је на противној страни према Великом Медведу, с оне стране Поларне Звезде. Мало у десно, а нешто ближе Поларној Звезди, светлуца малено звездано јато *Кефеус*. Између Великога и Малог Медведа испресавијао се дугорепи Змај — Аждаја. — То је, по свој прилици, она страховита морска неман што ју је послao бог мора — *Посеидон*, да опусти Етиопску Краљевину и да тако казни лепу краљицу Касиопеју, што се похвалила да је лепша чак и од самих Нереида!<sup>9</sup>

<sup>9</sup> По грчкој причи — миту — то је овако било: Касиопеја, жена етиопског краља Кефеуса, похвали се да је најлепша жена на свету, па да је лепша чак и од самих Нереида — морских нимфа. Ове се нађу увређене, па замоле Посеидона — бога мора — да казни и Касиопеју и њенога мужа краља Кефеуса, па чак и саму његову краљевину Етиопију. И бог мора им учини по вољи. Он пусти велике кишне, те надођу све реке и потопе Етиопију, а из мора изиђе некаква морска неман — јала, па

Даље од Андромеде, у самој Кумовој Слами, раширо је своја блистава крпла *Лабуд*<sup>10</sup>, а у његовом репу дивно одсијава *Денеб*, звезда прве величине; а још даље, ка западу, видимо лепо звездано јато *Лиру* и у њему *Вегу*, ову вечиту супарницу, и по сјају и по лепоти — Сиријусову. Јужно од Лабуда и Лире блистају се два звездана јата: *Делфин* и небесни *Орао* са својом светлом звездом прве величине — *Алтаиром*. Десно од Лире, на истом пебесном кругу, види се велико звездано јато — *Херкулес*, а пред њим лепо сазвежђе — *Северна Круна*, у којој блиста најлепши алем њен — звезда *Гела*; а јужно доле, под овим звезданим јатима, видимо *Змијара* — Офикусса — и његову грдну Змијурипу, што крајем репа свога дохвата *Млечни Пут*, док

стане пруждирати и људе и жене и децу. Амоново пророштво дà знак краљу Кефејесу, да своју лепу кћер Андромеду привеже за неку стену на морској обали, тамо баш, где она аждаја из мора излази, те да је ова пруждере, па ће се по ту цену искупити опроштај од Нереида и Посејдона. И краљ на то, с тешким болом у душам, пристане; али баш у тренутку, кад је она морска немањ хтела да прогута краљеву кћер, од некуд баше Перзеј — син Данајин и Зефсов — те ти он алу убије и тако спасе живот лепој краљевој кћери, којом се после и ожени. И тако сви јунаци из овога грчкога мита доцније буду пренесени међу звеаде: они су сви један до другога. Перзеј с Медузином Главом, што јој у коши сија варљиви Алгол, одмах је лево од Андромеде, а ту је чак и Негаз. Њега ено где се пропео десно од Андромеде. И он је пореклом из ове приче. Он је син Посејдона и Медузин, и онда, кад је Перзеј, уз припомоћ Атенину — Минервину — одескао Медузу главу, Негаз некочи из утробе материне и одлети на Акрокоринт, да се тамо напије бистре воде на студенцу Пеанрени, но ту га ухвати коринтски херој *Белерофон*, те га упитоми, па после оседла и себи у службу уведе.

<sup>10</sup> Зове се још и *Северни Краст*.

је својим чељустима обзинула чак Северну Круну, а својим трбухом додирује сâм небесни екватор. Пред самом Северном Круном блиста се лепо звездано јато *Каигија*, или, како га неки зову, Волујар, са својом лепом звездом прве величине — *Арктуром*. Пред овим сазвежђем — у истом небесном кругу — једва сâрî звездано јато — златна *Коса Вереничина*, а више њега, одмах испод репа Великог Медведа, једва се види по која звездица из малена сазвежђа *Ловачких Паса*, док на противној страни — између Перзеја и Великог Медведа — необично блиста лепо звездано јато *Возара*, са својом златнорогом *Козом*<sup>11</sup> — *Капелом*; а десно од Возара види се звездано јато Перзеј, што држи у руци Медузину Главу, у чијој се змијастој коси блиста загонетна звезда *Алгол*.<sup>12</sup>

<sup>11</sup> По једној грчкој причи — миту — ова је коза одојила боса богова — силнога Зефса. А то је, веле, овако било: Силни титан Кроно забаци са небесног престола свога оца Урана, па бојећи се да и њему деца његова не отму престо, он их стане, једно по једно, гутати чим се које роди. Тако је он прогутао Хестију, Деметру, Херу — Јунону — Ада и Посејдона; али ожалошћена њихова мајка Реја дође на срећну мисао, те при порођају најмлађег сина Зефса, повије у педене некакав камен, и дâ га своме мужу — Крону — те га овај пројдере, мислећи да је прогутао свога мезимца. Реја повери тако спасена сина морским нимфама, које га сакрију у неку пећину на острву Криту — где га је дојила коза *Амалтеја*, а то је ова иста коза, што је запристала за овим небесним Возаром.

<sup>12</sup> Загонетна је по томе, што за два дана, 20 часова, 48 минута и 54 секунда мења своју светлост од друге до четврте величине.

Јужно од Коце Вереничине, и то одмах испод небесног екватора, необично блиста златан *Клас* у руци *Дјевичиној*.<sup>13</sup> Ово звездано јато — Дјеву — сече небесни екватор. Ту на самом томе месту налази се и тачка јесење равнодневнице, а на противној страни, у сазвежђу Риба, налази се тачка пролетње равнодневнице. Те су тачке, у исто време, и прелази сунчане путање преко небесног екватора — из северне хемисфере неба у јужну и обратно; а та путања пролази кроз дванаест небесних знакова, или, како се обично каже, кроз животињски круг — Зодијак. И тако полазећи од звезданог јата Риба, привидна сунчана путања — еклиптика — улази у звездано јато Овна. Ован је знаменит по томе, што је ту негда била тачка пролетње равнодневнице, али се она у низу стоећа преместила у *Рибе*. Из Овна Сунце привидно улази у сазвежђе Бика, чије је десно око вечно закрвављено.<sup>14</sup> У гриви Биковој видимо малено сазвежђе, Плеаде — напе Влашиће, са својом знаменитом звездом Алкионом. Јужно испод Близанаца и Бика, на самом небесном екватору, блиста се најсјајније и најлепше звездано јато *Орион*,<sup>15</sup> са својим златним појасом

<sup>13</sup> Ми овде помињемо само некоја главнија звездана јата, а њих има, на целој небесној планинери, на сто дванаест.

<sup>14</sup> Звезда прве величине — Алдебаран, позната најстаријим Мисирцима, Калдејцима и Арављанима.

<sup>15</sup> Орион је, по грчкој причи, био млад, красан и страстан ловац. У ње се заљуби Еоја — Аурора — кћи титана Кипериона и сестре му Теје; но богови не одобре ову брачну везу, него Ориона устреле стрелама Артемидиним — богиња лова —

од три небесна сунца<sup>16</sup> и са својом сјајном звездом Ригером, којој се, ни до данас, није могла наћи паралакса — те да се по њој ухвати рачун њене баснословне удаљености од паше Земље... Какав то тек мора бити пебесни огњени колос, кад нам његова светлост засењава очи, док је он од нас тако баснословно удаљен, да тој удаљености есана нема<sup>17</sup>.... Из бика сунчана путања

али му за то определише место међу звездама, где се, ево, и данас налази. И не само да се и њему та почаст учинила, већ и његовим ловачким керовима: Сиријусу и Проциону, чија имена носе две лепе звезде прве величине — Сиријус у Великом Псу и Процион у Малом, а њих ено на небу, где су оба запристала за Орионом.

<sup>16</sup> Ове три звезде у појасу Орионову наш народ зове — „Штапцима.“ Ово се лепо звездано јато види на нашем небу преко целе зиме.

<sup>17</sup> Има преко четири хиљаде година како су китајски и индијски пастири почели да посматрају ово наше небо, ове исте наше звезде и звездана јата. Њих су посматрали још стари Мисирци са својих горостасних пирамида; њих су гледали и дивили им се Вавилоњани, Асири, Арапи и Персијанци; — њих је опевао и до престола божјег узнео Омир, прослављени песник класичних Јелина... Њих су гледала и обожавала их толика минула племена и изумрли народи на читавом шару земаљском.... Јест, ово небо и ове звезде и сазвежђа познаници су толиких народа, њихових научника, философа, песника, астронома и астролога, који су на овој земљи вековима живели и преминули, а само је остало ово исто небо и ове исте звезде и сазвежђа!... *Сиријус* у Великом Псу; *Вега* у Лири; *Алдебаран* у Бику; *Денеб* у Лабуду; *Кастор* и *Полукс* у Близанцима; *Арктур* у Водујару; *Капела* у Возару; *Плеаде* — *Влашићи* — у грави Биковој, — све ове звезде и њихова сазвежђа стоје и дан-данас на истом месту, где су стајала и треперила још пре четрдесет и више векова!... Па ипак тако није у ствари: оне не стоје на једном месту; на против, оне лете непојамном браином, пролазе баснословне просторе; свака од њих лети правцем, који јој је још у првочетку њена постанка одредио вечити закон гравитације. Тако Сири-

уласи у лепо јато Близанаца, у коме дивно блистају — *Кастор и Полукс*; из Близанаца сунчана путања улази у малено сазвежђе *Рака*, из Рака у сазвежђе *Великог Лађа*, у коме блиста његово срце — *Регулус*, звезда прве величине; из Лађа сунчана путања улази у звездано јато *Дјеве*, која ту прелази пебесни екватор и улази у јужну половину неба.... Из Дјеве сунчана путања прелази у сазвежђе *Теразија*, из Теразија улази у лепо звездано јато *Скорпије*, што у њему необично блиста звезда прве величине, по имену *Антарес*; из Скорпије сунчана путања улази у *Стрелца*, из Стрелца у сазвежђе *Козорога*, из Козорога у *Водолију*, а из Водолије опет у Рибе...

„Ето, то је тако звани Зодијак, кроз који ваше Сунце како се вама чини, прелази, правећи вашу годину. Али тако није у самој ствари. Ваше Сунце, као члан оних безбројних звезда у *Млечном Путу*, стоји на једном месту, аoko њега кружи цела његова породица — *Меркур, Венера* — ваша *Даница*, или *Вечерњача*, — ваша *Земља*,

---

јус пређе за годину 160 милиуна миља или 640 милиуна километара простора; а Алдебаран, десно око Биково, за толико време прелети 660 милиуна миља, или 2640 милиуна километара простора!. И сад дё да себи представимо ону страховиту дужину простора, који су ова два небесна сунца прешла за 40 векова!?. Станимо, зауставимо се мало пред овим питањем!. Па и опет нама се чини, да се они ни за једну длаку са свога места померили нису. Па како се то дà објаснити?. То је проста ствар. Они су од нас тако баснословно удаљени, да ту удаљеност ум данашњег човека није кадар да појми. И у тој баснословној удаљености губи се онај простор, који они пређу за 40 векова, као што се губи кап воде у неизмерном океану вечности!...

*Марс, Астероиди<sup>18</sup>, Јупитер, Сатурно, Уран и Нептун* са свима својим пратиоцима, и то они круже оном путањом, што су је виши астрономи назвали *еклиптиком*, а која опет пролази кроз оних дванаест пебесних знакова, што се зове *Зодијак*. Па чак ини ваше Сунце не стоји на једном месту, већ и оно лети, вашем уму, непојамном брзином кроз овај бескрајни звездани свет, водећи са собом целу своју породицу. Оно јури тамо у правцу великога звезданог јата Херкулесова; те тако и оно кружи око свога центра и прави своју годину, коју оно заврши за 25 хиљада ваших година,“<sup>19</sup> рећи ће мој вођ.

\*

Небесни екватор или, боље рећи, она замисљена линија, што наше небо дели на две половине — на северну и јужну хемисферу — пролази опет кроз ова звездана јата: *Рибе, Водолију, између Орла и Атинуса*, затим сече *Змију*

<sup>18</sup> Њих има до сад пронађених око 400. Прва је откријена *Церера*, па *Палас*, па *Лунона*, па *Веста*, а последња *Нефтиса*. Цереру је пронашао астроном Пијаци 1801, а све остале пронађене су у размаку за непуних сто година.

<sup>19</sup> Наша Земља обиђе око Сунца за 365 дана и 6 сати и то је наша година; Меркур за два месеца и 27 дана, 23 сата, 15 минута и 16 секунада и то је Меркурова година; Венера за 224 дана, 16 сати, 49 минута и 8 секунада и то је њена година; Марс за годину и 322 дана и то је Марсова година; Јупитер обиђе око сунца за непуних 12 година; Сатурно за 29, 5 месеци и 16 дана и то је његова година; Уран за 84 наше године и 8 дана и то је Уранова година, а Нептуну треба 164 наше године и 281 дан да обиђе око нашег Сунца и то је Нептунова година....

и Змијара, Ђеву, Сектанта, Хидру, Ориона — пролазећи посред његова појаса — Штапаца; — од Ориона екватор улази у велико сазвежђе Китово, а одатле опет у Рибе....

Одмах испод екватора, на јужној хемисфери неба, налазе се многа звездана јата, која и ми северци видимо. Тако испод Ориона види се Зец а још јужније Голуб; лево од Голуба видимо Великога Пса: у његовој њушци блиста најлепша и најсјајнија звезда на целом нашем небу, по имениу *Сиријус*. Десно од Ориона види се вијугава река Еридан, а за њом велики део звезданог јата Китова, са својом чудноватом звездом *Миром*.<sup>20</sup> Лево од Великога Пса, у истој небесној равнини, види се један део лађе *Арга*, а даље: Бусола, Хидра, Пехар, Гавран, а пешто јужније од Гаврана видимо главу Центаурову, Курјака а још даље, у истој равнини, Скорпијин реп, Јужну Крину и Јужну Рибу са њеном блеставом звездом прве величине — *Фомалхаутом*.

И сад ја погледам и сам јужни небесни пол. И лепо сам осетио да ме поче подузимати неко особито душевно осећање. Овај крај нашег неба сад први пут у животу гледам!.. Сам јужни пол мрачан је и пуст — готово без и једне звезде. То беше као неки при понор небесни!.. Некаква мрачна дубина, од које ме језа поче хватати.

<sup>20</sup> Ова звезда периодично мења своју светлост. Понекад дотера до звезде друге величине, а понекад спадне на звезду трсће, четврте, па чак и пете величине, а понекад са свим ишчезне....

„Не бој се!.. То је место некад блистало најдивнијим звездама на овом крају небесном; али су се оне давно и давно све угасиле. Ми ћемо имати прилику да једно тако пусто место посетимо, а то управо и јесте права сврха нашега садашњег путовања кроз небеса,“ рече ми мој вођ.

\*

Око овога црнога понора небесног на јужном небу има пуно лепих звезданих јата, али је међу њима и најлепше и најсветлије јато *Јужнога Крста*. Оно што је напим северним мрнарима наша Поларна Звезда, то је Јужни Крст онима на јужној половини наше Земље. Њега епо између Центаура и лађе Арга, који се такође одликују лепим и сјајним звездама прве и друге величине. Лепа су звездана јата на јужној хемисфери и *Олтар*, *Паун* и *Ждрал*. Али ми је једна звезда пала у очи са својом веома живом светлошћу, што је преливала из љубичасте и у зеленкасту светлост.

„Знаш ли која је то звезда?“ упитаће ме одједном мој вођ.

„А откуд бих ја знао која је, кад је сад први пут у животу своме видим,“ одговорим му.

„То је Алфа у Центауру: то је управо двогубо сунце. Оно је најближе вашем Сунцу: оно је његов, тако рећи, капи-компција. Па ипак да ти је нешто знати, како је оно баснословно удаљено од ваше Земље и од вашег Сунца!...

Оно је две стотине седамдесет и пет хиљада пута даље од вашег Сунца него ваша Земља, а то је на округло десет трилијуна миља или четрдесет трилијуна километара, док је ваша Земља, као што знаш, удаљена од вашег Сунца само 37 милијуна миља или 148 милијуна километара.<sup>21</sup> Светлост, као што ти је познато, пређе у једној секунди 300.000 километара простора: и њој би требало да путује, и дању и ноћу, четири године и четири месеца, па да са ове лепе звезде стигне до вас. — Него ти ишак не можеш појмити каква је то баснословна удаљеност: да ти то представим у мало разумљивијем примеру. Један ваш брзи железнички воз, који прелази 60 километара у сату, требао би да путује, и дању и ноћу, седамдесет и пет милијуна година, па да стигне на ваше Сунце!.. А кад би се каква страховита експлозија дододила на тој, вами најближој, звезди, онда би тај глас требао три милијуна година путовања, док стигне до ваше Земље... А то је, као што рекох, капи-комшија вашем Сунцу.. А шта би рекао за она сунца, за оне звезде, с којих би сунчана светлост требала хиљаду, десет хиљада година да дође до ваше Земље стигне?!.. Па и те даљине, према бесконачности васељенској, нису никакве даљине!.. рећи ће мој вођ с неком узвишеном збиљом, па онда настави даље:

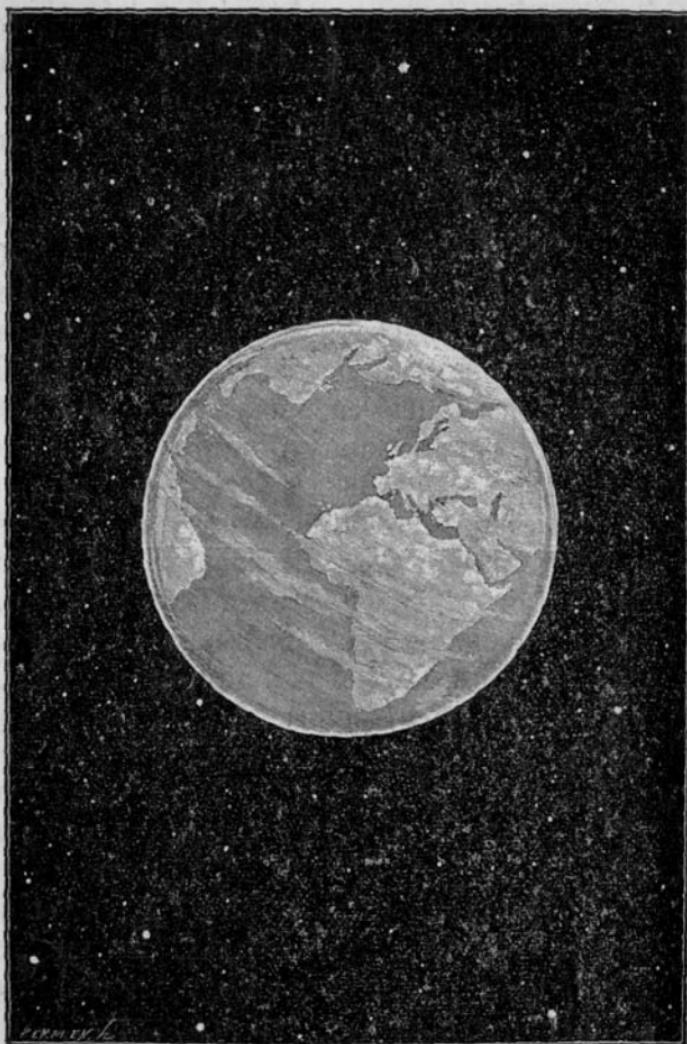
<sup>21</sup> Овде се узима четири километра у једну миљу,

„Од атара вашега Сунца, а то је од орбите — путање — Нептунове, крајње планете вашега Сунца, па до атара звезде Алфе у Центавру, — нема ни једне једите звезде, ни једнога једитог магличка небесног, — већ је тај огромни, вашем уму недостижни, простор небесни једна мрачна, једна тужна, једна вечита, једна нёма, једна језовита ноћ — ноћ без сумрака и без расвјетка!.. Али баталимо те мисли!.. Имаћемо кад и о томе размишљати, него погледај ти ово, што је, тако рећи, пред нама!“.. И он пружи руку и показа ми, на северној хемисфери неба, наше Сунце, Земљу нашу и наш Месец. Сунце се овога пута налазило у Теразијама, а наша Земља с Месецом у Овну. Меркура познам у самом Скорпијином репу. Венера је дивно блистало у Ђеви. Крвавог Марса нађем у Козорогу, а Јупитера у Раку. Сатурна сам тражио и тражио, али га не могох наћи, па што ће ми мој вођ, смешећи се, рећи:

„Није ти га вајде ни тражити, јер је њега заклонило ваше Сунце и кад бисмо ми овде остали три месеца, два дана и 16 минута, он би се тек тад, иза левога руба Сунчевог, помолио.“

И наше Сунце и наша Земља са својим Месецом и осталих пет планета Сунчевих лепо су обележавали животињски круг на небу....

„Хе, брајане мој, да ти је знати како би тај круг тек онда био окићен звездама, да се одавде може голим оком видети и рој Астероида, што кружи око Сунца између Марса и Ју-



Наша земља међу зvezдама

шитета, па да ти је видети и Урана и Нептуна и све планетске пратиоце, онда би ваш Зодијак одиста изгледао као какав огроман звездани прстен, само што би у томе прстену било и само ваше Сунце, док се оно, у самој ствари, налази у центру тога прстена, а то је у центру своје обитељи!...

И, одиста, с онога места, на коме смо ми били, видела се цела Сунчева породица. И ја сам тек тад потпуно појмио и, управо, уверио се, да је и наша Земља једна небесна звезда, онака иста као и наша Даница и њене остале на небу друге. Нама је била окренута она Земљина страна, на којој су Атлански Океан, цело источно прибрежје и северне и јужне Америке, Гренланд, Европа, цела Африка, већи део Азије, западни део Индијског Океана и готово цела Предња Индија...

Лепо се виде сва њена мора на тој страни и сви њени континенти: цела Енглеска са Скотском и Ирском изгледали су као неке мајушне мрљице, а таква сила на Земљи напој!.. Лепо сам видео, и то први пут у животу, оба Земљина пола — и северни и јужни... Они су се оба беласали, као да су посребрени. Познао сам и острво Мадагаскар, што су га Французи пре неког времена освојили; али сам се најдуже задржао, посматрајући јужни део Африке — тамо баш, где овога часа силна Енглеска пролива потоком људске крви, у циљу, да и тамо изврши једну велику „хуману замисао“ — да и тамо

пронесе своју познату културу и цивилизацију!.. Али ме је највише ганула, негда класична, Предња Индија, где овога часа у њој, од глади, мру милиунима оних добрих и питомих Индијанаца!...

„Да и ово није плод европске цивилизације и културе, што их је у ове, негда рајске, земље унела велика и образована нација — поноснога Албиона?!“ помислим...

„Немој корити Албиона; сви сте ви једнаки: ни хвали Ерака ни куди Петака!.. А зар је на твоме Балканском Полуострву боље?. Зар то није јагње међу гладним вуцима?!. А сирота Кина?!. То је безазлено стадо оваца међу тигровима!“ учини мој чудновати вођ с неком особитом тугом и горчином.

\*

Ја сам овом приликом јопи нешто на нашој Земљи опазио. То је некакав светао ореол, или, боље рећи, некакав првидан обруч, који је целу нашу Земљу опасивао. Да нисам видео и познао наша мора и наше континенте, ја не бих веровао да је ово наша Земља....

„Да није ово каква магнетска светлост, што наша Земља из себе пушта, а коју наши астрономи нису могли до сад опазити?“ помислим.

„Не, није. То је атмосфера ваше Земље, обасјана сунчаним зрацима“ одговори ми вођ мој. Овај чудесни младић просто ми је сваку мисао читao....

„Ама ко си ти, добар човече?“ упитам га већ једном.

Он се само осмехну, па ће ми рећи:

„Хе, ко сам, питаш ме? Па да ти кажем. Ја сам она виша интелигенција, о којој је толико сањао ваш научник Лаплас. Његов ум назирао је оно, што ће човечанство да појми и потпуно разуме тек после десет милиуна година. Оно што се данас људима чини да је недостижно, то ће онима, после десет милиуна година, бити једна обична и малој деци разумљива ствар. Они ће тада свима природним појавама знати њихове пра-праузроке и ништа им на овоме белом свету неће бити ни скривено ни непојмљиво.... Још јасније: ја сам—дакле Лапласов дух,“ одговори ми мој вођ, а онај му се осмех опет залеприша на његовим као кармин руменим уснама.....

### III

## НА МЕСЕЦУ

Он је то што је човека покренуо да мисли о небу, о звездама, о — Богу....

„А, сад да пођемо, у име Бога, даље,“ започе он, после мале паузе. „Ја мислим, да би најпре требало, да мало свратимо и на Месец. Има се шта и тамо видети!... Та он је прва станица на нашем големом путу кроз небеса. После, он то и заслужује: и ако је он мајушан и незнатан међу осталим звездама, он опет има огромних заслуга за развитак ума људског. Његова је то блага и мека светлост, у коју је око човеково смело први пут погледати; она је то, која је ум човеков почела, мало по мало, озаравати; он је то, који је човека отргао од земље и покренуо га да мисли о небу, о звездама и о — читавој васењени: та он је прво слово у огромном буквару Астрономије!... После, он је вечити пратилац Земљин; он је, најпосле, њено чедо, пород срца њена, јединче њено: он је праизвор љубави њене, која се после пренела у читав род људски; — он је украс њен, понос њеп...

Како би бедно изгледала ваша Земља, а како ноћи њене, да јој није меke и благе месечине његове?!... Зато хајдемо да њега прво посетимо!“... И ми се ~~погледамо~~ утосмо.....

\*

Ја и сад не знам како то бî; тек мени се чинило да Месец иде к нама, а не ми њему. Што се вишне приближавао, све је постајао већи и већи. Контуре његових брда и долинâ, равница и морâ постаяле су све разговетније и разговетније, док се најпосле, он сам — Месец — не почеше кострешити као каква демонска утвар. Оне његове блиставости песта; и мени се лепо учини, као да к нама јури једна накострешена грдосија небесна. Он се просто падимао, и мало по мало стао запремати читаву половину оне црне, а звездама осуте, небесне сфере, док се најзад не пађе под нашим ногама једна са свим нова, мени досле непозната, земља, покривена голим, сивим, једно до другога начичканим, као стреле шиљатим, брдима, страховитим урвицама, мрачним безданима, каквих никада у своме веку видео писам. Па онда, какве се још конфигурације, брда, долинâ, висораванâ, клисурâ — не виде на овом чудноватом глобу небесном! Виде се некакви, готово непрегледни, кратери, образовани од самих, несрѣтно испреламаних, од дна до врха испрсканих, брда и окосина. И то је све сиво мрко - тужно!...

И ми се спустисмо на једно од тих испољинских брда?... Боже, какав величанствен поглед! Мени се учинило као да сам на врху пашега Ртња, па као да с њега гледам опо суре, овде онде испреламано омољско стење и опе мрке клисуре и провалије, што су их ту оставили последњи таласи давно усахнулог Панонскога мора!... Али је ово све друкчије — друкчије и по конфигурацији брда и по облику клисуре. Над нама онако исто небо; али без онога заносног плавила, већ је над нама пукла, као поћирна, бездна небесна, посугта небројеним звездама, и то оним истим звездама, што их ми, о лепим ведрим вечерима на небу са Земље гледамо.... Велики и Мали Медвед, Касиопеја, Перзеј, Кефеус, Жирафа и остали њихови другови, онако су исто на небу поразмештани, као што се са наше Земље виде.... Сунце сија, али са свим друкчије; зраци његови не трепере онако као на Земљи нашој. Па и саме сенке на Месецу са свим су друкчије: ирње су и мрачније.... Свако брдо на Месецу кад је с једне стране обасјано Сунцем, онда с те стране има дан, а с оне друге ноћ. Кад ми на нашој Земљи седимо у сенци каквога лиснатог дрвета, ми ту лепо видимо и најмање тварчице око себе. На Месецу није тако. Сенка је тамо што и густ мрак: Сиђете ли у сенку ви сте већ у густој тмини, у правој тамној ноћи.....

„Наравно,“ рећи ћеми мој вођ, „Месец нема оне и онакве атмосфере, као што је има ваша

Земља, која, обасјана Сунцем, баца рефлексе на све околне предмете, па и па оне, што су у каквој сенци. Овде на Месецу нема тога. Атмосфера Месечева је неопазна, а ако је нешто и има, она је тако проређена, да се, у неку руку, може равнati етер, и једва ако је што гушћа доле у низијама и у дубоким долинама Месечевим..... С тога на Месецу нема ни сутона ни прозорја: на њему се на једанпут смркне и на једанпут сване. Док Сунчеви зраци, било при рађању, било при заласку његову, обасјавају највише врхове Месечевих брдâ, дотле је доле по његовим низијама и провалијама права црна ноћ. Тако је исто и кад га ваша Земља својом „месечином“ обасја“..... И он погледа нашу Земљу. Погледам и ја. И ако је био дан на Месецу, она је, на оној црној пучини небесној необично лепо сијала — баш као да је помагала Сунцу, да у ова суморна брда, да у ове усамљене и вечно пусте пределе Месечеве, унесе што вишне светlostи и видела.... Али и светlost Сунчева и светlost наше Земље и светlost оних безбројних звезда на небу, — све је то на Месецу нека хладна, нека укочена светlost — светlost без треперења и без живота!...

„Па има ли каква год живота на овој сумор ној кугли Месечевој“? упитам вођа мог.

„Има, како да нема; али је живот на Месецу са свим друкчији, но онај на Земљи вашој. Сваки се живот прилагођава средини, у којој се и јавио; а кад се с том средином сроди, онда



Земља гледана са Месеца.

се у њој почне чак и да развија — наравно, додод постоје услови за то развиће: северна плетика и маховина бујају и напредују под дебелим снегом севернога пола ваше Земље, онако исто као што буја тропско биље на жарком, док би ово угинуло на северу а оно усахло на екватору. На Земљи има сезона — годишњих времена, — а на Месецу их нема; на Земљи је дан и ноћ 24 сата, а овде на Месецу 28 дана — 14 дана дан а 14 ноћ. — И биљни и животињски свет ваше Земље овде би за 28 дана свршио своје: или би се за Месечев дан — спржио, или би се за Месечеву ноћ скочањио од страховите студени.... Даље, ваша Земља има, као што рекох, једно непроцењиво благо, које овај Месец нема. То је њена атмосфера, то је онај полуупрозрачни ореол, у који је ваша Земља тако рећи учаурена, онако исто, као што је учаурена свилена преља у своју кокону — свилени меурак свој, који је чува и од претеране Сунчеве жеге и од претеране зимске студени. О, ви још не знате шта свега има ваша Земља, и све оно што на њој живи, да благодаре тој добродетељици својој — атмосфери!.. Атмосфера је то, што чини да ваша Земља живи животом, којим живи сад, којим је живела у најтамнијој прошлости и којим ће живети у далекој будућности. Океани, мора, реке, потоци; шуме, зелена поља, цветне ливаде; небројене специје биља и животиња, па и сам човек — све то живи, све то диште у атмосфери и атмосфером. Ваздушно море преплавило

је целу куглу Земљину; у његовим се валима кунају брда и планине њене, а ви опет живите па дну дна тога пространога океана, — живите у њему и храните се њим.... Атмосфера је то што облива веселим зеленилом ваше шуме и дубраве, зелена поља ваша и цветне ливаде; атмосфера је то што онако идилски злати румено-светлом пеном врхове брда и планинâ и при изласку и при зајаску Сунца; то је она што па ову црну и суморну пучину небесну павлачи онај светао, онај зелено-плавкасти азурни застор, чијој се лепоти још нису сити надивили велики песници ваши и обожаваоци лепоте неба Земљиног!... Атмосфера је оживела органска тела, али је она оживела и најузвишенију човекову мисао, која се винула на крилима великог ћенија небесног, горе у неизмерне просторије васељенине!“...

И мој пратилац мало застаде. Замисли се па опет настави:

„А, као што видиш, Месец нема атмосфере, нема је ни изблизу онаке какву има ваша Земља. Па и оно што је још има на најнижим својим позицијама, то је тако бедно и тако проређено да и најосетљивија чула ваша нису кадра осетити никакво таласање њено.... Зато на Месецу нема ни бура, ни ветрова, ни магле, ни облака, ни муња, ни громова, ни кишне, ни снега; ни мора, ни језера, ни река, ни потока; ни најмањег шума ни жубора; а свега је тога у далекој прошлости његовој било у изобиљу.... Живот Месечев био је негда бујан, — то сведочи ово стра-

ховито испреламано земљиште његово; ова брда, чији врхови ширче до на 7600 метара у вис;<sup>22</sup> ове језовите и тако рећи бездане провалије; овај па све стране испрскани терен; ове гранитске лицице, што су као какви исполински зидови; ово до фантастичности нагомилано стење па подножју ових циновских брда и кратера, — све нам то казује да су и овде некад беспеле буре и ветрови, да су ова брда плакале кипе и покривали зелени застори шума; да су и овде некад текле реке и шуморили потоци; да су већи део ових непрегледних равница Месечевих покривала сиња мора и језера!... А сад?... Погледај само како је на овом љубимцу ваше лепе постојбине утрнуо сваки покрет, умукао сваки глас и сваки шум!... Ама никде трага од живота!... Па ипак, ипак — на њему још има знакова од живота — бар билојако не и животињског, али живота, који се прилагодио стању, условима и свеколиким климатским приликама, које данас владају на Месецу. На најнижим позијама „Мора Плодности“ расте нека врста цвећа, чији цветни листићи изгледају да су коштани, те им не може наудити ни зима ни врућина. Два су агента, који и данас јако дејствују на мењање облика Месечеве површине, њених брда и њених провалија. То су — хладноћа и топлота; а оне су

<sup>22</sup> Највећи брегови на Месецу ово су: *Лајбниц* 7610 метара, *Дерфел* 7603, кратер *Њутн* 7264, кратер *Клавиус* 7091, кратер *Казатус* 6956, *Хигенус* — на Месечевим Апенинима — 5560, *Калијус* на Кавказу — 6216, *Шорт*, недалеко од брда *Њутна* 5500, кратер *Тихо* 5300.

овде и једна и друга страховите, јер је на Месецу, као што сам рекао, дат дуг за 14 ваших дана и ноћи, а толика му је исто и ноћ....“

„После, ту недавно чак су и ваши астрономи опазили, да на Месецу још нису са свим угащени вулкани. Опажено је на више вулканских поља неких промене: ишчезли су неки, астрономима добро познати, вулкански кратери, а појавили су се нови. Од свију доста је да поменем познати нови вулкански отвор — кратер — у близини Хигинуса,<sup>23</sup> а Хигинус се налази на самим окомцима негда грднога вулканског огњишта, чиј је пајвећи кратер *Агрива* на северним обалама „*Магловитога Мора*“ на Месецу.“

„А како се зове ово брдо на коме смо ми?“ упитам га.

Он ме оштро погледа. Може бити да му је било криво, што сам му упао у реч; али ми ипак одговори:

„Ово брдо има два имена: *Харива* и — *Коперник*. Харивом су га назвали, још пре два и по милиуна година, астрономи на Марсу; а то је онет име једнога њиховог „Коперника“, који је изашао неку чудну методу, како се опити са осталим световима, на којима има умних створења. И они одиста дају и вама знакова, да им се јавите, али ви још нисте ни изблиза дошли на ону висину астрономског разумевања, на којој данас стоје становници *Марса*. И тако ће они још дugo и дugo чекати, да им се јавите

<sup>23</sup> Име светога Хигинуса, папе римскога од 139—142 год.

и да им на њихове знаке одговорите. С тога је у њих почело да преовлађује мишљење, да па Земљи и нема умних створења. А Коперником су га назвали ваши астрономи...“

„Ја сам нарочито хтео, да сиђемо на ово брдо,“ настави мој вођ даље, „јер се с њега има диван поглед на најлепше пределе Месечеве. Одавде се виде пајзнатијије равнице Месечеве као и пајживописнији планински ланци, висови, брда, кратери, планинске окосине и провалије. Ето, ова брда пред нама, то су — *Карпата*, а онај огромни полуокруг планина тамо у десно од *Карпата*, то су — *Апенини*, а тамо иза тих планинских ланаца — она непрегледна равница, што је окружена брдима као каквом горостасном оградом, то је — *Море Киша*, а Марсовци га зову — *Поле Мртвих*; она друга раван, што сири иза *Апенина* и што изгледа као какав џиновски лопар, то је — *Море Ведрине*. А ова непрегледна раван, што је лево од нас, то ти је — *Океан Бурā*; а Марсовци га зову — *Поле Богова*. А јужно од Месечевог екватора простире се таласасто поље, што је испреламано вулканским брдима и кратерима, — и то ти је *Море Облака*, а Марсовци га зову *Ђавоља Раван*; а преко ових огромних брда, нама с десна, налазе се непрегледне равнице, овде онде испреламане вулканским гrottима, — и то су вам мора: — *Мирно Море*, *Море Плодности*, *Море Нектара* и *Будљиво Море....* После има ту ваздан мора: — *Море Паре*, *Море Магловито*, *Хладно Море*,

*Мочара, и пуно других морских залива, рукава и — језера. Наравно да у свима тим морима данас нема ни капи воде,*“ рећи ће мој вођ и осмехну се.

„Па, Боже мој, где се дела толика вода?“ упитах га.

„Она се вековима уткивала у разне слојеве Месечеве коре, у неизмерно ткиво бујних шума и свеколикога царства биљног; кад-и-kad продирала је чак до огњишта лаве, ту се претварала у пару, а пара је пара: и ви на Земљи већ znate огромну снагу њену. Она је, dakле, потискивала лаву, а ова је, где је год нашла одушку, какав вулкански отвор, пробијала себи пут па је излетала на Месечеву површину, док се није пајпосле, највећи део утробе Месечеве од лаве очистио. И у те огромне Месечеве шупљине сручила се сва вода из ових њених старих планинских котлина.... Та иста судбина чека и вашу Земљу и сва њена мора и језера, све њене реке и потоке, — а та је судбица снашла давно и давно и многе друге угашене звезде....“

„Него чудна је ово зверка, овај Месец,“ окренуће као у неку шалу мој вођ. „Он ти је елика лишајива јежа, који је вечно најежен... Они лишаји, то су места где су негда била његова мора и језера; а сва остала површина тела његова, то вам је она многобројна бодља његова.... Погледај, погледај, је л' да се сав најежио?.. Он је 49 пута мањи од ваше Земље, а има брда и висова, кланаца и дубодолина без

трага више, него што их има ваша Земља. На целој кугли његовој има преко 60.000 које брда, које вулканских отвора!.. Ето и ово брдо на коме ми стојимо, један је од најлепших типова вулканскога неимарства на Месецу. За њим долази знаменити кратер *Tuxo*. Он је далеко доле на југу, где је цео терен несрћно испреламан, или, боље рећи, издробљен те више личи на какве циновске рушевине, него на брда и планине, клисуре и провалије... Па да ти је знати какви су распони ових Месечевих кратера. Највеће огњиште једнога вулканског брда на Земљи вашој износи 70.000 метара у пречнику, а то је оно на острву Цејлону. Међу тим вулканско огњиште брда *Клавиуса* на Месецу има у пречнику 210.000 метара; а има их још пуно који прелазе 160.000 и 150.000 метара.. И ти се сад чудиш како је то могућно, да су вулкански кратери на Месецу тако многобројни и да заузимају тако огромне димензије?.. То није никакво чудо, јер у природи и нема чуда. Снага водене паре свуда је једна иста, како на Земљи тако и на Сунцу, па тако и на Месецу. Сва ствар и сва тајна лежи у томе: какав је отпор на који она наиђе. Зато што је Месец од Земље мањи 49 пута, по тој сразмери и сва су тела на њему лакша. Тако, један ваш килограм воде или какве било друге материје, овде на Месецу, не тежи више од 164 грама; човек који је тежак 70 килограма, овде на Месецу не би тежио ни пуних једанаест килограма. Кад би било

људи па Месецу и то великих као што су на Земљи, они би се по овим горостасним и овако стрмим брдима пељи и силазили као мухе по дувару; а с оном снагом, што са Земље скоче па столицу, могли би скочити па какав Месечев Копаоник!..

И тако најдебљи слојеви Месечеве коре, па били они од кварца или од гранита, просто су били једна играчка за снагу водене паре: читаве стене од неколико хиљада, не килограма већ ваших топа, бацане су чак под облаке као какво иверје, а особито што је и атмосфера Месечева била једва приметна, па ни она није давала никаква отпора.... Ето сад ти је држим јасно, зашто је површина Месечева овако узбуркана, овако несретно испретурана, зашто су сва његова брда и кратери шутији као какви циновски сулундари, зашто су ова његова планинска ждрела и провалије овако дубоки и од дна до врха овако испрскани. Него збиља, ми се овде и сувише забависмо!“..... И мој вођ трже часовник из шпага. Био је сав у брилијантима.

„Ха, рече, сад је већ побоћи превалило на вашој Земљи!.. Ваља нам се пожурити те да се ово мало изгубљена времена накнади!..

И ми се кретосмо — брзином моме уму несхватљивом: док би човек ударио длан о длан ми смо већ били, Бог те пита у којим просторијама небесним.....

## IV

### ЊЕГОВО ВЕЛИЧАНСТВО МИЗАР

„У неизмерном океану стеря, што испуњава целокупну бескрајност варсљенину, читави светови, сунца и сунчане системе, губе се — као труње у мору ваздушном!“...

Arago.

А, ја оно нигда заборавити нећу!... Ми у сред једне мрачне ноћи. Небо црно као гагат.<sup>24</sup> Не, то управо и не беше небо, то беше једна језовита, једна бездана пучина, пучина без краја и конца; а из тих мрачних понора светлуцале су поједине звездице; али је међу њима била једна необично лепа, много лепша и много сјајнија него и сам наш Сиријус. Њена светлост чисто се преливала из љубичасте у зеленкасту боју. До ње је жмиркала једна друга, као крв првена, звезда. Десно од нас видела се једна мала, али веома блистава група звезда. Било их је од свијују боја: рујевих, златкасто-румених; некоје су имале смарагдбоју, а некоје се преливале у свих седам дугиних боја.... Освртао сам се на све стране, да видим где је наше Сунце, наш Месец и Земља наша; тражио сам свуд по тој небесној пучини не бих ли по знао ма које звездано јато неба нашега, па ми

<sup>24</sup> У народу се чује и гдак.

све би узаман. Друге звезде, друга сазвежђа, друго небо, друго све!...

На то ће Лапласов дух рећи:

„Наравно, теби се чини да је ово све друго, све друкчије; али то није. Ми смо се нешто мало помакли из оних небесних просторија у којима су смештени ваше Сунце и његова породица, и, ето, како се све изменило; а то се само изменио размештај звезда. Ми овде имамо исте звезде и иста сазвежђа, али са свим у другој перспективи.... Видиш ли ону сјајну љубичасту звезду што је пред нама?“

„Видим, како не видим,“ одговорим му.

„А познајеш ли је?“

„Откуд бих је познавао кад је сад први пут видим.“

„А, не; вараш се ти... Ти си њу небројено пута видео. То је главом његово величанство Мизар, друга звезда у репу Великога Медведа.“

„То је Мизар!... Не може бити!“ повичем.... „А где су оне остале звезде што представљају с њим труп и реп Великог Медведа, или точкове и руду Великих Кола?“ упитам га.

„Па ено их свију; али оне одавде гледане имају са свим други облик, другу перспективу: Бенетнаш светлуца у оној маленој групи звезда нама с десна; Алиота ено далеко тамо у оној дубини небесној где жмирка сâm самцит. Ове две звезде нису се ни за длаку у сјају промениле, јер су тако далеко од нас, да онај простор што смо га од ваше Земље прошли просто испчезава

према њиховој неизмерној удаљености; а онај огромни квадрат, што је налик на Пегаза и што је покрио четвртину неба тамо нама с десна, то су ти: Дубе, Мекар, Фегда и Мекрец.<sup>25</sup>

„А која је она првена звезда што је до самога Мизара?“ упитам га.

„Она с Мизаром представља двогубо сунце, кад се с ваше Земље гледа па телескопе; а кад се голим оком гледа, онда су оне једна звезда и то звезда друге величине, а погледај их сад!... Мизар је дванаест и по пута сјајнији од Сиријуса; а она првена и лешта је и сјајнија од вашег Марса,“ објашњавао ми је Лапласов дух.

„Ама, па шта би с нашим Сунцем, куд се опо деде, а куд Месец и Земља наша?“ упитам га.

„Видиш ли оне две мајушне звездице што светлуцају таман доле под нашим ногама,“ упитаће ме мој вођ.

Ја погледам. Одмах сам их смотрio. То су биле две звездице једва четврте величине, и са свим једна уз другу: да су мало једна другој ближе, изгледале би да су једна звезда.

„Видиш ли их?“ упита ме он опет.

„Видим, како не видим.“

„А познајеш ли их?“

„Откуд ћу их познати. То мора да су неке звездице што су на јужној хемисфери нашега неба.“

<sup>25</sup> Ово су оне четири звезде што представљају труп Великог Медведа.

Лапласов се дух благо осмехну па ће ми рећи:

„То су две најлепше и најсветлије звезде на вашем небу. Једна је *Сиријус* а друга *Вега*.“

Шта?... То *Сиријус* и *Вега*!... Не може бити!... Та оне су тако једна од друге далеко, да је једна на једном а друга на другом крају нашега неба тако, да кад се једна рађа, онда она друга залази, кад је једна на нашем зениту, онда је она друга на зениту наших антипода!“ приметим му ја.

„Тако је. Ти имаш право; али смо се ми од ваше Земље толико удаљили, и то идући мало у косо — да је онај простор, што раставља ове две лепе звезде нашега неба, са свим испчезао, а и ваше Сунце и његова цела породица отишли су у ништа. Ето, цела обитељ нашега Сунца смештена је између оне две звездице. И да су нам овде телескопи са Марсових звездарница, ми бисмо тек помоћу њиховом нашли ваше Сунце, и то као звездицу пете величине.... Него доста о томе!... Хајдемо право у бујкове његовога величанства Мизара; али ипак да узгред свратимо на коју од његових планета. И ту се има шта и видети и научити,“ додаде мој свезнајући и свевидећи вођ....

\*

Право да кажем, мени никако није у главу ишло, да је цела система нашега Сунца, која је у пречнику широка две милијарде и две сто-

тине милиуна миља, или па осам милијарада и осам стотина милиуна километара, — стала у онај мајушни простор што је између оне две звездице; па, готово чак ни то нисам могао веровати, да су оне две звездице — Сиријус и Вега.... И таман ја у тим мислима, а мој ће ми вођ рећи:

„А, ти као да сумњаш у моје казивање?!... О веселниче мој!... А знаш ли, болан не био, да би се у Сиријусу могло рахат сместити и ваше Сунце и цела његова рођа, изузимајући јединог Нептуна, који би за два и по милиуна миља био над површином Сиријусом.... А погледај ону мајушну звездицу, колиџната је — колико једна варница. И то је главом Сиријус, онај небесни колос, у коме би се, као што ти рекох, окретала готово цела система вашега Сунца!... И још нешто. Теби су врло добро познати ваши Влашићи, ова најдивнија гомилица звезда на небу вашем. Обично голо око у тој звездарној гомилици види само шест звездица,<sup>26</sup> а то је тек 6 сұнаца, а то је шест сунчаних система; а знаш ли, болан не био, да је на томе мајушном простору, помоћу телескопа, пађено преко шест стотина звезда, а то је — преко шест стотина сұнаца, а то је — преко шест стотина сунчаних система и већих и мањих, него што је ваше Сунце

<sup>26</sup> Највећа и најејајнија звезда у Влашићима зове се Алкиона. Неки држе да је она центар око кога се све звезде нашега неба окрећу; а има их који тврде да је центар нашим звездама лепо звездано јато Орион.

и његова система. И ти још сумњаш да се ваше Сунце и његова система, његова цела породица, налазе између оне две звездице — између Сиријуса и Веге!... Ви не знате, да су и ваше Сунце и ваша Земља и сви остали чланови његови, почињући од Нептуна па до Меркура, само сићушни прaporци Сиријусови!... А ви сте негда држали, да је ваша Земља све и сва на овоме свету, и да су све звезде па и ваше Сунце створени да њој, као каква слушчад, и ноћу и дану, светле!... И ви бисте још и данас у тој надувеној заблуди били, да вам нису очи отворили Коперник, Галилеј, Кеплер, Њутн и други,“ готово се на ме обрецу Лапласов дух.

„Немој се човече љутити; ја нисам имао намеру да те врећам!... А, најпосле, ја томе нисам крив него моје непоимање о бесконачно великоме и бесконачно маломе. За ме је некад био велики наш дуд пред кућом, а мали чича Милошев Перица, што није могао ни преко кућног прага да пређе.... И ти сада тражиш да ја верујем да је међу оним мајушним звездицама смештена сва система нашега Сунца!...“

„Имаш право. Са свим је тако. Нисам имао места да се љутим. Нико не може дати оно што нема, ни знати оно што не зна,“ рећи ће ми вођ мој, а онај му се благ осмех опет заљепрша на његовим руменим уснама.... После ове мале препирке ми опет настависмо свој пут право оној сјајној љубичастој звезди....

\*

„Е сад пази; сад ћемо ући у саму област царства Мизаровог. То је једна сунчана система, као што сам ти и раније напоменуо, доста слична системи вашега Сунца. Мизар је глава једне велике васељенске задруге. Он је по волумену 15 пута већи од вашег Сунца, а по тежини мало ако је што тежи; он има две планете више него ваше Сунце. Његова цела област износи у пречнику 2862 милиуна миља. Дакле, за неколико стотина милиуна миља њен је пречник већи, него што је пречник орбите Нептунове, или боље рећи, пречник целокупне обитељи вашега Сунца. Система Мизарова образовала се из оне исте небесне маглине, из које је постала и сунчана система звезде Алиота што је такође у репу Великога Медведа. Од то доба прошло је преко 1500 милиуна година, и по томе су ваше Сунце и његова породица старији за неколико десетина милиуна година — од породице Мизарове. С ваше Земље гледан Мизар, то је лепа и сјајна звезда, звезда друге величине, али је она у самој ствари двогуба звезда. А ко би с Мизара гледао ваше Сунце, он га с голим оком не би ни видео; а само се онда могло видети кад је и ваша Земља с вашим Сунцем била двогубо сунце. Мизар је, као што видиш, Сунце љубичасте боје, а оно друго, далеко мање, првене. Ово друго сунце у области Мизаровог царства — већ је погурен старац. Њему су, као Сунцу, дани избројани. Који милиун година

па је ту! И оно ће онда постати Мизарова планета, као што у самој ствари и јесте. Она је по величини шести а по даљини четврти члан његове породице. Ово друго сунце по тежини је нешто лакше од ваше Земље, али је по волумену, запремини — педесет пута од ње веће, а кад се и оно охлади и стврдне у току милијуна година, онда ће се и оно смањити и бити нешто мање него што је сад ваша Земља; али сад пази добро и посматрај Мизара и његову околину!“ рече ми Лапласов дух.

И одиста, не прође много и она сјајна звезда постала је све сјајнија и сјајнија, док најпосле не почне добијати колутаст облик налик на какво мајушно сунце што сија тамо негде у далеким небесним дубинама....

„Ено, онолико и онако изгледа ваше Сунце, гледано с вашег Урана, ма да је Мизар одавде двапут даљи него што је Уран од вашег Сунца; а да је Мизар по волумену своме колико ваше Сунце, он би нам одавде изгледао једва колико Сиријус, гледан с ваше Земље.... Него пази, сад ћемо лепо видети целу Мизарову породицу — све његове планете па чак и по кога пратиоца њиховог,“ учини мој вођ.

И он то рече и не рече, а она се небесна хемисфера предвоји на две половине, предвоји је један светлуцав појас, налик на нашу *Кутмову Сламу*. По томе појасу блистало је пуно већих и мањих звезданих група, а у једној од њих сијао је Мизар лепом љубичастом светло-

шћу. У том истом појасу, у једној групи звезда, јако је падала у очи једна необично сјајна али као крв првена звезда, куд и камо првенија него што је наш Марс. И, о чуда, и она, тако рећи пред нашим очима, поче добијати колачаст облик...

„Ето, то је друго сунце у Мизаровој системи. А погледај опет ону сјајну звездицу, што је до самог руба онога првеног сунца! То је његов пратилац. Што је ваш Месец вашој Земљи то је она звездица ономе закрвављеном Сунцу; а сад нази, ми ћемо се право њој упутити!“...

\*

И у једном трену ока ми се нађосмо над једном чарбном Земљом. Небо се беше чисто преобразило. Ми се обресмо у једном дану, али каквом дану? Каког ми па нашој Земљи никад имали нисмо. Оне суморне цебесне прнине више није било, нити се па небу видела и једна звезда. И небо и Земља беху обливени неким пурпурним сутоном. На небу одскочило као оно у нас на ручанице некакво сунце, али какво сунце? То беше једна огромна кугла, првена као усијано гвожђе, а овде онде попрскана прикастим мрљама, као да је по њему просуто мастило. На једној страни овога чудноватог члана из Мизарове породице беше избила некаква љубичаста светлост у облику једне циновске трепераве лепезе, чији су зракasti млаzeви доширали скоро до половине пеба. Светлост се ова на истоку

преливала у безброј боја, док се западни хоризонат ове вилинске земље губио у пурпурном сутопу. И она брда и планине, и оне испреламане окосине; и оне реке и језерца, све је то пламтило неком црвенкастом ватром, док су њихови највиши овршци треперили у неком фосфорастом сјају.

„А, баш је ово лепо! Дивап смо моменат изабрали!... Ретко је на којој планети наћи овако поднебље. Погледај оно црвено сунце, како је по својој површини избраздано борама своје дубоке старости! Оно је већ па умору. Њега су астрономи с једне суседне планете, његове старије сестре, назвали Amáre-Mâre, што ће рећи кревави, а његова пратиоца: Гамидо, што ће рећи пламени. И он је, гледан па телескопе, какве имају астрономи Мизарова царства, одиста прави пламен,“ рећи ће Лапласов дух.

„Ама, па куд се деде оно ѝубичасто сунце, шта би с њим?“ упитам га.

„Па то сам баш и хтео да ти објасним. Док смо се ми овој лепој Земљи, овоме пратиоцу Amáre-Mâрином, приближавали, он је у лету свом око своје матере Amáre-Mâра — сâм собом заклонио свога ћеда Мизара, своје друго сунце. Њега ено сад где се на Гамидову истоку рађа. Они ватрени млазеви, што доширу до половине неба Гамидова, то су весници његовога величанства Мизара... Пази, пази, ено како се његов ватрени руб помања!... Ох, то је одиста величанствено!“ повика мој загонетни вођ.

И одиста та се величанственост, величанственост и по своме разноликом сјају боја што се у часу једна у другу слију, и опет као на какву чаролијску призму, једна од друге одвоје, па се расплину по ономе чудесном перивоју, што га представља овај мајушни заселак у огромној општини Мизаровој, — та се величанственост, великим, не дâ ни речима представити ни пером описати. Тако цео Гамидов исток беше се претворио у један чудесни пламен. Изгледало је да су се сама небеса отворила и да се на томе отвору указао сам Господ Бог.... И небо и Земља — све се то у часу преобразило. Она се малопрећашња сутонаста румен убриса, а цело се Гамидово поднебље испуни једним божанственим сјајем, што се, у трену ока, у миријаде боја слива и прелива....

Замислите једно светло смарагд-небо, а на њему два сунца — једно као крв црвено што прелива у стотину жуто-руменкастих боја; и друго љубичасто, што прелази у небројено друге — из зеленкасто-светлих у љубичасто-блеставе пламенове; и то се опет све стапа у оне златно-пурпурне боје, што их просипа опо слабо и жмиркаво Сунце. И сад може се мислити, како су чаролијски одејавала она живописна брда и планине, из којих су овде онде штрчали камени гољаци, као какви џиновски шкраби зуби; оне непроходне шуме, па они безбројни огумасти брезуљци, она сива мора, па оне сребрнасте реке и отоке Гамидове... Шта Евин и Адамов рај

према овоме чаробном перивоју небесном?!.. Ми смо стојали над овим чудом од лепоте, стојали и посматрали га озго као с каквог ваздушног балона.... Али се одједном поче небо над Гамиром мутити. Поједини врхови планина почеше се пушити као какви исполински димњаци. Из далека се чула потмула тутњава; а мало мало па нам испред очију сину муње....

„Ене, баш смо батли!“ повикаће мој вођ. „Гамидо хоће да добије кишу; а то се њему ретко дешава. У десет његових година ја буде на њему кишне ја не буде, па онет да ти је знати како је бујна његова вегетација: хе, али се она поји изобилном росом, што пада од првог сутонца па до изласка ма кога од она два његова сунца. Међу тим ваља ти знати, да Гамидо има две различне године: прва му траје 24 дана, 4 сата, 8 минута и 36 секунада, а то је време за које он обиђе око онога првеног сунца. Друга му година траје 8 месеци, 10 дана, 4 сата, 3 минута и 9 секунада, а то је време за које обиђе оно прво сунце око онога љубичастог — око Мизара, — наравно водећи са собом и свога прatioца,“ објашњавао ми је Лапласов дух.

Не прође много а ону дивну панораму од непрегледних Гамидова планина, брда и долина, мора и језера, река и речица, што тамо амо видјугају кроз непрегледна зелена, негде рујева, негде златно-плава, а негде онет румено-љубичаста поља,<sup>27</sup> покрише густи облаци. И већ се

<sup>27</sup> То су Гамидове шуме с разнобојним лишћем и цветом.

доле под нашим ногама чула страховита громљавина, проламала још страховитијим тресцима громова. Чинило се да ће она лепа Земља сва отићи у стромором. Оба сунца златила су оне чудесне облачне слике и прилике, што су једна преко друге гоњене неком невидљивом силом, а њихова површина преламала се и одсејавала у небројно боја — боја зелено-жућкастих, руменкасто-плавкастих, љубичасто-блеставих, а после се одједном све то стапало у једну чудесну призму из које сипа као какав вулкан миријаде миријада других, до сад на нашој Земљи неопажених боја... То беше некакав чудесни букет од боја и њиховога блеставог преливања!.. Све је то давало величанствену слику непрегледнога, страховито узбурканог океана од растопљеног злата, посутог блеставим песком од смарагда, рубина и брилијаната!...

„Ето, видиш,“ рече ми пратилац мој, „то су они исти елементи који су и у системи вашега Сунца који су и у вас на Земљи вашој. И опет како је ово све друкчије, живописније и величаније!“

„Па у чему леже узроци овој различности, кад су елементи једни исти?“ упитам га.

„Боже мој, па зар и то још не видиш? На вашем небу сија само једно Сунце и то светлошћу белом што прелива на жуто блеставу, а то зато, што се ваше Сунце налази у добу своје потпуне мушке снаге; а овде на овоме

небу сијају два сунца — једно што баца првено-жуту боју што је већ на умору ; а друго,



Хиљадугодишњи пљусци

што је у добу своје младићске бујности, што просипа зраке љубичасто-блеставе... И све оно што видиш: овај сјај, ово запосно преливање боја — то је просто једна игра светлости Сунца што умире, и Сунца што је тек настало да живи!... Него ни ова лепота Гамилова неће дуго трајати. Његов отац ускоро ће завршити своју каријеру као Сунце, па ће у њему у друго стање свога живота: рад ватре биће у главном завршен, а преовладаће рад водене паре. Амáре-Мárе<sup>28</sup> има да прође кроз све фазе живота, кроз које је прошла и кроз које пролази и Земља ваша. На њему има да се изврши процес хлађења и процес згушњавања водене паре; на његовој површини или боље рећи, па непрегледном океану лаве његове треба да се образују први гранитски сложеви; а за тим да настану они хиљадугодишњи плу现代社会, па оне непрекидне провале облака; она стражовита борба природних елемената, борба између ватре и воде, борба хладноће и топлоте, борба ширења материје и згушњавање материје... Па оно непрекидно севање муња, онијезовити тресци громова што ни за један треп не партишу и, најпосле, треба да се изврши у поднебљу Амáре-Мáрину пречишћавање и образовање његове атмосфере, оне чудесне средине воде и ваздуха у којој ће се као у топлом материјном крилу, јавити прва клица и биљног и животињског

<sup>28</sup> Тако су назвали ово црвено сунце астрономи једне суседне планете.

света, а па хоризонту се указати први пут његово величанство Мизар; а после, мало по мало, из те једине клице, из тога примитивног ембриона образовати се безбројне специје и родови биља и животиња... И ту ће се на врху те животињске пирамиде јавити људи, готово онакви исти, као и они па вашој Земљи... И на Амáре-Мáру хиљадама година беснеће силне ерупције и страховити земљотреси, онако исто као што су беснели и као што и дан-данас бесне на вашој Земљи; беснеће и уништавати читава поколења људска, а сву њихову хиљадугодишњу културу и образованост претварати у прах и цепео. И онда ће се почињати изнова!... Та ви и не знate шта је све ваша весела постојбина претурила преко своје главе; какве је она преврате имала; колико је параштаја њене деце пројдирано и уништавано, тако, да им се никад више није знало ни места где су вековима живели, напредовали, радили и збирали своја умна и материјална богатства и не слутећи, да ће их једнога кобног дана или ноћи за неколико секунада прогутати страховито огњено ждрело... Али на жалост, у то доба овај лепи младић, ово живо чедо Амáре-Мáрино, биће један небесни леш. Он ће тада бити тужна слика Месеца ваше Земље... И то ће се све извршити, док ова бесконачна васељена пукне прстом. Неће проћи ни пуна десетина милиуна година, а овај ће се чаробни пратилац Амáре-

Марин тако преобразити да га просто не би могао познати!..

„Ама зар ти десет милиуна година називаш колико „пукни прстом“!... Та то је, болан, једна читава вечношт!... Десет милиуна година!... И то је пукни прстом!!.. Не, не; то је мало претерано“ — рекнем му.

Мој ме пратилац благо погледа. Осмехну се, па ће ми рећи:

„Хе, брајане мој, један, два—десет, па и двадесет милиуна година, то је у животу једне звезде колико један дан у животу једнога стогодишњег старца.. Ето, шта мислиши, колико је стара ваша Земља?“ упита ме он одједном.

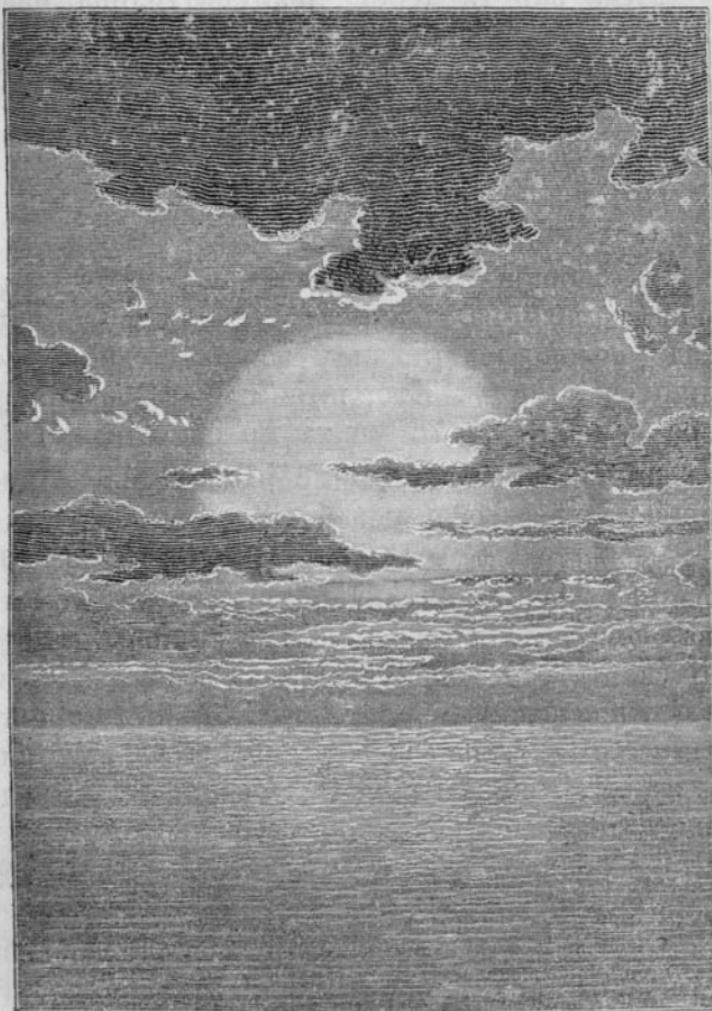
Морам признати да ме је тим изненадним питањем довео мало у забуну.

„А ко би то могао на длаку знати? Ја мислим да ће јој бити више од 20 хиљада година. Оно што у књизи постања пише, да је овај свет створен пре 7 хиљада година и то за циглих шест дана — ја држим да је то просто штампарска погрешка: ту мора да је пред онога седам била једна јединица.... Седамнаест хиљада година, то је већ нешто...“ одговорим му.

Лапласов се дух опет осмехну па ми одговори:

„Хе, драгане мој, друкчије то пише у књизи постања светова. Било је времена кад је и ваша Земља, као што сам мало пре напоменуо, била једно овако васељенско сунце, па је и она про-

шла кроз све мене свога хлађења, овако исто,  
као што пролази и ово Гамидово сунце, овај



Вода, вода, свуда вода, а у њеном млакушном крилу јавила се  
прва клица живота.

погурени старац, што је једном ногом већ у гробу — док се није најпосле и она охладила... А, шта мислиш, колико јој је времена требало да се њена температура спусти од две хиљаде Целзијевих на 200 ?... Требало јој је, брајане мој, равно 350. милиуна година, а да колико јој је требало времена док јој се тоналота мбрâ спусти на 20—30 Целзијевих, те да се у крилу њихову могла јавити прва клица живота?!“

\*

Док је мој пратилац ово говорио они се облаци над *Гамидол* разбише, ама као да их ни било није, и она дивотина слика његових брда, планина, поља и долина, мора и језера, река и потока, опет сију својом првом чаробношћу. И мени се учини, као да из оног мора од некога црвенкасто-светлуџавог зеленила, из онога чисто треперавога ткива од цвећа, цбуња и ширлага, допире до нас миризна свежина, какву ја у своме животу никда осетио нисам. И онда се окренем своме пратиоцу:

„Боже благи, ја чаробан ли је овај свет!... Да ово није онај небесни рај, о коме људи доле на земљи кроз толике хиљаде година сањају?... И да ли у овом вилинском перивоју има и људи?...“

„Нема, нити ће их икад бити. Овај мајушни члан велике породице Мизарове и сувише је кратког века, те да се у његову крилу подигну и одгаје све животињске специје, феле и родови, почињући од пиктијасте инфузорије у води и мекушаца на конику, па до првог кич-

мењака, од овога, па до препотопног човека, а од препотопног човека па до каквог Конопрника и Кеплера, Шекспира и Волтера!....

„Гамидо је тек сад у добу најбујније вегетације и оних животињских фела и родова, што су слични оним грдосним животињама из доба угљене периоде ваше Земље. Оне густе и непробојне шуме што их сад доле гледамо, а које око човеково никад ни видело није нити је ухо његово икад слушало запосне шуморе њихове, одговарају оним горостасним шумама из јурског доба ваше Земље; а животиње, што сад у тим шумама живе, стоје на оној средокраји свога развића одакле се гранају на животиње што се легу из јаја и на животиње што се из утробе рађају.... на оне, што још немају кичме и оне, што су им кичме у велико развијене! А одавде до — човека има поћи! Овај мали заселак у царству Мизарову биће и проћи, а у њему се неће јавити ни чукундед чукундеда човекова... Него истина, како је то тужно. Погледајмо ове дивоте над дивотама, погледајмо ове живописне пејзаже Гамидове; погледајмо овај вилински пе-ривој у царству Мизарову; погледајмо она брда и оне планине што им врхови до облака доширу; погледајмо она језера и језерца, што се у њима огледа ово смарагд - небо Гамиово, погледајмо оне многобројне отоке њихове што су уоквирене читавим сплетом светло-зеленог шибља и плавити; погледајмо како се то све прелива у хиљаду блиставих боја — као златно-румено



Величанствени лугови давно минулих времена!. Вас није посматрало ни једно око човеково, нити је ухо његово слушало заносне шуморе ваше !....

ишенично класје, кад тек почне да руди!... Погледајмо све те чари, што их је издашна природа излила на овога љубимца свога, па се унијајмо: а на што то све, кад ту нема мезимца Божјега, кад ту нема човека, да то све види, да то све осети, да се тој лепоти надиви и да творицу небесноме са дна душе отпева божанску химну:

„Тебе Боже хвалим!“

И онда се Лапласов дух замисли. Дugo је мислио и ћутао, док ће се чисто тргнути па ће ми рећи:

„А ха, ми се овде много забависмо! До сад смо већ требали бити пред вратима сјајнога двора Мизарова, цара ове чаробне провинције небесне.... хајдемо!“

И ми се кретосмо.

---

— — —

## V

## У СУНЧЕВИМ БУКОВИМА

„Има пуно ствари у васељени које  
око човеково нити је кад видело нити  
ће икад видети. То је допуштено само  
духу његову....“

Ми се за час опет нађојмо у оној мрачној  
небесној пучини, онако исто посutoј звездама и  
сазвежђима као и мало пре. Онај исти блистави  
појас предвајао је целу небесну планисферу на  
две поле; али су сад у томе појасу сјала четири  
небесна светила. Прво и највеће беше оно љу-  
бичасто сунце, и са свим према њему, на дру-  
гој страни онога блеставог појаса, чкињило је оно  
пегаво црвено сунце; а недалеко од њега у истој  
равнини небесној необично је блистао некакав  
двостврук месец. Јест, он је одиста био двострук,  
јер му је десна страна била осветљена тако, да  
је изгледао као да је од ливеног сребра, а имао  
је облик нашега младог Месеца, док му је лева  
страна имала облик опет младог месеца, али је  
овај други срп имао некакву сиво-жућкасту боју,  
што је по мало преливала у тамно-црвену, док  
је његова средина била са свим засенчена....

Треће светило имало је облик нашега пуног Месеца кад високо одскочи и кад нам је над главом; а у непосредној близини његовој блистали су неколике једва видне звездице.

„Ето, одавде се лепо види цела система Мизарова.... Погледај га погледај како је величанствен. Ево онолико изгледа ваше Сунце гледано са Меркура, мезимца вашега Сунца.... После, види, како је лепо оштрана путања, којом планете Мизарове круже око свога центра, око његовога величанства Мизара.... Ето, то је верна слика системе вашега Сунца“ објашњавао ми је вођ мој.

„Ама, молим те, какав је оно двострук месец: два млада месеца с рогњевима један према другом окренута?“ упитам га.

Он се осмехну па ће ми рећи:

„То није двострук месец, то је један месец.... Зар га не познајеш. То је Гамидо, то је она лепа земља, то је онај дивотни перивој небесни, што смо га мало пре посматрали. Онај сребрнасти срп, то је она страна његова, коју је Мизар обасјао; а онај црвенкасто-жућкасти срп, што је виште тамно-црвенкасте боје, — то је његова лева страна, коју је опет обасјало његово друго Сунце, Сунце Амáре-Мáре; а како се овај пратилац његов налази према ова два своја сунца, у таком положају, да му је она тамна, али опет лепо видна његова површина, што је између она два српа, дошла у своју сенку. И ту је сад на њему ноћ, али не ноћ

као што су ваше ноћи, већ као што су ваши сутони или ваша прозорја.“

„А какво је оно светило што личи на наш пун Месец?“ упитам га.

И он ми одговори:

„Ово је Мизарова пета планета, а по величини прва. Њу су суседни астрономи назвали Амáре-Лýме, што ће рећи владајућа. И она је заиста, после Мизара, оца свога, најмоћнија по сили и утицају своме, јер је она од свију својих сестара највећа, а налази се у средини системе Мизарове. Она је у овој системи оно што је наш Јупитер у системи нашега Сунца: његов утицај на све остale планете у царству Мизарову пресудан је: он је тај што сву своју браћу и сестре држи као на неким уздама, час им узде попушта, а час их затеже, те им не дâ да оду у страну!.... И ми смо му се веома приближили, те нам изгледа као наш пун Месец.... А погледај како је сјајан!... Он се сад налази у течном стању — од прилике онако као растопљено гвожђе, сребро или злато, док се све оне његове стихије, што ће се од њих после сто педесет милиуна година створити његова мора, сад налазе у густим слојевима облака тако, да зраци сунца Мизара још нису никад продрли до самога његовог језгра, онога силеног океана његове лаве, чија врелина не дâ да и једна кап воде допре до њене површине, на којој се овде онде почела хватати гранитска кора, али коју сила лавине ватре за час здроби у милијарде ко-

мада, па их опет претвара у облик течне материје.... И још нешто: ваше Сунце има преко 400 чланова у својој задрузи, а Мизар их има око 600. И он има неку врсту астероида, али су ови и много ситнији и много лакши но они вашега Сунца; а путања им се налази између Амáре-Лíма и Амáре-Веје....<sup>29</sup> После још нешто: ваше је Сунце теже од свију својих планета и њихових пратилаца на седам стотина пута, а Мизар је опет тежи од своје чељади на 804 пута, — па и по томе је Мизарова породица слична породици вашега Сунца, само што је ова много млађа, јер се, наравно, на неколико стотина милијуна година образовала доцније него система вашега Сунца. Температура је његова много већа него она на вашем Сунцу и његове су стихије куд и камо ређе, те је с тога он по волумену 15 пута већи од вашег Сунца, док је по тежини готово колико и ваше Сунце. И тако кад Мизар уђе у године вашег Сунца, и он ће се смањити, покоравајући се вечитим законима трансформације, хлађења и — згушњавања; али ће, до тога времена и ваше Сунце постарети, у своме младићком жару попустити пак јеши више смањити, а по његову ће се у набрати боре старости и изнемогlostи, истојако као што то сад гледамо на лицу овога онанемоглога старца у породици Мизаровој,“ рећи

Миљачин.

<sup>29</sup> Ова Мизарова планета долази од прилике у ранг највећа, само што Веја нема оних Сатурнових обруча....

ће ми Лапласов дух показавши ми руком оно првено и пегаво Сунце.... „А треба још и то да знаш, да је и ваше Сунце, кад је било исте температуре, коју сад има Мизар, запремало толико исто простора, колико га сад запрема Мизар. Његова периферија доширала је чак до орбите Венерине; али, душа вања, у то доба још се од њега не беху оделила његова последња деца — ваша Даница и Меркур!.... Него доста о томе. Нас већ ево готово на самом прагу пламеног двора Мизаровог. Још цигло пола милијуна миља, па ћемо бити у самим буковима његовим; а ти ћеш бити једини са ваше Земље, чиј је дух, још за живота свога тела, био тако срећан да изблиза посматра величанствене вале једнога Сунца!.... Пази, пази!... Погледај-дер, погледај!“ повика Лапласов дух.

И ја погледам.... О Боже, Створитељу, велија дела твоја јесу, Господе!.... Мени се просто учини, као да из онога колоса огњеног на све стране плину један страховит пламени океан, па почне плавити целу ону црну небесну пучину; његов се руб узнемири; из њега сташе шибати горостасни пламенови, а његова седела површина страховито узбурка. Мени је ознило као да све небесне звезде неописане дојде у једном полетеше овоме пламеном океану дају озвиње утопе. И овај грдосни голијат небесни потоменији ми се, испуни читаву пучину васељенину. Само се још над нама прнило нешто небавију, су прнини жмиркале још неколике звезде.

се остало претворило у један ватрени океан, чије крајеве нису могле догледати очи наше, онако исто као што се не виде крајеви пространога Тихог Океана.... Ово управо пије ни по чему личило на Сунце. То беше један неизменан васељенски хаос, састављен из вечитог огња и пламена и оних помамних стихија што једна другу не трпе, што једна другу потискују, прогоне, — што једна другу пруждиру!... Површина овога небесног цина не дâ се ни одредити ни описати. То управо и није била површина, већ некаква ватрена помама. Она се није само таласала, већ су њени вали запљускивали сâм небесни зенит; она је врила, пенушила, кипела; а њени пламени кључеви достизали су до самога свода небесног.... Најпре се разјаје некака страховита огњена ждрела, па онда из њих, муњевитом брзином, бљуну пламени букови који својим прскавим врховима покрију и оно мало неба над нама... Шта Давалагири, шта Кордиљери, — то су према циновским валима овога помамљеног пламеног океана — мајущие борице, што их вечерњи зефир набира на огледалу каквога тихог језерца!... Па онда, она писка, оно фијукање, она демонска помама небеских стихија, што хоће из темеља да покрену и небеса и целу васељену; па оно језовито урликање помамног оркана: као да је испуњавало читаву бесконачност васељенину!...

\*

„Ето видиш,“ почеће мој вођ, „овај небесни исполин, ово сиљно, ово пламено срце, чије

моћне откуцаје осећа сваки дамар у огромном организму једнога простралог царства звезданог ; — овај огњени океан, чији вали запљускују чак горе у недогледне просторије пебесне, то је она бледуњава звезда, што је друга по реду у репу Великог Медведа. И не само да тај силни откуцај срца његова осећају сви чланови ове огромне породице Мизарове, већ га осећају и свеколики остали светови, што испуњавају ову бесконачну пучину васељенску....“

„После, с овог грандиозног огњишта, из ове божанствене лабораторије, из овога неисцрпнога врела топлоте и светlostи, потиче живот за миријаде миријада органских створова у пространој обитељи Мизаровој. И кад би ово срце престало да куца ; кад би се огањ на овом чудотворном огњишту којом несрћом угасио, онда би цела породица овога ципа-Сунца у томе истом трену престала да живи.“ — — —

И Лапласов дух мало застаде, па онда настави опет даље :

„Ох, да ти је знати, какве би страховите промене настале у читавој области вашега Сунца кад би се оно угасило : нестало би дана, нестало сутона, нестало прозорја ; утрнуле би све нијансе боја ; нестало би пролећа, лета, јесени ; Земља би се претворила у једну вечиту санту леда ; пресекао би се за вечна времена онај коњац на који се ниже дани, недеље, месеци, године, векови што обележавају живот људски, напредак и развиће читавога човечанства ; а све би

се то стоило у једну страховиту црну, у једну вечиту ноћ!...“

И онда Лапласов дух опет заћута. Дуго је тако стојао и посматрао ону страховиту борбу пламених валова, оне грандиозне ватромете, што их некака незнана сила пали и баца чак горе под сама небеса, па ће се одједном окренути мени и рећи ми:

„Па ипак та судба чека не само ваше Сунце и целу његову породицу, него и сва она небројена светила што су расута по овој бесконачној пучини васељениној.... Људи се рађају и — мру; то исто бива и са звездама.... Шта, ти сумњаш? О, ви, неверне Томе!... Ви верујете у ствари које не постоје, а не верујете у оно што постоји, што је вечно, што је непроменљиво. Ви бисте хтели најпре све да видите, све да опишате, па да верујете, а не знате да има миријада ствари, појава и њихових пра-праузрока, који се не дају ни видети ни описати ни осетити; а најпосле шта сте ви у стању видети, осетити, описати, чути с тим вашим несавршеним чулима? Да ли сте ви икад ослушкивали како се у пролеће пењу сокови у дрвама и биља кроз онај непрегледни сплет њихових вена и артерија, што откивају оно чудесно ткиво листа у какога стогодишњег раста, или оне нежне блиставе и бојали-листиће у мирилаве мајске руже и шареног шебоја?!... Ви само осетите оне земаљске трусове, кад се већ и сама њена кора, од 43 километра дебела, под

вашим ногама заљуља и заталаса и то тек онда, кад се и сама „бееловесна“ стока од тога по-треса усплахири, а не знate да нема ниједног секунда кад се кора земљина под вашим ногама не потреса, не дрхће, не трепери — од непрестанога врења и таласања онога силног океана лаве у утроби Земљиној. И ви код свију тих ваших „фино изопштених“ чуда, код све ваше и „дубоке и високе“ научности — нити што позитивно знate, нити штo од свега тога назирете. Ви сте за миријаде појава, што се фактички пред вами догађају, врше, појављују, код својих очију — слепи, а код својих ушију глуви!. Ово што сте до сад открили, пронашли и науком утврдили, то је тек кокошије чепркање на подножју горостасних Давалагира. Та ви сте једва у почетку почетка строгога рада научног и проналазака вечитих природних истини!..“

И Лапласов дух опет нешто застаде, па ће готово јетко наставити:

„Па ишак у вас има пуно „научника,“ који уображавају да њиховој дубокој научности нема граница и да оно, што њихова глава не може да схвати, да појми, и не постоји... Они су то што су први дрзнули да кажу, да је Бог по-повска измишљотина и то само зато, што га они нису кадри видети ни својим рукама описати, нити га подврћи својој „научној“ анализи!... Стрпали људи целу васељену и све законе њене у своје научне апарате, па све то пропустили кроз фина и осетљива цедила вели-

кога мозга свога и ни у једном трунку њену не нашли трага Божјега!... Они смећу с ума, да би такву теорију могао поставити и какав „научни“ мрав, јер је он, према релативно нижим животињама, много даље у интелигенцији измакао, него што се човек узнео над осталим, њему најближим, животињама; они нису кадри да увиде, да су Термити<sup>30</sup> релативно већи инжињери, него они вапни, што пробијају брда и планине, те кроз њих проводе железничке пруге, па им се врло често дешава, да се читави тунели сруше над главама путника, и то само зато, што нису били у стању да узму у обрачун све елементарне сile, које дан и ноћ раде да тај њихов рад сруше и пониште, док се то термитима врло ретко дешава: њихови чудесни насиши, њихова живописна села и засеоци ретко кад поплаве реке. Јесте ли кадгод мислили о томе, где ови вредни пејмари учише овај чудновати занат свој; на којој ли политехници свршиваше они своје инжињерске курсове?...“

„Та они то раде по природном инстинкту, онако исто, као што граде пчеле своје саће у које прибирају мед,“ одговорим му.

„А, природни инстинкт!... је ли Бога ти? Ништа није лакше казати него — природни инстинкт. На тај се начин могу решити најзаплетеније проблеме... А не питате, ко тај при-

<sup>30</sup> Врста најеавршенијих мрави.

родни инстинкт усади у ону малу главицу мравију, пчелину и термитову. А, знате ли ви штогод о оним птицама што своја гнезда праве на вешаљкама од танке и меке пâвїти, те да свој подмладак сачувају од онаких својих непријатеља што се хране њиховим јајима и младим тићима? Сад се оне виште не муче да праве вешаљке од пâвїти или другога еластичног пузавог биља, него ти оне нашле готовину: оду на како фабрично буњиште па ту нађу парчади каква канапа, или пантљицица, те од њих начине вешаљке за своја гнезда: и лакше и згодније и практичније!... Ко ове тице томе лакшем и практичнијем послу научи? Да и то неће бити природни инстинкт?.. Зар невидите у овоме послу једно зрице великога божанственог ума?! Та се божанствена искра налази и у мозгу мравијем као год и у мозгу Коперникову. Па и у самоме томе природном инстинкту, по коме мала пчелица гради своје сâће и спрема свој богати зимовник; по коме се птице селице, о јесени и пролећу, крећу на далеки свој пут — одсијава божанствени дах Бога Створитеља. Јесте ли кад год размишљали о томе, како у сваком стварачком раду природину има плана, има мисли, има тежње за све лепшим и савршенијим облицима и биљним и животињским?.. Примитивна је биљка била груба, несавршена: она је била без лишћа и без цвета; први је цвет био без ових данашњих дивних боја и мириса, а први становници Земљини без гласа, без слуха, без вида и без



Прва копна и први обитници наше Земље.

љубави према своме нејаком и слабачком породу; а погледајте данас, с каквом љубављу и преданошћу матере гаје и подижу свој подмладак и често и саме гину, бранећи свој пород од пројдрљивих и силних непријатеља својих...

„Зар се у свему томе не види божанствена искра Бога Створитеља?! А то је у вас све један прост, један гđ инстинкт и — ништа више. И ви у то слепо верујете, и то само зато, што још нисте кадри да видите оно што ваше несавршене очи нису кадре да виде и ваша чула да осете; ви у то верујете и зато, што сте уобразили да су ваша чула тако оптра, тако осетљива, тако моћна и тако савршена, да на свету нема ништа, што ви не можете видети, чути, омирисати, описати, осетити, измерити и проценити!....“

И Лапласов дух опет заћута. Он ме је посматрао — од главе до пете, али неким благим, меким и милостивим погледом, па ће ме одједном упитати:

„Јеси ли кадгод слушао ону причу о једном високо-наученом мраву и његовом јавном предавању?“

„Нисам.“

„Е онда чуј!.. То је овако било: Тај велики мравји научник једнога дана објави преко својих домаћих — и јутрењих и вечерњих — листова, да ће држати у великој општинској сали јавно предавање о неким својим чудноватим „откровењима.“ Одреди се дан и час. И свет навали

— као на причешће. Сала је била дјупкē пупа. Ниједно седиште није било празно, а многи су морали стајати — до саме катедре говорникове. И млади научник поче причати, како је он у дугом проучавању природе и свега онога што се у њој збива нашишао на некакве светске дивове, дивови по телу и по уму. И ако на свету има богова онда су то они. Њима је све могућно. Они па некаким ћавољим спрavама броде сиња пространа мора, а по пајвећим рекама плове не само низ воду, већ и уз воду: воде разговоре, договарају се и склапају читаве планове путем неких чудила што се зову телеграфи и телефони, које је опет измислио некакав њихов чудак — Едисон; па још нису ни с тим задовољни, већ раде и па томе, да се разговарају и преко мбрā и преко гбрā без телографских жица и дирека!...

„И још то спромах мрав није ни изгово-рио, а у сали се зачу жестоко звијдање, лунање ногама о патос и кревељење; неки стадоше чак и језике да плазе, а у оној силиној светини зачу се и неко мумлање и претња: неко викну чак и: доле, доле!... У тај исти мах зачу се нека ништалица што у сāм мозак задире, и па то се као киша осу на научникову катедру, бацање покварених *jaja*<sup>31</sup> и то у толикој мери, да је бедни научник морао прекинути своје предавање и из сале побећи на нека тајна вратоца, иначе

<sup>31</sup> Наравно мравјих јаја, а не кокошињих.

би био просто растргнут, а можда чак и жив спаљен на ломачи, као опо што су хтела твоја браћа спалити веселог Галилеја кад је доказивао да се Земља око Сунца окреће а не Сунце око Земље.“

„После овога настало је тек право ругање и исмејавање свега онога о чему је научни мрав говорио...“

— „Е, оно је било баш минхаузенски...<sup>32</sup> оп пронашао да на свету има створења савршенијих и умнијих од нас, а особито чак и од наше браће термита, за које се зна да су највећи инжењери, уметници и грађевинари на читавом шару земаљском!... Па, онда, оно, да се неко с неким може разговарати чак преко мора!... А шта ми нисмо радили да створимо какве било „комуникације“ преко једног потока, па пишта!“ повикао је онај што је почeo први да звижди.

— „Учило нешто, па подигло нос: хоће њим небеса да запара!... Прича нам о опоме у што не би ни луд веровао! Као да ми нисмо били по свету и видели шта све може бити, а шта не може!... повикао је један дебељко - мрав, за кога се причало, да је на једном сувом листу двапут прелазио преко неког потока — и тамо и амо...“

„Ти ме, мислим, сад разумеш?“

„Разумем те, потпуно те разумем! Ја већ и сам увиђам да је наш род мало измакао од

<sup>32</sup> Минхаузен је у Немаџа највећи лажов. Он је причао о стварима које су се бајаги баш њему догађале, а које су са свим немогуће.

мрава — према опоме шта још свега има да се у васељени, у животу њену, у неизмерним тајнама њеним, испита, проучи, открије, да се потпuno сазна, види, чује, осети, измери, процени и свакој појави паће пра-праузрок њен“ — одговорим му.

На тај мој одговор Лапласов се дух благо осмехну и заусти да ми још нешто каже; али у тај мах, као да пека надземаљска сила целу васељену из темеља заљуља... Најпре као да се милиун громова у један душак проломи, а затим пам се учини, као да се цео онај пламени океан у једном трену ока на двоје расцепи, или боље рећи, као да некаква паклена неман из њега разјапи своје џиновске чељусти, у памери, да цела небеса прождре, али у исти мах, рекао бих, из тога живог ждрела покуља цела ватрена утроба овога небесног чудовишта од огња и пламена, па се онда стаде цепати у хиљаде хиљада пламених стубова; цилитнуше се као неке страховите алусије право горе небесном зениту и ту се о њ разбише у милиуне блештећих праменова, те њима покрише цело небо над нама.... Боже, ја страховит ли је то призор био!... То беше одиста неки чаролијски, не, него божанствени ватромет са миријадама ватрених стубова, обожених миријадама разноврсних боја, о којима ми смртни доле на Земљи ни појма немамо...

„Дивно!“ повика и сам Лапласов дух.....

„Ово је једна од већих ерупција Мизарових!“

## VI

### НЕБЕСНА МРЉИЦА ОД ДЕСЕТ ХИЉАДА СУНАЦА

„Колики је видик у морске школјке  
на дну океана, — још је мањи човеков  
у бесконачности васељенино...“

„А ми се ето и овде задржасмо више него  
што сам мислио!“ рече ми мој вођ пошто од  
онога језовитог препада мало себи доћосмо. „Тре-  
бали смо већ до сад бити дубоко у сазвежђу  
Ловачких Паса. Туда нам је најпречи пут у  
онај тајанствени али давно и давно изумрли  
звездани свет“...

И ми се кретосмо... Ми се само још једном  
обазресмо да видимо како сад изгледа онај го-  
лијат небесни... Боже, то беше само једна мајушна  
треперава звездица!.. Ја је никад ни позиао не  
bih, да ми је не показа мој вођ... Својим очима  
нисам могао веровати, да је то онај малопре-  
ћашњи пламени океан, који као да беше сву  
васељену прекрилио... А, сад, гледај, од све те  
његове грандиозности остала једна мајушна све-  
тлудава звездица!...

\*

Не знам колико је трајало ово наше пу-  
товање; само знам то, да се није путовало већ

летело много брже, него што лети сунчана светлост.... Звезде су се по оној прнини небесној необичном брзином на све стране разила зиле; а на небу је у трену ока нестајало поједињих звезданих група, док се најпосле не нађосмо у једном тамном небесном простору, у коме се ретко која звезда могла видети.

И тај мрачни простор, с часа на час, бивао је све већи и већи, док се на небу не образова једна непрегледна, као угљен црна, сферична периферија.

„Видиш ли?“ упита ме мој пратилац.

„Видим, како да не видим. Ми као да улемо у једну мрачну бездану провалију, у којој не сија ни једна једита звезда!...“

„Не питам те то; видиш ли ти што друго у тој мрачној небесној пучини?“

„Ништа баш.“

„Погледај, погледај мало боље! Узми на око саму средину тога црног понора небесног!...“

Ја га послушам. И одиста, нисам много тражио, и од прилике, насрд тога мрачног простора небесног, опазим једну малу величесту, једва нешто светлуџаву мрљицу, налик на мало већи терзијски напрстак.

„Видиш ли?“ упита ме Лапласов дух опет.

„Е сад видим.“

„Једну белу, малу, светлуџаву мрљицу, је ли?“

„Налик на напрстак.“

„Са свим тако; а знаш ли шта је то? —

„Бог с тобом био, откуд бих ја сад могао знати шта је ово; без сумње опет некаква небесна маглина?“

„Не маглина, већ гомилица сиђушних звездица, о којој вам је синоћ говорио г. **Д. С.** у Грађанској Касини, да у њој има десет хиљада Сунаца. И одиста ви сте ипак доле на Земљи у астрономији доста напредовали; ви имате већ прилично велике телескопе, да на њих можете видети и ову без трага удаљену небесну гомилицу звезда, и не само видети је, већ је и у звезде растворити, и не само у звезде је растворити, већ те звезде и пребројати!... А погледај је! Мрљица и пишта виште; а ми смо јој се приближили за читаве три четвртине пута, и једва је тек сада голим оком можемо видети! Одавде сунчана светлост требала би 1106 година па да до ње дође. Помисли 10 хиљада сунаца, па се све забило у ону мајушину мрљицу, у онај, како ти рече, терзијски напрстак!...“

\*

И док смо ми посматрали ову светлуџаву, готово једва видну звездану гомилу, дотле је онај црни понор захватио половину неба, онако исто, као кад се на небо навуку црни градносни облаци...

„Ама шта је ово?“ повичем: „још мало па ће на читавом небу са свим пестати звезда!“

„А, пе бој се, неће! Та прна пебесна пу-  
чина што се пред нама шири, то је само једно  
мајушно пусто острвце на овоме крају неба.  
Њих је пуно, пуно у овој бесконачној васе-  
љенској просторији... Видео си само у неколико  
ону на јужном полу вашега неба, али да ти  
је нешто видети ону око реке *Еридана*, па ону  
у околини *Кита*, па ону што се простире иза  
*Лађе Арга*, па ону на самим сапима *Једнорога*  
и пуно, пуно других, куд се год окренеш по  
овој неизмерној просторији небесној. Има тих  
небесних пустинја на којима има по неколико  
хиљада угашених сунца. Тако једно место, ето,  
и ово је пред нама. По угашеним звездама у  
њему оно долази у најзнатанитије васељенске  
пустинje. Тако усеред те небесне прнице има  
хиљаду осам угашених сунца, а међу њима  
има једна, давно и давно изумрла сунчана по-  
родица, која је по броју својих чланова, два-  
пут већа од породице вашег Сунца, а по те-  
жини масе своје десет хиљада пута тежа, док  
опет заузима простора деведесет и осам хиљада  
пута више него што га заузима система вашега  
Сунца. Отац ове изумрле сунчане породице зове  
се Амадурара. Амадурара има 106 планета, од  
којих је највећа тако звана Калице-Раџе, што му  
значи: ватрени океан. Ова је планета девет пута  
већа од вашег Јупитера; а она што су је суседни  
астрономи назвали *Клева*, исти је ваш Јупитер  
и по запремини и по тежини. Осим ових вели-  
ких Амадурарских планета, има још средњих

68, а мањих 22; дакле 16 великих, 68 средњих и 22 мале планете; а све ове планете имају онет своје пратиоце и то неке по два, неке по пет, шест, а има их које имају и по десет и дванаест, тако, да цела ова огромна сунчана породица има на 969 члanova, међу којима се налази око 429 од којих ниједна није мања од вашег Месеца.<sup>33</sup> Отац ове многобројне сунчане задруге, по својој тежини, тежи је од целе своје породице на 1800 пута. Ова небесна пропријететија једна је од најстаријих неимарских творевина у читавој овој небесној покрајини; сад ће се ускоро навршити петнаест милијарда векова, од како се она образовала из једне од пајвећих маглина у свемиру, из које је до сад образовано па 124.000 већих и мањих сунчаних система; а последњи сунчани светови што су из ове пра-праматерије образовани, то је она светљуџава мрљица, коју си мало пре видeo у овој мрачној пустињи небесној; то је она голим оком једва видна група звезда од десет хиљада сунца! И ово су све сами младићи тек настали да живе; а међу њима има само једна мало старија задружица сунчана, у којој су се већ јавили разумни створови; али су и они тек, штоно кажу, у повоју: сад баш воде борбу са неком врстом медведа и мамута... Они сад један другоге отимљу пећине, згодне зајлоне од зла времена и поплава, које су тамо

<sup>33</sup> И ово је нека врста наших астероида.

сад у највећем јеку и које чине чудеса од пу-  
стоши. У њих од културе и каквих индустриских зачетака још нема ни трага; у њих још није започета ни тако звана „Камена“ а толи „Бронзана“ периода. Они се још са својим не-  
пријатељем бију дрвњем и камењем; један је од највећих јунака њихових, пре кратког вре-  
мена, нашао негде у прастарим шумама неку.  
замашну буџу и то са свим природну буџу;  
горе на дебљем крају грдица ћула — колико  
човечја глава, а тајни крај права држалица...  
Само пак дрво тврдо је као гвожђе!... И њему  
сйнё у главу некака женијална мисао, те ти до-  
чепа то изврсно оружје, и завргне се њиме....  
Први медвед који је па ња насрнуо, платио је  
главом. После је чинио права чудеса, а дао га  
Бог, те је и иначе био снажан — прави див!...  
Његово га је племе почело обожавати — као  
Бога; али и то стоји, да су двапут виште имали  
већег „решнекта“ према оној његовој чудотвор-  
ној буџи, него и према њему самом....“

„И ти то баш тврдиш да и у овим заба-  
ченим крајевима небесним има људи?“ приме-  
тим му ја.

Лапласов се дух памрши. Нё бї му право,  
што у овоме моме питању беше као и неке  
сумње у оно његово причање.

„Ви људи остајете вечно једни и исти!  
Од себе и онога вашега *ја* не можете да се  
одвојите; ви још не можете да избијете из  
своје главе ону своју стару предрасуду, да сте

ви једина чеда Божја „створена по образу и подобију Његову“; да је ваша Земља једина у читавој васељени, обдарена разумним створењима — људима; а Сунце, Месец, и све небесне звезде да су створене да вама светле и да вама и вашим угодностима служе... Ви се, истине је, већ почињете отресати од тих сујетних предрасуда, али на дну ваше душе опет остаје нешто од опе старе жице!... Ето, на пример, само тебе да узмем. Ти си се прилично ослободио од тих, управо сулудих предрасуда, па ипак мало пре рече: „и ти то баш тврдиш, да и у овим забаченим небесним крајевима има људи?“ Ја сам ти до сад неколико пута помињао Марсове становнике, њихову високу интелигенцију и научност, а особито па пољу астрономије и инжењерије; а ја сам ти, чини ми се, једном поменуо њихову славну горгонску звездарницу, у којој има звездани каталог од неколико милиуна сұнаца, сунчаних система, сунчаних планета и планетских пратилаца, а да и не помињем оне астрономе и њихова открића у царству Мизарову, а ти опет — ба ну!...“

„Опрости пријатељу! Ја писам имао намеру да те вређам. Мени се оно питање тек онако склизло преко језика — можда мало и непромишљено, али никако у каквој злој намери, а још мање да дам ма каква знака да твоме говору не верујем,“ почнем му се извињавати, на што ће ми он опет рећи:

„Знам ја то боље него ти: ја видим сваки покрет мисли твојих, али ми је опет криво — што сте таки!... Та Бог вас видео, пустите намет испред мисли ваших, нека она осветли и путе којима идете и речи које изговарате!... А, сад, доста о томе!... Ту и није питање, да ли си ти у стању да ме увредиш или ниси, него је у питању она ваша вечно напућена сујета да ни у што не верујете што ваш ум и ваша памет нису кадри да схвате и да појме. Што ви људи мало не мућнете главом, па да питаће?! Ево ти једнога циглог примера из кога ћеш сам увидети, како си опо мало пре непромишљено — бубнуо!...

„Тако, ти си већ добио нешто појма о страховитој бесконачности васељенипој, добио си га био са мном путујући кроз неизмерне просторије небесне. Видео си својим рођеним очима толике безбројне звезде, што су поред нас пролетале као гости ројеви блиставих пчела. Њих има у бесконачној васељени милиуни милиуна! Светови су, опет ти велим, у васељени безброжни, онако исто као што су и атоми безброжни из којих су ти светови образовани. И сви ти светови, сва та безброжна васељенска сунца, све њихове безброжне планете и планетски пратиоци — сви су они образовани из једних и истих васељенских стихија, из једне и исте пра-приматерије, из једних и истих по васељенској пачини растурених небесних маглина, а по једним и истим вечитим законима природним,

по којима се цео небесни космос креће, живи и управља... Разумеш ли ти ово што ти ја говорим?“

„Разумем.“

„Дај Боже!...“

„Па да је то лако разумети, не бих те ја ни морио с којекаквим питањима... Моја глава просто бучи од ових силних појава и призора, што их за кратко ово време видех путујући с тобом по овим баснословним просторијама небесним! После, нама људима не треба ни замерити, што нам и у памети и на језику вечно лебди питање: да ли има људи и на другим звездама?“ — рекнем му.

„Е, ту ти у неколико имаш право; али зато ти ваља мало дубље ући у то питање; ваља ти га мало боље са свију страна разгледати, па да у њему самом нађеш одговора. Ето, хајде поћи за мном са твојим мислима, па ћеш се и сам о томе уверити.... Теби је већ познато да у овој бесконачној васељени има па милиуне милиуна сұнаца, а пет пута толико сунчаних планета, а још двапут толико, ако не и више, планетских пратилаца.... Је ли тако?“

„Тако је.“

„Е, сад слушај даље! Из тога безброја сұнаца и сунчаних планета хајде да издвојимо једно цигло Сунце и његове планете. И то нека буде ваше Сунце, са оних његових осам планета. На једној страни, дакле, нека буду они остали милиуни милиуна сунчаних система, а на

другој само једна једита, и то је система вашега Сунца, И сад поћимо даље. Између тих циглих осам планета вашега Сунца има једна по величини пета а по даљини трећа, на којој без сваке сумње има људи, а то сте ви. Је ли тако?“

„Тако је.“

„Е, кад је тако и кад то не подлежи никакој сумњи вашој, онда дёти одговори, да ли се дâ разумно претпоставити да је између толиких милиуна сунца и њихових планета једина ваша Земља Божји избраник, да се само на њој јаве умна створења, а сви остали милиуни светова да буду лишени тога божанственог дара? Дё, дё размисли мало боље о овоме питању!... А нemoj ни то сметати с ума, да су сви светови, сва сунца и све њихове планете образовани по једним и истим вечитим законима, па онда дё сам одговори на постављено питање! Је ли, дакле, разумно претпоставити, да само на вашој Земљи има разумних створења, а на свима осталим да нема? — — — — —

„Заиста није.“

„Наравно да није,“ прихвати Лапласов дух.... „У овој божанственој радионици васељениној владале су од искони, владају данас и владаће вечно умне сile које непрестано теже за поступним прогресом, за вечитим усавршавањем облика: оне теже нечemu лепом, хармоничном, узвишеном. Силе те саме уништавају све што је наказно, слабо и болестиљиво.

О да ти је знати како је био нагрдан примитивни човек; он је био куд и камо ближи Горили него данашњем човеку; тако исто пи будући човек неће у многоме личити на данашњег човека. Лепша и снажнија раса осваја ружнију, нагрдију, слабију, жољавију. У одабирању лепшега, снажнијега, лежи прогрес живота и у животињском и у биљном свету. У наказном телу никада се не може јавити узвишена и племенита душа. Блесани се познају чак по цртама на лицу, по грубом откању коже, по зграбавости самога тела њиховог. Истина има изузетака, али су они врло ретки... Ето, на прилику, Марсови становници куд и камо су савршенији, телом гипкији, умно моћнији него становници ваше Земље. Они су према вама што и ви према вашим Патагонцима.<sup>34</sup> Збиља, јеси ли кад имао прилику, да на мало веће дурбине посматраш вашег Марса?<sup>4</sup> упита ме он одједном.

„Нисам“ одговорих му.

„Штета. Ти би онда на целом шару Марсовом видео грандиозне радове Марсовых становника, и по томе би добио појам о високој интелигенцији њиховој, као и о огромној умној моћи и великом знању њихову на пољу виштехнике. Они су цео тај глоб опасали читавом мрежом циновских канала — циновских: и по ширини и по дужини и по множини. Они су

<sup>34</sup> Патагонци су људско племе и умно и интелектуално најнеразвијеније на целом шару земаљском. Они живе у Патагонији, доле на самом kraју Јужне Америке.

ове канале провели кроз све своје континенте, и ове везали са свима њиховим морима, морским заливима и језерима: и то су све правилне, чисто геометријске, вештачки изведене фигуре; а у целокупном том раду њихову види се дивно изведен план, изведен у очевидном циљу, да се тим каналима плови и одржава жив и брз трговински саобраћај и па суву и па води, да се водом из тих канала свуда по континентима патапају потеси, њиве и ливаде, баште и пашњаци; јер па Марсу врло ретко кише падају, а и мора су тамо куд и камо плића него па вашој Земљи. И све то очевидно казује да и па тој планети вашега Сунца има људи, далеко напреднијих него што су па вашој Земљи. У осталом Марс је врло сличан Земљи вашој. Његове климатске прилике далеко су угодније за живот, него што су у вас. Тамо не може бити ни врло оштре хладноће ни врло велике врућине. После, Марс је готово за половину мањи од ваше Земље и зато су његови становници и лакши и чилији и интелигентнији. Они могу устрчати уз врло стрме нагибе, без замора и тешкоће; а то све јако утиче на развијање телесно, а, по томе, и на развијање душевно...

„И сад, кад између осам планета вашега Сунца имају не једна, већ две планете, на којима има разумних створења, онда је, опет велим, права лудост уобразити, да је само ваша Земља обдарена божанском моћи, да у свом крилу произведе, подигне и однегује људе,

а милиуни милиупа других сунчаних планета и већих и мањих од ваше Земље, образованих из истих стихија васељенских и по истим вечитим законима њеним, па да буду лашене тога дара, те моћи, те способности," додаде Лапласов дух.

И док се овај разговор између нас водио, ми и не опазисмо, да је она црнина небесна пре-крилила готово цело небо. Само су се на једној страни неба виделе још по неке групе звезда, док се цела остала небесна просторија претворила у једну непровидну, у једну страховиту ноћ, и само је на једном једитом месту, далеко тамо негде у некој забачености небесној, светлуцала она малена група звезда — група од десет хиљада Сунаца!....

„А ево нас већ усред средине мрачнога царства Амадураниног; ево нас на једном васељенском гробљу, чији су покојници у историји свемира негда играли тако велику и тако сјајну улогу!... Овоме вечитом боравишту мртвих треба приступити тихо и с пуно побожности," рећи ће мој вођ гласом који је чисто треперио неком узвишеном благошћу и страхопоштовањем...

## VII

### ИЗУМРЛИ СВЕТОВИ

„У ових небесних колоса све је ко-  
лосално, па и сама смрт њихова!..“

Ја сам лепо осетио, да ме свега подузима  
пека необична страва. Чипило ми се да тонемо  
полако и нечујно у некаки бездани понор, пун  
језе и мрака, у понор вечите црне ноћи! О, је  
ли ко озбиљније размишљао, шта је то управо  
ноћ? И каква је суштина њена? То су просто-  
рије вечно суморне, вечно мрачне, у које ни-  
кад не допиру сунчани зраци, и које никда не  
загрева топлота сунчева. Ноћ није само мрачна;  
она је и ледена; ноћ је оличена простирана смрти.  
Она је симбол мрачнога гроба.....

„А сад пази! Ми се већ приближујемо угашеној звезди,“ рече ми мој вођ...

И ја упрем поглед у ону мрачну бездапу  
небесну. Ништа писам могао видети; а шта је  
ко још могао видети у једној пустој и непро-  
видној тмини ?!...

„Не видиш ништа?“

„Не видим ништа, сем овога црног по-  
пора небесног.“

„Па твој умни вид још стоји под импреси-  
јом твојих материјалних очију; али за то треба  
да прегнеш свом својом духовном вољом, те да  
прогледаш очима душе своје, очима ума свога;  
јер умне очи виде и у мраку као год и на белу  
дану: њима не смета ни блештећа сунчана све-  
тлост ни густа иноћна тмина — да све виде,  
да све умотре, да једно од другог разликују и  
распознају,“ рече ми Лапласов дух.

И у тај исти мах мени се учини, као да  
ми чисто свану, и пред мојим очима све се  
преобрази. Небесна прнина истине је остала  
иста, ако не још и гушћа и црња, али сам  
ја и њу и оно што је у њој све разго-  
ветније видео. Чак тамо у недогледним дуби-  
нама небесним видео сам сијасет сиђаних звез-  
дица како заносно светлуџају, а које мало пре  
нисам могао видети. И шта сам још видео? У  
оној као гагат црној небесној тмини, у некој  
неодређеној даљини лепо се опртавао један гр-  
досан глоб. И чинило ми се као да нас је он опа-  
зио, па се на нас устремио!... Просто се видело  
како се надима и како заузима све већи и већи  
простор на небу; лепо се видело како оне ма-  
лене звездице, једна по једна, замичу за његов  
мрачни руб.

„То је она иста појава,“ рећи ће ми вођ  
мој, „што смо је посматрали кад смо се прибли-  
живали вашем Месецу. Теби се чини да Ар'ја-

Дара лети нама, а није, ми летимо њој. И у колико јој се виште приближујемо, у толико виште она заузима небесног свода. Још који трен, па смо већ на њој.... И онда ће ти се учинити као да си негде на вашој Земљи....“

\*

И, одиста, не прође трен, два, а ми се нађојемо над једним мрачним светом. То беше ноћ у тмини. И лепо сам видео како се ојртавају црни хоризонти — једнога мени незнана света, света што вечним сном спава.... И тај је мрачни колос јурио право к нама, док нам се толико не приближи, да сам му могао већ распознати његове иеразговетне контуре. То беше једна недогледна раван без и једнога једитог брезуљка ја какве било узвишице.... Под самим нашим ногама, далеко доле у некој неодређеној даљини сирио је некакав иепрегледан град. То је био град мртвих. И ми се тамо спустијмо на једну кулу, што се као какав исполин подизала из једнога иепрегледног мора од кућа, палата, вилâ, храмова, споменика и по грандиозности и по стилу и по облику, какве ја у животу своме никад видео нисам. У непосредној близини нашој, свуд око нас, ојртавао се неки венац од самих црних палата... То управо и не беху куће и палате, већ неке чудновате сенке, сенке у тмини....

„Ама где смо ми ово?“ упитам мога чудесног вођу, јер ми се одиста учинило, да смо сишли у некако мрачно подземно царство!....

„Ми смо сада на једној астрономској кули, једне давно и давно опустеле вароши, престонице једне од најпростијих, најмоћнијих и најнапреднијих царевина на читавој кугли Аруџа-Дариној, ми смо у граду Гомору“ — одговори ми Лапласов дух. „Да би потпуно разумео све што ћеш на овој кугли видети треба да знаш, да је ова планета била у давно минулим временима једна од најлепших и најодаренијих кћери Сунца Амадураме. Она је по даљини 8<sup>-ма</sup> а по величини 84<sup>-та</sup> планета у пространој обитељи Амадуранијој; она је по волумену нешто мања од ваше Земље, али је по тежини нешто већа. Она је због многих и многих повољних услова и других климатских прилика за живот — и биљни и животињски — била далеко прилагоднија, плоднија, бујнија, издашија него ваша Земља. Она има два своја пратиоца. Један је нешто мало већи од вашег Месеца, а други, ближи, није ни за половину његову. После, ова лепа кћи Амадурамина добијала је светлост и топлоту и од свога оца Амадураме и од свога светлог брата Клеве, који је онет са својим сјајем и топлотом и надмашио и преживео сву своју браћу и сестре у огромној породици свога великог оца Амадураме. Па ипак, према своме положају и даљини од ова два своја Сунца, на Аруџа-Дари нити је било одвећ велике зиме, ни одвећ велике вру-

ћине; а, опет што јој је била атмосфера!... Ретка је то планета у читавој васељени, која је била одарена онако Богом благословеном атмосфером, као што је била ова на којој смо ми сад: она је то што је била овој планети прави заштитник и од сувише велике студени и од сувише велике сунчане топлоте. Она беше средина у којој се преламало и преливало толико боја и нијанса њихових каквих је ретко било и на којој планети у ма коме васељенском крају.

„Аруџа-Дарина је година била таман два пут дужа него што је година ваше Земље; али што је најзначајније, на њој је понекад трајао дан, и то прави дан, по попа године, а то је било увек онда, кад њен брат, њено друго Сунце, кружећи око свога оца Сунца, дође у опозицију према њему, јер јој је дану сијао отац а ноћу брат. Иначе обични дани и ноћи на овој планети били су 28 ваших сати; а најдужи обичан дан био је 18 сати, најкраћи десет, а тако исто разуме се и ноћи; али се ретко дешавало, да ноћ Аруџа-Дарина буде онако тамна као што може да буде тамна ноћ на вашој Земљи, а то просто зато, што је њена ноћ ретко кад била без месечине ма кога од њена два пратиоца.... Ала су то ноћи биле, ноћи љубави, ноћи идилске, ноћи сањарија, ноћи у којима се душа човекова узноси до самога престола свевишњега! Па и њени вечерњи сутони и јутрења прозорја долазила су у права чуда небесна. Преламање многобројних боја, стапање

једних у друге, почињући од пурпурне па до златкасто-опалне и смаргдасто-љубичасте — просто се описати не даде.... А погледај је сад!... Од оне праве царице небесних лепота, гледај шта се начинило! Једна прна ћвёт, што се нечујно и незнано вула шо овој вечитој ноћи, по овоме мрачном царству, давно и давно угашена Сунца Амадураме!....“

И из груди Лапласовог духа оте се један дубок уздах. То сам лешо опазио.

Па и мене обузе нека туга и нека душевна сёта. Сетих се ове наше веселе Земље и свега онога што се на њој забива, па ми нешто тешко на срце паде, кад помислих, да и њу и цео овај свет што на њој живи та иста судба чека. И овај се свет коље и бије око залогаја хлеба; коље се и бије око варљивог сјаја и пролазног господства; коље се и бије око власти и надмоћија; — кољу се народи с народима, државе с државама, власници с власницима, племена с племенима, појединци с појединцима; кољу се и крве да једни друге сатру, искорене, униште; кољу се и бију за некакве „сфере виших државних интереса“; кољу се и крве да ватром и железом, пушком и сабљом проносе културу и цивилизацију по овоме мајушном зрицету небесном; кољу се и бију да један другог увере: ко је од њих у праву за ко није у праву; кољу се и бију чак и око тоига, ко истинитије верује у правога и истинитога Бога, а ко не верује; — а нико од њих и не слути да и њих овака

иста судба чека, и њих и ову нашу веселу постојбину!....

\*

„Знаш ли колико је стар овај негда сјајни, овај негда живи и весели град што доле под нашим ногама вечитим спом спава?“ упита ме одједном вођ мој.

„Бога ми, ако ти не знаш, бёли, ја не знам; јер од кад памтим за себе, а мени има година! — ја ни о Сунцу Амадурани ни о овој његојовој планети — Аруџа-Дари, ни о њеном светлом брату Клеви, атоли о овоме граду, — никад ни од кога нисам чуо ни да постоје па овоме свету, акамоли да знам, кад је ова варош заснована,“ одговорим му.

Лапласов се дух само осмехну, па ће ми рећи:

„Од тога дана кад је овоме граду ударен први камен темељац, а под владом силнога цара Гомора од кога је и своје име град Гомор добио, — до сад је минуло преко педесет милијуна година!“

„Педесет милијуна година!... и ове куће, и ове палате, и ови велелепни храмови са овим многобројним кубетима својим, и ови безбројни споменици, овако одржани!... А, то ми изгледа мало невероватно!...“

На уснама мога чичерона опет се развуче онај малопређашњи осмех, и онда ће рећи:

„То се тако само теби чини; али кад би ти знао и узроке томе, ти онда не би тако говорио. Прво и прво ваља ти знати, да је ово један од последњих већих градова, који је на овој планети подигнут, а то је тако рећи у доба последњих дана живота њена. Њена је атмосфера, у то доба, била већ у велико пређена; метеоролошко таложење било је готово са свим ишчезло: по две стотине година, не више већ њених, прошло би, па на њој не би било ни кишне ни спега. Олујине, буре, ветрови, били су готово са свим ишчезли; небо вечно ведро и чисто, а на њему никада једнога једнога облачка; облици морских прибрежја и речних обала постали су са свим непроменљиви... А погледај мало боље па нећеш никада спазити ни најмањи брежуљак, атоли каква циновска брда и планине, долине и провалије — све су то давно и давно непогоде — кишне, снегови и мразеви, топлота и ветрови, кроз милиуне милиуна векова, пивелисали... Чак и подземни вулкани стишали су се и смирили. На површини ове огромне планете изумро је сваки покрет, сваки дах!... Овде је смрт давно и давно свршила своје! Да је ко на кров ове астрономске куле, пре 28 милиуна година када се у овоме граду последњи живот угасио, оставио како лагачко перце или какав листић флиспапира, ми бисмо га и сад овде нашли; јер за све то време, од 28 милиуна година, на читавој површини ове планете ништа се са свога места покренуло није;

а ти се сад чудиш, што се овај исполински град, што је подигнут од самога мрамора и горског кристала, не паази у рушевинама!... Кад светови умиру, они на овај начин умиру," рећи ће Лапласов дух.

\*

"И ова небесна звезда прошла је кроз све фазе живота свога" настави Лапласов дух даље. „Најпре и најпре била је саставни део оне огромне небесне маглине из које се образовало толико хиљада сұнаца и сунчаних система, међу које долази и система Сунца Амадурате, оца ове планете Аруџа-Даре. За тим је она сама била Сунце, светлила милионима година и давала живота својој деци, својим пратиоцима.<sup>35</sup> То је исто било и с осталом њеном браћом и сестрама што сачињавају ову велику сунчеву задругу Амадуратину. Пролазећи непрестано кроз хладне струје етера — па скоро три стотине<sup>36</sup> степени испод нуле, она се мало по мало хладила, док најпосле није прешла из гаснога стања у течно, а после, путем вечитог хлађења, прешла је и у стање тврдо. Најбурнији живот једне звезде то је она дуга периода борбе ватре и воде — док се на површини неизмернога океана лавиног не

<sup>35</sup> Њих има, као што знамо, два: Итае и Хамео, што ће рећи: верни и неверни; а зашто су им ова имена дата то је остало вечита тајна, ако почем није због тога, што Хамео — неверни — никда на време не стиже, баш као да му се уз пут непрестано кола ломила.

<sup>36</sup> На 237° испод нуле.

ухвати прва тврда гранитска кора, а силни вали лаве што их производи илима и осека њених пратилаца, раздробе је у милиуна милиуна комада, па онда ник Јово на ново — почиње се ново гранитско скривање, али сад и јаче и масивније. У тој се периоди саставци воде — водене паре, налазе изван своје матере, изван усијане кугле. Помисли само: сва она сила маса стихија, из којих се доцније, непрестаним хлађењем, образују сва синја мора, све оне грдне реке и речице, извори и потоци, језера и језерца на целом шару планетину, — у то доба страховите борбе воде с ватром, они се, велим, налазише ван своје усијане кугле, и то у виду водене паре, у неизмерним слојевима густих и црних облака, што целу планету опасују једном дебљином коју ум обична човека пије у стању да схвати. Крајњи слојеви овога облачног океана, додирујући се са хладним струјама леденога простора небесног, расхладе се, згусну се, претворе се у кишне капљице, па следујући закону теже — гравитације — полете доле ка центру своме, оној усијаној матери својој — лави; али оне још не дођу ни до подовине пута, а дочека их она страховита јара, врела као усијани пламен од неколико стотина степена над пулом, па ти их напово претвори у усијану водену пару и баци их муњевитом брзином опет горе у највише слојеве облака!... И тај се процес вршио уз бесни и помамни урлик оркана под језовитом праском и ломњавом

ових, вечно узбурканих, стихија; под непрекидним севањем муња и страховитим тресцима громова, што небеса потресају; а све ове страхотне, ове циновске борбе природних елемената, достижу свој врхунац тек онда, кад расхлађивање освоји топлоту, и кад први пљусци кишне додирну ону усјану масу земаљске лаве. А, шта мислиш, колико је требало времена да се ови помамни елементи стишају и умире, да се гранитска кора око целе планете ухвати и учврсти, и да се на њу спусти онај огромни, онај непрегледни водени покров синих мора?... Требало је преко 1400 милиуна година!.... А колико ли је опет требало времена док се на њој први живот јавио, а колико ли опет док се тај живот развио и усавршио; док се и биљно и животињско царство распирило; док се разне феле и родови — биља и животиња — разгранали и пролепшили; док се гора преодела листом, а поља мирисним цвећем, док је почело вескање птица и крик дивљих животиња, и на послетку док се јавио мезимац Божји — човек, те да се природа огледа у њему, а он у Богу?... И ту је опет требало преко 300 милиуна година!... У божанственој лабораторији свемира ради се полако, тихо, опрезно; ствара се, руши; али се вечно тежи ка лепшему, ка савршенијему, ка хармоничнијему!... И још их има који мисле, да то све бива случајно!...“

И ту Лапласов дух мало застаде. Оборио очи па гледа преда се. Његове су мисли раз-

матрале оне велике тајне васељене у које ум људски није кадар ни да завири ни да их разуме.....

\*

У један мах мени се учини, као да однекуд сину нека полутамна дрхтава светлост, те обасја цео онај огромни град. То беше вишега врста мртвачке светлости: оне куле, они храмови, она небројена кубета, оно море од палата и вилâ; они силни споменици, као да се почеше мицати. Мој се пратилац чисто трже, па се окрете на ону страну, откуд је она изненадна светлост засијала. Окренем се и ја. Какво изненађење! На једној страни, по свој прилици, на источном хоризонту ове високе покојнице, беше се опртала некака зракаста круна — права северна светлост. Из те круне, као из какве огромне призме, сипали су читави млазеви светлуцавих зрака од небројено боја; а сваки тај млаз беше оперважен неким фосфорастим сјајем.

„Колико боја, а колико пијанса њихових!...“

„Ха, знам шта ће ово бити!“ повика Лапласов дух. „Ово се рађа Сунце Амадурاما?!“

„Шта, Сунце Амадурاما?! Па не рече ли ти, да је и оно давно и давно угашено?“ притим ја.

„Опет он!... што год није у стању да појми, да разуме, он у то и не верује, он је готов да у све то посумња и да чак постоји!“ го-

тово се мало обрећну на мене мој загопетни чичерон, па онда настави: „јест, ја сам казао, да се и отац ове огромне сунчане породице — сам главом Амадурама — давпо и давно охладио, и да је престао да својој обитељи даје животну спагу у топлоти и светлости; али ти ја нисам напоменуо да у његовој утроби још бесни опај силни океан лаве; да се на његовој површини још пије са свим учврстила гранитска кора, да је тамо сад тек у највећем јеку борба водене паре и ватре, да су његове ерупције и вулкани још силни, управ страховити; да се његова површина често разјапи и из његових неизмерних дубина, на то страховито ватreno ждрело његово, покуља огромна маса усијане лаве; да она оном непојамном силом разних гасова буде бачена у вис на неколико десетина хиљада километара, да та маса избачене лаве буде често колико читава једна покрајина. И сад можеш мислити, кад се ова огромна маса врати озго с оне висине и полети доле у крило своје матере, и то брзином која у сваком секунду расте на квадрат, а која при самом паду у Сунце, може да буде тако велика, да се од тога силнога судара сви, било чврсти било течни, делови поново претворе у гасно стање, у живи огањ и пламен.

„Да би ово још боље појмио да ти наведем један жив пример: тако кад би се ваше Сунце са свим угасило и охладило, па би нека

сила вашу Земљу потисла са њене путање и гурнула је право ка Сунцу, њен би пад у Сунце произвео тако страховиту топлоту, да би се и земљини и сунчани елементи — стихије, тврде и течне материје — претвориле не у растопљено већ у гасно пламено стање, и то у тако огромној мери, да би ваше Сунце могло на небу сијати и целу своју породицу снабдевати новом својом топлотом и животом за пуних 95 година! После ваља да и то знаш, да би се ваше Сунце до сад давно и давно угасило и охладило да оно само згушњавањем и оном вечитом узбуркањем својих стихија у самоме себи, као у каквој хемијској лабораторији, не производи све нову и нову топлоту, те тако надокнађује онај мањак топлоте што га непрестано добија хлађењем у пролазу кроз ледене вассељенске просторије. И не само да оно тим путем добија нову топлоту и светлост, већ је добија и непрестаним падањем метеора и метеорита што их огромна Сунчева маса при пролазу њиховом себи привуче. Све те изворе топлоте имају и сва остала небесна тела па их има и овај небесни колос Амадурама!...

„Је ли ти сад колико толико синуло у главу како то све бива у овој вечитој радионици у свемиру?“ окрете се мени мој чудновати вођ.

„Са свим“ одговорим му.

\* „Е, тако се нешто овога пута морало десити и овоме угашеном Сунцу Амадурами. Збија јеси ли што слушао о оним чудноватим звездама,

што се на небу одједном појаве у пуном сјају своме па их опет, после кратког времена, са свим нестане? Појаве те нису ништа друго до ропац сунца која умиру. Тако је. Сунца не умиру брзо. Њихов ропац траје по читав милиун година и више. У ових небесних колоса све је колосално, па и сама смрт њихова!...“

даних линија, окоје отворише иконичку линију првог  
богатог промишлјеног монумента — барокног, мада неко  
врло скромног, изгледа, али у истој мери и величанственог  
изгледа, от споменика деспота Ђорђа Османовића, који  
имао је сличност са њим, али је био већи и висији.  
Даље је било да се узимају и други објекти, као што је

### VIII

## ПРЕСТОНИЦА ЦАРА ГОМОРА

„Сви светови — то је једноставно  
ткиво васељенино, проткано жицом  
вечитога прогреса.“

Лапласов је дух имао потпуно право. Није  
прошло много, а на истоку се поче помаљати  
једно огромно крваво сунце. То је био седи  
Амадурама. Његово је сајмо лице већ казивало  
да је то изнемогли старац на своме самртноме  
одру. Оно је било покривено неким модрикавим  
мрљама; а било их је које су, с краја на крај,  
опасивале онај зажарени глоб небесни — као  
да је неко на њу просуо читаво море мастила!....  
Страшно га је било погледати! Изгледало је као  
какво закрвављено циновско око, што се из оне  
прне небесне дубине на нас и на цео онај мрачни  
свет исколачило; а онај непрегледни град, што  
доле под нашим ногама спава вечити санак свој,  
заогрнуо се некаквим црвенкастим плаштом. То  
беше тужно рухо, што му га је овом приликом  
на дар послао Амадурама... И оне куле и они  
храмови и оне небројене палате и споменици,

као да беху оживели — то беше права слика поноћних духова — у каквом подземном духовном царству.

„Ето то је Сунце Амадурара; то је отац једне најзнатније небесне породице на овоме крају васељенину; то је један од некадашњих најобилнијих извора живота у читавој васељени!... Оно је сјало пајинтезивним сунчаним сјајем за петнаест милијарда година; колико ли је оно својом топлотом и својим сјајем дало живота и биљном и животињском свету у пространоме царству своме, а колико ли је отопило леда на грудима своје прекрасне кћери Аруџа-Даре; колико ли је оно просуло топлине, сјаја и светлости по овој бесконачној васељени?!... Како је онда дивно изгледало ово данас прно и суморно небо над нама, — то се не да ни описати ни срачунати!“ рећи ће мој вођ, а из груди му се лепо оте један дубок уздах!...

\*

„А сад хајдемо доле, да разгледамо овај, негда славни, град, ову, негда сјајну, престоницу цара Гомора“ рече ми Лапласов дух.

И ми се спустисмо у оне простране, у оне дуге и широке улице оне величанствене мртве вароши.

Ми се одједном нађосмо на неком великом тргу, на који је излазило 24 велике, дуге и широке, улице, те је овоме, нешто мало овалном, простору давало вид огромне звезде. На

самим устима сваке ове улице подизао се по један споменик; а онај насрдју трга надвишао је и својом лепотом и својом грандиозношћу све своје остале другове. Сви су били чудновата облика. Онаквих споменика нема ни у Лондону, ни у Паризу, ни у Берлину, ни у Риму. То беше творевина све саме вајарске уметности; сви скупа представљали су неку симетријску целину. То беху као нека врста стражара који мотре: ко ће доћи, а ко проћи овим пустим улицама овога негда живога и велелепног царског града.

„Ето, ови споменици на тргу „Слава и победа цара Гомора“ представљају у алегорији постанак, развиће, високу културу, науку, уметност, силу и моћ, не само овога пространог града, већ и целе царевине Гоморове.... Хајде да их прећемо!“ рећи ће Лапласов дух.

И ми се обресмо пред спомеником: „Два брата.“

Основа је споменику нека грдна стена, коју на својим спајним плећима држе некакве четири крилате немани, извајане од некаквог као рубин првена мрамора; а озго, на доста великој равнини оне пезграђене стене, дохватила се у конитац два бесна звера, с очевидном пожудом, да један другог пруждре, да један другог униште. Један је зелен као трава, а други црни<sup>37</sup> као гавран, а оба праве грдосије. Из целе

<sup>37</sup> Од црнога и зеленог мрамора.

њихове набрекле мускулатуре, која је издавала необичну снагу, у оба ова разјарена дива, огледао се врхунац напора да сваки свога противника савлада и да му се крви пашје. Она црна хала беше дубоко укопала оштре канџе своје десне стражње ноге у саму трбушну слабину свога зеленог противника. Чинило се као да се под снажном оштрином њиховом још непрестано кидају откања трбушних мишића; читав млаз крви отегао се чак доле по стени: она се цаклила и пуштила,<sup>38</sup> а из самога горњег угла ове грдне разјаљене ране покуљала је сама утроба. У први мах рекло би се да је ова црна неман остала победилац; али није: њен зелени противник својим грдним чељустима беше обзинуо сву главу њену, па је, као гвозденим клештима, стегао, тако, да му је с обе стране доњих чељусти цурила свежа крв, не попуштајући ни за један трен, из очевидне бојазни, да своју жртву не упусти. Уметник беше у ову, анатомски верну, слику зверске разјарености, и страховите борбе па смрт и живот, унео и онај животињски бес и онај самртни бол, што га дивљи зверови међу собом воде. Страховите чељусти у зеленога звера биле су се грчевито стегле, да их ни сâм није више могао расклонити, и лепо се видело како је своме противнику оду-

<sup>38</sup> Вајарство и сликарство на овој планети било је нераздвојно а узлетело на таку висину о каквој ми на Земљи нашој ни појма немамо.

зео и ваздух за дисање и сваку моћ за одбрану; јест, лепо се видело како је црна неман изгубила и свест и моћ за даљу одбрану: њена лева предња нога просто је штрчала, чије крваве канџе беху опружене као каква отворена шака, и ако је на десној плећки зеленога звера зјалила грдна рана, где су, мало пре, ове исте крваве канџе биле дубоко укопане. И само је још остао го животињски инстинкт, да свога противника не упусти, да га уништи и да свој живот спасе; а то се опет огледало у оној необично развијеној снази, којом су онтре канџе десне ноге црнога звера још непрестано цепале трбушину слабину свога опаког противника.

„Ето, то су два рођена брата, што се беху покрвili око деобе свога великог и простираног, од својих дедова и прадедова наслеђеног, царства... У тој зверској борби ето како су оба прошли!“ рећи ће Лапласов дух, а преко његових румених усана приу један подругљив осмех, па онда настави:

„На њихову царевину овако разрivenу међусобном борбом њених првих синова ударио је са својом чилом, и боју вичном, војском један крепак и одважан суседни кнез, кнез Гомор, њихову царевину освојио и на тим развалинама засновао своје силно и моћно царство, царство Гоморово, а на овоме месту ударио темељ својој јајној престоници, овоме вечитом граду, овоме великому центру свеколикога преобрађаја људског на овој планети.... Гоморова династија

владала је преко десет хиљада ваших година, која је и своју државу и свој народ узела на таку висину, до које ретко да је дошла икоја држава на читавом шару Аруџа-Дарином. Његов један потомак наредио је првим вајарима свога доба, да овај споменик подигну, да за вечита времена буде углед свима потомцима ове велике и славне династије, како пролазе земље и народи, царства и краљевства, кад се у њима овако кољу први синови њихови!“ додаде Лапласов дух.

\*

После смо приступили другом споменику. Он се подизао па устима улице за коју ми мој вођ рече да се зове: „улица Сунца.“ Сам споменик имао је облик пирамиде, којој постоље беше један једини самоставни гранитски осмотугаоник од 38 метара у пречнику. Каква је сила овај огромни блок и у коме мајдану одвалила и овде донела и наместила, — то је просто једно чудо!

„Е мој брајане,“ рећи ће вођ мој, „њихова преносна средства прелазила су и саме бајке: шта је ово: један камен гранита од 20 метара висине и 38 ширине према једноставном обелиску што је пред црвеним царским дворцем у овоме граду!... То је девето чудо на овој планети. Тад обелиск има дебљине у својој основи 82 вана метра и висине 296. И то је све из једног комада. Он је одваљен у царским мајда-

нима на 8000 километара далеко одавде што су отворени на 4000 метара висине у тако званим „Итасовим“ брдима. Онај обелиск у Паризу што га је Мехмед-Али-паша поклонио Јују Филипу, а који одиста краси знаменити трг „Слоге“ у Паризу, то, вељим, чудо старих Мисираца, није ни колико какав мали кочић према овој грдосији од „игле“ Итасове. Париски обелиск је тежак 250.000 килограма, а овај на милиун и три стотине педесет и шест хиљада и та слота и од дебљине и од висине и од тежине скинута је из царских мајдана доле у дољу за 4000 метара низ једну страховито стрму страну Итасових брда; а одатле је пренета пред царски дворац у овај град из даљине од 8000 километара!.. Ви и ваша средстава за пренос према средствима становника ове планете — то су средства мравија према вашим средствима, којима ви сада располажете.“

## \*

На свакој страни овога осмоугаоника беше у рељефу извајана по једна морска нимфа; али тако, да би се човек заклео, да се овај лепи створ сам пробио кроз овај студени мрамор, па је те, смешећи се, гледа неком небесном благошћу и добротом. Из овога гранитског постолја као да је никло осам огромних стубова од жутог, као восак, мрамора и то у облику, једва приметнога, овалног круга; а око сваког стуба савијала се по једна грдосија од змије, по ле-

ћима зелена као трава а по трбуху жућкастобела. Онај зелени емаљ по њиховим леђима тако се преливао, да би човек рекао, да су ова чудовинита живи и да се мичу. Главе ових змијурине досегле су чак горе до самих капитола ових стубова. И свака је разјапила своје чељусти тако, да су им се унутрашње душље црвениле као у усијаној пећи живи жеравица; а из горњих и доњих вилица њихових беласали су се оштри, а као снег бели, зуби. Свака је имала озго на глави по некаку, као небо плаву, ћубу, налик на ухо у буљине; а на овим ћубама почивала је једна грдосија од глоба, која је, у исто време, служила овој величанственој пирамиди као кубасти кров; а озго над овим глобом лебдео је некакав крилат створ, са грдном косом смрти под десним крилом. Гледао сам и гледао, али просто нисам могао смотрити на чemu је стојао овај анђео смрти, како га је назвао мој загонетни вођ....

Све ово скупа представљало је дивну, симетријски изведену, нешто затубасту, пирамиду, која је више личила на какав брош од емајланог злата и драгог камења, него на један прост споменик од мрамора.

## \*

„Погледај горе уз „Сунчеву улицу““ рећи ће ми Лапласов дух. „Ено тамо, на самом завршетку ове улице, подиже се једна електрична кугла, коју је конструисао славни техно-меха-

ничар Хамарице. Она је сјала јачишом од 1,500.000 ватних свећа. Овај глоб горе представља ову планету — Аруџа-Дару — а оно електрично сунце представља Сунце Амадурому. Научник Хамарице изнашао је сразмеру и по величини светlostи и по удаљености електричног сунца од овога споменика, тако, да је ноћу овај глоб био осветљен онако исто, као што је Сунце Амадурома осветљавало ову своју планету. Механизам га је окретао тако, да је он, у исто време, служио целоме граду као сат-регулатор. И не само то, него је овај механизам био тако удешен, да је електрично сунце увек осветљавало она мора, оне континенте, оне државе и оне градове извађане на овоме глобу, као што је, у самој ствари, ову планету, истог сата и минута, негда осветљавало право Сунце, Сунце Амадурома, тако, да ко је хтео да зна, да својим очима види, где настаје дан а где ноћ на самој планети Аруџа-Дари, он је то могао да види на овоме глобу, горе — откад сунце зађе, па док се не роди. И то се показивало математички тачно и то не по грађанском, већ по астрономском времену, које је обележавао сâm однос окретања ове планете око своје осе и око свога сунца. Хе, али на којој су висини науке астрономског знања и уметности били становници ове планете, а особито у доба, кад је овај град био на врхунцу свога сјаја, а на којој ви данас стојите?! Та се разлика просто не да проценити. Становници ове планете

могли су унапред предвидети све метеоролошке промене на целој планети; појава комета; ројеви звезда падавица, или какве било друге природне појаве, њих нигда нису могли поплашити и узнемирити. Они су срачунавали кад ће се појавити и земљотреси и у којој мери јаки и на коме ће месту бити њихово најјаче огњиште, па су према томе, још зарана, извештавали сав остали свет на целом шару планетином. Ваше астрономско знање још је у повоју. Оно је само костур од онога, до чега ћете доћи у далекој будућности. Оно се сад састоји само из голих и сувих цифара и математичких формул, а то је обое слично незграпним скелама на каквој грандиозној али још недовршеној палати; а астрономско знање, што су га имали становници ове планете још пре 36—40 милиуна година, била је жива слика онога сјајног, онога велелепног дворца вилинског, са кога су скеле дигнуте, а он синуо свом лепотом и сјајем каквог, до женијалности узнетог, неимарства,“ додаде Лапласов дух и пљесну ме по десном рамену.

После смо ишли даље од споменика до споменика, од храма до храма, од палате до палате од виле до виле овога пространог, овога величанственог царског града, док се најпосле не нађојсмо пред сјајним дворима прослављене династије цара Гомора.

Царски двори били су право чудо од уметничког неимарства. Они су управо били видна историја развића вишне архитектуре на читавој овој планети. Они су захватали простора, како ми рече Лапласов дух, на 820 хиљада квадратних метара, а цела група царских дворова имала је облик огромног овалног круга, од кога су се, на све стране, као какви зраци гранале многоbrojne улице, у које се био сконцентрисао елит престоничког грађанства — и по богатству и по господству и по високим положајима у царству. Насред среде онога овалног круга подизао се величанствени црвени дворац царски, од дна до врха саздан од, као рубин црвеног, мрамора, а с колонадама свуд унаоколо од црнога гранита. Ови прили стубови беху подељени на 24 одељка, а сваки је одељак држао на својим уметнички изведеним капитолима по један кубасти павиљон. Сви ови павиљони били су један од другог, и по стилу и по кроју и по уресу, различни, па им је опет целина носила на себи печат необичног склада, јединства и неке вишне елеганције. Око свију стубова обавијало се некако пузаво биље, начичкано зеленим, по негде жутнулим, лисјем и разнобојним цвећем! Друге палате, што су свуд унаоколо као какав вилински венац окруживале црвени двор царски, беху од самога, као злато жутога, мрамора, а с колонадом стубова од црвенога гранита, опет подељеном на групе, које су на својим капитолским \* раменима носиле кубасте павиљоне с позлаћеним

крововима. За овим редом царских палата ишао је други од некаквог, као небо плавог, порфира, и са, у високом рељефу, истакнутим стубовима од зеленог смарагд-гранита. И ови су стубови подељени на групе, које су на својим уметнички извајаним капитолима држале живописне и по форми и по кроју павиљоне..... Шта они павиљони на старом и новом Лувру, а шта они што су красили негдашње тињеријске дворе?! И павиљон Сахатни с павиљоном Сили и павиљон Флор и павиљон Марсан; и павиљон Ришелеје и павиљон Дари, и павиљон Денон и сви остали павиљони на оној јединственој грађевини у новоме Вавилону, у царици градова, у оној ризници умотворина свију времена и свију народа на нашој Земљи, у гордоме граду Паризу, — све су то према уметничкој изради велелепних дворова царске династије Гоморове и по формама и по стилу — сами гогски радови и ништа више.

На многим гранитским стубовима, заклео би се човек, да види, како доле-горе миle по црним мраморним стубовима — првени, по црвеним — цркасти; по жутим — зеленкасти, а по зеленим — жућкасто-светли — овде нека врста паукова, тамо опет нека врста инсеката, а на многим местима из онога сплета од пузавог биља, лисја и цвећа вири по који безазлени гуштер, негде се опет у колут савила по која чудновата, црвенкастом длачицом покривена, гуја, а на по некој граници видиш по каквога, колико стрип-

њен великог, мрко-зеленог, колибра, а мало иза њега помолила главу зелена жаба времењача!... И боје мрамора и боје биља и боје животињица и разноврсни емаљи и преливање боја једне у другу — све је то давало живу, рељефну слику неке опишљиве реалности, е би се човек заклео да је све живо и да се миче!....

„Ето, погледај на каквој је висини био јувелирски занат у овоме граду још пре 30 милиуна ваших година!“ рећи ће ми Лапласов дух. „И то пузаво биље и то зелено и то рујево и то већ жутнуло лисје; и то, рек’о би човек, мирисно и разнобојно цвеће, и оне живе нијансе боја у оних безбројних малих животињица из царства инсеката и водоземаца — све су то сковале и израдиле вичне кујунције овога града од најблагороднијих метала на овој планети!... Погледај како се очице у оних малених животињица необичном ватром сијају — ама као да су живе; а то су очи од рубина, смарагда и горског кристала ове планете!... И то је све, као што видиш, било и битисало!...“ У овим речима Лапласовог духа беше неке необичне сётё и суморности: оне су биле као неки одсесник: како је све на овоме свету пролазно! И мене поче подузимати нека језа: онога сјаја, оне велелепности, оне грандиозности, оне лепоте, оне виште уметности, оне хармоније, оне тако рећи архитектонске поезије у хармоничној целокупности и општем распореду ових царских дворова, онога баснословнога богатства, оне ра-

скоши и у лепоме и у симетричноме и у уметничкоме — још нико никад на нашој Земљи видео није. И то је све пусто, — пусте улице, пусти Божји храмови, пусти домови, па пусти и сами царски двори! А она мртвачка светлост Сунца Амадураме, која се дави у последњем ропцу свом, давала је овој огромној мртвој вароши неки аветињски облик.... Уместо да видиш људе да врве горе-доле по овим пространим улицама, мени се чинило, као да се крећу саме оне палате, они храмови, она многобројна кубета, оне мермерне вијле и оне високе кубасте куле!..

\*

„Ваља нам сад посетити једну од најзнатнијих улица у овоме граду. То је „Венац високе знапости,““ рећи ће ми мој вођ, после мале паузе.

И ми се у трену нађосмо на једној престраној раскреници. На четири угла четири велиепне палате: не зна се која је од које лепша, а која грандиознија. У њима није било ни готскога ни романског стила. У њима беше нечега божанственога, нечега надчовечанскога. Свака палата била је за себе по једна песма, а све четири један читав је: оне су представљале неку врсту нераздвојнога четворо-сестарства: хармонију, лепоту, уметност и поезију. Чинило се, ако би једна посрнула, посрнуле би и оне друге; а ако би се једна срушила, срушиле би се и оне друге. Оне су биле једно тело.

Платна њихових фасада била су од првениог порфира, попрсканог црним бобицама; а групе колонада, што су на чудесно изведеним капитолима држале своје кубасте павиљоне, — биле су све од црнога гранита, попрсканог неким црвенкасто-светлим цветићима. И главни и споредни улази па овим палатама били су одиста дело неке вишне уметности. Сами оквири — нише — били су уметничка резарија од некаква, као смарагд зелена, гранита; а портали тек су били право чудо; они нису ни ливени ни кованы, већ везиљски везени од некаквога благородног метала, који се прелива у стотину боја, а кога извесно на нашој планети нема....

Поред самих портала у нарочитим нишама стојали су, као чувари ових просветних храмова, по два крилата анђела, извајана од белог мрамора и држали у рукама буктиње, те осветљавали улазе у ове вилинске дворе.

И прозори су били нека врста особитог облика. То беху овални зракasti отвори. Њих су држали у рељефу извајани анђели од жутога као восак мрамора. Сама окна на прозорима била су од некака љубичаста биљура. Ова љубичаста окна, са оним крилатим анђелима, давали су читавој палати неки божанствени изглед. То управо не беху окна на прозорима већ благе и живе очи уметничких творевина на овој мртвој планети.... Мени се чинило, сад ће се какав жив створ откуд било појавити; али је моје погледање било узалудно, све је око

нас било немо, пусто и мртво — као што су неми, непомични они студени мраморни зидови; јер то не беху виште палате ни бели царски двори, у којима људи живе, већ надгробни споменици једнога давно и давно изумрлог света!....

\*

„Ето, те све четири дивне палате — то је знаменита политехника овога царског града. Она је дала најславније неимаре — архитекте — какве је игда имала ова читава планета; а међу њима био је најславнији архитект, тако звани, Амајумо, — што значи отац лепога.... Најдивније грађевине, како у овом граду, тако и у свој Гоморовој царевини, творевина су његовога женијалног ума,“ рећи ће ми Лапласов дух.

\*

„Венац високе знатности“ опасивао је цео крај у непосредној близини царских дворова — онако исто, као што опасује бечки Ринг стару варош Бург. И он је био овалног облика. Све палате на раскрсницама биле су од 6, а оне што су између раскрсница биле су од 5 спратова и сваки спрат био је висок за наша два. И једне и друге палате представљале су једну симетријску целину, само што су им фасаде и групе колонада биле са свим од друкчијег мрамора и по боји — по изради и по стилу, те је тако цео овај „венац високе знатности“ оди-

ста изгледао као прави венац оплетен од разнобојног цвећа.

На деветој раскреници, источно од политехничких палата, уздизале су се опет четири величествене палате!.. То је био један од најзнатнијих и најпрослављенијих универзитета на читавој овој планети. На овим палатама заступљени су сви мрамори планете Аруџа-Даре, онако исто, као што су на Париској Опери заступљени сви мрамори наше Земље. Све четири универзитетске палате творевина су славнога и ћенијалнога архитекта Амајума и његових ученика. То је, како ми рече Лапласов дух, заклада племенитог цара Абугора Гомора CXXIV. Благодарни народ, а по иницијативи становника овога царског града, хтео му је подићи нарочити споменик најсред огромног трга што је између ове четири универзитетске палате, али му то породични савет Круне није хтео одобрити:

„Напи царски предци не могу имати већих и виднијих споменика, него што им је сама њихова владавина испуњена великим делима за свој народ и за своју велику отаџбину;“ — гласио је одговор породичног савета круне Гомора, рећи ће Лапласов дух.

## IX

### СВЕТО ТРОЈСТВО

„Садашњост је плод прошлости а  
клиса будућности...“ Leibnitz

После смо се обрели пред једним од највећих и најимпозантнијих храмова у овоме граду а по свој прилици и у целој пространој царевини Гоморовој, како ми рече мој вођ.

То беше права циновска грађевина, подигнута на једном осмоугаонику, срезаном од зеленкастог, а као биљур, углачанога гранита. Површина овога полигона износила је 960.000 квадратних метара, од кога је простора сам храм заузимао једну добру четвртину, а остало је служило храму као црквена порта, у коју се улазило са све четири стране уз велике мраморне степенице полуокружнога облика. Огромне гранитске табле које су овај полигон опасивале, биле су и висином и ширином, па и самом дебљином, једна другој равне; а њихове саставке покривале су уметнички извајање каријатиде<sup>39</sup>

<sup>39</sup> То су стубови у облику људи, жена или каквих дивова.

од црнкастога гранита. Ове су каријатиде на својим снажним, у пола погнутим, плећима држале грдне вазне у којима је горео вечити огањ, као оно на каквом жртвенику; а самим венцем овога полигона, свуд унаоколо, уместо балистрада, поређали су се мали крилати анђелчићи, извајани од бела, готово прозрачна, мрамора: ухватили се за руке па као да воде весело анђелско коло око овога светог храма Божјег. На улазима у порту стојала су два крилата дива, један с једне, други с друге стране степена с голим мачевима у руци: то су били као неки чувари овога Божјега станишта.

Па и сама црквена порта била је право чудо од уметности. Она је била не патосана, већ рек'о бих застрта. То беше некакав окамењен gobelen, чиј живопис још нису до данас извеле ни уметничке руке у знаменитој gobelenској<sup>40</sup> радионици у нашем Паризу. По овој чудесној каменој простирици виде се читави пејзажи — виде се зелене рудине, плава као огледало глатка језерца, а по њима плове некакве, као снег беле, а по врату, као кармин, црвене пловице, налик на наше лабудове! Тамо се опет виде до дивљења изведене развалине каквога опустелог дворца на чијим се зидинама сунча нека врста кри-

<sup>40</sup> У Паризу има једна радионица, у којој се израђују поznati gobelini. То је нека врста огромних и живописних ћилимова. Док се један овакав gobelen изради треба најмање пет, па и десет година. Један такав ћилим стаје 100.000 а и 150.000 динара.

латих гуштерова, док доле испод дворца видиш, водом изобилан, источник, око кога су поседала весела чобанчад, а мало ниже њих притрчала нека сорта наших оваца, па се сагла да се па овоме поточку папију воде.....

„Ето, видиш,“ окрете се мени Лапласов дух, „до које је висине на овој планети била узлетеља само ова грана мозаичке уметности!.... Они су били необични мајстори у спајању боја: погледај само оно зелено џбуње, над оним језерцем, како се доле у води дивно осенчило, а види и онога лабуда, што је пола у сенци а пола ван сенке: погледај му ону тамнину засенченог перја његова, а погледај оно што се чисто прелива на сунчану зраку!.... погледај како је уметничка рука у труње овога студеног мрамора унела сам живот!... Шта мислиш, колико ће хиљада векова проћи док ваши земљаци узлете на ову висину мозаичкога вајарства?“ повика мој вођ очевидно и сам га нут чудесним преливањем боја по овој мраморној простирици, што је беше лепо обасјало издешуће Сунце старца Амадураме.

\*

А, сад, може се тек мислити колико је уметности унето у овај божанствени храм, који је за чудо Божје имао у основи облик нашега православнога крста, а поред тога у многоме је личио на Пантеон у Паризу, само што је париски Пантеон према овоме диву од грађевине, био као

каква мајушна капелица. Сâм храм изгледао је да је на три грдија спрата, а није: он је био једнокатан. Само су му фасаде давале облик трокатног храма. Први је бој служио као неко постоље другом, а други трећем. Фасада у првог боја срезана је од црвеног, као биљур углачаног, порфира, а њена колонада — од 48 стубова — од црнога гранита; фасада у средњег боја била је од жутог као восак мрамора, а њена колонада од црвеног гранита; фасада трећег боја била је од плавог, као небо порфира, а њена колонада од белог као снег гранита. Сваки раздeо ове колосалне трокатне фасаде<sup>41</sup> разликовао се један од другог и по облику и по формама како су поједини делови њени израђени. Сâм распоред мраморних боја био је управо чудесан: с које се год стране погледа на мају коју целокупну пространу фасаду, човек види, као у неком далеком проспекту, по једну троструку седмобојну дугу, чији се краци губе у огромном венцу што су га држали до дивљења извајани и урешени, златно-рујеви, капитоли на стубовима; а озго на овоме венцу, над сваким стубом, стајајо је по један анђeo с раширеним крилима и буктињом у руци, те се тако образовала као нека отворена галерија и на другом и на трећем боју ове величанствене црквене фасаде. Између стубова у сва три раздела ове све че-

<sup>41</sup> А било их је четири: свака је лицем окренута према главном улазу у црквену порту.

тири колосалне фасаде, били су огромни прозори са својим овалним фронтонима од зеленог смарагд-порфира и нишама од некаквог златно-рујева гранита. Сâме колонаде, стубови, у сва три одељења ових трокатних фасада, биле су подвојене у две групе са по 24 каналирана стуба. Између ових група били су грдни оживални портали — главни улази у овај свети храм. И оквири ових портала били су уметнички извајани од зелена смарагд-порфира, а њихове нише од златно-рујевог гранита са некаком филигранском резаријом.

Како је овај храм био за неколико метара уздигнутији од нивоа црквене порте, а како су прве колонаде с главним црквеним платном образовале пространу отворену платформу, то се и на њу пело грдним мраморним степенима, опет полукружног облика. Ови су степени били као неко продужење оних степени којима се с улице пело у црквену порту. На самим улазима у овај колосални храм стојала су по два крилата анђела, извајана од бела, готово провидна мрамора. Они су у рукама држали буктиње те осветљавали побожном народу улазе у овај свети Божји храм....

Сам кубасти кров у ове божанствене грађевине као да је изливен од некака провидна, а као небо плава, горскога кристала, од кога је заната на овој чудесној планети било необичних мајстора; а што је најчудесније то је то, што је овална купола била из једнога самосталног

лива. Она је лежала на масивним раменима највишега гранитског венца, а који су опет држали они бели мраморни стубови трећега појаса главних црквених фасада....

На средини ове импозантне плаве куполе уздиже се, као каква царска круна, једна блистава група небесних нимфа. Оне су, како ми рече мој вођ, изливене од некаква благородна метала, чиј сјај и блиставост нису могли нагристи ни киша ни влага, ни студен ни топлота, те се тако онај збор небесних девица вечно сијао као јарко на планини сунце. Оне су на својим уздигнутим рукама држале једну огромну вазну у којој је опет горео вечит огањ — овај неисцрпни извор светлости и топлоте, овај символ вечноага стварања и вечноага рушења.

\*

„Погледај само,“ рећи ће ми Лапласов дух, „овај чудесни распоред боја. Рек’о би човек да ово није створ од студенога мрамора и гранита, већ да је то једна колосална кита цвећа... Ти су се људи просто играли бојама; они нису знали за тврдоћу мрамора, он се под њиховом руком вио као тесто. А што су опет били мајстори у спајању мрамора, то се појмити не дâ! Погледај само ову слоту од величине, од висине и огромних димензија, па опет треба да знаш да у овој целој грађевини нема ни једне мистрије малтера; па ишак, сваки је комад мрамора, сваки блок гранита везан један за други, по напред одређеној, математички

срачунатој, тежини, дебљини, ширини и висини, тако, да сваком комаду тежа пада тамо, камо ју је одредио сам неимар, те да њом још боље веже и утврди мраморни строј овога величанственога храма!.. Погледај ове до дивљења уметнички изведене фасаде, како свака за себе и по стилу и по формама колонада, њихових живописних капитола, што на својим снажним раменима држе оне китњасте, оне, тако рећи, трепераве венце што овој дивовској грађевини дају облик трокатнога храма, па онда погледај овај складни размештај боја како свака за себе и све скупа представљају неку небесну лепоту, једну заносну хармонију, једну песму над песмама, једну анђелску симфонију испевану Богу створитељу, а посвећену његовоме *светом тројству — ватри, води и ваздуху*, овим вечитим работницима при образовању небесних светова, овим неисцрним изворцима и живота и смрти у читавој бесконачности васељениној!...“

\*

Сунце Амадурاما беше већ у велико одскочило и почело да сија нешто мало живљом првенкастом светлошћу. Цео овај пространи град чисто је треперио у некој сутонској зажареноности; али она језовита пустоћа његова, онај гробни тајац, што је у њему владао, душу је моју ледило. Ја сам се и нехотице питао: где је онај силни и велики народ што је ово чудо од лепоте, од колosalности, од уметности, од небесне хармо-

није, подигао и овако украсио?... Куд су се дёли они ћенијални неимари, они Богом задахнути уметници, под чијим се длетом на студеном мрамору јављао сâm живот, куд су се дёли они виши мајстори, што су у ову чудесну грађевину упели један читав свет лепога, складнога, колосалнога, величанственога, божанственога?!

„Хе, куд су се дёли, питаши?“ учиниће Лапласов дух, који је, као што се види знао и шта ја мислим. „То је велико и веома тугаљиво питање.... Има врло много питања у која не треба додиривати, а има питања на која не треба ни одговарати; деца сваки час за свашта питају; а има људи који су права деца. Децу треба учити, обавештавати, расветљавати ум њихов; разгонити таму у којој живе душе њихове и тако их оснапасавати, да умеју не само питати, већ да могу и разумети оно што им се каже.... Ја сам једном своју покојну мајку упитао зашто неће да падне месец, који се, чињаше ми се, беше наднео баш пад нашу башту...“

— „Оно је Бóга сине; а бóге никад не падају,“ одговорила ми је моја добра мајка. Божје, како сам доцније, кад сам бојаги омудрио, ружно мислио о овоме њеном одговору; а, међу тим, баш у том одговору била је вечита Божја истина, коју сам ја много доцније и видео и разумео.... Али ја тебе нећу да слажем: питаши ли ти за душе преминулих или за материјалне облике онога великог света, што је

живео милионима година на овој, сад већ мртвој, планети! Ако за прве питаши онда знај, да оне и сад живе, да ће оне вечно живети и непрестано делати на просвећењу своме; јер оне имају једну једиту задаћу, а то је, да се уздигну ка великоме Оцу своме, ономе божанственом Уму, из кога су, у праискони својој, синуле као искре вечитога живота свеколике васељене; а ако питаши за оне трошне облике тела њихова, онда — не питај!... Од њих више ни трага трагу нема. Али се опет тени, јер ни један једини атом, из којих су њихова тела била образована, — није пропао. Они су сви и сад ту, у крилу своје мртве мајке; они се сад одмарaju од свога дуга рада; они ту бораве вечити санак свој и боравиће све дотле, док их каква виша сила из тога дуга и дубока сна не пробуди и поново уведе у нову епоху, нова и свежа рада — рада стварања и рада рушења, рађања и умирања....“

\*

После смо ушли и у саме унутрашње просторије овога светог храма Божјег. Ја и сад не знам шта ми би, али ми се учини да ме свега подиђоше хладни мравци.

„Не бој се!“ рече ми Лапласов дух. „Ово свето место на које се у далеким тамним временима хиљаду хиљада људи са страхом искупљало, да се Творцу небесноме помоле за оправштај грехова својих, — морало је потrestи и

душу твоју; јер оно што ти не знаш, не видиш, не разумеш, то она — душа — зна, то она види, то она разуме... Не бој се! Ово је заиста свето место где ми стојимо. Ми се сад налазимо пред највећим, пред најузвишенијим олтаром, што су га икад разумна створења подигла у славу Бога створитеља. Погледај само!"

О, ја опај моменат никад заборавити нећу!

Кроз ону кристалну куполу, као кроз какву огромну бильурску призму, пробијали су слаби првенкасто-плави зраци Сунца Амадураме, те некаквим мртвачким колоритом обојили оне неразговетне слике и прилике овога светог, али и овога пустог храма.

Као кроз неку полу-провидну маглу назирао сам једну импозантну групу крилатих анђелских прилика, које су држале на својим, небу уздигнутим, рукама, некакав грдан мраморни сач, у коме је горео вечити свети огањ, онакав исти, као што смо га мало пре видели горе над оном плавом црквеном куполом. И ово је морало бити некаква виша вајарска уметност; јер ми и онај група небесних анђела и онај вечити свети огањ изгледаше као да не стоје ни на небу ни на Земљи, већ да лебде у ваздуху. И човек би се заклео, да пред собом види живу жеравицу из које избијају читави букови светлуцавих пламенова, што се непрестано дижу и спуштају и као да би хтели да дохвате највише сводове овога светог храма, а са стране једва су биле видне две црне паклене немани. Оне се беху над

овај свети огањ нагле те из грдних камених ђу-  
гумова непрестано сипају воду у очевидној на-  
мери, да ову свету ватру погасе; али, како се  
видело, ова им сатанска намера није испала за  
руком. То се позиравало по оној демонској срџби  
што се огледала на њиховом црном, али од оне  
силне јаре светога огња, зајапуреном лицу. А  
горе, над самим овим огњем, беше се у грдним  
елипсастим круговима, образовао некакав нераз-  
говетан хаос, хаос од паре и облака. Обасјан  
оним слабим црвенкастим зрацима Сунца Ама-  
дураме, он се преливао у небројено боја, у сто-  
тину слика и прилика: усерд среде овога ха-  
оса као да се оцртавао један грдан глоб. Око  
овога глоба опет се развијало неколико магловитих  
појасева, неки ближи, неки даљи од онога цен-  
тралног глоба. Један од ових појасева, и то онај  
најкрајни, беше се већ раскинуо и почeo се и  
сам смотавати у једно нарочито своје клупче;  
али што ми је и сад најчудније, то је то што  
сам лепо видео, да се кроз ону плаву кристалну  
куполу беше промолила једна огромна светла  
шака, а одмах испод ње на самој плавој куполи  
блистао се некакав напис...

„Шта ли му оно пише, Боже мој?“ поми-  
слим у себи.

„Оно значи на светом језику оних давно и  
давно преминулих народа:

— „Нека буде свет!... И бист свет!!“ од-  
говори ми као из рукава мој чудновати чичерон.

После ће наставити:

„Висока уметност, што се беше последњих дана живота ове планете развила, достигла је свој највиши врхунац у овој вајарској групи, што је пред нама. Ово је извео ћенијални вајар и живописац, по имену Арико Еуро, уметник овога жанра какав се икад јавио на овој земнитој планети. Он је то, што је узнео игру боја до невероватне вештине; он је тај што је својим бојама давао такав колорит, који је вечно остајаосталан: сјај и преливање њихово ништа није могло нагристи и затавнити. Овде у овоме *chef-d'oeuvre*-у Арико Еуро узлетео је на једну висину, до које мучно да ће икоји твој земљак икад узлетети. Он је од материје само толико умeo узeti, колико тек да његову умтворину смртне очи виде, а остало је било само божанство. Ето, човек би се заклео да је она магловита слика „постања“ за себе, да она лебди у ваздуху, а није: све је ово са дна па до врха ове вајарске групе, један самоставан, као снег бео, мрамор, донет овде чак из царског мајдана што је у Итасовим брдима. И ето, шта је све његово божанствено длето учинило од једне студене степе; а шта ли опет његова чудесна кичица!.... Она је чудноватим разменштажем боја умела да одвоји онај хаос, оно постање једне читаве сунчане система од остale групе с којом је у материјалној вези, те нам се сада чини, да онај магловити хаос за себе лебди у ваздуху. Он је овим својим чудесним делом потпуно завирио у тајне оптичке обмане....

\*

После мале паузе мој вођ настави даље:

„Па ипак, у далеко минулим временима и на овој је планети бивало свашта исто онако као и на вашој Земљи. И овде је некад било безброј богова у које су весели људи веровали, клањали им се и жртве им приносили, не у „вину и јелеју“, већ у рођеној деци својој. Они су се међу собом клали, један другог утамањивали, једни друге спаљивали и живе на крст разапињали, да тиме своје богове умилостиве и да од њих искамче какву било милост њихову. Они су замисљали своје богове вечито жедне крви људске, а с лицем и обликом каквог разјареног звера, по нарави напрасите, који за најмању ситницу плану и изливају свој гњев не само на онога грешника, што их је увредио, већ и на цео род његов... Први су им богови били зверови, а други све сами намћори и ценабети. Државе су с државама водиле читаве ратове да једна другој натуре своје богове и своја веровања. Па и сами свећеници, ови проповедници закона Божјих и његове неисцрпне милости, купили су војске и водили их на своје верске противнике. Они су врло често бивали крвожеднији и од своје простодушне пастве. Они су тестерили, распињали и спаљивали живе људе, да тим докажу, како је њихова вера најбоља а њихов Бог најмилостивији. Какви су то људи били а какви ли њихови богови!“ повика Лапласов дух, а један му се дубок уздах оте из груди.

## X

### ЈЕДАН ЛИСТ ИЗ ДУХОВНОГА СВЕТА

„Живот је борба; смрт је победа....“  
*Lamartine.*

„А ми се овде више задржасмо, него што сам и сâм мислио!“ повика одједном вођ мој, па погледа у свој сâт. „Ене, сад је већ у вас три и четврт по поноћи по средње-европском времену!... А, ми се морамо журити! Ваља нам, по што по то, још прегледати царске музеје и бар једну библиотеку. Бити на овој планети, бити у самој престоници славних Гомора, а не видети њихове музеје и библиотеке, то је — колико ништа не видети,“ рећи ће Лапласов дух, па ће тек окренути:

„Ама доле се у твоме стану, код твоје газдарице, нешто десило, што би нам могло прекинути ово наше путовање, а по несречи проузроковати и још нешто горе: могло би се десити, да ти се спречи повратак у твоје тело и онда — ти би свршио своју каријеру доле на земљи. Ми бисмо се вратили, али би нам било за-

наго: ти, то јест твоје тело, било би мртво. Тако то обично бива, кад неко из небуха бане на врата онога, чија је душа некуда отишла, и стане га будити. Тада неминовно наступа смрт, смрт за тело, а за душу? — једна мала пометња.“

Ја осетих да ме почеше опет подузимати они мало-прећашњи мравци.

„Ама шта се то десило мојој газдарици?!“ упитам га, а глас ми је дрхтао од неке слутње.

„Разболео јој се мали Стевица, и то ружно се разболео, па је, сирота, жива премрла; а, ти знаш, њу су те гује ћлале: од деветоро деце остало јој је ово једно; а оно, знаш, прави анђелак, весело, мило, сав га комшилук с руке на руку носи; а вёсела му мајка од најмање ситнице задрхће. Она, сирота, још и не зна да јој је сина спопала несрећна дифтерија. Дете се мало зајапурило, а не тужи се да га гуша боли. Њој се већ по глави мете да зове лекара, „али, вели, да очекнем док сване. Бог је милостив.... ово ће бити мала грозница.... назеб'о, знам.... Јуче је вас дуги дан летео по пољу, а ја, луда!... оне проклете кошуље, накупиле се — па сам дете пустила да назебе!“ Ето таке јој се мисли овога часа по глави врзу; али ће се она, веселница, следити док јој Стевица рекне:

— „Мама, мене боли овде!“ и покаже руком гушу; а кад мало после иза сна скочи, па усплахирано повиче: „Мама, мама, не дај ме!...

мене пешто хоће да удави! — она ће врснути као да ју је гуја шинула, и онда може, као ван себе полетети на твоја врата и стати из све снаге да лупа. О, тада би с тобом било евришено,“ рече мој вођ, а некакав чудан осмех прелети му преко усана.

„Па за Бога, хајде да се вратимо!“ пови-чем ја, а и сад не знам, да ли од стрâ да што мени не буде, или малом Стевици, кога сам и ја веома био заволео. „Ја ћу сâм отрчати за лекара, ено где је др. Д..... замолићу га, да са собом понесе и коју флашицу серума.... Та про-клета болест не трип одлагања,“ станем пава-љивати на муга вођа, да се одмах вратимо ; али ће ми он, смешећи се, рећи:

„Нека, не бој се! имамо још времена; де-тету неће бити ништа.... А, збиља, кад помену серум... јест, он ће да спасе и малог Стевицу... Ја славан ли је, ја божанствен ли је тај про-налазак!... Ето, тај је човек двадесет година за својим столом капао, испитујући узроке тој страховитој болести и дан и ноћ, мислећи о томе да јој и сâм лек пронађе па га је и про-нашао. И да није било тога његовога спасо-носног дека, до сад би само у Европи умрло преок 156.000 деце.... Колико је тај човек, тим својим процаласком, уштедео тешка бола и са-мртвих муга нејакој децици, а колико ли бриге, туге и жалости вèsselim родитељима?! И још мало па ће се његово име са свим заборавити. Тако је. У вас се ништа тако одомаћило није

као неблагодарност и заборав за учињена добра земљи, народу, и читавом човечанству. Ви радије помињете Цезара него Галилеја, Бонапарту него Едисона, Бертолда Шварца него Гутенберга... Ето, дё ти чик погоди како се звао онај заслужни муж, што је први пропашао силу паре и увео је у службу људима?“

„Живота ми не знам; а нешто о томе ни сам баш ни размишљавао!“ одговорим му, и бî ме баш стид, што сам му то морао признати.

„Знам ја да ти не знаш и да си о томе слабо мислио и да вас има пуно таквих мислилаца. Такви сте ви људи. Ви муњевитом брзином данас путујете не само куд вас послови ваши позову, већ и тамо, куда вам душа ваша зажели; а уз вас иду и ресторани и кујне и салони за ручање и салони за разговор и забаву, и библиотеке и одељења за читање, и кревети за спавање, и све остale удобности за живот; ви се један с другим разговарате и договарате о пословима вашим преко гора и преко мора; — многобројни пароброди, читаве мреже железница, телеграфа, телефона, стоје вам за то на расположењу; безброј индустријских фабрика, у којима се израђује платно, чоха, свила, каџифа, шалови, ћилимови, и тушта тама других којекаквих потребних и излишних тканина; у којима се прави шећер, без кога данас нису чак ни циганске черге; у којима се међу све могућне врсте брашна; али у којима се праве и Крупови и Дебанжови и Астронгови опсадни и брзометни

топови; у којима се израђују све могућне системе пушака острагуша и магацинакса; у којима се справља и барут с димом и барут без дима, и сва остала средства којима једни друге убијате и утамањујете; којима у прах и пепео претварате читаве градове и хиљадугодишњу тековину толиких нараштаја; све то и многа друга изумења великих и женијалних људских умова целу су куглу вашу прекрилили, а ви, којима је то све стављено у службу, ваших жеља и пожуда, а врло често и ваших страсти и ваших каприса, ни десетом проналазачу, ни имена не знate!“

Лапласов је дух још дugo говорио о томе, како смо ми подизали много више споменика онима који су опустошавали земље и народе, него онима који су женијалним радом својим, научком и чудотворним проналасцима дизали род људски из животињског кала, у који се, у праискони својој, био заглибио — али га ја ништа нисам чуо. Мени се нешто непрестано мељо по глави оно, како моја газдарица, у близи за својим јединцем, може ненадно банути у моју собу, да ме пробуди и за лекара пошаље, али да би то за навек пресекло повратак мој у своје тело; а то би, кад се чисто на чисто ствар узме, мени донело напрасну смрт! — Истина Бог, та би се смрт тицала мoga тела; али за ме, за душу моју, мој вођ ништа не рече. Шта би с њом било? Куд би се она дела, су чим би се она после занимала; где би њено боравиште после било, једном речи, каква судба чека њу после

смрти мога тела, после вечитога њеног растанка са оним материјалним обликом својим?....

\*

„А, драгане мој,“ учиниће Лапласов дух, „ти мене када и не слушаш?! Теби се још једнако по глави врзе, шта би с тобом било, ако би се та несрећа дододила, да ти се спречи повратак у твоје тело? Десило би ти се оно, што се дешава и целом осталом свету, не само на вашој планети, већ и на свима осталим планетама, у читавој васељени, на којима има разумних створења, што се рађају и мру. И кад си већ својим мислима на то деликатно питање дошао, а чему сам опет ја сам крив, — онда хаде да и у ту таму унесем нешто светлости, те да о дуализму тела и душе човекове добијеш колико толико појма,“ рече ми он па овако почне:

„Смрт ни изблиза није тако страшна, како се то вами чини, док сте у вези са својим телом. Страхота смрти, то је једно просто уображење. Смрт управо и није смрт, већ један виши прелом у животу душину, то је њен вечити растанак с њеном, како да ти кажем, материјалном одећом, којом се по вечитим законима, што у целој васељени владају, одела у једином циљу, да се добрым и племенитим делима и познавањем вечитих истина приближи Оцу своме, те да једнога светлога дана, опет узлети у царство духовна одакле је и пореклом од пра-пра-

искони своје. Везана с материјом она се налази у некој забуни, у некој вечитој пометњи. Она осећа да јој нешто недостаје, да је нечега лишене. То је њен изгубљен духовни свет, о коме је она истина изгубила свест, али који она ипак у даним приликама назире. Један је од ваших мислилаца лепо о души казао:

— „Човекова душа мора да стоји у неким, нашем уму недостижним, односима с весницима нама непознатога духовног света, што га наша душа назире, али га ми не видимо...“

„И то је истина. Она је својом материјалном одећом спутана; она би често прнула у вишег регионе духовне, али не може, трома је; јер је материјом, као каквим тешким лаицима, за земљу везана. Тело, у коме станује душа човекова, то су њени окови. Она се у њима једва креће. Али се она с тим стањем некако и навикне, па почне да тражи шта било, што би је разгалило, развеселило, па чак и усрећило. Она дакле почне да тражи земаљске насладе — не би ли у њима нашла замену за оно, за чим непрестано жуди. Човек тежи за богатством, и чини му се, ако га добије, да ће бити срећан. И он га добије, али среће нема те нема. То осећи сама душа његова; јер је она са свим друкчију срећу тражила.... Јеси лиkadгод посматрао каког покојника, како му се око бледих усана оцртао некакав благ осмех, пун среће и задовољства. Тада траг осмеха оставила је душа његова кад се с њим раставила. Она

је сирота прнула у слободу као заробљена ти-  
чица, кад јој кавез отворимо.... И ако има пуно  
примера где се људи свом душом својом одаду  
скандалозном уживању, опет ко дубље завири  
у саму душу њихову, наћи ће, да се она баш  
осећа смрвљена, пездовољна па чак и несрећна.  
Земаљско уживање њу не задовољава, не усрे-  
ћава; оно је њој често теретно, па чак и од-  
вратно, оно њу убија, јер оно њу опија, те онда,  
као и свака блудница, заборави и на своје не-  
бесно порекло и на своје виште опредељење, онако  
исто, као што и човек који се непрестано опија,  
заборави и на своје достојанство и на своје чове-  
чанске дужности, и на свој понос, па чак и на  
оне, који су му били мили и драги; он у своме  
бекрилуку заборави и на своју нејаку дечицу....  
Душа човекова прва осети кад је понижена, кад  
је са свим пала, кад јој је пресечен повратак  
ка своме великому Оцу. И онда човек дрзне да  
доказује, да Бога и нема; а кад душа његова  
заборави и на саму себе, онда он, човек, по-  
риче и саму своју душу. Безбожник у очајању  
каже да нема Бога, и то онда, кад његова душа  
осети да је Бог за њу за навек изгубљен. У  
овим истинама леже узроци из којих се родио  
први човечји страх од смрти. Само грешне душе  
желе да се никад не растају с телом с којим  
су заједно сръжале у тешке грехе и тражиле на-  
сладе у ниском животињском уживању“, повика  
Лапласов дух... И ту мало застаде, па ће ми  
онда рећи:

„Јест, драгане мој, тајanstveni су пути Божји. Њих нико достићи не може. Ви се, ето, плашите смрти, а она ни изблиза није тако страшна, како се то вама чини. После тешких и самртних мука човек се уљуља у један мио, заносан сан. Он заспи па се одмах и пробуди, али са свим у неком другом, њему још неразумљивом, стању... Лак као перо и никаква бола. Прво што му падне у очи и чему се јако зачуди, то је, што на постељи види другога себе, где лежи колико је дуг, а у кући лелек и кукњава!... Ако има кога свога — своју мајку, своју сеју, своју љубу или своју дечицу, он их тражи, да им радосну вест каже, како је са свим оздравио, како га сад ништа не боли. И он их угледа. Искушили се око његове постеље, око онога што на постељи непомичан лежи, па се гуше у плачу и јецању, а на њу нико ни главе не окреће. Њему то буде загонетно. Он би им хтео нешто казати, хтео би им рећи: „ама шта вам је, јесте ли ви при себи?... Што плачете? Тада што ту лежи то нисам ја; ево мене здрава и жива; погледајте ме, ја сам оздравио, са свим оздравио, устао и обукао се; хтео сам мало да изиђем на свеж сунчани зрак; а ви? уместо да вам је то мило, а ви ударили у кукњаву!“ — све би он то њима хтео рећи, али му се пусто језик одузео. И он се опет збуни и погледа на своје, па онда и на оно мртво тело... види, познаје сâм себе, и онда сâм у себи помисли: „море

да ја ово одиста нисам умрло?“ Спрота човечја душа! Њу су, док је у своме телу била, толико плашили од смрти, да од ње преза и онда, кад се са својим телом разстави!“ учини Лапласов дух, а преко уста му прну некакав осмех пун неке тужне ироније. И онда опет настави:

„Ето, на прилику, ти путујеш са мном по овим бескрајним просторијама небесним, путујеш, још од синоћ, од 11 и по пре ваше поноћи, док је твоје тело, као што си видео, остало на твоме кревету, остало је, штоно кажу, ви мртво ни живо, остало је у једном беуту, у полумртвилу, а ти, душа његова, здрава, чила, лака као перце, прелећеш, са мном заједно, са звезде на звезду и разматраш овај величанствени строј васељенин, а ни на ум ти не пада, да ту није твоје тело, као ни то, да ти ишта на свету фали: је л', дё кажи сâm, зар се не осећаш да си онај исти који си синоћ слушао оно предавање г. Д. С. у Грађанској Касини?....“

„Тако је; имаш потпуно право,“ одговорих му.

„Сва је разлика у томе,“ настави Лапласов дух даље, „што се ти ниси с твојим телом за навек разставио, већ само за ноћас и што у њему није престала циркулација крви и откуцавање срца. И кад се ти сутра у њему пробудиш, теби ће цео наш пут и све ово што си на том путу видео, изгледати као неки чудноват сан; а није: за људске душе сан је док су везане за материјално тело своје, а јава је, кад се тих

окова ослободе. И ви се опет тога божанственог момента плашите, ви дан и поћ стрепите и од помисли на смрт!.. Каква заблуда!.. Смрти треба и морају да се плаше само окорели грешници, који нису појмили узвишену мисију душа док су у материјалној одећи својој, већ су се заједно с њом глибили у као људских порока, а тим сами себи пресекли повратак у виши духовни свет, у крило Бога Оца свога!.. Размисли мало боље о овој материји, па ће ти се многе загонетне појаве у животу и смрти људи саме одгоненути, и онда ћеш се уверити да је смрт једна виша мена у животу духовнога света, онака, од прилике, иста, као у свилене преље, кад јој дође време да се завије у свилени мехурак те да из њега, преображен, излети као крилати лентир... А ако преља учини и најмању погрешку у раду своме, у животу своме, у оним метаморфозама својим — онда лентиру нема вакресија!..“

\*

После мале паузе Лапласов дух настави:

„Обично се каже: човеково је тело подлежно смрти, а не душа његова. Па и то није баш апсолутна истина. Тело је човечје састављено из атома; а атоми су, то знаш, вечити. Атоми су најситнији делићи ове видне материје из које су образоване безбројне небесне маглине, а из ових безбројна небесна светила — сунца и сунчане системе, планете и планетски пратиоци, комете и звезде падавице и свеколико остало безбројно

васељенско труње..... Атоми су тако неизмерно мали, да су они недељиви, немерљиви, неопишљиви, невидљиви; а сваки је за себе, и по својству, и по величини и по облику своме апсолутно један другом раван. Управо атом је тако мален делић материје, да он са те своје мајушности прелази у појам. Али баш у томе атому лежи једно божанствено својство, коме до данас нико није нашао његов праисконски узрок. То је она привлачна и одбојна моћ, сила, назови је како хоћеш, тек у тој сили скрива се заметак свима облицима материје што испуњавају ову бескрајну просторију васељенину. Та сила и сам атом такође су недељиви и нераздвојни. Они су неко божанствено двојство, које је у самој ствари једно и исто: и атом и његова сила, и сила и атом у коме она станује. Ово двоје имају још једно својство. То је нека врста симпатије атoma атому, сile сili. Атом атoma узајамно привлачи, не, већ се један другом, као по неком нагону приближују, али се опет никад не додирују. Између ова два мајушна трунка има увек по нешто простора; али је и овај простор немерљив и невидљив. И још нешто: и онда кад се један другоме приближе они још не мирују. Изгледа да један око другог шестаре. Они то исто чине и кад су у већим групама: они се вечно крећу — или нешто стварају или нешто руше. Оне небројене миријаде облика што их у бескрајном простору васељенину видимо, производ су, дело су оне атом-

ске силе и оне чудесне симпатије — овога јединства у двојству, ове силе у атому и овога атома у моћи својој. У овом вечитом стварању и вечитом рушењу облика није главно оно што се види, већ оно што се не види. А то је Он. Тоб је сам Господ Бог. Бог је дакле пра-праизвор и духовном и материјалном свету; а ова два света састављају једну дуалистичну целину свеколике, бесконачне вечите васељене — свет материјални и свет духовни. И то је са свим природно; јер у целој васељени нема ништа што је ванприродно. Оно што је људском уму несхватљиво, то још није ванприродно. Да се све оно умотри шта се и како се у природи ради, ту треба и више чула и оштријих чула, него што их ови садашњи ваши људи имају. Ваш Бихнер, Молешот и остale присталице грубога материјализма — то су они мрави, што су свога научника мрава извиждали. Ваши су људи, као сам ти, навикли да оно што они не могу да виде, да појме, па чак и да опишају, огласе као неистинито, као немогућно, као противприродно; а стиде се да кажу, шта је којешта на овоме свету корњачи несхватљиво, непојмљиво, немогућно, па по томе и противприродно!“ рећи ће мој вођ, а преко усана му прну нешто мало болна осмеха.

Мени баш не би право што напе умне способности, нашу, и ако још слабачку, интелигенцију упоређује са схватањем и интелигенцијом једне корњаче, али ме он благо потапша по рамену, па ће ми рећи:

„Немој ме криво разумети! Ја нисам имао намеру да подцењујем ваше способности, вашу интелигенцију, моћ вашега схватања, а још мање да то све упоређујем са способношћу и интелигенцијом једне корњаче. Не, Боже сачувай; него сам хтео да изнесем шта чуда истинâ има које су људи открили, иронапли, и о којима већ нико живи не сумња; а о свему томе једна корњача, која не спада у ред најглупљих и најнеразвијенијих животиња, ни појма пема, нити ће га никад имати.... Још више има природних тајана, које у истини постоје, али које човек још није открио, а пеће их с овим слабим и несавршеним чулима нигда ни открити, — него што их је човек до сад умотрио, појмио и потпуно открио. Него доста о томе: ја се никад нисам ругао ичијем познању, па ни овом приликом; а сад ме пусти да ти објасним опо, што видим да ти је мутно и нејасно. Дакле слушај.

„Оно твоје тело што је остало доле на вашој кугли у твоме стану, на твоме кревету, то је атом материјалнога света; а ти који са мном нутујеш кроз овај бескрајни бездани свет — ти си атом духовног света. Између та два атома, по суштини њиховој, има ова битна разлика: твоје тело постоји, али оно не зна да постоји, онако исто, као што постоје миријаде сунца што светле, што греју, што дају живота безбројним биљним и животињским организмима, па опет сва та сунца, сви ти васељенски колоси не знају да постоје, нити су свесни своје величине,

своје силе, свога сјаја, своје моћи... А ти, душа твога тела, такође постојиш, али си свестан свога бића: ти знаш да постојиш, ти знаш да постоји и твоје тело и цео овај свет. Још јасније да се изразим: „цео овај бесконачни космос постоји, али он не зна да постоји, док једна мајушина варница што је синула из онога божанственога Ума што је свуд и на сваком месту, што је у цео овај безброј колосалних светова унео и утврдио један вечити ред и поредак, један непромењљиви природни закон по коме се свака тварка од мајушињог атома, па до ових небесних колоса што се Сунца зову — управља и креће, док, велим, једна светлуџава умна варница не само зна да она постоји, већ зна да постоји, да ће вечно постојати и духовни и материјални свет. И кад не би било духовног света што осећа, што види, што се лепоти диви, што разликује светлост од tame, лепо од ружнога, складно од нескладнога, узвишено од нискога, онда на што би и била цела ова бесконачна васељена, пуна сјаја, пуна лепоте, пуна чара?... Заиста, онда њено биће са свима њеним лепотама не би имало никаква циља; она би код све своје лепоте и сјаја, код све своје чаробности и грандиозности остала у вечној тами, незнана и неопажена!... Тело, dakле, твоје постоји, али не зна да постоји, док ти постојиш и знаш да постојиш. Оно се мења обнављањем, а не зна ни да се мења ни како се мења, док си ти непроменљив, ти си онај исти кад си се играл с децом на твоме двори-

шту као и онај, кад си полагао испит зрелости и кад си отишao у Париз на Школу Права. Сети се свију тих момената, па ћеш увек рећи: јест, то сам био ја. И душа човекова има неких мена али не у облику, већ у узвишености. Она тежи да се уздигне ка Оцу своме. Живот њен на земљи, у човеку, има тај једини циљ. И она се приближује Оцу своме, Богу своме, образовањем, племенитим делима и познавањем вечитих Божјих истине. Душа човекова, док је са својим телом у заједници, често и залута, али она увек зна и извесна је кад се Богу, своме Оцу, приближује, или кад се од њега удаљава.... Разумеш ли сад да је смрт, од које се ви тако плашите, један узвишиени, један божанствени моменат у животу људи, а ваш страх и зебња од ње да је једна заблуда, једна шимера и више ништа?“ повика Лапласов дух, а глас му је, чинило ми се, треперио као звук на каквој небесној харфи....

## XI

### НИШТА ПОД НЕБОМ НОВО

---

„Нема више чуда!... Ми смо при расвртку једне нове науке.“

*Flammarion.*

Духовни свет, о коме ми је толико говорио мој загонетни вођ и сад ми не силази с ума. По његовом уверавању духовни је свет распострт по целој васељени, онако исто као и материја. За ње нема даљине у простору. Куд науми он је у истом трену тамо. За ње нема препрека: он пролази кроз зидове као и на отворена врата и прозоре. Њему не може нанети вреда ни ватра ни вода. Оно што он зажели да види, он то види, види издалека као и изблиза. Он чита туђе мисли као отворену књигу. Дух, то је управо сама мисао. Дух је пламен из кога непрестано прите варнице, а те варнице то су мисли, то су идеје којима духовни свет испуњава свеколику васељену. Он је то што је у душу човекову унео мисао о Богу. Он је тај, који је први почeo да открива природне законе који су вековима ве-

кова били сакривени оку човекову; он је тај који је, мало по мало, почeo да разрешава загонетна питања, која су му постављали сами феномени, што су се пред њим ређали, а које он није умешо да разреши; а заблуда је највећи камен о који се човек спотицао од кад је почeo да посматра природу и све њене чудесне појаве и која је многоме женијалном мислиоцу укинула главу, кад је год дрзнуо, да јој маску с лица здере.... Она је то која је осудила Сократа да отров попије, јер се он беше усудио да се отресе њихових ланаца који су онда окивали читаво човечанство; она је то, која је нагнала и самог Птоломеја да се закикоће на једну истину, а то је: да се земља око своје осе окреће, а не читава небеса и сва његова светила око ње; она је то, што је веселог Анаксагору пртерала из његове отаџбине, што се усудио да каже, да је Сунце веће од Пелопонеза!... Тако је.... Дух — то је узвишени архитекта свега што у васељени постоји, а материја је градиво, од које Он ствара своја ремек-дела у овој бесконачној пучини васељениној.... И свет опет држи да је извор оној творачкој сили, што све светове држи на једном вечитом каракту, сама груба, мртва, бесвесна материја, а не онај велики Ум који има једно једито име, познато свима народима и свима временима, а то је — Бог....

Обично се каже, да у свету бива све случајно. То не стоји. У природи нема случаја, већ само вечитих и непроменљивих закона, по којима

се креће и материјални и духовни свет. Свака појава има своје узроке, а сви узроци налазе свој праисконски извор у природним законима. Опо што су људи до данас открили од тих природних закона то је, према ономе што још нису открили, и према ономе што по свој прилици никада ни открити неће, — то је, велим — једна кап воде према неизмерној пучини непрегледног океана.... До које висине познавања природних закона беху узлетели становници ове угашене звезде, овог алема међу безбројним планетама у бесконачној просторији небесној; — до које висине беше узлетео њихов префињени укус у лепоте, у хармоничноме, у истинитоме, у узвишеноме, у племенитоме, — то ми, становници наше кугле, још ни појмити нисмо у стању....

„Па ипак и они су били тек у почетку почетка познавања вечитих и непроменљивих природних закона,“ рећи ће Лапласов дух, који је просто пратио моје мисли.

## \*

Највећи утисак учинила је на мене њихова тако звана пијаца „Црних палата.“ То су права чудовишта од њихових колосалних грађевина. Изгледало је да оне нису зидане, већ да су саздане. Двадесет и четири, као гавран прне, палате правила су, са својим главним и тешким фасадама, елипсести круг око једнога огромног трга, на коме се као какав исполин, који је цео овај град надвисио, подизала она иста астро-

номска кула, на којој смо ја и мој вођ мало пре били, кад смо на ону планету сишли. И од овога трга, као год и од трга „Славе и победе цара Гомора,“ гранало се 24 улице у облику звезде. Изгледа да су елипсести кругови и облици звезда веома ценњени у престоници Гомора. То ме је подсећало на — „Place de la Concorde,“ на „Place de la Nation,“ на „Place Victor Hugo“ и на „Place de l' Etoile“ у Паризу. И не само то, већ и оне циповске колонаде на храму „Светога Тројства“ на палатама политехнике и царскога „Црвеног дворца,“ а особито на ове 24 црне мраморне палате што окружују трг астрономске куле, јако су ли чиле на колонаде старога Лувра, Мадлене, Пантеона, Бурзе, Опере и Бурбонске палате у Паризу... Одакле, ли су јонски, доријски и коринтски стубови добили своје облике?... Да ли они доводе своје пра-прапорекло из рушевина старе стоврате Тебе, Ниниве, Вавилона, Палмире, или је то, па и саме облике уметничких грађевина, пронео по васељени духовни свет? — питao сам се. На то ће ми Лапласов дух одговорити:

„Имаш право. Закон одабирања при образовању нових облика и форама, и у биљном и у животињском свету, скрива у себи праисконску кличу прогреса — нагињања ка лепшему, ка савршенијему облику: каква је првобитна ружа, а каква је данас; какав је првобитни шебој, а какав је данас и по разноликости боја и

по самоме миришу; погледај дивљу ружу, а погледај питому; погледај дивљега голуба, а погледај питомог; погледај примитивно биље што је било без листа и зеленила; а погледај данас ваш тростагодишњи раст, ваш дивни крунасти платан и хиљадугодишњи Баабаб!.... Како се извршио овај прогресивни преобрађај, преобрађај од лепшега ка лешему, од дивнијега ка дивнијему; од миришнога ка миришнијему; од разнобојнога ка разнобојнијему?.... То се све извршило полако, тихо и без великих скокова, — по закону одабирања који влада и у биљноме и у животињскоме свету, и у царству материје и у царству духова. И тај закон влада у целој васељеви, — како на једној тако и на другој звезди.... О да ти је само знати и добро умотрити разлику савршенства која постоји између птијасте инфузорије и једног црва. Она је много већа него разлика између корњаче и једнога индијског слона; а колика је разлика између Гориле и примитивног човека, толика је иста, ако не још и већа, између примитивног човека и данашњег човека!.. Разлика је у кроју лубање, стаса, руку, ногу, вилица, уста, зуба; разлика је у откању, у еластичности коже, у мекоти и сјају косе; у очима, у погледу; у изразу црта на лицу. Крој тела у примитивнога човека био је незграпан, здепаст; његово лице било је дивљачко, његове вилице животињске, а уста и зуби пројдрљива звера; кожа једно грубо откање, пуно кала и нечистоте; његова коса

на глави — чекиња, а маље по телу — чұпа; његов поглед дивљи, кројеждан, готово бестијалан... Хе, а да ти је још знати разлику између првобитне жене и жене данашње на вашој Земљи. Ко би упоредио те две жене, жену примитивну и жену данашњу, жену што је живела у таним давно и давно минулим временима у пре-потопним шумама, гудурама и пећинама, и жену што данас живи у велелепним салонима у Паризу, Лондону, Берлину, Њујорку, Пекингу, Сиднеју па и у вашем живописном Београду, — тај би једва нашао неких општих заједничких одлика: што имају и једна и друга руке; што усправно иду и — што обе могу да говоре; а све остало изгледа, као да су то два, са свим различна, створа у царству животињскога света. Примитивна жена могла је бити пре лафица и типрица, него данашња жена; а данашња жена више личи на какав идеалан створ, него на своју препотопну друѓу.... Кожа данашње жене еластична је, бела је, провидна је; њено је тело обло, витко — као да га је Канова извајао из бела Каарска мрамора: њена мала, као кармин, румена, уста, као да су само за то створена, да те својим осмејцима занесу, залуде, и да те својим врелим пољушцима растопе!... А њене очи? Да у њима видиш читав један свет, свет духовни, свет што усхићава; њена мека коса то је свилено повесмо, што се прелива као да је обливено неким небесним сјајем... Мислиши ли ти да је овај чудесни преобразажај — од гру-

бости и сировости човекове, па до ове данашње питомости и племенитости његове — један го случај?... Не; то је праисконска тежња, једна виша намера, један вечити прогресивни закон Бога Свевишњега — ка вечитом усавршавању и улепшавању облика у читавој васељени. Ти исти закони владају и у творевинама човековим: његове пећине, његове подземне јазбине, у које се склањао од зла времена и дивљих зверова, — били су у првим данима живота његова први облици његових станова. А данас? Ето погледај ове величанствене мраморне палате, које као да пису створ људских руку већ некога вишег неимарства небесног!... Зар у њиховом сјају, у њиховој лепоти, у чудесној правилности њихових линија, у лепоти самих облика, — не видиш онај исти вечити закон општега прогреса, ону исту тежњу ка лепшему, ка складнијему, ка савршенијему облику?!“ повика мој вођ и повуче ме за рукав.... То му је, без сумње, био знак, да се иде даље. И ми се у истом трену нађосмо у просторијама једне од оних црних палата, што су својим тамним фасадама опасивале пространи трг оне астрономске куле.

\*

Мрачност ових циновских палата давала је неки тужан и суморан изглед: оне су више ли- чиле на какве гигантске гробнице, него на сјајне дворе у којима је некада бујао весели живот срећнога света.

„На оне у самој ствари и јесу гробнице. У њима почивају свеколике умотворине свију народа, свију епоха и времена, из којих је изаткат минули живот ове негда дивотине кћери Сунца Амадураме, живот тако бујан, тако обиљан и тако раскошан, какав се игда могао јавити у пространом крилу васељенину!“... рећи ће ми мој вођ.

\*

Све просторије ове колосалне палате, у којој је, како ми рече мој вођ, било преко 4200 које галерија, које салона, које већих и мањих соба, изгледа да су нарочито удешене за музеј стародревне скулптуре, мањом за саркофаге и надгробне споменике знаменитих људи — царева, краљева, кнезова; црквених велико-достојника из свију крајева ове одиста интересантне планете Амадурамине. Ово је била нека врста старога Лувра у Паризу, где су смештене скулптуре из свију времена и свију културних народа — Мисираца, Асијана, Грка, Римљана — од 40 векова па на овамо...

\*

Ушли смо у један велики салон. У њему је било сиљство мраморних саркофага; али се један јако истичао између осталих. Он је био најред салона подигнут на једно осниско камено постое. Израда саркофага била је доста незграпна, а то је био доказ, да је то творе-

вина из најстаријих времена. На десној страни његовој извајана је глава некакве ћелे с отвореним чељустима а затвореним очима. На левој страни видела се, опет у рељефу, израђена, пребијена палошина, а на прочељу једва се могла распознати мртвачка глава. Озго на мраморном капку лепо се видео претурен царски престо. То су били очевидно некакви символични знаци посвећени ономе, који је у овој својој вечитој кући вечити санак боравио...

„То су символи негдашње сile, живота и смрти овога највећег тиранина, какав је никада био и живео и владао земљама и народима на овој колосалној планети,“ рећи ће ми Лапласов дух, „а ово је гробница његова. То је владалац из династије Геруга; а звао се Шаха Хама,<sup>42</sup> Геруг XXII. Кровожедан је то владалац био. Он је за време своје владавине водио 26 великих и 15 мањих ратова; он је разорио три велике царевине: царство амареско, царство Еола и царство игореско. Он је у тим ратовима са земљом сравнио 1806 градова. Шта је ту само погажено, измрцварено људи, жена, деце!... Он је после једне крватве битке над Еолима принео на жртву своме Богу Азуре три стотине еолске дечице, и две стотине невиних еолских девојака. А кад је ратовао с Игорима, он, освојивши један од знатнијих градова њихових, том приликом заплени око 20.000 које деце, које жена а које

<sup>42</sup> Муња п гром.

стараца, па их за војском поведе, да их где на каквом тргу за добре шаре прода, јер се у то доба на овој планети водила јака трговина робљем, а особито децом, дечацима и девојкама; али кад му понестаде војсци хране, а и само је робље требало хранити, он пареди те се старци покољу и њихово месо баци хртима и огарима; а децу, жене и девојке раздели војсци, да с њима ради што јој год њена зверска ћуд зажели.

Он није боље ни са својима поступао: једном се његови кувари избезуме те му мало више пресоле његово пајмилије јело, и он сместа нареди да се свих дванаест кувара закољу, скрувају и добро посоле, па да се баце његовим огарима, те да се види, да ли би они хтели јести пресољено месо. И то се, наравно, на длаку извршило.... Овоме тиранину беше тесан цео овај пространи свет, а погледај само колико му је простора требало у самој ствари!... Њега је историја уврстила међу највеће и најсилније владаоце тога доба!... Он је владао 84 године и историја није забележила ни један једини тামан моменат из његове језовите владавине. Његови верни поданици у пространом му царству нису га толико волели, колико су га се бојали; а од дворана срећан је био, ко му се могао више додворити и ставити се у положај да другоме главе откида.... Ето, виши, таки су људи свуда, док су још пола дивљи зверови, а пола људи, — па и на овој

планети,“ повика Лапласов дух, а преко уста му прну један тужан и сетан осмех.

После ће наставити:

„Његов наследник Геруг ХХIII владао је само две године. Био је благ, добар, хуман и милостива срца према сваком поданику своме, за кога би чуо да од људске неправде страда и пати. Зато је, по свој прилици, и решено у тајном крунском савету, да се удави, и то просто зато, што се држало, да његово одвећ добро и племенито срце — може иштетити „више државне интересе.“ Шта више, његовим посмртним остатцима није дато места ни у самој царској костурници, по свој прилици зато, што се бојало да његова благост и доброта и тамо не учине каква квара... Тако је, Божји су пути неиспитани... Збиља, би ли могао погодити, која је ово династија, а који ли народ, којим је она управљала и владала преко 96 векова?“

Ја га погледам зачуђено.

Он се само осмехну па ће ми рећи:

„Знам ја што сам те тако упитао. Последњи ограници њени — то су она два брата, она два звера, онај црни и онај зелени што смо их мало пре гледали представљене у ономе њином споменику на тргу „славе и победа Гоморових;“ а Гомори доводе опет своје порекло од последњих владалаца царства Игора, чије је робље онај крволовак као и њихово месо бацао пред своје хрте и огаре, које је он високо ценио, неговао и подизао, и због којих је многи чувар плаћао

главом, ако је коме љубимцу царевоме ма и с репа длака полетела. На развалинама простране државе Геруга у којој се није зпало, или су јој владаоци били крвожеднији или њени дворани подлији, злобнији и неваљалији, безумнији и на свако зло склонитији, — подигнута је друга држава, друга царевина на са свим другим друштвеним основама: па основама правде и правице, па основама људске племенитости и духовног зближавања и познавања оне велике задаће човекове, да се добрим делима приближује ка своме великому Оцу — Богу Свештишњему. Одатле је, управо, и почeo онај велики период преобрађаја не само у пространом царству Гомора, већ и на целој кугли овој, не само у животу друштвеном и државном, већ се од то доба почињу јављати велики прогреси на пољу науке, уметности и открића огромних сила природних, пред којима човеку просто памет да стане. Употреба водене паре, електричитета, сунчаних зракова, његове топлоте на овој планети су рано у службу људима уведени. Она је то што је пренос највећих терета с једнога места на друго, с једне даљине на другу, олакшала до невероватних граница. О, у то доба великих и епохалних проналазака народи су се утркивали, ко ће кога претећи на пољу науке, цивилизације, уметности, хуманости и свеколика полета друштвенога.... Трагови те високе културе и цивилизације ових народа, ево, видно се огледају па овим колосалним споменицима ове класичне престонице Го-

мора, овога величанственога споменика надгробног велике нације ове давно и давно упокојене кћери Амадуранине!“

После мале паузе Лапласов дух додаде:

„Ето, зар не видиш да се и у овоме обрту од горега на боље, од крвожедних пустошника Геруга, па велике работнике па пољу човечанскога преображаја, па славну династију Гомора, не скрива она узвишенна тежња ка лепшему, ка напреднијему, ка племенитијему, ка узвишењему!..“

После смо се обрели у галеријама вѣрѣ и — Божјих пророка.

\*

У овим галеријама изложене су реликве свију вера које су кадгод на овој планети суштсновале као и статуе појединих богова, њихових пророка, светитеља и богоугодника, и мно-гобројни црквени сосуди. Има их чак из првобитног доба најстаријих народа и племена што су некад на овој кугли живели: скитали се као номади, а своје богове вукли за собом, молили им се и жртве им приносили.

Ми бесмо ушли у галерију бoga Аруха. То је један, како ми рече мој вођ, од најстаријих богова на овој планети. Њега је још у давно и давно минула времена, времена тамом далеке прошлости покривена, свету открио ве-

лики пророк Емедарухо.<sup>43</sup> Престо овога бога Аруха био је на највишем врху брда Итаса, на који се човечја нога никад није могла попети. Само је цигло једном Бог Аруха допустио своме пророку Емедарухи, да се на сâm врх поппе и да види престо свога господа бога.

— „Престо бога Аруха сијао је као и свако друго Сунце. Бога писам могао видети, јер се и он беше обукао у сунчани сјај што очи засењава,“ стоји забележено у светом писму пророка Емедарухе.

Пророк Емедарухо био је пре тога страстан ловац, а особито на дивокозе. Једнога дана таман да одаше стрелу па једну дивокозу која се беше припила уза саму литицу брда Итасова па коме је био престо Арухов, а нешто му истрже из руку и лук и стрелу и обоје баци у страховиту провалију што је зјапила баш пред њим. И у то исто доба заори се озго са Итаса један громовити глас:

„Не дирај више у моје стадо!“

„И то је био глас бога Арухе.

Од то доба пророк Емедарухо није више понео ни лука ни стреле, нити је никад потад окусио меса од дивокозе, а оне би му долазиле и лизале сб из његових руку, а он их мило вао, хранио и појио; а сâm се хранио корењем и медом из дўпља. Свакога првог дана у десетини он је освитао тамо где му је бог Арухо

<sup>43</sup> Што значи: посланик Арухов.

истрго из руку лук и стрелу, ту би пао ничице, молио се богу да му опрости грехе и после му жртву приносио у корењу и меду. И бог би му се после сваке молитве озго с Итаса јавио и казивао му свету вољу своју. И тек после трогодишњег испаштања, бог му донусти, да се на сâm врх попне и да свети престо свога бога види“...

Мој чудесни вођ ама као да је и он с њима био на брду Итасу!... Ево како ми он изреком о овоме богу Аруху даље исприча:

„Неће бити без интереса, ако ти главне принципе свете воље овога бога Аруха покажем, које је, наравно, његов изасланик Емедарухо из његових уста чуо, у своју свету књигу записао и после народима објавио. Тако:

а) „Ја, једини бог Аруха створио сам, у времену, свет и небеса и све и што се види и што се не види;

б) „Створио сам небеса и све звезде; створио сам оба Сунца, и велико и мало, и Сунце Амадураму и Сунце Клеву; створио сам Аруџа-Дару и на њој красну ехору;<sup>44</sup> створио сам све што живи и миче се на овој лепој простирици мојој; па сам најпосле створио и моје мезимце, децу моју, моје — мајумаје....<sup>45</sup>

в) „Мајумаје су деца моја; ја сам их послао да чине добра дела, те да се с њима своме

<sup>44</sup> Ехора, по светом писму ове религије, значи од прилике што и наш земаљски рај.

<sup>45</sup> Мајумаји значи: људи.

оцу врате; а ја ћу их онда насељити у моју небесну *exoru*, у коју могу ући само она деца моја, која к мени о штапу добрих дела дођу....

г) „Грешнике ћу за вечна времена одагнати испред врата моје небесне ехоре, мога вечитог царства;

д) „Живот којим сад живе деца моја, то је само сенка правога живота; живот у моме царству, у мојој небесној ехори, то је прави небесни живот, што га је отац спремио за добру децу своју;

ћ) „А живот оних што их испред врата моје ехоре у неврат отерам — то је живот вечите tame и вечитог мучења;

е) „Ја сам својој деци дао слободну вољу; на њима је да изаберу од ова два живота онај, који им се допадне; а они се бирају — добрым и злим делима.“

\*

„Једном је“ настави Лапласов дух „пророк Емедаруха упитао бога Аруху:

— А како ћемо, Господе, знати шта су то добра, а шта су зла дела? —

„На то је бог Аруха одговорио:

— Чините оно другима што би желели да други вама чине. И то ће бити ваша добра дела; а не чините оно другима што не жељите да вама други чине — јер би то била зла дела!“

„Па то исто стоји и у нашем Светом Писму: то исто налаже нама наш Господ Бог Исус Христос!“ повичем ја...

„А, је ли?...“ обрецну се на ме Лапласов дух, „зато га ви и слушате! Јадни ли сте и ви и то ваше слушање! Ви бисте једни друге у кали воде попили! Коље се брат с братом, а отац са сином, коље се племе с племеном, а народ с народом, коље се држава с државом, а религија с религијом... Хришћанство је постало двоглава ћала која сама себе пројдире; од оне узвишене Христове науке, од оних божанствених принципа њених, ви сте начинили једну наказу, једно чудовиште.... Књижници и фарисеји разапели су на крсту Бога человека, а хришћански фарисеји разапињали су, тестерили с ју, спаљивали су хиљадама невиних жртава: они нису мучили и убијали само иноверце већ и саму децу свете Христове цркве; узвишене законе Божје, које им је велики Учитељ у аманет оставио, да се по њима владају и да друге науче да се по њима управљају, они су својим греним и каљавим ногама погазили.... Знали ли шта су учинили с великим философом Ванинијем у Тулузи, а шта с Ђорданом Бруном у Риму, а шта с Јованом Хусом у Констанци?!.... А све су то били добри и верни синови свете цркве Христове и исповедници праве чисте науке његове; али су њени чувари били вуци и вукодлаци! Ванинија с ју гола — у гађама и коншуљи — водили једнога хладног дана зимског,

тесним тулуским улицама на спалиште, па кад се не хтеде одрећи своје узвишене науке, онда му прво целат клештима из корена језик испчуна и у ватру баци!... Страховити врисак што се у тај мах оте из груди несребрном Ванинију, следио је душу све оне многобројне светине што је дошла да сеири, како ће свети оци да спале једног „Христова отпадника“!... После је целат бацио Ванинија на ломачу, на којој је букила страховита ватра, те је тако жив спаљен, а његов пепео бачен на ветар, да га по свету разнесе, те да му трага не буде!.... Исто је тако прошао и Ђордано Бруно и Јован Хус и још многи други!....

„Збиља, шта је онда хтела она божанска песма, кад су оно пре двадесет векова сишли у Витлејем анђели Божји, да објаве земљама и народима рођдество Христово, и да запоје песму Господњу:

„Мир земљи, слава небесима!..“

„Зашто ли он оно умре на крсту мученија, с оном анђелском триљивошћу?... Он мре, а Оцу се своме моли за своје мучитеље:

— „Опости им оче, они не знају шта раде!...“

„О, узвишено праштање, како си ти величкога порекла; јер ти долазиш с усана највећег мученика, са усана самога Христа Спаситеља!...“

„А шта су радили пастири свете цркве његове, који су у аманет примили, да ту небесну благост, да ту анђелску смиреност, да то

божанско праштање унесу у душу свеколиког рода људског?... Питајте пустошине крстоносне војне, које су у дивљаштву своме, главе невине дечице, као лубенице, разбијале о хладне камене зидове несрећнога Јерусалима; питајте она сверепства и оне пустоши што су чињени за време тридесетогодишње и седмогодишње верске војне; питајте крваву испанску инквизицију; питајте ону црну, ону аветињску Вартоломејску Ноћ усред просвећенога Париза!“ болно повика Лапласов дух, и мени се учини, као да су му очи биле пуна суза!....

XII

## ДУХ ЈЕДНОГА ЦАРСКОГ БИБЛИОТЕКАРА

Све што је људско — пропада, па  
и сами њихови богови!..“

Лапласов дух још је дуго гледао преда се.  
По лицу његову беше плинула нека тешка суморност. И онда ће се окренути мени:

„Ви имате још много и много да патите.  
Род људски на вашој кугли као да је проклет.  
Он, сиромах, страда од како за се зна. Сâm син  
Божји, Исус Христос, сишао је на земљу, да  
га својим мучеништвом на крсту искуши од гре-  
хова, од беда и невоља, па ево где мину двадесет пуних векова, а он и дан-данас страда,  
сто пута горе, него под Пилатом!.... Ви и дан-  
данас, усред ваше уображене цивилизације, је-  
дан другог једете, сатирете, убијате. У вас као  
да је врлина бити препредени лупеж и неваља-  
лац: ви се кикоћете, кад један другом што боље  
и што вештије подвалите. У вас нема морала  
ни у животу вашем, ни у држави вашој, ни у  
цркви вашој: у вашој души као да је са свим  
изумро страх Божји!... Ви сте се патили док

сте се били и клали с дивљим зверовима; ви сте се патили и пошто сте се и њих ослободили, па сте онда сами једни другима постали још опаснији зверови; вас је сатирало и упропашћивало полуцивилизовано стање ваше; вас и данас просто уништава ова ваша назови образованост и цивилизација: ваши данашњи ратови сто пута су убитачнији и пустошнији него они Хуна и Авара!... Јест, па оној вашој веселој кугли као да почива некакво проклетство Божје!“ уздахну Лапласов дух тако јако, да је одјекнуло дубоко доле по галеријама ове пусте и суморне кућурине! Јест, баш се мени учини, као да некакво „ехо,“ оздо из дубине ових мрачних просторија, учини:

„Ој!...“

И нисам се преварио. У истом трену пред нама се обре некакав омален, нешто мало погурен старац. Уместо одела, он је нешто имао на себи од финог, као горски снег белог, готово светлуџавог паперја... То беше нека врста кафана са великим и широким рукавима, који су више личили на крила, него на рукаве какве аљетке.... Бела му брада до испод појаса; а она густа, као свилено бело руно низ плећа пуштена коса, давала је овоме старцу необичан облик. Очи велике, светле, светле као жива жеравица, а из њих као да избијају некакве светлуџаве фосфорасте зраке; велико и широко чело сведеног на благу амајлију, издавало је дубоку мудрост и велику интелигенцију овога чудноватог

старца; а црте његова блага и доброћудна лица одсејавале су неком живом и враголастом веселошћу... Тип и крој главе његове није одговарао ни типу ни кроју главе наших људи на Земљи. Ја то управо и не умем да кажем у чему и како, али цела старчева појава казивала је да је то човек с неке друге планете... Поглед његових очију простио је продирао у душу моју. То беше некаква неодољива сила што привлачи: умало што му нисам полетео у наручја, а ни сâm не знам зашто?...

— Ви сте ме звали?! окрете се он моме вођу.

— Ја?...

— Неко од вас двојице, учини он, па ме благо и смешећи се погледа, као да ме је упитати хтео: да ме ти ниси звао?.. И онда тек упита, а ко је оно од вас двојице овога часа онако дубоко уздахнуо?...

— Ја, одговори му мој вођ.

— Онда сте ме ви звали, рече он, па додаде: ја вам, ето, стојим на служби.... Него, најпре да се један другом представимо!... Ја сам, негдашњи, дугогодишњи царски библиотекар; а у последње време заступао сам и мого болног пријатеља Маримеју, директора царских Музеја... А ви? Знам, ви сте она виша интелигенција, коју је замишљао велики математичар, философ и астроном Лаплас, становник једне још доста младе планете, што се налази у једној малој сунчаној системи. А, јес, јес, Лаплас је

био прави научник, какав се ретко јавља и на којој напреднијој планети него што је његова отаџбина. Он је добро обележио своје биће на својој планети. Што јес, јес, признати му се мора. Он се по већој части бавио небесном механиком и много је допринео полету астрономије на тој планети; он је тај што је прикушио, средио, у једну целину довео све, тамо амо растурене радове знаменитога научника и астронома Њутна, па и Халејеве, Клерове, Алембергове и Елеове, а све у прилог научне расправе о гравитацији што влада у читавој васељени; а, сем тога, тај велики научник унео је много светlostи и у област треперења некретница, као и то, колико само њихов месец има покрета, а особито оних, што долазе са спљоштености земљине и удаљености њене путање — орбите — од њенога сунца; он је тако рећи обелоданио страховите пертурбације на Јупитеру и Сатурну, ова два права људина те сунчане системице. Он је тај који је оборио тако звану Бифонову доктрину, да се земља њихова видно расхлађује; напротив, векови векова прођу, а то се расхлађивање дугим и дугим астрономским посматрањем није могло опазити, а то зато, што су ти векови један трен у животу једне звезде. Али се он тек у правом смислу прославио, што је поставио здраву основу космогоничној системи — како постају, како се образују светови — сунца, планете, планетски пратиоци, — једном речи како постају сунца и сунчане системе у читавој васељени!...“

Док је ово говорио дух царског библиотекара, опазио сам лепо, да су се образи мога вођа чисто зажарили. То је морао приметити и дух библиотекаров, кад он одједном застаде, погледа право у очи моме чичерону, па ће му тек рећи:

— Ама па коме ја ово говорим?... Па ти ниси само она виша интелигенција, коју је тај велики научник замишљао, да ће се јавити у роду људском после 10 милијуна година, већ си ти главом сам дух његов. Што ми се човече не кажеш?!... И онда рашери руке и један другоме полетеши у паручја....

— „Ако се не варам ми смо се последњи пут видели на оној мајушној планетици — како се оно зваше?... А, знам, на Марсу.

— Јест, тамо смо се видели, одговори му Лапласов дух, веома гапут овим ненадним супретом.

— И ви сад овде у овоме, од целога света заборављеном, крајичку васељенину; ви овде на Аруџа-Дари, негда најлепшем цвету у круни сунца Амадурраме; ви овде у престоници славних Гомора; — ви овде у мојој веселој постојбини?!

— Ја сам ти то обећао.

Јест, хвала ти; то је баш лепо од тебе. Њу сад слабо ко посечује; од мртваца цео се свет клони, па и сами духови. Ја тек досинем у хиљади две година — тек да ме жеља мине; али и кад дођем, мене обузме нека туга — кад је овако нагрдну погледам... Хај, ала на њој

некад беше живот!... То је била најлепша певеста у пространом царству Амадурамину... А сад?... Мумија!... Него, збиља, ко ти је ово? окрете се он одједном к мени. Он као да још није ступио у наше редове, у сферу духовног света?...

— Није. Ја сам га, ето, повео кроз васељену, те да му једну неверицу избијем из главе; повео сам га да својим очима види, да оно што се види није главно, већ оно што се не види... И баш ми је мило што сте се и ви нашли, да у ову његову ћуну унесете колико толико правога божанственог видела! рече му мој вођ као у некој шали; али мени лепо букнуше образи, кад ме пред овим седим старцем назва ћупом!...

— Шали се твој вођ, рођо моја, немој се љутити, окрете се старац мени с неком особитом благошћу. Он тебе тим не унижава, већ те узноси у више духовне реоне. Примиши ли све, разумеш ли све што си видео на овоме твоме путовању по небесима, онда, знај, да ти је будућност осигурана, а светли двори нашега Свевишњег Оца биће ти широм отворени!... Него, збиља, шта смо се збили у ове мрачне избе ових црних и суморних дворова?... Зар ви овде немате ништа занимљивијега да разгледате него ове жалосне крбањке наших старих пропалих богоva?!... Каквог задовољства налазите у посматрању ових црвоточина давно и давно изумрлих људских ројева? Шта сте нашли ту занимљивога; може ли ово бити права храна нама ду-

ховима? Не може. Шта више, хтели сте да пре-  
гледате и царске библиотеке; а шта би тамо  
имали да видите поучнога?.. Ништа баш.... Ја  
мислим да вам је прави циљ да разгледате му-  
зеје васељенске. Ту има шта да се види; а у  
мојим библиотекама? Ништа од свега тога. Оно  
што је тамо то су првоточине једнога угнулог  
мравињака: па ни оне нису све ту, то је тек  
милијардити део од онога, што су ти мрави ра-  
дили. Ми смо морали свакога века наређивати,  
да се у свој земљи спале све људске умотво-  
рине другог и трећег реда; а оне четвртог реда  
нису ни примане ни у царске ни у државне  
библиотеке.... Боже, шта је ту спаљено романа,  
новела, приповедака, драма, трагедија, песама,  
— томе есана нема! Па шта се и могло друго  
чинити? Морало се, иначе их ова земља не би  
могла држати... А сиромаси песници, романси-  
јери, приповедачи, писци драма и трагедија, они  
су себи уображавали, да ће том својом умном  
муком себе за вечна времена обесмртити; а није  
им ни на ум падало, да ће доћи време да им  
се за хиљаду година не би могла само њихова  
имена прочитати, атоли да неко слудује, да  
им чак и њихове саставе чита. Ако се не ва-  
рам, у једном одељењу царске библиотеке има  
једна огромна серија старих протокола, у којима  
су записана имена разних научника — философа,  
математичара, астронома, књижевника, живопи-  
саца, вајара, неимара, и то су само узети  
научници, књижевници и уметници првога реда,

онако од прилике као што су ваши: Конфуције, Сократ, Аристофан, Хипократ, Пиндар, Аристотело, Праксител, Архимед, Цицерон, Сенека, Хорације, Овид, Данте; Михаило Анђело, Рафаило Санчио, Коперник, Галилео, Кеплер, Њутн, Халеј, Корнел, Расин, Шекспир, оба Лаланда, Лагранж, Кант, Хершел, Струве, Араго, Молијер, Волтер, Жан-Жак Русо, Канова, Гете, Бајрон, Хајне, Гоголь, Виктор Хиго и други њима слични великани.<sup>46</sup> У те протоколе записано је само сувих имена наших првих научника и уметника преко пет милиуна!. И ја вас сад питам, ко би им свима само имена прочитао, атоли њихова дела прелистao?! О књижевницима другога и трећега реда нико није ни водио рачуна, њихове су умотворине умнорале пре својих аутора, а ови су се сиромаси опет чудили како их свет не разуме. Многи су чак и на то помишљали, да су се сувише рано родили, али нико од њих није губио куражи: што их свет више није читao, они су све више писали, писали су за доцније нараштаје.... Зато оставимо и једне и друге да мирно почивају у сенци вечитога заборава, а ми изађимо онде на онај балкон. Диван је оданде поглед. Одатле ћемо да посматрамо једну другу књигу, књигу широм отворену, књигу божанствену, књигу пуну тајана Божих.... Одатле ћемо да посматрамо последњи ропац једнога издешућег сунца!..

<sup>46</sup> Ја сам баш погледао, хоће ли кога од наших великана књижевника поменути, па — ништа!...

И ми се одједном сва тројица обресмо на балкону једне од оних црних мраморних палата....

\*

Сунце Амадурاما беше високо одекочило — мало више него кад наше Сунце одекочи на велике ручанице. Него то и не беше сунце, већ један огроман, као жар црвен глоб, чија површина беше измрљана небројеним мрљама свију могућих облика и фигура. Слаба црвенкаста светлост беше облила непрегледни океан ове мртве вароши. Оне куле, она небројена кубета, они кубасти кровови од павиљона чисто су дрхтали у некој мртвачкој светлости; а чудновате сенке, што их је бацала ова умирућа светлост Сунца Амадураме, више су личиле на неке демонске прилике, прилике из подземнога царства, него на сенке од кућа, торњева, кула, кубета и споменика.... Небо беше црно — као катран. То управо и није било небо, већ један црни, бездани понор; а овде онде светлуџала је из те васељенске пучине по која, једва видна, звездица.... То су била сунца другога васељенског краја и других далеких светова....

Беше настало дубоко ћутање. Ћути Лапласов дух, ћути дух царског библиотекара, па ћутим и ја. Има узвишених момената у животу васељенину, кад се и духовима следи реч у грлу. Један такав моменат беше наступио сад. Најпосле ће дух царског библиотекара

дубоко уздахнути, па ће од прилике овако почети:

— Хеј, Боже мој, како ишита на овоме свету није стално! Цела васељена то је један календоскоп. Она се вечно мења. Облици што их она у својој вечитој лабораторији ствара неисцрпни су, као што је и живот њен неисцрпан. Па ишак, она је баш у томе своме вечној менјању непромењива....“

И он се загледа у ону мрачну пучину небесну — као да је пешто тражио, и онда ће одједном узвикнути:

„Ха, ено га!... Јест, то је он, он главом — Махари-Хун — свет сунца!... Сад му је баш време: он се у 25 милиуна Аруца-Дариних година<sup>47</sup> јави на овоме небу, а после толико исто времена он се изгуби у бескрајним даљинама васељенским... Видите ли га ви?...“ ушићаће нас он.

И ми погледамо на ону страну, на коју беше дух царског библиотекара упрво своје погледе. Имали смо шта и видети. Дубоко тамо у мрачним дубинама беше се оцртао један светлуџав глоб, који је имао око себе два грдна, тако исто светлуџава, обруча у веома развученом елипсастом облику. Много је лично на нашег Сатурна, гледаног 1872 године на велике телескопе париске звездарнице. И глоб и они

<sup>47</sup> То је око 50 милиуна наших година.

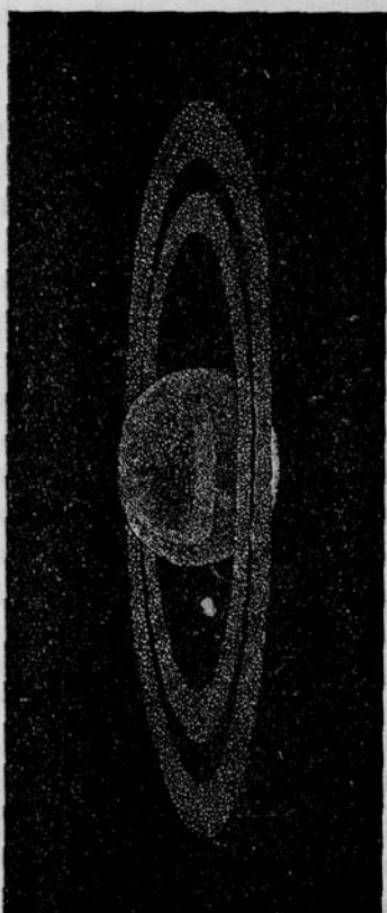
његови обруччи блистали су у оној принци небесној — као да су од самих брилијаната.

„Ето, то је један од највећих творевина небеснога неимарства, то је један виши сунчани систем,“ започе нам објашњавати дух царског библиотекара.... „А, шта мислите, колико има у ономе глобу сунца или боље рећи сунчаних система, а колико ли у његовим обручима?“ упитаће нас он, па и не чекајући на наш одговор, он ће рећи:

„У ономе глобу у среди има два милијуна и четири стотине хиљада сунца, а у његовим појасевима има 24 милијуна сунца; а њиховим планетама и планетским пратиоцима, астериоидима, кометама и другим звезданим крбањцима нема броја ни есапа!... И све се то збило у опо мајушно звездано јато!“ и онда се окрете мени:

„Видиш, рођаче мој, ти синоћ писи веровао у бесконачност васељенину? а ваља ти знати, да сва она звездана јата што их ви са ваше Земље гледате и на северној и на јужној сфери неба вашега, заједно с вашом *Кумовом Сламом* — једно су овако звездано јато, један већи комплекс звезда и — пишта више.... А оно што га сад тамо гледамо на овоме небу, то је са свим друго јато, други виши комплекс звезда, у коме има пет-шест милијуна сунца више, него што их има у оном вашем комплексу. И сви су они, по овоме облику, један на други налик. Кад би се кап воде брзо окре-

тала око своје осе и она би добила онакав исти облик; ваша Земља кад се од свог оца Сунца одвајала, имала је исти облик; од њеног обруча образовао се њен пратилац, ваш Месец; ваш Јупитер, у прваконин својој, имао је онакав исти облик: а од његова четири обруча образовала су се четири његова пратиоца; ваш Сатурн има и дан-данас онакав облик... Па и ваше Сунце са целом својом многобројном породицом има онакав исти облик.... Тако је то: кад разбијамо какав већи кристал у каква минерала, он прене у стотину комада; али сви ти комади имају исти облик онога већег кристала. Тада исти закон влада и у постајању светова — сунца и сунчаних планета... Је ли тако?... окрете се он вођу моме.



Сунчани комплекс од 26 милијуна и 400 хиљада сунца.

„Тако је; а ја бих вас још замолио да овоме моме ученику покажете и саму величину овога цина васељенског и не само величину, обим, већ и његову удаљеност од нас, те да колико толико добије појма о бесконачности простора у којима је смештено миријада миријада оваких сунчаних јата,“ учини Лапласов дух...

„А на што му то?!.. Ко би пребројао атоме у једној оловној гмизи: да се броји и дан и ноћ за десет хиљада година, не би се ни половина пребројала; а сад ко би ставио питање, колико атома има у једној планети, а колико ли у једној читавој сунчаној системи, на прилику у системи ватшега Сунца!.. Још је огромније оно питање о величини и обиму овога роја сұнаца!.. Кад би сунчана светлост пошла с једнога краја онога крајњег обруча, требало би јој десилион година, па да на други крај дође... А одавде до тамо? Тај простор, ту удаљеност ни ми духови нисмо у стању да схватимо, акамоли овај твој ученик.... Него баталимо то, па говоримо о ономе што се колико толико појмити дâ!“ повика дух царског библиотекара.... И онда се загледа у Сунце Амадурому, који у овоме трену беше просуј непшто живљу светлост по оној непрегледној мртвој вароши. И он дубоко уздахну, па ће опет почети:

„Давно је то било, кад сам се као дете по овој вароши играо. Од то доба прошло је око непуних 35 милијуна година!.. Престоница славних Гомора онда је била у најлепшем цвету

своме. У њој је онда могло бити око 20 милиуна становника. И то је био и највећи и најнапреднији и најбогатији град међу осталим градовима. У то доба је било на целој овој кугли око 20 хиљада великих, просвећених градова, везани једни с другим читавом мрежом речних и морских канала, електричних железница; телеграфима и телефонима без жица; огромним кулама за посматрање ваздушних струја; грдним резервоарима сунчаних зракова и сунчане топлоте, која је, у недостатку горива — дрва и угља — употребљавана за грејање станица у доба зимских сезона које беху, још у моје доба, достигле страховите висине арктичке студени. Сунчана је топлота употребљавана и за производње електричне струје, која је неком чудном трансляцијом кретала све железничке возове на целом шару Аруџа-Дарином. Брзина електричних возова просто је била баснословна: на овој огромној кугли беше свака даљина ишчезла. Пронађена је нека врста теретних возова, на којима су пренапашани грдни блокови стена од неколико милиуна килограма!.. А машине за дизање и спуштање прелазиле су у бајке: пренети једну мраморну десетокатницу с једнога места на друго, то је била једна проста сиграчка!..

„На овој су кугли, у моје доба, ваздушне лађе достигле свој врхунац. Оне су летеле муњевитом брзином у свима правцима и свима висинама. Све су непогоде још унапред сазна-

ване: и одакле почињу и каква ће им кулминациона снага бити, на коме месту, као и на коме степену, било дужине било ширине у ваздушним слојевима над земљом.

„Бродови, гоњени електричном струјом, пловили су и под водом и озго површином мора. Сигнали су тако били усавршени, да су они казивали, не само правац, него и саму даљину, на којој су се бродови налазили... Електрика је, опет, осветљавала дубине морске тако, да се могла пара наћи на најдубљим местима пространог океана!.. Сваки брод, било морски или ваздушни, био је, у исто време, и телеграфска станица. Они су и давали и примали деонице из целога света — свёта Аруџа-Дариног. Беше се једном пронео глас, да је неки електро-физичар изумео некакав апарат, који ће и на морским лађама и на балонима служити уместо телефона за цео свет, али се у то није веровало, због неке материјалне тешкоће...

Боже, кад у то доба наступе пролетњи дани, цео се свет, у густим ројевима, крене у прошетњу, било морем, било железницама, било ваздушним струјама... Облетети око Аруџа-Даре — то је било колико прећи из једнога округа у други... И никад се није чуло да се коме броду, ја коме балону, каква писрећа догодила, а то зато, што се ништа није остављало голом случају, већ је све подвргавато математичкој тачности, по којој су устројени меканизми кретања, брзине, заустављања, часа поласка и часа доласка. Све је

свођено на срачуњене узроке и на предвиђена дејства. На овој кугли беше се све приближило тачности небесне меканике!.. Судара никада, за доцњења јоп мање!“ повика дух царског библиотекара, па ће онда дубоко уздахнути:

„Хај, ала то беше бујан живот!. Мени се чинило, да је мој цео овај свет; а душа је моја јоп онда осећала да је бесмртна. Истина, доцније се та вера у њој помутила, јер је беше и сувише притискао материјални живот!.....

„Ја сам свршио на царском универзитету одсек природно-философски. Имали смо ванредно добре професоре. Право је да неке од њих поменем.... Они су то у пуној мери заслужили... Тако, професор философије и теологије био нам је Велики Сакиа Мини. Предавајући нам на једном часу о бићу Божјем он нам је ово говорио:

„Бог!. То је биће, које обухвата сва бића; он је простор места и времена; он је свет; он је садашњост, прошлост и будућност; он је сила што креће материју; он је у свему и што се види и што се не види; он је мисао... Јест, то је све Бог...“

„Све оно што се догађало, све оно што се догађа, све оно што ће се догодити, као и оно што ће томе следовати; сви преобрађаји, који се врше у крилу васељенину, — све се то врши, све се то вршило и све ће се то у будућности вршити по вољи његовој, која је, опет, скун волја свију бића, свију светова — простора и времена.“

„Упитан једном, да ли Бог има какво обличје, он је сместа одговорио:

— „Изгледа да има; али то обличје може ли што друго бити до целокупна васељена?“...

„На једном часу он је своје предавање закључио овим речима:

— „О, васељено, о чему ти још ниси кадра да сањаш: слобода, у свој својој битности, бесмртност и вечност теби су додељени... О, не постижно божанство — све је у теби и ништа ван тебе; а у твојим пословима ништа се не може помести, нити се ми смртни можемо узнети до твојих идеја, које ми нисмо кадри ни анализати, нити довести у какав систем!..

„Даље, био ми је професор више математике славни научник Хиамаху. Он је тај што је срачунао кад ће се ова планета скочањити и кад ће се на њој последњи живот угасити... И он је то погодио... Професор астрономије био ми је гласовити научник Мерихамо. Он је тај што је рачуном нашао да у системи Сунца Амадураме није крајња планета Ениба, већ да их има још две. Он је овим планетама одредио даљину, волумен — запремину — тежину, брзину кретања и око своје осе и око свога центра Сунца; а кад је после сто педесет година конструисан највећи и најмоћнији телескоп на звездарници у Перухануми,<sup>48</sup> онда су обе те планете нађене са свим онако како је то рачуном одредио мој

<sup>48</sup> Девета част света на Харуџа-Дари. Нешто налик на нашу Аустралију.

професор Мерихамо. Професор небесне меканике био ми је славни и на далеко разглашени научник Вехемухо. А, његово сам предавање са особитим задовољством слушао. Он нам је доказивао да ништа на свету нема тачније и савршеније од небесне меканике. Кроз милиуне милиуна година у њој никад није фалила ни једна једита чивијица... Кад се једном однекуд беше пронео глас, да ће се некаква звезда сударити с нашом планетом и да ће то бити смак света, он се грохотом наслеђа....

— „Светови не пропадају од судара, већ мру од дубоке старости!“ повика он с неком необичном збиљом! Па онда додаде: „не, не; судара апсолутно не може да буде; јер би се тим цео небесни механизам пореметио, јер светови, звезде, планете, планетски пратиоци — нису постали сами собом: сви они скупа и сваки за се резултант су рада свију сила у васељени. Ко би био у стању да заустави у своме кретању један једини атом, он би зауставио кретање читавог једног света у коме је тај атом; јер је то све једно с другим у праискони својој везано и подусловљено. Јасније, сви су светови у васељени зауздани једним и истим уздама оних недостижних, оних божанствених закона, што владају сваким покретом вечите материје што испуњава целу васељену, те зато ниједан атом, ниједан читав свет не може мрднути у страну са своје путање која им је у праискони одређена, с тога је лудо било

вековима плашити безазлени свет некаквим сударима звезде са звездом, планете с планетом!...

„Професор геологије био нам је наш добри старина Ламухо, прослављени философ математичар и геолог. То беше права ризница знања. Његова предавања о старости наше планете веома су знаменита. Он би од прилике овако почео:

— „Живот и историја наше планете, наше лепе Аруџа-Даре, то је живот и историја наше сунчане системе, то је живот и историја свију светова, свију сунаца, свију сунчаних система што испуњавају безгранице просторије васељенине.... Све се ствара и све се раствара по једним и истим природним законима и по једној и истој методи — стварања и рушења. Облици су само у неколико различни, а материја од које се ти облици стварају и сила која их ствара и начин како их ствара — једни су исти. Живот наше планете почиње из оних тамних времена, кад се она оцепила од свога оца Амадураме; а историја и живот наше сунчане системе почиње опет од оних још тамнијих времена кад се она оцепила од своје пра-праматере — од оне неизмерне небесне маглине — небулезе — из које се до сад образовало 159 хиљада сунчаних система.... Систем нашег Сунца стар је на округло око 15 милијарди година; а сама наша планета једва ако је коју милијарду година млађа од нашега Сунца Амадураме!“

А славни научник Бехимора био нам је професор физике. А, то вам је био великан рода

свога! Он је изнео читаву теорију, основану на физичким законима, како на нашој планети с године у годину, са стоећа на стоеће, бива воде и водене паре све мање и мање; како се она везује, уткива у слојеве земљине, у дрвеће, у биље, у животиње и ма да се отуд велики део испари, онет је знатна количина остане за вечита времена везана за слојеве земљине. Даље, сем тога, једна знатна количина воде продире дубоко доле у подземне шупљине, које је лава давно и давно оставила, и које непрестано оставља хладећи се и збијајући се у све мање и мање просторе. И неминовно мора доћи један дан кад на целој површини ове наше лепе планете неће бити ни једна једина слободна кап



Ово чека и нашу Земљу!

воде. — Ње неће више бити ни у атмосфери, и онда ће атмосфера изгубити ону благотворну моћ заштите и од велике сунчане жеге и од велике арктичке студени. И онда ће се ова пла-

нета претворити у једну санту леда, и на њој неће виште бити ниједнога живог створа.

И он је погодио. Све се ово испунило на длаку, томе има 28 милиуна година.

„На далеко чувени научник Беулица био нам је професор биологије; Хамулеха — небесне динамике, Шериха минерала и фосила; Џезира, прослављени психолог, предавао нам је о дуалистичном животу душе и тела, а велики научник Гађумоха предавао нам је о трансандалним појавама и о утицају духовног света на прогрес у читавој васењени.... Све су ово славна имена научника првога реда: она су по нарочитој одлуци Академије Наука и високе знаности, ушла у књиге бесмртних, о којима сам вам мало пре говорио....“

### XIII

## КРАТКА ИСТОРИЈА ЈЕДНОГА ДУГАЧКОГ ПЕРИОДА

---

„Мру људи, па мру и — светови!..“

„И тако као што видите,“ настави дух царског библиотекара, а погледа благо у ме, баш као да је тај говор хтео нарочито на ме да управи, — „наша је планета стара преко десет милијарда наших година; а то је већ прилична старост и у животу самих небесних светова... Хе, али шта се све у њеном крилу извршило у том дугом периоду времена?! Њој је требало  $3\frac{1}{2}$  милијарде година док се са свим одвојила од маглине оца јој Сунца Амадураме, те за себе образовала један небесни свет; после јој је још требало преко девет стотина милијуна година, док су се опет од ње издвојила њена деца — Итас и Хамео, којима је она, поред свога оца Амадураме, као сунце сјала и давала им живот и топлоту за непуне две милијарде година... За тим је мало по мало настао период њенога хлађења и прелажења из гаснога у течно стање. И тад је на њеној површини настала она дуга, она страховита борба њених необуз-

даних елемената — борба ватре с водом. Ко тај урлик беснога тадашњег оркана није чуо; ко није својим очима посматрао оно непрекидно севање муња по оном узбурканом хаосу, пуном громова и муњевине; ко није слушао оне језовите проломе громова, што су целу ову планету из темеља потресали, потресали је од истока до запада, од севернога пола до јужнога — тај није у стању ни да појми, шта је то сила и бес природних елемената!... И, одиста, ове величанствене, ове узвишене, ове божанствене призоре судара природних стихија нити је око човечје икад видело ни ухо његово чуло!... Изгледа, као да пуно ствари у постању светова има, што их је природа нарочито хтела да сакрије од свога мезимца — човека: она као да се и сама бојала, да га грандиозношћу свога небесног неимарства — не убије!“

И ту дух царског библиотекара мало застаде, па ће опет почети:

„Први слојеви коре наше планете још се нису како треба ни утврдили били, а већ их је плима и осека лаве, па својим снажним плећима, уздизала а често и проламала; а кад је вода на те пукотине јурнула доле ватреном лавином океану, онда се тек јављале праве катастрофе. Сила водене паре и других експлозивних гасова бацали су у облаке читаве пределе; земљина кора дробљена је у милиуне комада и бацани су у вис на неколико десетина хиљада километара; — ови њени крбањци враћали су

се неописаном брзином у усијани океан лаве, те их је он опет стапао у своје првобитне стихије. И онда се отпочињало скоравање изнова, полако, стално, али без прекида. Сад су гранитски слојеви били и дебљи и тврђи. Они су се један за другим низали: тако су постали разни слојеви коре Аруџа-Дарине: примордијални — првобитни — па за њим други, па трећи, па четврти, па пети, и тако редом до последњег или боље рећи до десетог слоја. Дебљина целокупне коре Аруџа-Дарине износи на 124 километра.<sup>49</sup> Тврђа је била непробојна. Сила водене паре, надимање плиме и осеке лавине, што су их производила оба пратиоца Аруџа-Дарина — Итас и Хамео, — само су могли на својим спајним плећима уздизати и спуштати кору планетину. Тако су се образовала прва брда, прве планине, прве Земљине корутине, провалије и дубодолине... Али све је то било још врело и усијано. Хиљадугодишњи пљусци, мало по мало, расхлађивали су ову усијаност док је најпосле нису толико расхладили, да се на целу површину коре спустио цео водени океан. Уместо првашњег океана усијане лаве сад је дошао океан воде.

Вода, вода, свуда вода, а у њеном млакушином крилу заметала се прва клица живота — живота биљног и животињског света!.... О, у ову божанствену радионицу вечитога стварања и вечитога рушења човечје око никад зави-

<sup>49</sup> Кора наше Земље дебела је само 43 километра.

рило није... Збиља, зна ли когод како се јавила прва клица живота? Где је била она онда, кад су стихије ове планете прелазиле из гасног у течно, али опет усијано стање; онда кад је океан лаве на овој планети био паклени жар, а водена пара пламен? Да ту клицу живота није донео и на ову планету бацио какав метеор из далекога каквог краја васељенског, као ветар крилату семенку какве плодне биљке? Не може бити? јер би је он морао пронети кроз ледене просторе небесне — од неколико стотина степени хладноће испод нуле.... А хладноћа пржи, сагорева, уништава сваки живот исто онако као и огњени пламен. Па ипак се на овој планети јавио први живот, јавио се, разгранао се, умножио се, усавршио се, пролепшао се, украсио се, и узлетео на ону висину на којој се могао јавити човек. Колико ли је природа створила и уништила модела, док је, непрестано усавршујући облике својих створова, постао човек? Шта је ту створено и уништено животињских фела док је од мајушне, невидљиве, птичијасте монере постао црв, овај праотац свију савршенијих грана и огранака великога животињског стабла па до претече човека и од првога примитивног човека па до оних великих умова који су били кадри да завире у велике тајне веома природних закона... И док се тај велики, тај божанствени преображен извршио у крилу прекрасне кћери Сунца Ама-

дураме, требало је још две и по милијарде година!“ повика дух царског библиотекара, а она



Колико ли је природа створила и уништила модела, док је  
створила претечу човека!...

му се два ока заблисташе као две трепераве на небу звезде.

\*

„О, да вам је знати како је природа спора у раду своме, у корачању напред,“ започе он после мале паузе. „Она је, истина, оличени прогрес у свима правцима живота свога, али је она и оличени консерватизам. У ње нема ништа нагло и преко колена: што не сврши за хиљаду година, она то сврши за десет хиљада година, а што не сврши за десет хиљада година, она ће то извршити за милиун, за два, за три милиуна година, тек у ње застоја нема. Ње се ич не тиче време. Она као да мотри само на квалитет свога рада. Јест, одиста, изгледа као да она и не познаје време. Њој је до стварања савршенијих облика и до уништавања оних, што нису за напредан живот. Чудо је то Божје — природа као да је жива, као да мисли и као да све, што ради, ради с неким утврђеним планом!. Све оно што је нездраво, што је кржљаво, слабачко, несавршено, сама пушта да пропадне, да са свим угине; а све што је здраво, једро, напредно, она то матерински прихвата, чува, негује, подиже — умножава!.. И не само то, већ она очевидно отура од себе све што је ружно, наказно, нагрдно, нескладно; а грли и мази оно, што је лепо, што је весело, живахно, мирисно, складно... Закон одабирања као да је основа њену

свеколику раду. И она је тај закон унела у све своје створове. И у томе лежи прогресија живота свију бића у свој бесконачној васељени.



На крају краја, смрт ће постати суверен света!...

„Али све то има свога краја, своју кулминациону тачку. Ништа вечито сем духовног света и материје, што испуњавају целу васељену, али не материје што се види, већ материје што се не види. Јер све оно што се види,

то је само облик, појава, привидност. Суштину, апсолут — смртно око никад видело није. И је ли што створено, онда знајте, да је то створено да једнога дана умре: мре биље, мру животиње, мру људи, па мру и светови. Јест, на крају крајева смрт постаје суверен света!...

У васељени нема ништа што је једно од другог важније и претежније. И водени цвет, што се у једном дану и роди и умре, има своје детињство, своју младост, своју зрелост и своју дубоку старост, онако исто, као што и један читав свет има своје детињство, своју младост, своју зрелост и своју дубоку старост, ма да свему овоме, док се једно за другим изрећа, треба милионима милиуна година. У васељени се не даје вишне важности бесконачно великоме него што се даје бесконачно маломе; јер ово обое јесу и бесконачно велики и бесконачно мали: кап воде је један читав свет, онако исто, као што је и једна сунчева планета, као што је и једно сунце. И једно и друго, по своме постанку, ефемерни су: буду, трају, па прођу. Дужина времена ту ништа не одређује; јер је време једна илузија. Оно за васељену и њено трајање и не постоји. У празном<sup>50</sup> простору времена и нема: нема дана, нема ноћи, нема године, нема столећа, — нема ни минута ни секунада. Ето, и ова огромна породица Сунца Амадураме и његов

<sup>50</sup> Апсолутно празног простора у васељени нема; али се овде мисли о оном релативном празном простору између два суседна сунца, између две суседне системе сунчане.

светли син Клева и његова прекрасна кћер Аруџа-Дара били су, живели су бујним и величанственим животом, били су алем камен међу осталим звездама, — световима и сунчаним системама, па, ето шта је од њихова сјаја преостало?... Једно васељенско гробље! Они су престали да живе, па је зато и њихово време обустављено. У вечитој ноћи нема граница, па нема ни времена... Па ипак, у васељени није ни за длаку мање ни лепоте ни сјаја. Она је много пре него што је и постала система Сунца Амадураме, него што се и јавио онај бујни, онај велелепни живот на овој планети, била тако исто лепа и величанствена као што је и сад, пошто је она за вечита времена угашена; јер у животу васељенину никад ништа ни мање ни вишне,“ повика дух царског библиотекара, с неком узвишеном збиљом, па онда настави даље:

„Ова је сунчана система, као што сам вам мало пре напоменуо, живела, трајала, напредовала па најпосле тај свој живот и окончала за један одсек времена од 15 милијарада година, а знате ли ви колико је то у бесконачном ткиву живота васељенина?.... То је један цјглй кончић што га је ту оставио чунак живота њена, то је једна, једва приметна, борица, то је један мајушни таласић на неизмерној пучини васељенској.....“

И ту мало застаде дух царског библиотекара па ће онда опет наставити:

„Боже, од то доба прошли су милиуни година, а мени се чини као да је то јуче било; чини ми се чисто неверица да се онај бујни, онај просвећени живот на овој планети угасио — за вечита времена угасио!... О, јес, јес; то је одиста био живот пун среће, пун задовољства, веселости, сањарије, љубави и божанствених снова о некаком вишем духовном блаженству. Човечанство ове планете било је већ узлетело на највишу тачку образовања, питомости, племенитости, милосрђа, скромности и богообожљивости... Подлост, завист, злоба, лукавство, притворство, беху давно и давно ишчилели из нашега друштвеног живота и међусобних одношаја; јер наша чула беху тако изоштрена и префињена, да таким искрим особинама међу нама и није могло бити опстанка; ми бесмо у стању, да један другоме у саму душу, у само срце завиримо, да један другом читамо најскривеније мисли. Вами се то, је л' те, чини неверица?“ Окрете се он мени па ће ми тек рећи:

„Није то тако ништа страшно и невероватно. Да вам то докажем једним примером из вашег живота, из ваших узајамних одношаја: ма да сте ви куд и камо изостали од нас у општој и домаћој образованости, у питомости, у племенитости, у благородству душе и доброти срца; ма да су ваша чула још тупа и непрефињена, ма да у вас злоба, пакост, пенавист, прохтев за осветом, и нека врста живо-

тињства још непрестано преовлађује, — опет и ви имате једну доста јаку моћ, да један другом завирите дубоко и у срце и у душу, па чак и у саму мисао: зар ви не познајете кад је ко од вас туробан, невесео, зловољан, и кад неком из очију вири сама злоба и пакост и — обратно. Та особина ваше душевне моћи, рођена је сестра оне наше душевне моћи; а од ступња на коме је сад моћ душе ваше, до ступња на коме смо ми на нашој планети били, нема виште до који корак. Ви имате још много и много да радите на облагорођавању срца свога и оплемењавању душе своје, на изоштравању и префињавању чула својих; ваше садашње образовање, ваша питомост, племенитост, ваше милосрђе, ваша доброта срца, још су тек у повоју. И да вам није строгости закона ваших, да није државних стега, — које су вас виште умекшале, углачале и упитомиле него све ваше николе, него сва ваша и николска и домаћа образованост — из вас би још непрестано зјапили — животињски бес, дивљаштво и крвожедност!... Попусте ли само за часак државне узде и ћемови, ви сместа подивљате, из вас се искази стари атавизам животињски: пљачке, отимања, злоставе, насртаји и на част и на живот свога близњега и онда у вас сместа анархија узима дизгине у своје руке и она се зацарава!.. Је ли тако?... Можете ви и не признати, али која вам је вајда од тога непризнања, кад је тако у истини. Па ни саме ваше државе, које су

бајаги основане на законима, на јавном моралу, на земаљској и Божјој правди, — нису много од вас измакле, јер су и оне дело ваших руку, ваше памети и ваших погледа, па зато у њима све пре преовлађује него јавни морал и Божја правда. Оне под маском неких „виших државних интереса“ почине толико зла, толике пустоши, толико дивљаштва, каква бёли не би учинили ни дивљи зверови; оне под изговором да уносе образованост и цивилизацију у даље, тамне и непросвећене куте друштвене, — купе војске, одлазе тамо куд су своје око баџиле, па сабљом и пушком, бајонетом и топовима, ватром и железом проносе ту своју цивилизацију, убијају, тлаче, утамањују људе који им никада никаква зла учинили нису и који су од њихових огњишта — хиљадама миља удаљени. У нас је свега тога нестало још пре шест милиуна година, него што сам се ја био рођио; а кад сам ја живео у овоме граду онда се апсолутно није знало за хотимична убиства, за пљачку, отимање, разбојништво... Ама зар човек човека да убије?... А знате ли ви шта је то човек и — ко је то човек? То је највиша замисао, то је највеће дело Бога Свевишњега. И зар човек да насрне на сама себе, на узвишено дело великога Оца свога, Бога свога?... Размислидер-те ви мало о овој материји, ви што сте тек настали да живите на оној вашој красној кугли Земљиној!...“ повика дух царског библиотекара, а две трепераве зраке

из његових ватрених очију јумал' што ме не прожегоше!.... И ја лепо осетих да ме нешто жигну у само срце — као да кроза ъ прође усијана летка... Мени се смрче пред очима и ја се, учини ми се, стрмоглавих с балкона оне прне шестокатне мраморне палате!... И мени нешто страшно запишиша у ушима, као да је хиљаду громова у један мах треснуло; а испред очију су ми непрестано севали светлаци као оне небројене варнице из зажарене пећи кад у њу угарком станемо царати!.... Ја сам још непрестано тонуо у некакву црну бездану провалију.... И ја се обезнаним!.....

XIV

## ПРОБУЂЕЊЕ

---

„Оно што је човеку сан, то је духу  
његовујава.“

Кад сам почeo долазити к себи, осетио сам неку необичну тежину на грудима — као да се читава планина на ме навалила; а опет ме беше подузела некаква топлина, као да ме је поклонио усijан сач. Од силне јаре нисам могао да дишем. Чинило ми се као да је дошао последњи час животу моме, — док као из неке подземне дубине чух неку потмулу лупњаву, а иза тога један очајан глас:

„Господине, ако Бога знаш, устани!.... Мој Стевица, моје јединче, мој очни вид — на умору је! Устани кумим те Богом и Светим Јованом!... Устани и трчи по лекара!... Ох Света Мајко Божја, смиљуј се на ме грешну!... Спаси ми сина јединог!“

Ја хтедох да скочим али се пусто не може: тежак сам, као да сам од олова. Прогледам. О, Боже велики, ја у својој соби, у своме кревету!... Кроз прозор пробиле две месечеве зраке

те обасјале мој орман с књигама... Је ли то могућно?... Беше ли оно сан или јава?... Не, не, оно је морао бити сан, сан узвишен, сан божанствен!.... И у тај мах учини ми се, као да испред мојих очију сину некаква светлуџава сенка. Она као муња мину мимо ме, а у исти мах као да чух из неке неодређене даљине један глас:

„И ти још не верујеш?!“

То је био глас његов, глас Лапласовог духа. Ја сам га познао; али опет, опет, да то није била буновност раздражене душе моје, да то није била халуцинација моје распламтеле уобразиље? Ко би то знао!?!...

И у тај мах моја весела газдарица поче опет спајно лупати на моја врата:

„Господине, ако знаш шта је Бог, устани!  
Мој Стевица мре!.....“

И ја скочим, и ни сад не знам шта ми бије повиках: „Газдарице Јело, ево ме, устао сам! Не бојте се!.... Уздајте се у Бога милостивога! Ваш Стевица има гушобољу! Ја овога часа трчим за доктора. Његов стан није далеко одавде. Ми ћемо у трену бити овде. За-молију га да са собом понесе и серум. И ваш син, у име Бога, биће спасен!....“

◆ „О, господине, Бог те сâm чуо и Света Мајка Божја!... Ево ме, сине, ево, ево твоје мајке — ту је она!...“ Повика моја вèсела газдарица, и нестаде је испред мојих врата.

Ја се брзо обучем. Излетим па улицу. Ко-санчићев Венац пуст је и у пола дана атоли ноћу. Нигде живе душе. Петли учестали, знак да је зора близу. Месец па самом заходу. Учи-нило ми се да је много већи него обично. Био је пун и првен као да је у крв умочен, а преко њега превучене две три магличасте пруге: жива слика издизнућег Сунца Амадураме, само што нема оних црних мрљотина на лицу своме.... Узаман сам тражио оне његове брегове, оне ланце планина, она огромна вулканска ждрела, оне бездане провалије, она испрскана брда; она непрегледна мора његова, — све је то нивели-сала и с његова лица убрисала даљина од 384.000 километара.

По неком неодољивом нагону станем раз-гледати цело небо. Оно се беше осуло звездама што ретко кад.... Све сами моји стари позна-ници и познанице. На истоку се блистала једна веома сјајна звезда. Познао сам је: то је Вέга. Ја се одмах окренем западу. Нисам се прева-рио: тамо је необично треперила још лепша и сјајнија звезда. То је Сиријус. Он се спремао да зађе да уступи владу својој вечитој супар-ници Веги; а ту је на самом западном хоризонту и Орион: коме се дивно блистао појас од три не-бесна сунца!... Мало више познам и Алдебарана, па и оба брата близанца: Кастора и Полукса; а светло сазвежђе Возарево јурило је напред, да се час пре дочепа запада. Њему стопу у стопу ишла је златнорога Коза. Све се то журило

да час пре остави наше небо, те да га уступи цару дана. И док су се ова звездана јата клонила ка западу, друга су се једна за другим помањала са истока. Ту вам је блестава северна круна, пуне драгог камења, међу којим је најлепши алем звезда Гема; ту вам је небесни Каингција са својом лепом звездом Проционом, а мало јужније необично се блистао Златни Клас у руци Ђевичиној.<sup>51</sup> А горе, у непосредној близини небеснога зенита, вечно круже Велика и Мала Кола, око свога стожера, Полярне Звезде, — баш као две циновске сказаљке па овоме чудесном небесном часовнику!..

Ту је и његово величанство Мизар, онај ускипели океан од ватре и пламена, чији су огњени букови мало пре шибали по целом небесном своду. А сад?... А сад — цела се та његова циновска огромност свела у једну мајушну светлу тачкицу!.... Тражио сам и тражио и сазвежђе Ловачких Паса, па ми све бі узаман! Голим их оком писам могао наћи... Виделе су се само две три сићушне звездице — једва четврте и пете величине; а ја сам међу њима још хтео наћи и ону чудесну небесну мрљицу од десет хиљада сұнаца!... Ту су, сем тога, морали бити и они мрачни небесни понори у којима бораве вечити санак свој толики, давно и давно изумрли светови... А ту је, по свој прилици, и по-

<sup>51</sup> Сва ова сазвежђа овако се виде на нашем небу пред зору на измаку новембра у коме се месецу извршило горе описано путовање кроз бескрајни звездани свет.

родична гробница Сунца Амадураме. Али се то  
шишта видело није са наше Земље... Све је то  
убрисала нашем уму недостижна даљина, која  
нашу постојбину дели од тих далеких васељен-  
ских покрајина!...

\*

Кад сам дошао на домак раскрнице бивше  
Варош-Капије, ја чујем неку грају. Она је до-  
лазила с оне стране где су оне две кафанице:  
прва код „Две Славине“ а друга код „Прног  
Коња.“ Ја убрзам кораке. И таман сам избио  
на саму раскрницу, а и прозори и врата прескоши  
у хиљаду комада, а некакав очајан глас стаде  
викати: „патрола, патрола!... Помагајте!... Из-  
гибосмо!...“ Како у оваким приликама човек  
може ни крив ни дужан да добије расцепану  
главу, то ја брже боље савијем у Иван-Бегову  
улицу, а тамо је и стан докторов.

На самом углу негдашње „Сребрне Кугле“  
у низије фурунцијских врата, наслонио се патрол-  
ција на своју пушку па — рчё ли рчё!... Хте-  
дох да га пробудим, али помислим, а што? Што  
да му кварим овако леп сан; а пред зору се  
најслађе спава; а и да га пробудим, имао би  
права да се на ме обрећне: „што се плећеш у  
ствари које нису твоје?!，“ а Бог зна да ли оне  
две кафанице долазе у његов рејон. И зато ја  
окренем докторову стану. Дођем пред саму ка-  
пију. Притиснем у електрично дугме и лепо сам  
чуо његово силно зврјање тамо негде у пред-

собљу докторову. Нисам дugo чекао а више мене се отвори једно крило прозора и указа се једна човечја глава. То је био сам Dr. Д.... Он ме није познао.

— Шта желите, господине? упита ме.

Ја му се јавим.

— Ене, зар си ти то, болан?! Које је тебе добро сад пред зору пробудило и послало 'вамо чак мени?<sup>52</sup>

Ја му све испричам.

— Е, онда, очекни да се обучем. Нема ко да ти отвори врата. Момка сам синоћ отпустио. Нека древна бекрија: не може проћи недеља дана, а дасе негде као крме не ољока и ским не затури кавгу: опкладио бих се, да овога часа негде од његова беса лете столице и прекају прозори.“ Доктор је погодио. Оно је он био. „Него ти се мало прошетај, а мене ето за тили час,“ додаде он.

Тако је и било.

\*

— Богме, драги пријатељу, ово је крајње време било, рече ми Dr. Д., кад, после првог убрзгавања серума, уђосмо у моју собу. Ова бесна звер у длаку што ово већело дете није удавила... Да сам којом срећом мало, мало раније дошао!... А, сад?.. Бог и природа дечја могу све....

— Бог и серум, одговорим му ја.

<sup>52</sup> Ја сам до Митрова-дне седео на Западном Врачару, а он — доктор — није знао да сам му се у комшију доселио.

— Дај Боже; али је ово опака бљка, кад она отме мах, онда ту не помаже ни серум ни ништа,“ додаде он с неким предубеђењем, да је мали Стевица био и прошао...

— А ја, опет, држим докторе, да ће Стевица, с Божјом помоћу, са свим оздравити. То може неки мој унутрашњи глас.... И видеш: мене тај глас преварити неће.

Доктор се само осмехну; али је тај осмех био оличена сумња.

\*

Тога дана доктор је још двапут долазио, пред сам мрак извршио је и друго убризгавање серума; а пошто доктор оде, газдарица ме грчевито шчепа за руку, погледа ме право у очи, као да је из њих желела да нешто прочита, па ће ме упитати:

— Господине, да си ми по Богу брат, шта вели доктор?

— Добро вели... ваше ће дете оздравити!

— О, Бог вас чуо и Мајка Божја! повика ве-  
сёлница, па се стаде гушити у јецању.

\*

Сутра-дан доктор дође у сам расвитак. Није се дugo бавио у соби детињој. Кад је из собе изишao смешio се. Тада његов осмех и мене је обасјао — као озебла јарко сунце. Од синоћ нешто је и мени било око срца хладно.

Доктор се извали на мој диван, па ће ми рећи:

— Ти си, пријатељу, погодио. Бог и се-  
рум помогли су: Стевица је изван сваке опас-  
ности....

Тако је и било. Трећи дан Стевица је већ  
био на ногама. Хтео је да излети и на поље,  
али му мајка није дала. Држала га је читавих  
петнаест дана као у апсу. Слушала је лекара  
— као Бога.

\*

Од то доба између мене и малога Стевице  
везало се неко необично пријатељство: ама чим  
би устao, ето га мени, да ми нешто важно каже,  
или да ме за што било упита. Што ме је тај  
којешта запиткивао — да човеку памет стане!...  
Ја сам га звао кићом, а он мене бáтом.

\*

Једнога вечера седим ја код мога прозора  
и посматрам ону живописну панорamu што се  
дала преко Саве и Дунава, докле човечје око  
може дogleдати. Небо ведро као срче, а млад  
месец својим доњим рогљем, рекао бих, додирује  
онај једва видни руб коse што се повија изнад  
села Бежаније па оперважује Савску долину  
чак доле до Земуна и хладнога Дунава; а Сава  
се опет беласа као какво посребрено циновско  
платно... Окосине Бановог Брда, Ада Циганлија  
слили се уједно с повијарцем Топчидерских ви-

нограда. И њих у велико почeo да покрива онај тамни вео, под којим ћe свe, што је живо, да проспава ову благу и тиху ноћ...

И баш у тај мах у моју собу упаде мали Стевица, долети ми и обеси ми се око врата, па се почe мазити и умиљавати. Мило и добро дете! После ћe ме одједном запитати:

— Је ли истина, бато, да и Бога 'оћe да одe да спава? и пружи свој прстић на месец који већ у пола беше зашао.

— Јест, истина је, кићo, а ко ти је то ка-зао, рођо моја? упитам га ја.

— Мама; она ми рече: хајде да и ти ле-гнеш сине! ено и Бога одe да спава!...

И у тај мах сину небом једна дивна звезда, и за собом остави дугачку и веома блиставу, љубичасту бразду. Стевица се чисто приши уза ме. Она светла бразда испчезе, али је он још непрестано гледао тамо и — ћутао. Готово ни дисао није. И онда ћe ме одједном упитати:

— Шта је оно, бато?

— То је једна залутала звезда, кићo.

— А одакле је она долетела?

— Она је долетела из далеких небесних покрајина.

Он мало заћута па ћe ме опет упитати:

— А шта су то небесне покрајине, бато?

Ја се просто збуних. Шта да му на ово питање одговорим?...

— Небесне су покрајине, кићo, ено, оно, где оне звезде треперe.... Тамо је и она била

што је сад прелетела, одговорим му онако на-  
сұмцē...

Он ме погледа с она два велика паметна  
ока, као да је двоумио, да ли да ми верује или  
не, па ће ме тек упитати:

— А куда је сад она одлетела?

— Одлетела је у друге незнане светове...  
Ено тамо где оне друге звезде трепереле...

Он се опет окрете и погледа тамо где је  
она звезда запарала небо и — некуд одлетела.  
Његови детињи погледи као да су хтели да  
продру у оне плаве дубине небесне. Дуго је  
тако ћутао и гледао у оно лепо звездама осуто  
небо. И онда се окрете да ме још нешто упита,  
али у тај мах газдарица бану на врата, погледа  
нас оним својим благим и простодушним по-  
гледом па ће повикати:

— Боже, Стево, ти господину не дани мира  
ни дању ни ноћу! И онда приђе, узе га за руку  
и готово силом изведе из моје собе.....

\*

Ја сам после још дуго и дуго остао на  
прозору. Непрестано су ми у памети лебдела  
она детиња питања: одакле је дошла она светла  
звезда, а куда ли је сад отишла? Где је била  
она пре хиљаде година, пре хиљаде хиљада ве-  
кова; а где ли ће бити после милиуна милиуна  
година. Или је оно она синула последњим својим  
сјајем, синула па се за навек — угасила?! Ко  
да одговори на сва ова питања?.....

## ЕПИЛОГ

„Пред вечношћу сваки је век  
једнога истог доба.“

*Lamartine — „Harmonie“*

Цела обитељ нашега Сунца од 427  
својих чланова, то је само мајушни за-  
селак у општој отаџбини — васељени.  
То су исто и сви остали небесни светови.

\*

Пре постанка наше сунчане системе  
васељена је била тако исто окићена ми-  
ријадама небесних светила; а кад се и  
наше Сунце угаси, кад сва његова по-  
родица изумре и постане једно васељен-  
ско гробље — ова ће се небеса тако  
исто блестати миријадама миријада зве-  
зда, — сұнаца и сұнчаних система. И  
далеко пре свију ових садашњих небесних

светила васељена је била тако исто лепа, тако исто величанствена: она никад није била ни лепша ни ружнија, ни светлија ни тамнија: она је била у далеко минулим временима, она је сад, она ће бити у будућим миријадама векова — само једно вечито постање и једно апсолутно трајање.... И целокупни живот једне читаве сунчане система, па ма он трајао миријадама векова — то је само једна циглажица у бесконачном ткиву живота васељенина.....

\*

Наша епоха није ни мало ни важнија ни претежнија од оних што су давно и давно прохујале.... Васељена нема епохâ, нема периодâ. Она је апсолутна једноставност!.....

НП-9241  
Четвртиот отдељак  
Суботица  
Прочишћен 27.2.1922. године  
одлука  
29.2.1922. године  
Свијаје, пејзажи, камуфлажа  
и будници и бојдичи

Париз, 7 јануара 1900.

Драги Господин Комартићу,

Приимила сам ваше писмо од 31 децембра, којим ме молите за дозволу да вам нов роман „Годна уташена звезда“ посветим у спомени пок. Милутину Гарашанину, моја незадовољеног мужа!

Не само да вам од свега срца шале и трајену дозволу, већ вас у исто време молим да приштате моју најтешкују благодарност на вашој напори, која је постекла из сећана на сен нашега непрекиденог покојника.

Ваш је акт, величте, поштакао из искрене благодарности за све што је за вас учинио покојни Милутин; у мојим очима тај ваш акт служи у исто време да се одори она легенда, према којој благодарност не би постојала свога светога.

Али с препуштањем да је постојана пажна, коју вам је мој покојни муж указивао,

добринела да се баше и не прогује у литејарском свету, то само доказује да је мој добри муж био срећне руке у избору не само својих личних пријатеља, и пријатеља програма, који беше идеал целига неговог живота, него да је у исто време умек одабирачи и оне чланове нашега народа чији је природан дар текао са и по згодну прилику да се манифестира.

Прилике, драги Господин Коларчићу,  
са вашом Госпођом и децом, моје најлепше  
поздравење

Душка Ј. Тараманића.

3  
4  
20  
30  
20  
15  
10

ПРЕГЛЕД

	СТРАНА
Пролог . . . . .	VII
Наше небо . . . . .	IX
I Бесконачност васељенина . . . . .	1
II Једна вина интелигенција . . . . .	12
III На месецу . . . . .	36
IV Његово величанство Мизар . . . . .	49
V У сунчевим буковима . . . . .	71
VI Небесна мрљица од десет хиљада сунаца . . . . .	87
VII Изумрли светови . . . . .	100
VIII Престоница цара Гомора . . . . .	115
IX Свето тројство . . . . .	132
X Један лист из духовнога света . . . . .	145
XI Ништа под небом ново . . . . .	161
XII Дух једнога царског библиотекара . . . . .	180
XIII Кратка историја једнога дугачког периода . . . . .	201
XIV Пробуђење . . . . .	214
Епилог . . . . .	224
Писмо Г-ђе Јулке М. Гарашанина . . . . .	226

ПОПРАВЦИ

На страни XIV-ој у другој врсти оздо уместо: првога аугуста, треба да стоји: првога октобра.

На страни 7-мој у деветој врсти озго место: сир Хермел, треба да стоји: сер Хершел.

На страни 15-ој у петнастој врсти оздо место: један видан, треба да стоји: једва видан.

На страни 190-ој у другој врсти оздо уместо: по овоме облику, треба да стоји: по своме облику.