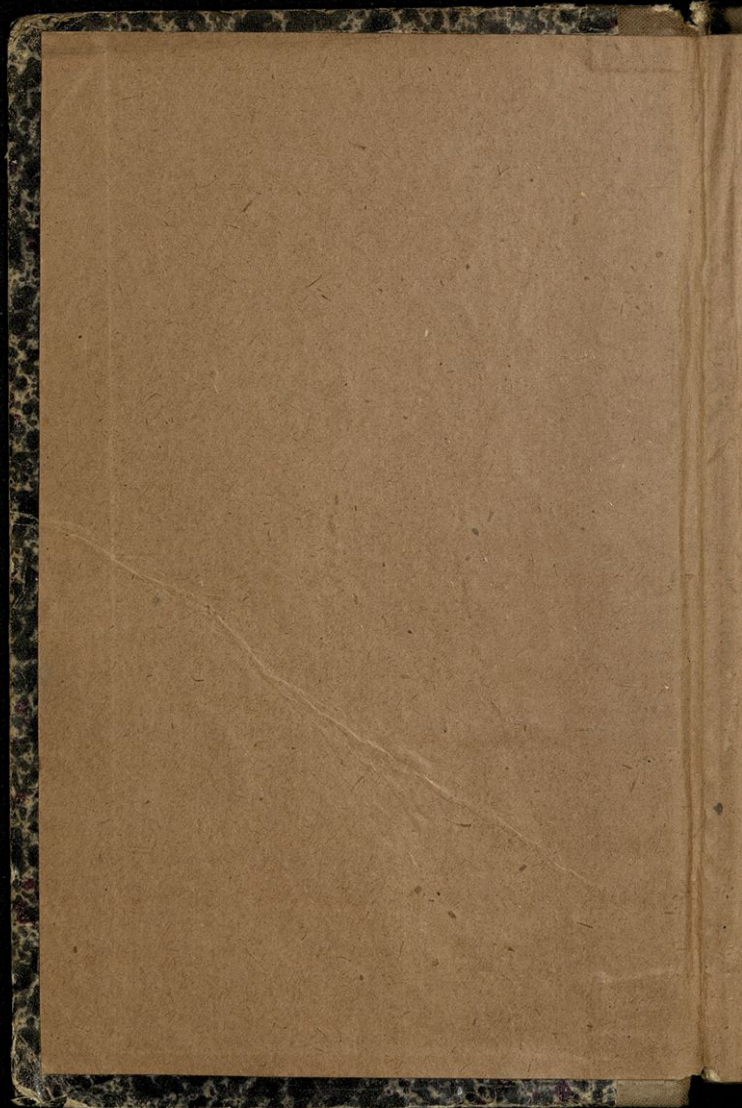
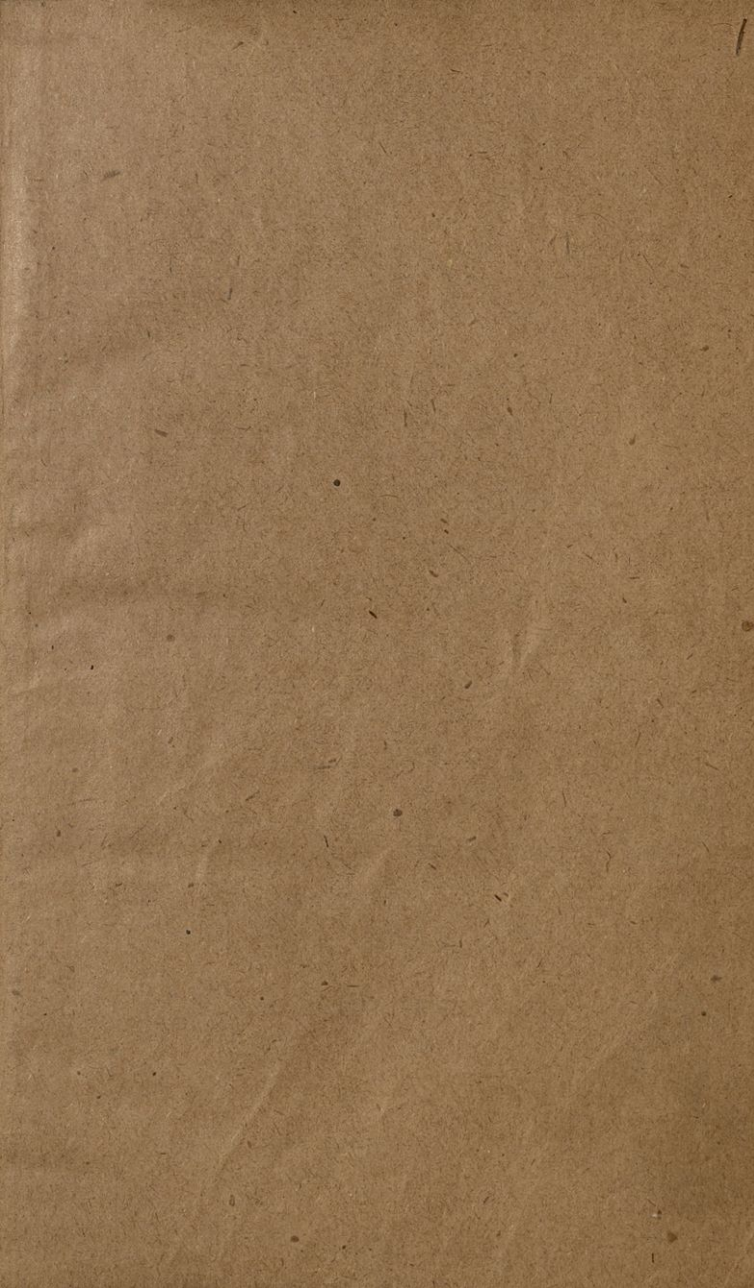


Narodna in univerzitetna knjižnica  
v Ljubljani

111758







Tretje

# B E R I L O

za

ljudske šole.



Drugo, nepremenjeno izdanje.



Velja vezano s platnenim hrbtom 40 kr.



Na Dunaji.

V ces. kr. založbi šolskih knjig.

1881.

111758

Šolske bukve, v ces. kr. zalogi šolskih bukev na svetlo dane, ne smejo draže prodajati se, nego je na prvem listu postavljeno.

111758



FZ 181 / 1954

M. B.

I.

Povesti, pesmi in pregovori.

—

**I. Molitev.**

Tebi, večno bitje, pojem slavo!  
Dal v telesu zdravem dušo zdravo,  
Dal si, da iz nova se radujem:  
Čast in slava bodi Bogu!

S hladnim mrakom udom spanje bega,  
Glas vesel se krog in krog razlega,  
Duh vedrí se, srce se mi širi:  
Čast in slava bodi Bogu!

Primate se roke pridno dela,  
Da na večer duša bo vesela,  
Da zapojem spet, ko jutro pride:  
Čast in slava bodi Bogu!

A. Umek.

**2. Jutranje solnce.**

Budíjo v svetli zarji se venčane goré,  
Kjer solnčice rumeno tak lepo vzhaja žé.

Le pridi solnce zlato, odkrij nam svet neznán,  
In črna noč naj zgine, kraljuje beli dan!

Zelena trava vstaje, in črvič oživi,  
Vse lepo solnce božje na svetu obudi.

Po srebro - svetlej rosi ledine plavajo;  
Na vrtu rože moje veselo vstajejo.

Skakljájo, ščebetájo po gaji ptičice,  
Se tebe veselijo, preljubo solnčice!

Že kmetič gre na polje in hvali stvarnika,  
Pastirček dobre volje živineo past peljá.

Kak lep in ljubeznjiv pač stvarnik mora biť,  
Ki, lepo solnce, tebe je znal iz nič storit!

J. Virk.

### 3. Postrežljivi deček.

Božidar je bil sin ubogih staršev, kateri so ga lepo redili. Pošiljali so ga v šolo, kjer se je učil prav veliko lepega in potrebnega. Slišal je tudi, kako se mora človek obnašati, da bi ga vsi pametni ljudje radi imeli. Vse to si je dobro zapomnil. Ko je srečal na poti katerega imenitnega človeka, prijel je hitro za klobuk, lepo se odkril in spodobno pozdravil. Ako ga je kedo potreboval in česa prosil, bil je brž pripravljen postreči. Ako so odrasli ljudje kaj posebnega govorili, ni segal v besedo, ker si je mislil: tega ne umem, in ne spodobi se mi zdaj govoriti.

Enkrat je bil v gozdu in je nabiral suhih drv. Mimo pride neki tujec, lepo oblečen. „Ali veš, deček,“ nagovori tujec Božidara, „drži li ta postranska pot na cesto? Hotel sem nekoliko



peš iti in sem poslal voz do bližnje gostilnice, zdaj pa ne vem, ali sem šel prav ali ne.“ „Ta pot,“ odgovori Božidar, „drži sicer do ceste, pa prav lahko se zajde. Če vam je ljubo, dragi gospod, grem z vami in vam pokažem.“

Tujcu je bil ta prijazni in priljudni deček zelo všeč. Po poti ga marsikaj poprašuje, in Božidar mu na vsa vprašanja tako lepo odgovarja, da ga ima tujec vedno rajši. „Kaj bi bil rad, kadar boš velik?“ vpraša ga tujec na zadnje, ko prideta na cesto.

„Mizar bi bil rad, ako bi se mogel kje učiti,“ odgovori odkritosrčni Božidar. „Le zaupaj v Boga in glej, da ne izgubiš veselja do učenja,“ pravi mu tujec in mu stisne v roko neki denar; potem skoči v svoj voz in zdirja tako naglo dalje, da se mu deček še zahvaliti ni mogel.

Več let je bilo minilo, in Božidar je bil že odrastel za šolo. Njegov učitelj mu reče necega dne: „Ljubi moj Božidar! ti si me zelo veselil, ker si bil vedno priden in si se lepo obnašal. Tudi jaz morem tebi danes nekaj prav veselega povedati. Lej, neki imeniten gospod, kateremu si bil ti nekaj malega postregel in si mu bil zaradi lepega obnašanja zelo všeč, je od tistikrat pozvedoval po tebi. Veselilo me je, da sem te mogel le hvaliti in priporočevati; in lej, ta gospod mi je toliko denarja poslal, da se lahko izpolni tvoja volja, da se pojdeš učiti mizarstva. Tudi mojstra sem ti že priskrbel.“

Božidar je bil tega zelo vesel. Na tisto, s čimer je bil tujcu postregel, bil je že davno pozabil. „Kedo je vendar ta moj dobrotnik? rad bi se mu

zahvalil,“ vpraša déček poln hvaležnih solz. „Ne moreš se mu zahvaliti z besedo,“ pravi učitelj, „ker se ti neče razodeti; ostani pa le tako dober in priden, kakor si bil do zdaj, in skèrbi, da bodeš vedno boljši. Taka zahvala bo najlepša zahvala in tvojemu blagemu dobrotniku ne ostane neznana.“

Božidar je ubogal svojega ljubega učitelja. Bil je spreten mizar in pošten soseščan. Ljudje so ga radi imeli in spoštovali.

#### 4. Dobro obrneni denar.

*Jakob je bil skrben in moder oče. Kadar je hotel revežem kaj podeliti, dal je otrokom, naj bi jim oni podarili, zato da bi se že z malih nog navadili, biti darežljivi. Večkrat je dal svojim otrokom tudi kak denar in jim je prepustil, da so ga smeli po svojej volji obračati. Vselej pa je potem tudi vprašal, kam in kako so ga obrnili.*

*Svoj rojstveni dan je dal enkrat svojim trem otrokom vsacemu štiri dvajsetice. Za osem dni jih je vprašal, kam so dejali te denarje. Mlajši sin je rekel: „Jaz imam še vse, le enega krajcarja ne, ki sem ga dal necemu revnemu možu.“*

*Jerica, ki se je šivati učila in je že znala sama nekaj obleke delati, pokaže očetu platno, katero ji je kupila mati za ta denar.*

*„Jaz pa,“ dejal je starejši sin, „sem siromaškemu Tomažu toliko dodal, da si je napravil par črevljev, da bo mogel po zimi v šolo hoditi.“*

„Dobro, ljubi moj,“ dejal je oče, „ne bil bi mogel svojega denarja bolje obrniti, kakor si ga. Tvoj brat in sestra sta denar sicer dobro obrnila, ti pa si ga obrnil najbolj.“

## 5. Otročja hvaležnost.

Milica, hčerka ubožnih pa poštenih kmetskih staršev, je sklenila, da zanaprej jih ne bo več nadlegovala, temveč da si bo v prihodnje sama pomagala, kakor si bo vedela in znala. Petnajst let je bila stara. Kar pa kedo sklene, mora tudi storiti. Tako je naredila Milica. Kmalu potem gre v mesto služiti. Če tudi je prvo leto še malo prislužiti mogla, vendar je že kmalu prihranila tri goldinarje, katere je na svoj rojstveni dan poslala ljubim staršem, ter je zraven pisala tako le pismo:

*Ljubeznjivi starši!*

Mnogo let ste me živili, oblačili, varovali in v božjem strahu skrbno redili! Na svoj rojstveni dan mislim še osobito prav živo na vse dobrote, katere sem tako obilo prejemala iz vaših rok. Nisem pozabila besede svetega pisma, ki pravi: „Spoštuj svojega očeta in ne pozabi bolečin svoje matere.“ Oj, da bi le mogla vsaj nekoliko tega dolga pourniti! — Da vidite, da je to moja resnična volja, vam pošljem tukaj danes svoje prvič prihranjene tri goldinarje. Upam, da bodem mogla do svojega družega rojstvenega dneva že kaj več prihraniti. Prosim vas, sprejmite blagovoljno ta mali dar ter blagoslovite

svojo

pokorno hčerko  
Milico.

## 6. Zadovoljna nedolžnost.

Kaj mara za dnarje,  
 Gradove, zemljé,  
 Kdor srečno obvarje  
 Nedolžno srce!

Saj njemu odpira  
 Vijolica cvet,  
 Sladkosti nabira  
 Obilno mu svet.

Ga sap'ce pihljajo,  
 Odžeja ga vir,  
 Prijazno migljajo  
 Mu zvezdice mir!

M. Kastelec.

## 7. Pregovori.

Ako kupuješ, česar ne trebuješ, bodeš prodajal,  
 česar trebuješ.

Hitro začeto, je dvakrat prijeto.

Če hočeš star si odpočiti, moraš mlad se  
 potruditi.

Devet igravcev še enega petelina ne redí.

Ako ne teče, kapljá.

Ti očeta do praga, sin tebe čez prag.

Pridni najde pod vsakim grmom kos kruha,  
 pod vsakim kamenom krajcar.

Skrbna gospodinja hiši tri vogle podpira.

Kedor malega ne cení, velicega vreden ní.

Goste službe, redke suknje.

Varuj se mačke, ki spredaj liže, zadi pa praska.

Več je vredna domača gruda, ko na tujem  
 zlata ruda.

Prazen sod ima močen glas.

Dokler prosi, zlata usta nosi; kadar pa vrača,  
hrbet obrača.

Kedor je v malem zvest, njemu se dá veliko  
v pest.

### 8. Izreki.

Ne vé mi levica,  
Kaj desna podá:  
Ne dá nič desnica,  
Nič leva ne zna.

J. Zupan.

Kadar zakroka krokar,  
Potihnejo ptice po gozdu;  
Kadar se dere baháč,  
Modri možaki molčé.

Fr. Cegnar.

Kdor resnico ljubi,  
Ušes jej ne maší;  
Kdor se je pa brani,  
Zaveže še očí.

F. Levstik.

Res je začetek trud,  
Tega ne strašite se,  
Moč neizmèrna je sklep.  
Glejte, ta hrast košat  
Hrastič očetu je bil.  
Zakon natore je tak,  
Da iz malega raste veliko.

J. Koseski.

## 9. Hvaležni rejeneec.

Marijana je bila hči ubožnih kmetskih staršev. Ko je imela šestnajst let, služila je že v mestu. Bila je veliko let prav pridna, zvesta in poštena dekla in si je prihranila nekoliko denarja. Starši so jej v tem umrli.

Enkrat pride Marijana v svoj rojstven kraj. Pokopavali so prav tist dan neko vdovo, katera je zapustila še le šestletnega sinka. Ta ubogi sirotek se je Marijani tako smilil, da je peljala ga sè sabo v mesto, tamkaj mu hrane izprosila, stanovanje in obleko pa sama zanj plačevala. Janezek, tako mu je bilo ime, imel je prijazno Marijano zeló rad ter jo je imenoval svojo mater. Ona pa je tudi prav po materino zanj skrbela. Pošiljala ga je redno v cérkev in v šolo, in Janezek je bil od dne do dne vedno bolj razúmen in pokoren deček.

Marijano je to zeló veselilo. Dala ga je pozneje črevljarstva učit. V šestnajstem letu svojega življenja bil je že za pomočnika. Vsako nedeljo je hodil k svojej krušnej materi in ji je vselej, če je le mogel, kaj malega nesel. Čez nekaj časa si je pridni Janez že nekoliko deňarjev prihranil in je začel sam za sé delati. Mnogo dela je imel, in kmalu je slovel po mestu kakor prvi črevljarski mojster. Svojo staro krušno mater, Marijano, je vzal k sebi in jo je z vsemi potrebnimi rečmi preskrboval ter prav ljubeznjivo in hvaležno ž njo ravnal. Ljudem, ki so k njemu hodili, ponavljal je ob vakej priložnosti besede: „Vidite, to je moja ljuba mati! Bila je

ubožna dekla in pripomogla je meni, zapuščenej siroti, v sedanji premožni stan.“

Marijana je prav mirno in srečno živela na svoje stare dni pri hvaležnem Janezu.

## 10. Pomladnji sprehod.

Za mano ostani, o mesto!  
Z veselo te dušo pustim;  
Čez travnik, čez polje in cesto  
Od griča do griča hitim.

Sijati pomlad je začela,  
Gorkoti umika se mraz,  
Vsa zemlja je zopet vesela,  
Vesel je človeški obraz.

Studenec in reka se taja,  
Vsa rast iz zemljice hití,  
In tukaj in tam se sprehaja  
Družina veselih ljudi.

V najkrasneji dobi nam leta,  
Naj človek bo star ali mlad,  
Veselja up največ obeta,  
Obeta še mnogi nam sad.

O kar je življenja po sveti,  
In kar je na zemlji stvari,  
Ko pomlad začenja cveteti,  
Vse giblje in se veselí.

Tud' meni srcé se dviguje,  
Skrbí pa umikajo se;  
Iz misli se misel mi snuje,  
Iz radosti radost cvetè!

Veselje mi daje peruti,  
 Ko ptiču, ki ječe je prost;  
 Zemljé skoro noga ne čuti,  
 Navdaje me up in mladost.

Fr. Levstik.

## 11. Pluga.

Pred hišo ležal  
 Je plug pri plugi;  
 Rijav je prvi,  
 Svetál je drugi.

Kako da rijà  
 Obéh ni snela?  
 Branila menda  
 So pridna dela.

M. Vilhar.

## 12. Strgan rokav.

„V otročjih letih sem imel továriša Dragotina, s katerim sva skupaj igrala,“ tako pripoveduje gospod Jelkar svojemu stričniku Tilnu. „Povsod sva bila skupaj, vse sva steknila in vse preobrnila, kakor je to v obče navada pri takih otrocih, ki si ne dajo ničesa dopovedati. Če sva dobila novo obleko, takój je bila polna madežev in kmalu tudi raztrgana.“

„Nekoč sva sedela zunaj pred vasjó na hrastovem brunu. Domišljevala sva si in se glasno pogovarjala, kaj želiva biti. Jaz pravim, da bi najrajši bil general, a Dragotin pravi, da bi bil rad škof.“ — „Iz vaju ne bode nikoli nič prida,“ oglasi se star sivolás mož na najinem hrbtom, ki je prišel ob cesti ter slišal najin pogovor.

Midva se ga ustrašiva; a naposled ga Dragotin vendar vpraša: „Zakaj bi ne bilo iz naju nikoli nič prida?“ Starček naju ostro pomeri od nog do glave in reče: „Kakor vidim na vajinej obleki, nimata pač ubožnih staršev. Ali povem vama, da sta lahko oba berača, ker drugače bi ne trpela strganih rokavov.“ To rekši, prime



vsacega za komolec ter s prstom povrta v luknjo zdaj ednemu, zdaj družemu, kajti oba sva imela na komolcih strgano suknjo. — Mene je bilo zeló sram, mojega továriša Dragotina tudi. „Če vama doma nihče ne zašije sukenj, zakaj tega ne storita sama?“ reče stari mož. Iz začetka bi bilo zadosti, da bi kedo samo dvakrat sè šivanko potegnil; a zdaj bi bilo treba že večkrat zabósti, da bi se luknja zašila. In vidva taka okoli hodita! Ako želita, da bi kedaj general in škof bila, treba je, da z malim začneta. Najpred je treba strgan rokav zašiti in še le potem na kaj družega misliti!

Povem ti, Tilen, naju je bilo tako sram, da si nisva upala možu v obraz pogledati. Nobeden si ni drznil, možu besedice odgovoriti. Tiho sva šla vsaksebi. A jaz sem strgan rokav tako zasukal, da je bila luknja od znotraj proti životu obrnena, zato, da bi nihče več ne videl luknje na mojem rokavu.

Igraje sem se potlej pri materi šivati naučil, kajti povedati nisem hotel nikomur, zakaj me ravno šivanka toliko veseli. Odsihdob sem si vselej, če se mi je le količkaj po šivu kaj razparalo ali drugače kaj strgalo, takój vse sam popravil. Na praznične obleki nisem trpel nobenega madeža. Lep in snažen sem hodil okrog. Sam sebe sem bil vesel ter sem si večkrat mislil, da je imel óni sivolasi starček vendar le prav. In res, sè šivanko v roki o pravem času se ohrani suknja, z eno samo pestjó apna se obvaruje hiša, in s kupico vode se pogasi ogenj, ki bi se pozneje lahko razširil v strašen požar; iz malih polkrajcarjev narastejo zlati; iz malega semena vzraste močno in visoko drevó.

Moj továriš Dragotin starčkovih besed ni tako natančno razumel. A to je bila škoda le njemu samemu.

Neki trgovec je iskal učenca v svojo prodajalnico, ki bi bil uren v pisanji in računjenji. Oba z Dragotinom

se mu ponudiva. Trgovec poskuša najine zmožnosti ter naposled mene vzame. Moja oblačila so bila snažna in lepo zakrpana, a Dragotinova praznična suknja, da-si še skoraj nova, bila je zanemarjena in vsa umazana. To mi je moj gospodar pozneje sam povedal. „Ti si natančen, skrben in varčen, kar pa Dragotin ni; zato ne veljá za trgovca.“ Tako mi je večkrat dejal gospodar. Pri tej priči sem se vselej spomnil sivolásnega starčka in strganega rokava. Premišljeval sem njegove besede večkrat in jih obračal na sé, ter sem kmalu zapazil, da imam še v mnogih drugih rečeh „strgan rokav.“

Sè šivanko v roki o pravem času se vse lahko popravi brez posebnega truda in brez umetelnosti. A pustiti se ne sme, da bi luknja se razširila, drugače je suknji treba krojača, izgubljenemu zdravju zdravnika, nravno pokvarjenemu kazenskega sodnika.

Moj gospodar je imel tudi grdo strgan rokav. Bil je namreč jako lakomen, prepirljiv in trmast; to me je pri njem večkrat spravilo v zameru. Jaz sem mu ugovarjal, in takoj je bil prepir med nama. Hà, mislim si necega dne, te luknje pa tudi ni treba na mojem rokavu. Utegnil bi tudi jaz postati siten in prepirljiv. Od te ure sem si vedno prizadeval, da gospodarju ustrezam ter mu ne ugovarjam, in bila je med nama kmalu najlepša zastopnost, ter sva živela zopet v lepej složnosti in v miru.

Ko sem se izučil, stopil sem v službo. Vajen sem bil z malim zadovoljen biti; zato sem si marsikaj prihranil. — Kedor mnogo potrebuje in nima primernih dohodkov, nikoli ni srečen. — Varoval sem se, da se mi ni kaka nova luknja naredila na rokavu, a od lukenj, ki sem jih zapazil na tujih rokavih, obračal sem se prizanesljivo v stran. Jaz sem bil z vsemi ljudmi zadovoljen, in vsakedo je bil zadovoljen z menoj. Tako sem si pridobil mnogo dobrih prijateljev, od katerih sem dobival pomoč

in zaupanje pri kupčiji. Bog me je blagoslovil, moje premoženje se je množilo. „Čemu neki?“ vprašal sem se večkrat. „Jaz ne potrebujem niti dvajsetega dela od tega, kar imam!“ Mar hočem pred ljudmi živeti v blišči in gizdavosti? O bedarija! tega pač ne umejem.

Sram bi me moralo biti da bi na svoja stara leta tako grdo strgan rokav nosil. Mislil sem si, pomagaj rajši drugim, kakor je tudi tebi Bog pomagal po drugih. Pri tem sklepu sem tudi ostal. Največja sreča, ki jo bogastvo daje človeku, gotovo je ta, da se ž njim pomaga drugim.

A zdaj, dragi moj Tilen, idi na visoke šole ter se uči ondi kaj pametnega in se večkrat spominjaj ónega starčka in raztrganega rokava. Varuj se prve luknje na svojem rokavu! Ne posnemaj mojega nekedanjega tovaríša Dragotina! On se je marsikacega dela poprijel, a zaradi svoje nemarnosti in lehkomiselnosti mu je vse izpodletelo.“

Po Zschokke-ji. — Iz „Vrtec“-a.

### 13. Popotnika in medved.

Dva prijatelja sta se posebno rada imela, neizrečena ljubezen je bila med njima, vse sta si zaupala. Prigodí se pa, da jima skozi puščavo gredočima strašno velik medved nasproti pride. Ko ga zagledata, eden naglo na drevo zbeží, onemu pa, predno ga medved zgrabi, na misel pride, da ta zver bajè mrliču nič žalèga ne storí; na tla se tedaj vleže in sapo zadržuje. Medved okoli njega stopa, voha ga, pritika mu gobec k obrazu pa k ušesom, in ker nič živega pri njem ne čuti, pustí ga in otide. Ko jima strah in nevarnost mine, gresta dalje po svojem namenjenem potu; tist pa, ki je

bil na drevesu, vpraša svojega tovariša: „Ljubi prijatelj! povej mi, kaj ti je medved tako tiho na uho pravil?“ „Marsikaj“ - odgovori mu ta - „posebno pa to: ne zaupaj nobenemu prijatelju, dokler ga nisi v nesreči poskusil.“

Kakor zlato v ognji, tako se izkušajo pravi prijatelji v nesreči.

Fr. Metelko.

### 14. Prijateljstvo.

Kakor dopoldanska senca  
Je prijateljstvo hudobnih:  
Vsako uro se pomanjša.  
Pa prijateljstvo pobožnih  
Raste ko večerna senca,  
Da življenja solnce vgasne.

Fr. Cegnar.

### 15. Pobratimija.

Naj čuje zemlja in nebó,  
Kar dans pobratimí pojó!  
Naj se od ust do ust razlega,  
Kar tu med nami vsak prisega:  
Da srce zvesto, kakor zdaj,  
Ostalo bode vekomaj.

In ko ločitve pride čas,  
Na razna pota žene nas:  
Tu ná! pobrátim roko mojo,  
Ti mi podaj desnico svojo,  
Da srce zvesto, kakr zdaj,  
Ostalo bode vekomaj.

Beseda dana — vez veljá!  
 Ne zemlje moč, ne moč neba  
 In ne peklà ognjena sila  
 Vezí ne bode razrušila:  
 Saj srca zvesta, kakor zdaj,  
 Ostala bodo vekomaj.

Simon Jenko.

## 16. Božja volja.

Necega zeló ubožnega in bolnega človeka sosed vpraša, kako se mu godí.

„Prav dobro se mi godí,“ odgovorí ubožec.

„Saj si ves reven in nadložen,“ pravi sosed, „kako li moreš reči, da ti je dobro?“

„Pa vendar vem, da se mi dobro godí,“ reče dalje bolnik, „in to ni čudno, zakaj Bog mi obrača in dela vse po mojej volji.“ Sosed se še bolj čudi in pravi: „To še manje umem! Reven in bolehen si ter praviš, da ti Bog obrača vse po tvojej volji; kako je to?“ „Prav lahko!“ pravi ubožec. „Če mi Bog kaj pošlje, naj si bo veselo ali žalostno, mislim si: Bog hoče takó! In prav takó in nič drugače hočem tudi jaz; zatorej je njegova volja vselej tudi moja volja. Naj mi tedaj ljubi Bog obrača in pošilja, kakor in kar hoče, on obrača in dela vselej in z vsem po mojej volji.“

Tako je govoril zadovoljni ubožec ter je zapel Bogu zahvalno pesem. Sosed gre dalje in si misli: Menil sem, da je ubožni sosed prav zapusčen in nesrečen človek; zdaj pa vidim, da je zadovolnejši in srečnejši, kot jaz in veliko drugih.

## 17. Cerkvica.

Cerkvica vrh goré,  
Cerkvica bela!  
Vsak dan pozdravlja te  
Duša vesela.

Zjutraj že, ko zlatí  
Solnce planine,  
Srčne pozdrave ti  
Diham z doline.

Tebe čez dan okó  
Zmir pogleduje,  
Srce večerne ti  
Zdihe daruje.

Saj mi takó ljubó  
Gledaš z višave,  
S holmca zelenega  
Daješ pozdrave.

Zvonček me tvoj budí  
Zjutraj iz spanja,  
K delu, k pokoju spet  
On mi pozvanja.

Zátorej vrh goré  
Cerkvica bela,  
Vsak dan pozdravlja te  
Duša vesela.

Fr. Levéc.

## 18. Pastir.

Na hribu zelenem  
Mi hiša stóí,  
Okoli nje drevje  
Prijetno cvetí.

Tam v hlevu lesenem  
Živino redím,  
Na pašo jo gonim,  
Veselo živím.

Na paši veselje  
S piščálko imam,  
In pesmice peti  
Premile tuđ znam.

Radujem se, pojem  
Pri čredi vse dní,  
Ko ptica v goščavi  
Živim brez skrbí.

Najprvemú solnce  
Mi bajto zlatí,  
In prvemu potok  
Mi žejo gasí.

Kaj tamkaj počnejo  
V dolinah ljudjé,  
Kaj v tujih deželah, --  
Skrb mala mi je.

Na gorah visokih  
 Stanuje pastir,  
 Kjer vedno kraljuje  
 Tihota in mir.

Alj vendar se groma  
 In bliska požar  
 Sosedove hiše  
 Ogiblje vsikdar.

Le včasih oblaki  
 Vojskujejo se,  
 In švigajo strele  
 In v dole leté.

Na gorah visokih  
 Pri čredi vse dni  
 Se smejem in pojem —  
 Živim brez skrbi.

J. Bilec.

### 19. Cudna skrinjica.

Nekeje gospodinji so se pri gospodarstvu vsakojake nesreče godile; vse je šlo rakovo pot. Podá se zatorej v log staremu puščavniku svojih nadlog tožit in mu reče: „Pri mojej hiši je vse narobe, mora biti kaj začarano. Ali veste, kako bi mi bilo pomagati v tej nadlogi?“ Puščavnik, bil je dober starček, jej reče: „Počakajte malo,“ prinese zapetačeno skrinjico in pravi: „To skrinjico morate vse leto trikrat po noči in trikrat po daní po kuhinji, po kleti, po hlevih in po vseh hišnih kotih nositi; potem bo bolje. Čez leto dni pa mi skrinjico vrnite.“ Dobra hišna mati je v skrinjico veliko zaupanje imela ter jo skrbno okoli nosila. Ko je necega dne že pozno v noči v kuhinjo prišla, so si dekle bile pečenjak iz jajec naredile. Ko je prvi dan sè skrinjico v klet šla, sreča hlapca, ki je ročko vina skrivaj nesel. Kadar je po hlevih hodila, našla je krave do kolena v gnoji, konjem pa namesto ovsá le slamo položeno. Tako je našla vsak dan kaj napačnega. Čez leto in dan povrne se sè

skrinjico k puščavniku in mu vsa vesela pripoveduje, da je vse bolje. „A pustite mi,“ prosi, „skrinjico še eno leto, ker ima res čudno moč v sebi.“ Puščavnik se temu nasmeje in reče: „Skrinjice vam pustiti ne morem; ali skrivna moč, ki je v njej, naj vam ostane.“ On skrinjico odpre, in glej, drugega ni bilo notri, kakor košček papirja in na taistem napisano:

„Če hočeš dobro gospodariti, moraš sam vse pregledovati.“

## 20. Slepčeva zahvala za dar.

Hvala, bratec milostjivi!  
 Naj Gospod ti blagodari  
 In velika slava božja!  
 Naj Gospod vam zdravlje dade  
 In pa milost vašej duši;  
 Lepa sreča naj vas spremlja  
 Na potvanji in na domu,  
 V črni gori in na morji  
 Od mladosti do starosti!  
 Veselite se v mladosti,  
 Naj ko žarko solnce sije,  
 Naj desnica vaša cvete;  
 Naj se roka vam posveti,  
 S katero ste me darovali;  
 Naj dušica raj dospeje,  
 Naj počiva v svetem raji,  
 Naj uživa rajsko slavo  
 Do vesoljne božje sodbe.

Srbska narodna, poslovenil F. Cegnar.



## 21. Nenavadna pravda.

Trije bratje so stanovali pod eno streho. Ubožni so bili in živéli ob tem, kar so si zaslužili z delom; mirno so živéli ter niso poznali razprtije med seboj. Sveta bratovska ljubezen je bila med njimi.

Vsako delo so skupaj opravljali, zato jim je šlo vse lepo od rok. Povsod so jih radi v delo jemali. Nekedaj so bili namenjeni iti na travnik; obétali so, poseči ga do svetlega dné. Zgodaj sta dva že napravljena, a tretjega ni; bil je bolan. Kaj je zdravima početi? Pri bolniku ju ustavlja bratovska ljubezen, a obljuba ju kliče na delo, ki se ne dá odložiti. Bolnik zapazi to njiju zadrego, zato jima reče, da mu za stréžnico pokličeta staro sosedo, a sama naj gresta na delo. Poslušala sta in tako storila. Med delom se močno poganjata; zjutraj prej začenjata, a zvečera dalje natézata: zato v taistem času dokončata dva, kar je bilo namenjeno trem. A po plačilo brata ne gresta; čakala sta, da tretji ozdravi in potem ž njima delež dobode. Tega tretji brat nikakor ne dovoli. „Pojdita,“ reče, „in prejmita plačilo sama, kakor sta se tudi sama trudila. Jaz sem bil v tem bolan ter nisem ničesa zaslužil.“

Brata gresta po denar ter odštejeta tretjino bolniku. A ker najmlajši brat neče vzeti nezaslužene plačila, nastane med njimi prepir, ki pretí podreti njih lepo slogo. Da bi se to ne zgodilo, stopijo vsi trije pred opata Paladija ter ga prosijo, naj jim rzsodi. Brzo skliče svoje menihe, da bi se

od teh bratov učili ljubezni in sloge, ter v lice vseh prepir tako razsodi: „Pravica res pristoji mlajšemu bratu, ki se brani plačila, ker ga ni zaslužil; a čuditi se je starejšima dvema, ki mu hočeta z ljubeznijo usiliti, česar po pravici hotéti ne more. Zató naj mlajši vzame, kar mu podaje ljubezen starejših.“

Iz „Dragoljubcev.“

## 22. Božja skrinjica.

Živel je nekedaj bogat človek, po imenu Benedikt, to je Blagoslóljjenec. Tega imena je bil tudi po pravici vreden, ker ga je Bog z vsem obilo blagoslovil, a on je božji blagoslov tudi med ljudi rad razširjal. Prizadeval si je, vsacega razveseliti in mu dobro storiti, bodi si tujcu ali sosedu, osobito pa ubožnim ljudém.

Kadar je kak vesel dan sè svojimi prijatelji užival, šel je v čumnato in si mislil: „Mnogo jih je, ki niso tacega dneva imeli, in kaj bi bilo, ako bi bil še edenkrat toliko gostov povabil? To bi se mojemu premoženju le malo poznalo.“ — Tako misleč položi toliko denarja, kolikor bi ga bilo kosilo stalo, v majhno skrinjico, katero je „božjo skrinjico“ imenoval.

Takisto je delal, ako je komu hiša pogorela ali se kaka druga nesreča prigodila. Vselej je nesrečnikom pomagal z darovi, a potem je šel v svojo čumnato in je rekel sam pri sebi: „Pri meni je vse v najlepšem redu in mi ničesa ne manjka;

ali kaj, ko bi se tudi meni taka nesreča pripetila?“  
To rekši položi zopet nekoliko denarja v skrinjico.

Takisto je mislil in dejal Benedikt, ako je toča ljudém polje pobila, povodenj kvar naredila, ali sploh, če je bodi si katera koli nadloga ljudi zadela. Vselej je vložil nekoliko denarja v „božjo skrinjico“ in je rekel: „Tudi meni bi se bilo lahko kaj takega prigodilo.“

Ako so mu ljudjé ponujali draga vina in drage posode, kupoval in užival je take stvari, a vse zmerno. Šel je pa zopet v čumnato in si mislil: „Takah stvari sem sebi mogel kupiti ter sem si s tem svojo imovíno zopet nekoliko pomnóžil!“ To rekši položi nekoliko denarja v božjo skrinjico. Tudi je dobrega vina pošiljal bolnikom, ako so ga potrebovali v zdravje in krepilo. Tako je Benedikt delal ves čas svojega življenja.

Ko se mu je zadnja ura bližala, zdihovali so siromaki, jokale so vdove in zapuščeni otroci. „Kedo se bo usmilil nas ubogih sirot, ako umerje Benedikt, naš dobrotnik?“

A Benedikt jim reče: „Dober gospodar skrbi tudi takrat za svoje otroke, kadar ga domá ni. Zatorej vzemite „božjo skrinjico“ z vsem, kar ima v sebi. To je dar ubogim vdovam in sirotam, razdelite si in uživajte modro!“ To rekši izročí svojo dušo Bogu ter mirno zaspí v Gospodu. A „skrinjica božja“ sloví še dandanes po vsem svetu in bo slovéla do konca dni.

### 23. Plačilo za resnico.

Bil je nekedaj šaljivec, ki je hodil po svetu od kraja do kraja ter je povsod uganjal svoje burke in šale. Necega večera se vsede pred hišo necega kmeta na klop, da bi se malo oddahnil. Ko pride kmet s polja domóv in ga vidi pred hišo sedeti, vpraša ga: „Kaj sediš tukaj? Zakaj ne greš raje v kako hišo, saj vidiš, da se že noč dela?“ — Šaljivec odgovori: „Dragi prijatelj! imam neko navado, katera ni nikomur všeč. Po vsej vasi sem že popraševal, ali nobeden me neče imeti čez noč. Zató hočem rajše tukaj prenočiti, jutri bo morda bolje.“ Kmet radoveden, kako navado ima šaljivec, vpraša ga dalje: „Povej mi vendar, kako navado imaš?“ On odgovori: „Jaz povem vsacemu resnico, zato me pa neče nobeden čez noč.“ — „O saj je to vendar prav lepa navada! Idi le z menoj v hišo, prav prijeten gost si mi; resnico je treba spoštovati!“

Ideta v hišo. Kmet veli ženi: „Jera, pripravi prav dobro večerjo, gosta imamo v hiši!“

Ko se vsedejo k jedi, opazuje gost vse natanko in vidi, da ima gospodar eno oko zavezano, a njegova žena in hišni maček sta na eno oko slepa. — Za nekaj časa reče gospodar: „Prijatelj, ravno poprej si rekel, da govoriš povsod resnico, povej tudi meni kako resnico.“ Gost mu odgovori: „Gotovo bi vam jo rad povedal, ali dobro znam, da bodete hudi na me.“ — „O ne, gotovo ne,“ odgovori kmet. — „Tedaj vam povem resnico, ker jo sami želite,“ začne prekanjenec in pravi: „Glejte, tako dobri

ljudjé ste v tej hiši, a vendar imate vsi skupaj, to je, vi, vaša žena in maček samo tri oči!“

Ko kmet to sliši, razjezi se, zagrabi burklje in zažene šaljivca iz hiše. To je bilo prekanjencu plačilo za resnico.

Iz. „Vrtec“-a.

## 24. Drevo v cvetu.

Ko gledam spomladi	Iz cveta bučele
Cvetóče drevó,	Nabirajo med,
Veselja se smeje	Napravljajo 'z njega
Mi srce sladkó.	Nebeško si jed.

Vseh vrtov je slava,	In v senci njegovi
Vseh vrtov je kras,	Pozabi se trud;
Prepevajo ptice	Glavičici sivi
Mu hvalo na glas.	Prijazno je tud'.

Zatorej ko vgleдам  
Cvetóče drevo,  
Veselja se smeje  
Mi srce sladkó.

M. Valjavec.

## 25. Upanje.

Glej, upanje hodi pred nami  
Od rojstva, da gremo 'z svetá.  
Ko tare nas teža na rami,  
Nam palico v roke podá.

Kadar se nam sreča obrne,  
Da meгла pred nami leží,  
Nebeški nam raj se odgrne,  
Ko upanja luč zagorí.

Fr. Levstik.

## 26. Prave sreče dom.

Moj sin! odprti so ti potje na vse strani. Vprašaj svoje srce, kam te žene. Ako želiš učenosti, pojdi v velika mesta med učene ljudi; ako želiš bogastva, prehodi daljne zemlje in prekmorske otoke; ako hlepiš po časti in visokej službi, idi, kamor te vleče tvoje srce; ako pa želiš sreče, prave sreče, ako želiš biti srečen med srečnimi: ostani v svojej domovini, ostani v hiši svojega očeta. Kjer si se rodil, tu delaj do smrti. Verjemi mi, da si boljšega mesta na vsem svetu ne najdeš. Svoje domovanje poznaš iz otročjih let; tu se nad teboj razpenja staro sinje nebo, tu ti sije čisto zlato solnce, ki ti je sijalo v otročjih letih, tu poznaš vsako drevo, vsak grm, ki raste ob potoku, tu ti izvirajo studenci stari. V zemljo, katera te je rodila, — vlezi se k pokoju. Le v domovini poznaš vse ljudi, poznaš njih misli in želje, poznaš njih dejanje in nehanje, ker si med njimi rastel, ker jih poznaš s trate, kjer ste skupaj igrali. Le doma ti je jasna božja previdnost in osoda človeška. Le doma med svojimi ljudmi najdeš pravo srečo. Blagor sinu, ki ne išče daleč od doma svoje sreče!

Fr. Erjavec.

## 27. Materin blagoslov.

Spavaj dete, spavaj,  
Z angeljci se smehljaj,  
Máterino čuva saj te okó.  
Skákljaj dete, skákljaj,

Po livadi in po gaji,  
 Trgaj rože, trgaj,  
 Vpletaj vence, vpletaj  
 V zlate lase si;  
 Pevaj dete, pevaj,  
 Kar uči te srca  
 Čut nedolžnega.  
 Rasi dete, rasi,  
 Brez skrbi in tuge,  
 Máterino čuva saj te okó.  
 Ko zapústiš rodno  
 Hišo, ne se bati  
 Dete ljubljeno:  
 Saj s tebój povsódi bo  
 Máterina skrb;  
 Vselej v zlu saj mati  
 V varno svoje sprejme te naróče.  
 Ko ugasne njej okó,  
 Dete ne se bati,  
 Njen saj blagoslov  
 Bo zvestó te spremljal,  
 Dokler tudi ti očesa  
 V spanje ne zatisneš zadnje.  
 Bog pa usliši dobrotljivi  
 Prošnje, ki jih k tebi mati  
 'Z dna srcá dvigúje  
 Za dete svoje ljubljeno.

A. Klodič.

## 28. Veselja dom.

Preljubo veselje, oj kje si domá,  
 Povej, kje stanuješ, moj ljubček srcá ?  
 Po hribih, dolinah za teboj hitím,  
 Te videti hočem, objeti želím.

Te iščem za mizo, kjer dobro jedó,  
 Na plesu pri godcih, kjer sladko pojó;  
 Alj prav'ga veselja na rajanji ni,  
 Pijance, plesalce veselje beží.

Te iščem po polji, kjer rožce cvetó,  
 Po logu zelenem, kjer ptice pojó;  
 Pa ptice vesele in rožice vse  
 Le 'majo veselje za mlado srcé.

Poslednjič veselje še le zasledím,  
 Na ravno ledinco pridirjam za njim;  
 Glej tamkaj z otroci prijazno igra,  
 Jim kratek čas dela, pri njih je domá.

Oh blažena leta nedolžnih otrók,  
 Vi 'mate veselje brez težkih nadlóg;  
 Oh kako vas srčno nazaj poželím!  
 Alj vi ste minola, zastonj se solzím.

Le eno veselje še čaka na me  
 V presrečni dežeji, kjer mládo je vse;  
 Trpljenje v taisto deželo ne zna,  
 Le tamkaj je pravo veselje domá.

A. M. Slomšek.

## 29. Ne zaničuj darov božjih!

Bilo je 1812. leta, ko je šla francoska vojska na Rusko. Četa francoskih vojakov ostane za nekaj časa v majhnej ruskej vasi. Vaški krčmar,



katerega je bila ta vojska že skoraj na beraško palico spravila, dobí dvanajst vojakov v stanovanje. Siromak se jih bojí in jim streže, kolikor zna in more. Belega kruha ni imel pri hiši. — Ednajst vojakov je bilo tudi s črnim kruhom zadovoljnih, a nikakor ne njihov vodnik, prevzeten mladenič. „Belega kruha sèm!“ zavpije ošabnež, „če ne, drugo zagodem.“ S temi besedami zažene črni kruh za vrata. Ves preplašen se splazi stari krčmar iz hiše, da bi poiskal prevzetnemu vojaku belega kruha. Dobí ga in mu ga dá. — Na to stopi v kot, kamor je bil črni kruh odletel, pobere ga, poljubi in skrbno vtakne v skrinjo, katero potem zaklene. Vojak se iz vsega grla smeje staremu krčmarju in mu družega dne pri odhodu še zaničljivo reče: „Oče, meni se zdi, da bo kruh, katerega ste včeraj v skrinjo zaklenili, predno se mi vrnemo, vendar malo pretrd.“ Krčmar se nasmehne in molčí.

Francozi so bili od Rusov tepeni. Na vse strani razkropljeni, zmrzli in izstradani bežali so pred ruskimi kozaki. Bil je zeló mrzel zimski dan. Naš krčmar, da bi prišel do vode, razbijal je led. Zdaj prihití do njega v cunjah zavít, izstradan in skoraj na pol zmrzel človek. Krčmar komaj spozná v njem ošabnega vojaškega vodnika, ki je pred nekoliko tedni pri njem stanoval in belega kruha zahteval. Od mraza in gládú se tresoč, prosi siromak za stanovanje in malo kruha. Oboje mu prijazni krčmar obljubi in ga pelje v hišo, kjer je bilo nekoliko slame na tleh. O kako dobra postelja je bila od mraza trepetajočemu vojaku! Ali prazni

želodec ni bil samo s tem zadovoljen. Krčmar takoj ugane, kaj še manjka ubozemu vojaku, gre iz hiše, a kmalu se zopet vrne in prinese — oj! nič drugrega nego — sam ključ.

Z resnim licem odpré zdaj staro skrinjo ter prinese kos kakor kamen trdega, črnega kruha iz nje. Pokaže ga vojaku rekoč: „Priatelj! ali poznate ta kruh? Predno ste se vrnili, zna se, da je postal že malo trd, ali mislim, da ima glad dobre zobé.“ — „O dà, dà, ima jih, ima,“ vzdihne vojak ter željno stegne roko po trdem, črnem kruhu; kakor bi trenil, snedel ga je do zadnje mrvice. Z ganenim srcem ga je gledal krčmar in mu rekel: „O Bog! o Bog! ti si pravičen in pravične so tvoje sodbe!“

Krčmar dá mu še jesti in piti ter mu pokaže stezo, po katerej je kozakom srečno ušel.

Iz „Dragoljubcev.“

### 30. Mladini.

Kdor zgodaj na delo hití

In dela do trde nočí,

Zaspí

Brez vse skrbí.

M. Vilhar.

### 31. Pregovori.

Priden človek ima kruha;

Glad morí samó lenúha.

Kjer je lenoba, kjer postavánje,

Tamkaj je blizu hudo dejánje.

Nagel bodi, kadar kam hitiš,

Ali pazi, da se ne vsopíš. Iz „Vrtec“-a.

### 32. Oslova senca.

Trgovec najme osla na kmetih, da mu blago v bližnje mesto nese; bilo je po letu ob velikej vročini in suši. Oslu tedaj naloži blago in za njim gresta trgovec in gospodar. Ker je pa cesta po planem in skozi njive peljala, trgovec osla malo ustavi in leže v njegovo senco, da bi se ohladil in počil. Gospodar mu pa tega ne privošči; vstati mu reče in osla gnati, kamor je ž njim namenjen. — „Najeto živinče,“ pravi oni, „smem goniti ali ga stati pustiti, kakor jaz hočem.“ — Gospodar mu odgovori, da nima pravice do oslove sence, ker je le osla najel, ne pa njegove sence. Tako se prepirata in pričkata. Vrh vsega tega se tožita in pravdata zaradi oslove sence, in ta pravda še dandanašnji ni končana.

Za kar se ljudjé velikokrat prepirajo in pravdajo, to ni dosti več vredno, ko oslova senca.

A. Janežič.

### 33. Žabi.

V velikej luži na polji je stanovala truma žab in žabic. Bilo je vroče poletje, solnce je pripékalo, in že več dni ni bilo padlo kapljice dežja. Luža na polji se je začela sušiti, in njeni prebivalci so se morali vedno bolj stiskati, kjer je bila kaka globokejša jama; prava gnječa je nastala v žabjem domu. S časom se posušé tudi najglobokejše luknje. Mnogo žab pogine, druge pa si gredó novega stanovanja iskät. — Praha polni pridete dve mladi

žabici do neke vasí in ugledate globok vodnjak, kakoršnih je več po vaséh. Vesela in nade polna skoči mlajša na nizki oklép in veselo zakvaka: „Le urno notri skočive, séstrica, sicer konec vzameve.“ — Že ste hoteli v vodnjak skočiti, kar starejša zakliče: „Séstrica! stoj; kaj bi počele, ko bi se tudi tu doli voda posušila! Pójdive dalje, da naju izkušnjava ne premaga.“ — In res, mala sestrica starejšo uboga, in žalostni ste skakljali dalje po razpoklih travnikih.

Ali ura otetbe je prišla. Temni oblaki so se zbrali na nebu, in že je daljni grom oznanjeval nebeškega blagoslova, po katerem je vse hrepenelo. Že padajo prve kapljice. Tresk pretrga črni oblak, in dež se vlije v gostih curkih. Ko čez nekaj ur solnčice spet skozi meglice posije, bilo je vse prerojeno; travniki, polja in vrta, vse je zopet oživelilo in se okrepčalo, in tudi naši ljubi žabici ste se napili in dosti moči zadobili, da ste se vrnili v domovinsko mlako. Ta je bila zopet polna, stari prebivalci so se sešli, in veselega kvakanja ni bilo ne konca ne kraja.

Pri vsem, kar storiš, misli na konec in ne obupaj, če te tudi sila tare.

Fr. Jeriša.

### 34. Lastovki v slovo.

Mrzli veter tebe žene,  
Ljuba ptičica, od nas,  
Ki znad lipice zelene  
Si mi pela kratek čas.

Vsako jutro, ptička moja,  
Rano si prepevala,  
Vsako noč je pesem tvoja  
Sladko me zazibala.

Kadar koli si zletela  
 V svoje malo gnezdice,  
 Vsakokrat si mi zapela  
 Milo pesem v srčice.  
 Zdaj pa iz zvonika line  
 Zadnjo pesem žvrgoliš,  
 Ker čez hribe in doline  
 V tople kraje si želiš.

Zdaj boš zapustila mene,  
 Oj kak' srce me boli —  
 Mrzli veter tebe žene,  
 Pojdi, kam te veselí! —  
 Oh, da ni mi perje dano!  
 Rad, o rad bi spremljal te;  
 Pa v ledovje zakovano  
 Moje revno je srcé.

V. Orožen.

### 35. Kovač in krojač.

Neke sobote popóldne prinese krojač v kovačnico gladilnik, da si ga ondi razbeli. Gledajoč kovača, reče mu krojač: „Moj Bog! kako se moreš po ves dan tako neusmiljeno žgati pri ognji, ogljeno soparo požirati, težko železo obračati, od ranega jutra do poznega večera s težkim kladívom nabijati, da ti iskre v lice fréé! Sam Bog me varuj tacega dela! Že zdaj me glava boli od tvojega nabijanja!“

„A kako ti, prijatelj,“ odgovorí mu kovač, „ki po ves dan čepiš sključen v kotu? Ali ti ne preséda, po ves božji dan držati drobno šivanko v roki ter ž njo neprenehoma vbádati, drobni konec skozi majhno ušesce vtikati, oči si napenjati? — Res, pravo božje čudo je, da še nisi slep ter še nimaš grbe na hrbtu in ti še prsti niso odreveneli. Sam Bog me varuj tacega nadležnega dela!“

Vsak stan ima svoje težave, — vsak dan svoje trpljenje.

A. M. Slomšek.

### 36. Sraka in golob.

Sraka in golob sta obiskala pava, da ga pozdravita.

Vračaje se reče opravljava sraka: „Kako nevšečen mi je pav! Kako zopern glas njegov! Zakaj ne molči? Zakaj ne zakrije svojih nog?“ — Nedolžni golobček pa tako odgovori: „Jaz nisem zapazil njegovih pomanjkljivosti; občudoval pa sem lepoto života in bliščobo repa tako, da pava ne morem dosti prehvaliti“.

Dober dobro išče, hudoben pa hudobno.

P o P h a e d r u .

### 37. Mravlja s kobilico.

Po letu skrbno  
Se mravlja močno  
Za kruhek potila,  
Na kupe nosila  
Si hrano drobnó.

Kobil'ca cvrčí,  
Mar delat' jej ni;  
O solnci vriskála,  
Ni jenjati znála;  
Le v petji živí.

Preglasno mravlja  
Popraša drznà:  
„Kaj, ti pa ne spravljaš?  
Se le obotavljaš?  
Bo zima strašnà!“

„Ti, beba! kaj veš?  
Še tega ne umeš;  
O kresu gre peti,  
Veselo živeti,  
Braniti ne smeš.“

Natora zâspí,  
Se sneg priválí,  
Kobil'co izstrada;  
Obleda od glada,  
Boleha, medlí.

Do mravlje prišla,  
Presuha, tenkà.  
Da-s' milo prosila,  
Nič ni si dobila,  
Ozmerjana b'la:

„Jaz vrednim delím,  
 Lenuhe podím;  
 Po letu si pela  
 Sred mojega dela,  
 Pa pleši po zim'!“

Iz kr. „Čbelice.“

### 38. Pregovori.

Kar koli delaš, delaj previdno pa glej na izid.  
 Ako slepec slepca vodi, oba v jamo padeta.  
 Kedor neče, kmalu izgovor najde.  
 Kovač kuje železo, dokler je vroče.  
 Brez uzde strast, je gotova propast.  
 Čast je ledena gaz, ki hitro zvedení.  
 Brez glave storjeno, gotovo skaženo.  
 Dokler konja lové, ovsá molé.  
 Drevo se na drevo naslanja, človek na človeka.  
 Kakor si bodeš postlal, tako bodeš spal.  
 Kjer osel leží, dlako pustí.  
 Obljuba dolg dela.  
 Po slabej tovaršiji rada glava boli.  
 Pravica oči kolje.  
 Ni nesreče brez sreče.  
 Sila kola lomi.  
 Tudi slepa kokoš včasih zrno najde.  
 Gorjé mu, pri katerem se miši in mačke bratijo.  
 Bolje bobova slama, nego prazne jasli.  
 Kedor se z volkom pajdaši, mora ž njim tudi tuliti.  
 Kedor veliko govórí, veliko vé ali veliko laže.  
 Kedor za smolo prime, se osmolí.  
 Lepa beseda lepo mesto najde.  
 Kar se ne stórí, se ne zvé.  
 Kar te ne peče, ne gási.

Kadar greš volku naproti, pokličí psa seboj.  
 Kedor drugim jamo koplje, sam v njo pade.  
 Srednja pot, najboljša pot.  
 Zrelo jabolko samo odpade.

### 39. Izreki.

Pred smrtjo ne obvarje koža gladka,  
 Od nje nas ne odkup'jo kupi zlata,  
 Ne odpodi od nas življenja táta  
 Veselja hrup, ne pevcev pesem sladka.

Fr. Preširen.

Tebi svet še vse obeta,  
 Kar srcé si poželí;  
 Varuj brez sadú se cveta:  
 Sad osreči, cvet slepí.

J. Zupan.

Dokler sreča ti cvetí,  
 Boš prijatlov dosti štel.  
 Če pa sreča te pustí,  
 Boš se sam pri peči grel.

U. Jarnik.

Življenje naše, bratje! je sejanje,  
 Pri katerem se poleniti ne smemo,  
 Ker čas po bliskovo hití, in vemo,  
 Da, kdor je len ob setvi, malo žanje.

Č.

Prijatelje spoznati  
 Nesreča te učí,  
 Ker v sreči ne znaš brati,  
 Kaj v družniku tičí.

U. Jarnik.



## 40. Skrb in Smrt.

*Sveti Peter in Pavel se napotita po svetu, da bi videla, kje je darežljivost in gostoljubnost, kje lakomnost in neusmiljenost.*

*Vsa trudna, lačna in žejna prideta na večer v neko mesto ter si poiščeta prenočišča, da bi si malo odpočila in kak grizljaj za lačni želodec dobila. Siromašna popotnika trkata od hiše do hiše, pri bogatih kakor pri ubogih, da bi kaj milostinje dobila, ali bila jima je sreča nemila in vsa skrb zastonj. Zeló spehana stojita zdaj že pred zadnjo hišo, ki je bila po zunanjej podobi videti najbolj revna in siromašna v celem mestu. Streha jej je bila vsa razdrta, in komaj bi si človek mislil, da biva tu kaka živa duša.*

*Peter stopi na dvorišče in potrka na vrata. Hitro se prikaže iz hiše stara, slabo oblečena žena ter ju vpraša, kaj bi rada.*

*„Če Boga poznaš in moliš,“ pravi Peter, „privošči nama, žena, kak kotiček v svojej hiši, da se odpočijeva od dolzega pota in da sva vsaj pod streho, ker je tako slabo, neprijetno vreme; do zdaj naju nihče ní hotel pod svojo streho.“ — „Tako je tako,“ odvrne starka, „siromaka dandanes vsak izpod strehe tira, ko bi ga tudi videl v največjej potrebi in sili. Stopita le noter, kar imam, to vama rada dam — česar pa nimam, uboga sirota, tega vama pa tudi dati ne morem.“*

*„Midva sva popolnoma zadovoljna,“ reče Pavel, „ker vidiva tvoje pošteno pa usmiljeno srce; kaj nama je tudi več treba?“*

Odložita tedaj svoji torbici v kot. Zdaj reče Peter ženi: „No povej nama, dobra žena, kako ti je ime, da te veva po imenu poklicati.“

„Skrb me imenujejo,“ odgovori starka in pristavi resno: „Kako bi vama rada kaj postregla! Da bi suhega kruha ne grizla, dala bi vama kaj rada kako hruško za prigrizek; ali moja hruška, da si tudi je zelo rodovitna in polna, nima na sebi ni ene zrele hruške, ker to, kar dozori, hitro ljudje pokradejo.“

Nebeška popotnika pojedla nekaj suhega kruha ter se napijeta mrzle vode pa se vležeta spat. Zjutraj na vse zgodaj vstaneta ter se pripravita na daljno pot. Predno pa otideta, vpraša Peter staro, s čim bi obdarovala njeno dobroto in gostoljubnost. Naj jima razodene katero svojih najsrčnejših želj, pa da jo izpolnita. — Kakor vsakdo, ki malo ima, pa veliko želi, tako je bila tudi ta dobra mamica zdaj vsa zmešana, da ni vedela, kaj bi rekla. Naposled vendar pravi: „Želim, da moja hruška zgrabi vsacega, kedor na njo spleza, da bi kradel sadje, in ga tako dolgo drži, dokler jaz pridem in mu dopustim, da ž nje zleze.“

Popotnika prikimata nehoté z glavo na to čudno željo in otideta svojo pot.

Prihodnji dan zjutraj gre stara ven, da pogleda svoje polje in setev. To opazivši neki tat, spravi se hitro na hruško, da pobere, kar je bilo zrelega. Ali oh žalosti in nesreče! — Veje ga zrabijo in drže, da ne more nikamor, ne gori, ne doli. Na strašno vpitje prileté sosodje, da bi mu s hruške pomagali; splezajo tedaj na njo, pa oj čuda, tudi oni ne morejo

s hruške. Zdaj si ne upa nobeden več na drevó, ampak vsi se čudijo in pokrižujejo ter strmé čakajo, kaj bude.

Zdaj pride starka s polja domov; lahko si mislimo, kako je bila vesela, ko vidi, da se jej je želja izpolnila, da je tat ugrabljen na vejah obvisel.

Na njeno besedo izpusté veje tata, in ko ga dobro okrega in posvari, izpustí ga tudi ona. Za naprej ni bilo nikoga več na hruško. — Ne dolgo potem pride k njej tudi stara žena — smrt. Starka jo počaka in sprejme mirno brez strahú. Nad tem pa se čudi smrt ter reče starki: „Ti si me tako mirno sprejela, in vendar se me drugi ljudje tako zeló bojé!“ — „Zakaj bi se te bala?“ odgovorí stara Skrb, „dosti imam nehvaležnega sveta, pač si mi že dobro došla!“ — „Prav, starka!“ pravi na to smrt, „hajd tedaj z menoj!“ — „Rada pojdem s teboj,“ pravi Skrb, „toda izpolni mi poprej le še eno željo. Rada bi namreč okusila še enkrat svojih hrušek, ki so mi bile edino blago.“ — „Ako ne želiš nič več, stara, pojdi drage volje po nje.“ — „Oh, kako sem stara in slaba, kako neki zlezem na drevo, sosedje pa so čudni ljudjé. Ali ne bi hotela ti tako dobra biti, da zlezeš na drevo, pa mi prineseš eno hruško?“ —

Smrt se dá pregovoriti in spleza hitro na drevo, ali zdaj ne more več doli. Starka je bila kaj zeló vesela, da je smrt tako prekanila ter jo pustí nekoliko dni na hruški. Te dni ni nihče na svetu umrl. Naposled izpustí starka smrt, ker jej je obljubila, da ne pride nikoli po njo.

In tako vam smrt potuje križem sveta; tudi še dandanes ruši in kolje staro in mlado. Skrbi ubiti ali umoriti in odnesti sè sveta pa vendar ne more!

## 41. Na grobéh.

Blagor mu, ki se spočije,  
V črni prsti v Bogu spí!  
Lepše solnce njemu sije,  
Lepša zarja rumení.

Tiha zemlja ga ne drami,  
Strasti ne bučí vihár;  
Bratoljubje vlada v jami,  
Greje prah ljubezni žar.

Britke tuge, bolečine,  
Duhomorni trop skrbí,  
Žalovanje grenko mine,  
Potok solz se posuší.

Ne slepí rumeno zlato,  
Čast, ime, naslov in stan;  
Smrt pobrati pod lopato,  
Kar rodil je beli dan.

Krije vse odeja ena:  
Reve in škrlatnike;  
Zgrinja travica zelena  
Vsem enake prtiče.

Blagor mu, ki se spočije,  
V črni prsti v Bogu spí!  
Lepše solnce njemu sije,  
Lepša zarja zumení.

Fr. Cegnar.

## 42. Spominjaj se smrti!

Dolgost življenja našega je kratka,  
Kaj znancev že zasula je lopata!  
Odrpta noč in dan so goba vrata;  
Alj dneva ne pové nobena prat'ka.

Pred smrtjo ne obvarje koža gladka,  
Od nje nas ne odkup'jo kupi zlata,  
Ne odpodí od nas življenja tata  
Veselja hrup, ne pevcev pesem sladka.

Naj zmisli, kdor slepoto ljubi sveta  
In od veselja do veselja leta,  
Da smrt na žetev vsak dan bolj dozori.

Zna biti, da, kdor zdaj vesel prepeva,  
V mrtvaškem prtu nam pred koncem dneva  
Molčé trobental bo: „memento mori!“

Fr. Preširen.

### 43. Večer.

Tihi mrak zemljo pokriva,	Božji sel skrbnó iz raja
Luna sred nebá veslá;	V solzne kraje pride spet,
V gozdu slavec že počiva,	Sè spanjem vtrojene navdaja,
Pesmic milih ne žvrgljá.	Pokoj nosi križem svet.

Ne žaluje več sirota,  
 Rana več je ne bolí,  
 Ker jo v tihi sen zamota,  
 Žalost vsako prepodí.

G. K rek.

### 44. Večerna molitev.

Zadnjič danes strune zaddonite,  
 Proti nebu hvalni glas nesite  
 Njemu, ki prižiga luč višavam,  
 Njemu, ki pošilja mir nižavam!

Z mrakom se mi bliža mirno spanje,  
 Mile naj sladijo mi ga sanje!  
 V rajskem svetu duh se naj sprehaja,  
 Dokler jutra svit me ne omaja.  
 Dan

za dnevom urno se pomiče,  
 Vsaki večer resen glas nam kliče,  
 Da rumeno solnce kdaj se skrije,  
 Ali zjutraj več nam ne posije.

Torej strune žalostno donite,  
 Proti nebu hvalni glas nosite  
 Njemu, ki pošilja mir v nižave,  
 Njemu, ki nas vabi na višave! —

A. U mek.

## 45. Martin Krpan.

### I.

V notranjem stoji vas, Vrh po imenu. V tej vasici je živel v starih časih Krpan, močen in silen človek. Bil je neki tolik, da ga ni kmalu tacega. Dela mu ni bilo mar; ampak nosil je od morja na svojej kobilici angleško sol, kar je bilo pa že taistikrat ostro prepovedano. Pazili so ga mejači, da bi ga kje nehotoma zalezli; poštenega boja ž njim so se bali prav tako, kakor pozneje Štempiharja. Krpan se je pa vedno umikal in gledal, da mu niso mogli do živega.

Bilo je po zimi, in sneg je ležal krog in krog. Držala je samo ozka gaz, ljudem dovoljna, od vasi do vasi, ker takrat še ni bilo tako cest, kakor dandanes. V naših časih je to vse drugače, se vé da; saj imamo, hvala Bogu, cesto do vsacega zelnika. Nesel je Krpan po ozkej gazi na svojej kobilici nekoliko stotov solí; kar mu naproti prižvenketá lep voz; na vozu je pa sedel cesar Janez, ki se je ravno peljal v Trst. Krpan je bil kmetski človek, zató ga tudi ni poznal; pa saj ni bilo časa dolgo ozirati se; še odkriti se ni utegnil, temveč prime brž kobilico in tovor ž njo, da ju prenese v stran, da bi je voz ne podrl. Menite, da je Krpana to kaj mudilo, ka-li? Bilo mu je, kakor komu družemu stol prestaviti.

Cesar to videvši, velí kočijažu, da naj konje ustavi. Ko se to zgodi, vpraša silnega moža: „Kedo pa si ti?“

Ta mu dá odgovor: „Krpan mi pravijo; domá sem pa z Vrha od svete Trojice, dve uri hodá od tukaj.“

„I kaj pa nosiš v tovoru?“ cesar dalje vpraša.

Krpan se naglo izmisli in reče: „I kaj? Kresilno gobo pa nekaj brusov sem naložil, gospod!“

Na to se cesar začudi in pravi: „Ako so brusi, po kaj so pa v vrečah?“

Krpan se ne umišlja dolgo, ampak urno odgovori, kakor vsak človek, ki vé, kaj pravi: „Bojim se, da bi od mraza ne razpokali; zato sem jih v slamo zavel in v vrečo potisnil.“

Cesar, ki mu je bil silni možak vseč, dalje pravi: „Anti véš, kako se takej reči streže? Kaj pa, da si konjico tako lahko prestavil? Res nima dosti mesá; pa ima vsaj kosti.“

Krpan se malo zareži in pravi: „Vem, da imajo vaši konji več mesá; pa vendar ne dam svoje kobilice za vse štiri, ki so tukaj napreženi. Kar se pa tiče prestavljanja, gospod! upam si nesti dve taki kobilici dve uri hoda in tudi še delj, če je treba.“

Cesar si misli: To veljá, da bi se zapomnilo, — in veli pognati.

Minilo je potem leto in nekateri dan. Krpan je pa zmerom tovoril po hribih in dolinah. Kar se pripeti, da pride na Dunaj strašen velikán, Brdáv s po imenu. Ta je vabil, kakor nekedanji Pegam, vse junake našega cesarstva v boj. Ali cesar pa tudi ni imel tako boječih ljudi, da bi dejal: nihče si ni upal nad-enj; toda kedor se je izkusil ž njim, gotovo je bil zmagan. Velikan pa ni bil mož usmiljenega srca; ampak vsacega je umoril, kogar je obladal. — To je cesarju začelo iti po glavi: lejte-si no! kaj bo, kaj bo, če se Brdavs ne ukrotí? Usmrtil mi je že vso najvišjo gospodo! Tako je cesar toževal, kočijaž ga je pa slišal. Pristopi tedaj z veliko ponižnostjo, kakor gré pred tolikim gospodom, in pravi: „Cesarost! ali več ne morete pametovati, kaj se je godilo predlansko zimo blizu Trsta? Tisti Krpan, ki je tovoril s kresilno gobo in brusi, ne veste, kako je kobilico v sneg prestavil, kakor bi nesel skledo na mizo? Če ne bo Krpan Brdavsa premogel, drugi tudi ne, tako vam povem.“

„Saj res,“ pravi cesar, „precej se mora ponj poslati.“

Poslali so veliko, lepo kočijo po Krpana. Ta je bil ravno tačas natovoril nekoliko soli pred svojo kočo; mejači so bili pa vse čisto ovédeli, da se zopet napravlja po kupčiji. Pridejo tedaj nad-enj ter se ga lotijo; bilo jih je petnajst. Ali on se jih ni ustrašil; pisano je pogledal in prijel prvega in druge ž njim omlatil, da so vsi podplate pokazali. Ravno se je to vršilo, kar se v četvér pripelje nova lepa kočija. Iz nje stopi cesarski sel, ki je vse videl, kar se je godilo, in naglo reče: „Zdaj pa že vém, da sem prav pogodil. Ti si Krpan z Vrha od sv. Trojice, kaj ne?“

„Krpan sem,“ pravi ta; „z Vrha tudi, od sv. Trojice tudi. Ali kaj bi pa radi? Če mislite zaradi soli kaj, svetujem, da mirujte; petnajst jih je bilo, pa se jih nisem bal, hvala Bogu; samo enega se tudi ne bom.“

Sel pa, ki gotovo ni vedel, zakaj se méni o soli, reče na to: „Le urno zapri kobilo v konják, pa se hitro praznje obleci pojdeva na Dunaj do cesarja.“

Krpan ga nevéрно pogleda in odgovori: „Kedor če iti na Dunaj, mora pustiti trebuh zunaj, to sem slišal od starih ljudi; jaz ga pa menim sè seboj nositi, koder bom tovoril in dokler bom tovoril.“

Služabnik mu pravi: „Nikar ti ne misli, da šale uganjam.“

„Saj bi tudi ne bilo zdravo,“ reče Krpan.

Na to zopet govori sel: „Kar sem ti povedal, vse je res. Ali več ne veš, kako si bil umaknil predlansko zimo kobilico kočiji s pota? Oni gospod na vozu je bil cesar, pa nihče drugi, véš!“

Krpan se začudi in pravi: „Cesar? — Morda vendar ne?“

„Cesar, cesar! Le poslušaj! Prišel je zdaj na Dunaj hud velikan, ki mu pravimo Brdavs. Tak je, da ga nihče ne ustrahuje. Dosti vojakov in gospode je že pobil, pa



smo rekli: če ga živ krst ne zmore, Krpan ga bo. Lej, ti si zadnje upanje cesarjevo in dunajskega mesta.“

Krpana je to s pridom utešilo. Jako dobro se mu je zdelo do vsega, kar je slišal, in reče tedaj: „Če ni drugega, kakor taisti Brdavs, poslušajte, kaj vam pravim! Petnajst Brdavsev za malo južino, to je meni toliko, kolikor vam kamen poriniti čez lužo, ki jo preskoči dete, sedem let staro; samo vedite, da me ne bodete vodili za nos!“ — To reče in brž dene sol s kobile, kobile pa v konják, gre v kočo ter se praznje obleče, da bi ga pred cesarjem ne bilo sram. Ko se preobuje, ven priteče in sede v kočijo, ter naglo zdrčita proti Dunaju. Na Dunaji ga prijazno sprejmejo.

## II.

Prišel je čas boja z velikanom; bilo je ravno svetega Erazma dan. Krpan vzame lipov kij in mesarico, izbere si v cesarskem konjaku čvrstega konja pa jezdi iz mesta na travnik, kjer se je Brdavs bojeval. Martina je bilo čudno gledati. Njegov konj je bil majhen, noge je imel velike, tako da so se skoraj po tleh za njim vlekle; na glavi je pa nosil star klobuk širokih krajev, na sebi pa debelo suknjo iz domače volne: vendar se nobenega ni bal.

Ko ugleda Brdavs jezdeca, svojega sovražnika, začne s krohotom smejati se in reče: „Ali je to taisti Krpan, ki so ga poklicali nad mene tako daleč, tam z Vrha od sv. Trojice? Mar bi raje bil ostal doma za pečjó, da ne bi cvelil svoje stare matere, ako jo še imaš, da bi ne žalil svoje žene, ako ti jo je Bog dal. Pojdi mi izpred oči, da te videl ne bom, pa le naglo, dokler mi je srce še usmiljeno. Če me zgrabi jeza, ležal boš na zemlji krvav, kakor je sam cesarjev sin in sto drugih!“

Krpan mu odgovori: „Če nisi z Bogom še spravljen, urno skleni, kar imaš; moja misel ni, dolgo čakati, mudi

se mi domov za peč. Tvoje besede so mi obudile v srci živo željo do svoje kočee in do svoje peči; ali poprej vendar ne pojdem, da tebi vzamem glavo. Pa ne zameri! To mi je naročil moj gospod, cesar; jaz nisem vedel ne za té, ne za tvoje velikanstvo in za vse krvave poboje. Prijezdi bliže, da si podava roke: nikoli si jih nisva poprej, nikoli si jih ne bova pozneje; ali pravijo, da Bog nima rad, če pride kedo z jezo v srci pred sodnji stol.“

Velikan se nekoliko začudi, ko to sliši. Naglo prijezdi ter mu podá svojo debelo roko. Krpan mu jo pa tako stisne, da precej kri izza nohtov udari.

Brdavs malo zareži, pa vendar nič ne pravi, ampak misli si: ta je hud in močen: pa kaj bo — kmet je kmet; saj ne zna bojevati se, kakor gre junakom.

Urno zasukneta vsak svojega konja in zdirjata si od daleč zopet naproti. Brdavs visoko vzdigne meč, da bi že o prvem odsekal sovražniku glavo; ali ta mu urno podstavi svoj kij, da se meč globoko zadere v mehko lipovino; in predno ga velikan more izdreti, odjaha Krpan z malega konja, potegne Brdavs na tla, pa ga položi, kakor bi otroka v zibel déval, ter mu stopi za vrat in reče: „No, zdaj pa le hitro izmoli en očenašek ali dva, in pa svojih grehov se malo pokesaj; izpovedal se ne boš več, nimam časa dolgo odlašati, mudi se mi domov za peč: znaj, da komaj čakam, da bi zopet slišal zvon, ki poje na Vrhu pri sv. Trojici. To izreče pa vzame počasi mesarico, odseka mu glavo in se vrne proti mestu.

Dunajčanje, ki so do zdaj le od daleč gledali, prideró k njemu, tudi sam cesar mu pride naproti, pa ga objame pričo ljudstva, ki je vpilo na vse grlo: „Krpan je nas otel! Hvala Krpanu, dokler bo Dunaj stal!“

## 46. Ubežni kralj.

Noč je temna, podkve jeklo pôje;  
 Lej po gozdu kralj ubežen jaha.  
 Zgubil vojske, zgubil zemlje svoje,  
 Skriva se ko zver po lesu plaha.  
 Nima žene, hčere, ne sinova,  
 Vse mu vzela vražna je sekira.  
 Koča vsaka duri mu zapira;  
 Spremljevalca nima pot njegova.

In zajezdi v gosto drevje lesa.  
 Konj se zdrsne, neče delj bežati,  
 V stran zahrska, kvišku pne ušesa;  
 Brezno vidi pred sebój zijati. —  
 Kralj pa gleda in zastónj ugiblje;  
 S konja stopi, k veji ga priveže,  
 Plašč pogrne, nanj ves truden leže:  
 Sladki sen nad breznom ga zaziblje.

Dihnejo mu sanje v trudno glavo:  
 „Stol kraljevi iz zemlje mu rase;  
 „On pa seda nanj s častjo in slavo,  
 „Bogat, venčan, ko nekdanje čase.  
 „Zida se nad njim poslopje širno,  
 „Razsvetljeno, v zlatu lesketáje;  
 „Stavijo se veže na vse kraje,  
 „Zunaj čuje straže hojo mirno.“

„Prebudí se bobnov ropotanje,  
 „Prebudí se grom trobént vojaških,  
 „Vstane žvenket in ostrog rožljanje,  
 „Ide truma vojvodov junaških;

„Gre med njimi knez iz temlje tuje,  
 „Ki mu hotel je deželo vzeti;  
 „Zmagan ide, ž njim tovarši vjeti,  
 „Klanja se mu, silni meč daruje.“

„Zadonijo spet trobente glasne,  
 „In prikaže se obraz kraljice;  
 „Ž njo sinovi, ž njo so hčere krasne,  
 „Njej visoke stréžejo device.  
 „Tu gospôda kralju vsa zavpije:  
 „Bog ti slavo hrani čase večne!  
 „Svetlim vnukom tvojim dneve srečne!  
 „Hrum veseli po dvoranaš bije.“

Vzdihne v živih sanjah kralj: „Carujem!  
 Oh podobe gledal sem neznane,  
 Da ubežen skrivam se po tujem.“  
 V sanjah kvišku, kakor jelen, plane;  
 Hoče k svojim — roke širi — pada!  
 Meč z oklepom v dno brezná brenkoče;  
 Konj se strga, podkve vdar ropoče:  
 Krokotajo vrani iz prepada!

Fr. Levstik.

## 47. N o č.

Solnce rumeno	Tam na iztoku
Goro zeleno	Pa na oboku
Zadnjič poljubilo je;	Luna prikaže glavó;
V krilo temine	Bolj se užiga,
Hribje, doline	Vedno bolj miga
Tiho zavili so se.	Zvezdic prijazno zlató.

S. Jenko.

## II.

### Iz zemljepisja.



#### 48. Kedo ?

Kedó je trate, gaje ozelénil,  
Kedó sejal cvetlice po livadah,  
Kedó sadil drevesa med pečine,  
Kedó je stavil gozde na strmine?

---

Kedo na skalo je naslonil skalo,  
Kedo je skladal gore velikanske,  
Kedo votline dolbel iz votline,  
Kedo pogrnil zemljo rodovito?

---

Kedo je stvaril jezera, potoke,  
Kedo razliva reke v širno morje,  
Kedo užiga treske gromovite,  
Kedo pošilja dež in roso svetlo?

---

Kedo nad nami je razpel obnebje,  
Kedo utrdil nebu svetle zvezde,  
Kedo udružil mirno luno zvezdam,  
Kedo žareči svit podaril solncu?

---

Kedo po cvetji kaže pot bučeli,  
 Kedo postèrvi dá plavute bistre,  
 Kedo ubral je slavcu mile strune,  
 Kedo jelenu dal je brze noge?

Kedo je stvaril modrega človeka,  
 Kedo mu čelo proti nebu dvignil,  
 Kedo izročil mu vladarstvo zemlje,  
 Kedo udihnil dušo mu nesmrtno?

Iz „Glasnik“-a.

## 49. Podoba naše zemlje.

*Dozdeva se nam, da je zemlja velik, raven krog. Vidi se nam, da tja čez rob zemeljskega kroga ni ničesa, da je tam nebo tako rekoč na zemljo povezeno. A vid pogosto vara človeka!*

*Ko bi kedo zapustil domači kraj ter hodil vedno proti zahodu, prišel bi sè suhega na morje, z morja zopet na suho in tako naprej. Toda naenkrat, ko začne premišljevati, kako dolgo je že od doma in kako daleč mu je še iti, da pride do kraja zemlje, na enkrat je vse tako, kakor je bilo doma. Čudno mu je pri srci; on sliši domači jezik govoriti in zagleda nazadnje zvonik, ki ga je tudi že videl. Prišel je domov, kraja zemlje pa ni zagledal. Potoval je namreč krog zemlje, kakor bi s kredo potegnil črto okoli obla.*

*Že v letih 1519—1522 je pogumni mornar Ferdinand Magalhães prvokrat krog zemlje potoval. Vedno proti zahodu jadraje je prišel od vzhoda prav tja nazaj, od koder je bil odplul. Za njim so*

mnogi drugi tako potovali okoli zemlje in sicer na raznotere strani. Avstrijanska fregata *Novara* je leta 1857. jadrala proti vzhodu in leta 1859. od zahoda se vrnila v domače pristanišče.

Zemlja je tedaj krogla, in sicer malo naploskana krogla, kakor n. pr. jabolko.

## 50. Razne točke in črte na zemlji.

Zemlja ima kakor vsaka krogla svoje središče. Ravna črta, ki si jo mislimo od površja skozi središče do nasprotne strani potegneno, zove se premér. Premer od severa proti jugu je zemeljska os; njeni skrajni točki pa sta tečaja (severni in južni).

Črta enako daleč od obeh tečajev okoli zemlje potegnena je ravník (ekvator). Meri pa 4000 miriam. in delí zemljo v severno in južno poloblo. Z ravnikom vštric položeni krogi so vzporedniki, ki si jih premnogo lahko mislimo okoli zemlje potegnenih. Najimenitejši vzporedniki so: dva povratnika (rakov in kozorožcev) in dva tečajnika. Ravniku na obeh stranéh se razprostira do povratnikov vroči podnebni pas; med rakovim povratnikom in severnim tečajnikom je severni zmerni pas, med kozorožcevim povratnikom in južnim tečajnikom pa južni zmerni pas; od tečajnikov do tečajev sta mrzla pasa (severni in južni).

Poldnevnik so oni krogi na zemeljskem površji, ki drže od tečaja do tečaja ter navpik

režejo ravnik. Vsak poldnevnik ali meridiján deli zemljo v vzhodno in zahodno poloblo. Ljudje stanujoči ob istem poldnevniku imajo istočasno poldne. Vzporodniki in poldnevnik delajo stopinjsko mrežo, ki jo vidite na globusu in na zemljevidih.

## 51. Solnce.

Kadar solnce zjutraj izza gorá v čisti jutranji zrak gleda, zdi se nam precej blizu, in vendar je skoraj 15 milijonov miriametrov od nas oddaljeno.

Znano je, da topova krogla jako urno leti. Če bi vojak na solnci trdo nabit top ravno na vas pomeril, smeli bi v istem trenotku, ko bi ga oni zasmodil, z mirno vestjo se uleči in dobro spati. Smeli bi brez nevarnosti stati na istem mestu še marsikateri dan; krogle bi še le ne bilo. Dorasli bi v tem v krepke mladeniče in može, kroglo popolnoma pozabivši; kajti dospela bi še le v 24 letih na zemljo. Železnični brzovlak pa bi moral drdrati celó 300 let, predno bi se pripeljal od solnca do zemlje.

Ker je solnce tako daleč od nas, zdi se nam tudi kakor mala plošča. V resnici pa je tako velika krogla, da bi iz nje lahko naredil  $1\frac{1}{2}$  milijon zemeljskih obel. Čudimo se tej velikosti, — in vendar so nekatere zvezde še večje od solnca. Kako velik in mogočen pa mora biti še le isti, ki je zemljo, solnce in zvezde ustvaril!



## 52. Solnce in zemlja.

Vidi se nam, da se pomika solnce vsak dan od vzhoda do zahoda, in da zemlja mirno stoji. Tako se nam kaže; a vendar ni tako. Če se peljemo na katerem hitrem vozu ali pa po železnici, vidi se nam, da drevesa in hiše mimo nas leté. Vemo pa, da popotniki dalje gredo, in da druge reči ostanejo na svojem mestu. Enako se godí tudi sè zemljo. Dozdeva se nam sicer, da zemlja stoji, in da solnce hodi vsak dan od vzhoda do zahoda. A ravno nasprotno je resnica. Solnce stoji, zemlja pa se vrtí okoli svoje osí od zahoda proti vzhodu.

Zemlja se v 24 urah enkrat zasučé okoli svoje osi. To vrtenje nareja dan in noč. Proti solncu obrnena stran ima dan, nasprotna položica pa noč. Ko se zemlja suče okoli svoje osi, ne ostaja zmerom na enem mestu. Pomika se namreč tudi okoli solnca, in sicer od zahoda proti vzhodu po pakrožnej poti, ki se zove zemaljska draga. Da zemlja enkrat obhodi solnce, potrebuje 365 dni in šest ur. Ta čas imenujemo leto. Šest ur čez 365 dni je pa v štirih letih en dan; zato je vsako četrto leto prestopno leto, katero ima 366 dni.

Zemeljska os ne stoji navpik na zemeljskej dragi (ekliptiki), ampak je k njej tako naklonjena, da jo reže v poševnem kotu  $66\frac{1}{2}^{\circ}$ . Ona pa tudi obdrží vedno isto mer v svetovnem prostoru. Ker tedaj zemlja okoli solnca teka, in ker je zemeljska os enakomerno pošev položena, zato stoji zemlja vsak trenotek drugače proti solncu. To pa dela izpremembo letnih časov, to dneve daljša in krajša.

## 53. Luna.

Prijazna luna, ki po noči tako milo sveti, zvesta je spremljevalka naše zemlje. Zdi se nam, da je luna blizu solnčne velikosti, in vendar je veliko manjša od solнца, celó 50 krat manjša od zemlje. Da se nam luna tako velika vidi, izvira iz tega, da je samo 38000 miriametrov od nas oddaljena. Od solнца bi topova krogla še le v 24 letih na zemljo priletela, od lune pa že v 20 dnevih!

Kakor zemlja okoli solнца, pomika se luna okoli zemlje; nam pa se zdi, da je narobe. K solncu obrnena polovica je svetla, druga pa temna. Ker se luna enako zemlji vrtí krog same sebe ali krog svoje osi, ni vedno ena polovica svetla, druga pa temna. Zemlja se okrog svoje osi zavrtí v 24 urah, luna pa krog svoje v 27 dnevih in 7 urah. Dan je na luni tako dolg, kakor pri nas dva tedna, in ravno tako dolga je noč.

Krog zemlje pride luna v 29 dnevih in 12 urah enkrat; v enem letu jo tedaj obhodi več ko 12krat.

Ker se luna okoli zemlje in sè zemljo vred okoli solнца pomika, izpreminja se vedno stanje teh teles družega proti družemu: po tem nastajajo lunine i z p r e m e m b e.

Mlaj je, kadar stoji luna med solncem in zemljo, ali malo višje, ali nižje. Ker je takrat le nje nerazsvetljena polovica k zemlji obrnena, ne vidimo je. Po mlaji se pomika luna na svojem potu med solncem in zemljo dalje; takrat opazujemo le ozko progo razsvetljenega polobla, ki vedno rase. Teden dni

po mlaji zagledamo luno ravno v jugu, kadar solnce v zahodu stoji; vidimo pa polovico njenega od solnca razsvetljenega polobla v podobi črke **D** ter pravimo, da je prvi krajec.

Dva tedna po mlaji stoji luna solncu nasproti; ona vzhaja, kadar solnce zahaja, in nam kaže vso razsvetljeno polukroglo. Pravimo, da je polna luna ali ščep.

Sedem dni po ščepu vzhaja luna še le o polnoči kažoč se v podobi črke **C**. Pravimo, da je zadnji krajec. Od zdaj se njeni svetli kos vedno bolj izmanjšuje, dok da v sedmih dnevih zopet mlaj nastopi.

Luna ima torej trojno gibanje.

#### 54. Solnčni in lunini mrk.

Mrk nastane, kadar stojé solnce, luna in zemlja v ravnej črti druga za drugo. Ako se o mlaji pomakne temna luna ravno med zemljo in solnce, zatemni se solnce, ker njegoví žarki ne morejo dospeti na zemljo. Oni deli zemlje, kamor pade lunina senca, imajo solnčni mrk. Če nam luna vse solnce zakrije, nastane popolni, drugače pa delni solnčni mrk.

O ščepu se včasih pripetí, da stopi zemlja ravno v črto med solnce in luno; takrat ne more solnce obsijati lune, ker je zemlja njegovim žarkom na poti. Pravimo, da je luna mrknila. Tema, ki jo opazimo na luni, ni družega, nego senca naše zemlje. Lunini mrk, ki se godí le o ščepu, kakor solnčni le o mlaji, je ali popolni ali delni.

## 55. Nebesna telesa.

Visoko nad nami se razpenja neizmerni nebesni prostor; tam vidimo solnce, luno in brez števila zvezd. Solnce ni svetla plošča, kakor se nam dozdeva, marveč prevelika svetla krogla. Ravno take podobe so tudi luna in zvezde. Solnce, luna, zvezde se imenujejo svetovi. Tudi zemlja, na katerej prebivamo, je tako svetovno telo ali svet.

Solnce razsvetljuje in ogreva našo zemljo in luno, pošilja pa svojo svetlobo tudi mnogim drugim svetovnim telesom, ki tekajo kakor naša zemlja okoli solnca. Takim svetovnim (nebesnim) telesom pravimo premičnice ali planeti. Zemlja je po takem premičnica, luna pa sopremičnica.

V neizmernem nebesnem (svetovnem) prostoru migljá pa tudi nebrojna množica takih teles, ki kakor solnce sè svojo svetlobo svetijo in se vidno ne premikajo drugo od drugega. Imenujemo jih zato nepremičnice ali stalnice.

*Solnce je stalnica.*

Nepremičnice so veliko večje od naše zemlje in se nam le zaradi tega tako drobne zdé, ker so silno daleč od nas. Od nepremične zvezde, ki je za solncem nam najbližja, potrebuje svetloba  $3\frac{3}{5}$  leta, predno pride do nas!

Lepi belkasti pas, kateri drží na nebu od severa do juga, je rimska cesta. Pred ostrim daljnogledom se razkropí v brezštevilno množico nepremičnic.

Razen stalnic, planetov in sopremičnic prikažejo se včasih še repate zvezde, katere tudi komete imenujemo. Odlikujejo se z lepo bliščočim jedrom in posebno z večjim ali manjšim svetlim repom. Repatim zvezdam so se ljudje vselej prav čudili. Prav naravno; čudimo se le temu, kar malokedaj vidimo, vsakdanje pa preziramo. Praznoverni ljudje menijo celó, da metlasta zvezda napoveduje vojsko, kugo in druge nadloge. A ne teh, ne drugih nadlog nam repatice ne naznanjajo; kažejo le vsemogočnost in neskončno modrost našega stvarnika.

## 56. Zemlja in njeni deli.

Vsa zemlja meri nad 5 milijonov  $\square$  miriam. Le četrtnina tega površja je suhega sveta, tri četrti pa je mokrega. Suha zemlja se delí na pet delov.

Na vzhodnem poloblu so: *Evropa*, kjer mi prebivamo; nje se drži *Azija* ali *Jutrovo*, kjer je bil prvi človek ustvarjen, in kjer se je rodil naš izveličar. *Afriko* z neizmerno puščavo *Sáharo* loči od *Evrope* sredozemsko morje, od *Azije* pa sueški prekop. *Australija* se razprostira ravniku na jugu. Na zahodnem poloblu leži *Amerika*, ki jo je *Krištof Kolomb* našel l. 1492.

Ta del svetá je nam ravno nasproti ter ima noč, kadar je pri nas dan. Ta — navadno novi svet imenovana zemlja — je razdeljena v severno in južno *Ameriko*, ki ju sklepa ozko *panamsko* medmorje. Na zahodnem poloblu so tudi raztreseni mnogi *avstralski* otoki.

## 57. Morje.

Voda, ki v velikej množini suho zemljo obdaja, zove se ocean ali vesoljno morje. Morska voda je zelenkasta in slana ter se ne more piti. Mornarji morajo sredi morja za žejo pomreti, ako jim izmanjka sladke vode, Morje ni vedno in povsod enako mirno, ampak se giblje, sem ter tja pretaka, narašča in upada. Valovanje vzrokujejo vetrovi, ki pritiskajo na morsko površje ter ga plahitajo. Morski tokovi so ono gibanje vesoljnega morja, pri katerem se deli morja med vodenimi bregovi kakor po velikem vodotoku pretakajo. Kar so reke na suhem, to so tokovi na morji. Razen tega gibanja opazujemo, da morje redno po 6 ur neprenehoma narašča, sledečih 6 ur pa ravno tako redoma upada. Naraščanje je plima (pritok), upadanje pa oseka (odtok).

Vesoljno morje se loči na pet velikih morij.

Severno ledeno morje se razprostira krog severnega tečaja ter obliva severno obrežje Evrope, Azije in Amerike. Drugod ga tečajnik loči od drugih morij.

Južno ledeno morje je okoli južnega tečaja ter sega do južnega tečajnika, kjer se meša z naslednjimi morji.

Atlantsko morje je veleširoka struga med Evropo, Azijo, Afriko in pa Ameriko. Tečajnika jo ločita od severnega in južnega ledenega morja, na jugovzhodnej in jugozahodnej strani pa se meša z indijskim in velikim morjem.

*Sredozemsko morje je del atlantskega, jadransko s tržaškim in kvarnerskim zalivom in črno morje pa sta dela sredozemskega morja.*

*Veliko ali tiho morje sega do ledenih morij; na zahodu mu je Azija in Avstralija ograja, na vzhodu pa Amerika.*

*Indijsko morje se drži na jugu ledenega morja, na zahodu obliva Afriko, na severu Azijo, na vzhodu pa Avstralijo.*

*Vesoljno morje je v raznih krajih različne globokosti; njegova srednja globokost se ceni 3000—3200 m. Morje ne loči le suhi svet, ampak ga tudi veže; kajti brez števila parnikov in jadrenic šviga po širokej morskej gladini, vozeč blago od obrežja do obrežja.*

## **58. Prebivalci naše zemlje.**

*Zemlja živi mnogo milijonov ljudi, ki se razlikujejo po postavi, polti, laseh i t. d.*

*Nam podobni ljudje z belo poltjo in lepo umerjeno postavo prebivajo ne le v vsej Evropi, ampak tudi še daleko tja v jutrovih deželah v velicem delu Azije in v severnej Afriki. Mnogo se jih nahaja celó v Ameriki in v Avstraliji.*

*V Afriki prebivajo črni zamorci z volni podobnimi lasmi, v Ameriki bakreno-rudeči Indijani, ki pa silno hitro odmirajo. Po vzhodnej Aziji stanujejo žolti Mongolci z gladkimi črnimi lasmi in malimi, zeló udrtimi očmi; na polotoku Malaki in po mnogih otokih velicega ali tihega morja so pa naseljeni rujavi Malajci.*

*Kakor ljudje, tako so tudi živali in rastline različno razdeljene po zemlji. V vročih krajinah na obeh stranéh ravnika rasto drevju podobne trave in vedno zeleni listovci; v gozdovih se zibljejo pisani ptiči ter se prepirajo mnogovrstne opice. Zemlja je tu rodovitna in daje človeku brez posebnega truda obilnega sadu. Tukaj se pa tudi skrivajo velike kače in roparske živali, namreč lev, tiger i t. d.*

*V mrzlih krajih blizu tečajnikov celó črno jelovje postaja krivenčasto in pritlično; zemlja je neplo-dovita in pusta. Le malo je takih živalskih vrst, ki bi človeku živež dajale. Človek pa tudi v teh mrzlih krajih srečno živi; tudi tukaj ljubi svojo revno domovino.*

## 59. Evropa.

*Evropa je sicer najmanjši, a najimenoitnejši del zemlje. Tukaj stanujejo najbolj omikana in najmogočnejša ljudstva, imajoča posestva celó v drugih delih svetá. Evropa se razprostira po zmerno toplem pasu ter ima zató kaj zdravo podnebje. Proti severu sega do severnega ledenega morja, ob vzhodnej strani se drží Azije; na jugu jo loči sredozemsko morje od Afrike, na zahodu po atlantsko od Amerike.*

*V Evropi je več držav; med njimi je za nas najvažnejša avstrijansko - ogerska monarhija, ki se razprostira sredi tega dela sveta.*

*Našej očetnjavi na severu in zapadu se prostirajo države nemškega cesarstva; najodličnejše so: kraljestvo prusko z glavnim mestom Berlin;*



kraljestvo s a k s o n s k o (Dresden); kraljestvo b a v a r s k o (München) i v i r t e m b e r š k o (Stuttgart). Dalje proti zahodu so ljudovladi Š v a j c a (Bern) in F r a n c o s k o (Pariz), kraljestvi B e l g i j a (Bruselj) in H o l a n d i j a ali N i z o z e m s k o (Amsterdam) ter v e l i k o b r i t a n s k o in i r s k o k r a l j e s t v o (London).

V severnej Evropi se nahaja tudi več kraljestev, namreč: D a n s k o (Kopenhagen), Š v e d i j a in N o r v e g i j a (Stockholm, Kristijanija); tu in po vsej vzhodnej Evropi se razprostira še r u s k o c a r s t v o (Petrograd, Moskva).

V južnej Evropi je razen nekaterih kneževin t u r š k o c e s a r s t v o (Carigrad) in kraljevine: G r š k o (Atene), I t a l i j a (Rim), Š p a n i j a (Madrid) i P o r t u g a l s k o (Lizbona).

## 60. Iz severa.

Kadar pri nas žito zori in vrtnice najlepše cvetó, takrat so dnevi prav dolgi, noči pa kratke. V tem času pa našim bratom stanujočim v severnej Švediji in Norvegiji solnce ne zahaja. Kadar pri nas polnoči odbije, sveti solnce severnim Švedom še tako svetlo, kakor da bi nikedo ne smel zadremati. One dni njim jasno solnce kroži na obzorji in nikdar ne zahaja.

Dne 21. grudna imamo najkrajši dan in najdaljšo noč. A solnce pri nas vendar vsak dan vzhaja in zahaja, da-si se ne mudí tako dolgo na nebu, kakor o kresu. Od severnih krajev pa vzame takrat

za delj časa slovo. Tema je neprenehoma. Če pri nas poldne zvoní, je v daljnem severu še prav tako temno, kakor po noči. Le včasih to temo razsvetljuje veličastveni tečajni sij ali žar, ki je v podobi velikanskega pasa tako rekoč iz ognjenih ali žarečih trakov sestavljen.

Nam bi se gotovo solze potočile, ko bi nas solnce za več mesecev zapustilo. Tudi severnikom to ni posebno všeč. Zato željno pričakujejo časa, kadar morejo svetilnice zopet ugasniti. Ko se približuje tisti srečni dan, gleda staro in mlado hrepené proti onej strani neba, od koder bo jutranja zarja naznanila veseli solnčni prihod.

In vendar tudi tukaj človek srečno živi! Da-si je severna zemlja samo z mahovi in lišaji pokrita, če tudi nima niti našega žita, niti našega nadunosnega drevja, vendar bi je severnik ne zamenil za najbogatejšo in najrodovitnejšo. Naše domače živali v teh mrzlih in puščobnih krajih ne morejo živeti; samo pes je, kakor povsod, tudi tu človeku zvest tovariš. Da pa more severnik živeti, dal mu je Bog žival, ki nadomestuje konja in govedo, ovco in kozo. Ta žival je severni jelen.

## 61. Evropejci.

Evropejci so bele polti in lepo umerjene postave; gledé omike in duševnega razvoja prekosijo ljudi v drugih delih sveta.

Bistveno razliko med Evropejci kakor med raznimi ljudstvi sploh dela jezik, ki ga govoré.

*Evropejci govore med seboj različne jezike, ki pa se izpeljujejo po večjem iz treh starejših jezikov, in sicer iz latinskega (laški ali italijanski, francoski, španski, portugalski in rumunski), iz germanškega (nemški, holandski, angleški, danski, švedski), in pa slovanskega: (ruski, rusinski, poljski, češki, slovenski, hrvatsko-srbski in bulgarski). Razen teh govore nekateri Evropejci še madjarski, turški in novogrški.*

*Prebivalci v Evropi so po večjem (nad  $\frac{9}{10}$ ) kristijani; drugi so mohamedanci; nekaj je judov ali židov. Vsi ti časté le enega boga (enobožci).*

*Kristijani so ali katoličani ali pa taki, ki so se od rimske cerkve ločili. Ti so ali grški razkorniki, ali pa protestantje, katerih vera je zelo različna.*

*Katoličani so na Laškem, Španskem, Portugalskem, Francoskem, Irskem, v Belgiji, južnej Nemčiji in v avstrijansko-ogerskej državi; nekaj jih je tudi na Švajcarskem.*

*Protestantje prebivajo večinoma na Angleškem, v Škociji, severnej Nemčiji, Holandiji, na Danskem, Švedskem in Norveškem; nahajajo se pa tudi v Švajci in v naši državi.*

*Grški razkorniki so na Ruskem in Grškem, mnogo jih je pa tudi na Turškem in Avstrijskem.*

*Mohamedanci živé samo na Turškem; judje so razkropljeni po vseh evropskih državah.*

## 62. Domovina.

Beseda sladka, domovina!  
 Ne prideš več mi iz spomina;  
 Kot iskra živa v srci tliš,  
 Ljubezen k sebi mi budiš.

Ko solnca žar na tebe sije,  
 Srcé veselo v meni bije;  
 A žalost trga mi duhá,  
 Meglà nesreč ak' te obdá.

Obličje ak' je jasno tvoje,  
 Veselo moja struna poje;  
 In če oko se ti solzí,  
 V potokih moje se topí.

O sijaj, sijaj, solnce milo!  
 Na ljube domovine krilo;  
 Obličje jasni jej temná  
 In kráši s cvetjem jo ljubó!

A. Praprotnik.

## 63. Avstrijsko-ogerska monarhija.

Za nas najimenitnejša država je avstrijsko-ogerska monarhija, ki obsega 6240 □ miriametrov.

Če pogledamo zemljevid cesarstva, zapazimo, da mejí naša domovina (očetnjava) na Nemčijo, na Rusko, Rumunsko, Srbijo, Turčijo, Črno goro, na jadransko morje, Italijo, Švajco in na kneževino Liechtenstein.

V južnem in južno-zahodnem delu našega cesarstva se vzdigujejo Alpe, katere so najvišje

gorovje v vsej Evropi. Po svojej snovini se ločijo v notranji pas ali prvotne Alpe in v dva postranska pasa, ali severne in južne alpeniške Alpe. Iz Alp dobiva Donava, tekoč sredi države, mnogo dotokov. Tam, kjer se dunajski gozd bliža Donavi, stoji Dunaj ali Beč, največje in najjimenitnejše mesto vse monarhije in sedež cesarjev.

Od Dunaja teče Donava proti vzhodu prek dunajske kotline in male ogerske nižine, potem pa se obrne proti jugu in se valí prek velike ogerske planjave. To planjavo obdaja v severu in v vzhodu zeló razrasteno gorovje, Karpati po imenu.

Ne severnej strani gorenje Donave se vzdiguje več pogorij, kakor: Šumava (Böhmerwald), Krušne ali Rudne gore (Erzgebirge) in Sudeti, ki obsegajo jizerske gore, Krkonoše (Riesengebirge) in Jesenike (Gesenke).

Monarhija obsega avstrijske in ogerske dežele.

Avstrijske dežele so:

1. Nadvojvodina avstrijska pod Anižo (Enns) z glavnim mestom Dunajem (Wien), ki je tudi glavno mesta vsega cesarstva;
2. nadvojvodina avstrijska nad Anižo (Linz);
3. vojvodina salcburška (Salzburg);
4. poknežena grofija tirolska in Vorarlberško (Innsbruck);

5. vojvodina koroška (Celovec, Klagenfurt);
6. vojvodina štajerska (Gradec, Graz);
7. vojvodina kranjska (Ljubljana, Laibach);
8. Primorsko (poknežena grofija goriška in gradiščanska, mejna grofija isterska in samosvoje tržaško mesto z okolico) z glavnim mestom Trstom (Triest);

9. kraljestvo dalmatinsko (Zader, Zara);
10. kraljestvo češko (Praga, Prag);
11. mejna grofija moravska (Brno, Brünn);
12. vojvodina sleška (Opava, Troppau);
13. kraljestvo gališko (Lvov, Lemberg);
14. vojvodina bukovinska (Črnovice, Czernowitz).

Ogerske dežele so:

1. Kraljestvo ogersko (Buda-Pešt);
2. velika kneževina erdeljska;
3. kraljestvo hrvatsko in slavonsko (Zagreb, Agram).

Vse te dežele ali kronovine so nerazdelni deli avstrijsko-ogerske dedne države, katere so od leta 1848. pod vladno našega premilega cesarja Franca Jožefa I. Avstrijski cesarji so iz vladarske rodovine habsburško-lotarinške.

## 64. Avstrija za vse.

Ako li če,

Avstrija b'la je in bo za vse!

Zdaj brambovci zaukajte:

Bit' če, bit' če

Avstrija za vse.

Kadar tedaj če,  
 Nikogar se ne bojimo,  
 Brez skrbi, varni, trdni smo:  
 Bit' če, bit' če  
 Avstrija za vse.

---

In ker če,  
 Obeta Rudolf iz nebes:  
 Premagal bodeš Franc zares!  
 Ker Avstrija če,  
 Tud' bo za vse!

---

In ker če,  
 Avstriji bo pomagal Bog,  
 Da se razširi krog in krog:  
 Bit' če, bit' če  
 Avstrija za vse!

V. Vodnik.

## 65. Avstrijsko vodovje.

Glavna reka našega cesarstva je *Donava*. Idimo na parobrod in vozimo se po tem vele-toku od tod, kjer v našo državo stopa, do tja, jer jo zopet zapušča!

Pri bavarskem mestu *Passov* (Passau) prestopi Donava v gorenje Avstrijsko in sprejme Ino, katera jej iz Alp privaja obilo vodá. Tako povečana dere Donava mimo *Linca*. Malo pod tem mestom se ž njo druží deroča *Travná*, ki svoje valove iz prelepe planinske pokrajine semkaj valí. Tej krajini s krasnimi jezери se pravi po nemški *Salzkammergut*. Sè *Schafberga* vidiš 19 planinskih jezer.

Nekaj nižje se v Donavo izliva Aniča. Ta izvira na Salcburškem, teče prek gorenjega Štajerskega in dalje loči gorenje in dolenje Avstrijsko.

V dunajskeji nižini dela Donava nekaj lepih otokov, ki so z drevjem in grmovjem obrasteni. Ob bregovih so raztresene vasi in posamezne kmetije; na bližnjih hribih pa stojé gradovi ali pa razvaline, ki nas spominjajo davno minolih časov.

Pod mestom Krems-om teče Donava mirno skozi rodovitno tulnsko polje. Bolj ko se bližamo dunajskemu mestu, živahneje postaja na parobrodu. Mnogi se odpravljajo. Že nas pozdravlja visoki stolp stolne cerkve sv. Štefana. Kmalu potem se ustavi parobrod v širocem pristanišči. Po kratkem prenehljeji zasučé se zopet k sredi reke in plava dalje. Na levej in desnej se razprostirajo široke ravnine. Tam namaka z Dijo (Thaya) združena Morava (March) moravsko polje in se izliva, delajoč mejo med Avstrijskim in Ogerskim, v Donavo; tu pa se plodovita dunajska kotlina na jugu končuje v nerodovitno pustinja pri dunajskem Novem mestu. Ta pustinja se imenuje kamenito polje; prek nje teče Litava (Leitha), ki na desnem bregu Donave Avstrijo mejí proti Ogerskemu. Nad Požunom (Pressburg) stopi Donava na ogersko zemljo in se razcepi v več panog, ki objemajo dva donavska otoka. Na desnem bregu sprejema Donava reko Rabo, v levo nje panogo pa se izliva Vag; pri trdnjavi Komorn se izteka Nitra, nekaj nižje pa Gron. Pri Vacovu (Waitzen) se obrne Donava proti



jugu ter se skozi Buda-Pešt v mnogih ovin-kih počasi valí po velikej ogerskej nižavi. Pod Osekom se ž njo združuje Drava, ki svoje z Muro pomnožene vode ob ogerskej meji semkaj priganja. Ko se pripeljemo do Belgrada, vidimo, kako Sava, ki je med potom razen Savine, Kolpe in Une nabrala dosti drugih rek, svoje valove v Donavo valí. Prej pa se je z Donavo združila že ribnata Tisa (Theiß) s pritekajočim Samošem, Köröšem in Marošem. Tisa je z Donavo zvezana tudi z Francevim prekopom.

Na daljnem teku dela Donava mejo med Ogerskim in Srbijo ter pri starej Ršavi zapušča našo državo. Tu stopimo z ladje; do črnega morja je še dolga pot.

Iz našega cesarstva drvé še druge reke v Donavo, namreč Aluta, Seret in Prut.

Razen Donave in njenih dotokov naj se ome-  
nijo še sledeče vode:

V jadransko morje se izlivajo: Neretva in Krka v Dalmaciji, Soča (Isonzo) na Goriškem, Adiža (Etsch) z Izako (Eisack) na Tirolskem. V severno morje se valíta: Ren (Rhein), ki dela na kratkej črti mejo proti Švajci; Laba (Elbe) z Jizero, Ogro (Eger) in Veltavo (Moldau), v katero se zopet izlivajo pritoki Votava in Berounka, Lužnica in Sazava.

V vzhodno morje se iztekate Odra in Visla (Weichsel). Odra izvira na Moravskem in sprejema Opavo, Visla pa prihaja iz Sleškega ter dobiva še pritoke Dunajec, San in Bug.

V črno morje drví Dnjester, ki svoje vode na Gališkem zbira in se množí sè Strijem in mejnim Podgoričem.

Avstrija ima premnogo jezer; največ se jih nahaja med Alpami. Na Karpatih je razkropljenih brez števila jezer, ki jih ondotni Slovani „stavi“ ali „plesá“ imenujejo; Nemci jim pravijo „morska oka“.

Tudi rudnic in zdravilnih vod (kopelji) šteje Avstrija prav mnogo; največ jih je na Češkem in Ogerskem.

## 66. Studenca.

Vštric spod goré zelene,  
Izvírata studenca dva,  
In kakor pot ju žene,  
Hitíta v plan nevtegoma.

Na dvoje gresta pota,  
Na dvoje bolj, skoz bolj navdol;  
Končala teke bota,  
Al več se videla nikol'.

S. Jenko.

## 67. Avstrijske Alpe

se razprostirajo po deželah Donavi na jugu tja do državnih mej in do Save.

Alpe so sestavljene iz mnogih sklenenih gor ali iz pogorij, med katerimi se bolj ali manj rodovitne doline nahajajo. Po širokih dolinah in nižjih gorskih planotah je zemlja po večjem pripravna za poljedelstvo; v ožjih dolinicah in višje po gorah

se polje umika travnatej zemlji. V gozdih je mimo storžnjakov (šilovja) tudi še listnato drevje; čim višje pa prideš, tem bolj redki prihajajo listovci. Nazadnje se izgubi tudi šilovje; le tu pa tam zapaziš nekaj pritlikavih in starškovih grmov. Nad mejo zadnjega drevja se dviguje oni svet, ki ga navadno planine imenujemo. Pokrivajo ga razne trave, cvetlice in alpska zelišča, ki po letu preživé premnogo čred domačih živali. Todi živé tudi Alpam lastne živali, n. pr. divja koza. Nad planinskimi pašniki se vspenjajo skalnate Alpe z golimi stenami. Sivo prodovje pokriva propadna tla; le malokje zagledaš kako osamelo travico ali katero gorsko zelišče. V tej višavi mora si popotnik po več ur le med skalovjem in prodom iskati nevarne steze. Tu vlada večna tihota; le včasih zaropoče skala, ki se utrga od pečine in navzdol bučí; — le včasih se oglasi ropna ptica, ki svoj plen tu sem prinese, da ga v miru použije.

Skoro tri četrtnine alpskih vrhuncev na Avstrijskem kipé do visokosti sivega skalovja. Robati skalnati grebeni so jako različne podobe. Marsikateri vršaci pa se vzdigujejo še višje. Če niso preostri, pokriva jih večni sneg; na doljnih koncih snežnin pa se širijo ledniki.

Ni popisati, kako lepi in veličastni so videti snežniki od daleč, kadar jih obseva jutranje ali večerno solnce. Žareč kipé v sinje nebo; pravimo, da plamté. Najvišji vršac avstrijskih Alp je Ortles (4000 m.) na Tirolskem.

## 68. Planinar.

Visoko vrh planin stojim,  
 V veselji rajskem tu živim;  
 Tam dol' ljudje prebivajo,  
 Veselje redko vživajo;  
 Prid' vrh planin,  
 Nižave sin!

Men' prvo solnce zabliščí,  
 Ko zajde, meni še svetlí;  
 Mrakóvi dol' stanujejó  
 In srca omrazujejo;  
 Prid' vrh planin,  
 Nižave sin!

Je poln čvrstíh cvetlic moj stan,  
 Stojé viharju, zimi v bran;  
 Tam dol' mehkužne hirajo,  
 Se razcvetó, že vmirajo;  
 Prid' vrh planin,  
 Nižave sin!

Men' čiste sape zrak vedré,  
 Mi jasnijo glavo, srce;  
 Tam dol' meglè se vlačijo,  
 Duhá moré in tlačijo;  
 Prid' vrh planin,  
 Nižave sin!

Studenci bistri mi tekó,  
 Pojé mi čredo in travó;  
 Tam dol' se reke zbirajo,  
 Jezove, breg podirajo;  
 Prid' vrh planin,  
 Nižave sin!

Po jasnem meni solnce gre,  
 Al' zvezde migljajo svetlé;  
 Tam doli strele švigajo,  
 Med gromom hiše vžigajo;  
 Prid' vrh planin,  
 Nižave sin!

Bl. Potočnik.

## 66. Prebivalci avstrijsko-ogerske države.

Avstrijsko-ogerska država šteje 38 milijonov stanovalcev. Ti so razcepljeni na več narodov, ki se zopet ločijo po veri in jeziku, pa tudi po šegah, po obleki ali noši. Vsi avstrijski in ogerski državljani se delijo po svojem jeziku na 4 glavne vrste, namreč na Slované, Nemce, Romane in Madjare.

Prvi trije narodi prebivajo večinoma po goratih deželah; Madjari pa so naseljeni po srednjem ravnem Podonavji, le malo jih je tudi po erdeljskem višavji.

1. Slovanov je nad 18 milijonov; po stanovališčih jih ločimo v severne in južne. Severni Slovani stanujejo po deželah hercinsko-sudetskih gor, po zahodnih in srednjih karpatskih krajinah in bližnjih ravninah; delé se na Čehé, Poljake in Rusine. Jugoslovani prebivajo po južnih straneh Alp, po kraškem svetu in po bližnjih vzhodnih ravninah; delé se na Slovence (nad 1,200.000), Hrvate in Srbe.

2. Nemcev je nad 9 milijonov; bivajo po Vorarlberškem, severnem in srednjem Tirolskem, po

gorenjem in dolnjem Avstrijskem, po gorenjem in srednjem Štajerskem in po zahodnem in severnem Koroškem; stanujejo pa tudi po drugih deželah med drugimi narodi, kakor Kočevarji na Kranjskem i t. d.

3. Romani so tisti národi, katerih jezik izvira iz latinskega; štejemo jih  $3\frac{1}{2}$  milijon. K njim pripadajo Italijani, Furlani in Rumuni.

4. Madjarov je nad 5 milijonov; med avstrijskimi narodi so ti zadnji posedli notranje pokrajine velike ogerske nižave.

Razen teh štirih poglavitnih narodov je še nekaj Židov, ki so raztreseni po vseh deželah, Armencev in Ciganov.

Kakor so avstrijski prebivalci različni po jeziku, tako dela med njimi razliko tudi vera. Razločujemo namreč kristijane, žide in tudi nekaj mohamedancev; največ je vendar kristijanov katoličanov.

Trdno dajmo se skleniti:

Sloga pravo moč rodi;

Vse lahkó nam bo storiti,

Ako združimo moči.

Brate vodi vez edina

Nas do cilja enega:

Žívi cesar, domovina!

Večna bode Avstrija!

## 70. Na moje rojake.

Slovenec! tvoja zemlja je zdrava,  
 Za pridne nje lega najprava,  
 Polje, vinograd, gora, morjé,  
 Ruda, kupčija tebe redé.

Za uk si prebisane glave,  
 Pa čedne in trdne postave;  
 Išče te sreča, um ti je dan,  
 Našel jo boš, če nisi zaspan.

Glej, stvarnica vse ti ponudi,  
 Le jemat' od nje ne zamudi;  
 Lenega čaka strgan rokav,  
 Pal'ca beraška, prazen bokál.

V. Vodnik.

## 71. Pridelki v avstrijsko-ogerskeji državi.

Avstrijsko-ogerska država je bogata mnogoterih pridelkov. Zemlja je po večjem vsa rodovitna; nekatere krajine pa se lahko merijo z najplodovitejšimi evropskimi deželami.

**Poljedelstvo.** Različnega žita se mnogo prideluje, zlasti na Českem, Moravskem, Gališkem, na ogerskeji in slavonskeji zemlji; v teh kakor po alpskih deželah se sadjereja vedno bolj povzdiguje. Na Českem raste izvrsten hmelj, katerega zdaj tudi na Štajerskem dobivajo. Po severnih krajinah našega cesarstva se prideluje dosti lanu, konoplje in pese za cukar. Vinoreja se nahaja povsod, le na gorenjem Avstrijskem, Salcburškem, Sleškem in v Galiciji ne najdeš vinogradov; največ vina dobivajo v deželah ogerske krone. Lesú do zdaj še ni

primanjkovalo, razen v Dalmaciji, po golej kraševini in ogerskih pustinjah.

**Živinoreja** zdaj še ne zadostuje vsem potrebam cesarstva. Najlepša goveja živina se nahaja po alpskih deželah, posebno na Tirolskem, Salcburškem in Štajerskem. Kônj je po vzhodnih kronovinah več, nego po zapadnih. Najbolj razvita pa je reja ovačc, zlasti na Moravskem, Sleškem, Češkem, po dolnjem Avstrijskem in Ogerskem; manj zdatna je reja prešičev. Svile mnogo napravljajo po južnih krajinah. Nazadnje naj omenimo še štajerske kopune in češke fazane.

**Kopanine** so v našem cesarstvu prav mnogovrstne in bogate; najiminitnejše so: sol, premog in železo. Na severnem obnožji karpatskih gor se nahajajo neizmerne lege slanega kamena; največje solne jame so pri Vilički in Bohniji. Nekatero alpske dežele dajejo varjeno, Istra in Dalmacija pa morskó sol. — Črnega in rujavega premoga je obilo. To koristno palivo se nahaja v različnej meri po vseh kronovinah, le na Salcburškem in Bukovinskem ne; največ ga je na Češkem, Sleškem, Moravskem in Štajerskem. Na Gališkem se dobiva petrolej. Dobrega železa je v našem cesarstvu posebno veliko; najboljšo se nahaja na Štajerskem in Koroškem. — Živosrebro nam daje Idrija na Kranjskem, kotlovino Ogersko in Tirolsko, svinec zlasti Koroško in Češko, cin ek Kranjsko, cin ali kositer pa Krušne gore. Razen naštetih kopanin se na Avstrijskem dobivajo tudi druge koristne rude, prsti in kamenja.



Najboljši izdelki domače obrtnosti so različne tkanine iz prediva, pavolje, volne in svile, usnje in razno usnjeno blago, srebrnina in zlatnina, orodje in posodje iz železa, bakra, jekla, stekla in gline. Do 8 milijonov ljudi živi samo ob obrtnosti.

Avstrija ima tudi živahno trgovstvo, katero pospešujejo mnoga občila, kakor ceste, železnice, brodarstvo po morji in rekah, pošte, telegrafi ali dalekopisi. Najiminitnejša trgovišča v našem cesarstvu so: Dunaj, Praga, Budimpešta, Debrecin, Lvov, Brodi, Opava, Brno, Olomuc, Trst in Reka (Fiume). Trst je poglavitno tržišče za pomorsko trgovino.

## I. Dežele v državnem zboru zastopane.

### 72. Nadvojvodina avstrijska pod Anižo.

(200 □ miriam., 2,144.000 ljudi.) Meje?

Te dežele je  $\frac{3}{4}$  hribovite. Donavi na jugu stojé apneniške Alpe z Ötscherom, Raksalpo in Snežnikom (Schneeberg) in dunajski gozd (Wiener Wald). Na levej strani Donave se razprostirajo razne gore; srednji njih del se imenuje Manhart. — Največja ravnina je dunajska kotlina, katerej ob Moravi pravijo moravsko, proti Novemu mestu (Wiener-Neustadt) po kamenito polje. Tulnsko polje je prav rodovitno.

Glavna reka je Donava, v katero se na desnem bregu izlivajo Aniža, Erlava in Litava, na levem Morava.

V tej deželi se prideluje veliko dobrega vina, zlasti v dunajskeji okolici. Obrtnost je zeló razvita; posebno od Dunaja do Novega mesta je mnogo fabrik.

Glavno mesto te dežele je *Dunaj*, ki je ob enem tudi glavišče in stolišče vsega cesarstva. V tem največjem in najimunitnejšem mestu naše monarhije prebiva nad milijon ljudi; tu je središče uradov, znanstvenih, obrtnih in trgovskih zavodov. Med mnogimi cerkvami je najslavniša ona sv. Štefana z 138 m. visokim stolpom. V okolici sta lepa cesarska grada *Schönbrunn* in *Laksenburg*. *Schwechat* ima največjo pivovarno na evropskej celini, *Pottendorf* pa največjo predilnico za bombaž. Pomniti so še: *Novo mesto*, *Baden*, *St. Pölten* in *Krems*.

### **73. Nadvojvodina avstrijska nad Anižo.**

(120 □ miriam., 744.000 prebivalcev.) Meje?

Večjo, južno polovico te bogate in dobro obdelane dežele pokrivajo severne apneniške Alpe in njih razrastki, iz katerih se vzdigujejo najvišji vršaci: *Dachstein* ob viru *Travne* (3000 m.), *Priel* in *Pyrgas*. Gore med *Travno* in *Ino* — *Hausruck* — imajo dosti premoga. V severnej polovici so razrastki *Šumave*.

Glavna reka je *Donava*; nje desni dotoki so: mejna *Ina* sè *Salico* (*Salzach*), *deroča* a *bistra Travna*, ki teče skozi več prelepih jezer, *Aniža* sè *Štíro* (*Steier*).

*Gorenje Avstrijsko* prideluje obilo žita in sadja ter se odlikuje z veliko govejo živino. Bogata je dežela tudi kamene in varjene soli (*Salzkammergut*). V velikih fabrikah izdeluje razno železnino in jeklenino ter razpošilja po vsem svetu izvrstne kose in srpe.

Glavno mesto je *Linc* (33.000 lj.) ob *Donavi*. Pomniti je tudi: *Freistadt*, *Ried*, *Hallstadt* in *Ischl* sè solovarnicami, *Gmunden* (glavno založišče kuhinjske soli), *Wels*, *Steyer*, na sotočji *Štíre* in *Aniže* sè slovečo železno in jekleno obrtnostjo.

## 74. Salcburška vojvodina.

(72 □ miriam., 153.000 ljudi.) Meje ?

Salcburška dežela je skoro vsa gorata. Nu jugu stojé prvotne Alpe, tukaj Visoke Ture (Tauern) imenovane, ki se na izvirkih Mure delé na Nizke Ture med Anizo in Muro in na koroško-štajerske Alpe. Največja reka je Salica.

Dežela ima obširne zelene planine in lepe senožeti, kar je živinorejo in mlekarstvo povzdignilo na prav visoko stopinjo. Pincgavska in pongavska goveda in pincgavski težki vprežni konji slové po vsej Avstriji. Solnograško je bogato tudi soli, mramorja in mavca.

Glavno mesto Salcburg (20.000 lj.) sloví po lepej legi in raznih spomenikih zidarske umetelnosti; tu je sedež nadškofov. Hallein, soline; Gastein, imenitne toplice.

## 75. Poknežena grofija tirolska s Vorarlberškim.

(293 □ miriam., 904.000 ljudi.) Meje ?

Tirolsko je najbolj proti zahodu pomaknena dežela našega cesarstva. Pokrivajo jo čez in čez najvišje Alpe v monarhiji; le ob rekah so sem ter tja ozke ravnice.

Prvotne Alpe zavzemajo ves prostor med reko Ino na severnej, in rekami Adižo, Izako in Rieno na južnej strani. Prelaz Brenner jih delí na ötztaleske gore, ki so večinoma z ledniki pokrite, in pa na Visoke Ture; iz teh se dviguje Veliki Venediger (3700 m.). Adiži in Izaki na jugu se širi ortleško gorstvo z najvišjim vrhom v cesarstvu (Ortles 4000 m.); vzhodno od teh so tridentinske planine. Predarelsko in severno Tirolsko napolnjujejo severne apneniške Alpe.

Glavna reka Ina teče v Donavo, v katero se izlivajo tudi nekatere druge na Tirolskem izvirajoče reke. Ren dobiva nekaj dotokov iz Vorarlberškega ter jih drvi v severno morje. Adiča z Izako in pritočno Rienco pa valí svoje valove v jadransko morje. Ob meji je bodensko in gardsko jezero.

Prebivalci so po večjem Nemci, na južnem Tirolskem tudi Italijani. Največji zaslužek jim daje živinoreja in sirarstvo, po južnih krajih tudi vino, sadje in svila. Obrtnost je na Vorarlberškem zeló razvita.

Glavno mesto Inspirk (17.000 lj.) je ob In. Briksen in Botzen ob Izaki imata imenitno trgovstvo. Meran sloví zaradi milega podnebja, izvrstnega sadja in vina. Tudi ob Adiži sta postavljena Trident in Roveredo, največji mesti v laških Tirolih.

Na Vorarlberškem je ob bodenskem jezeru Bregenz.

## **76. Burja, zameti in plazovi v Alpah.**

Čim višje stanujemo nad morjem, tem ostreji in mrzleji je zrak; če gremo tedaj po zimi na visoke gore, sneg vedno bolj suh in droben prihaja. Enako mrazu je tudi veter po višinah silovitnejši in mrzleji. Večkrat razsaja po visokih gorah grozen vihar, ko je v dolinah vse mirno in tiho.

Tu nastane mnogokrat strašna burja, ki namete po nekaterih krajih mnogo snega, pa ga nese po dvajset in še več metrov visoko in ga potem zopet na drugih krajih pušča.

Največji zameti so po jarkih gorskih goličav in vrhuncev; tu ima namreč veter neznano moč, sneg pa je droben in suh. Gorjé popotniku, ako

pride v takih časih na gore; že marsikedo je našel v zametih svoj grob. Uhojena steza je že zametena; ni nikakšnega sledú, da bi se mogel po njem ravnati; tudi stopinje spredaj gredočega popotnika so popolnoma pokrite z debelim snegom. Polzki sneg, v kateri se noge popotnikove globoko udirajo, zeló ovira hojo, da prigazi v enej uri komaj streljaj daleč. Na tako težavnem potu obnemorejo mu kmalu vse moč. Veter mu nese oster sneg v obraz in oči tako silno, kakor bi ga zbadal z bodečimi iglami. Ničesa ne vidi več pred seboj; izpremenjena, sè snegom pokrita okolica zdi se mu podolnoma tuja, da ne ve kam obrniti se. Kakor brez uma gazi krog, ter se vedno bolj oddaljuje od prave poti.

Gorjanci zaznamenavajo pot po takšnih gorah večkrat z dolgimi drogi, ki jih zasadé ob stezah v zemljo; kraj večjih cest pa so postavljene majhne hišice, preskrbljene z drvi, da bi mogel popotnik, kadar jame mesti, va-nje bežati ter si pri ognji okrepčati zmrzle ude.

Mnogokrat pa se zgodí, da silni vihar tudi droge in hišice popolnoma pokrije se snegom. Zastonj išče potem tujec zavetja, da bi se odpočil; nekaj časa tava dalje, slednjič pa obnemaga. Vedno bolj se čuti utrujenega; tesno mu jame biti pri sreí, zavednost ga zapušča.

Upajoč se nekaj počiti, vsede se v sneg, da bi nekoliko zadremal — ali revež zaspí trdno, da se nikdar več ne zbudí.

Groza je videti one, ki so se po velikih težavah rešili iz zametov; brke in lasje so jim naježeni, obleka zmrzla, noge vse ozeble. Celó obraz obdaje tanka ledena skorja, in vse obličje je tako zgrbljeno, da se človek svoje podobe ustraši, ako se pogleda v zrcalu. Nevarno je iti tacemu človeku koj v gorko izbo; kajti lahko si nakoplje hude ozeblin, ki ga muči potem mordà vse življenje.

Za časa, ko še v Alpah ni bilo cest, kakor so dan današnji, in so ljudje hodili kar naravnóst čez gore po sedlih, nahajala so se tudi po avstrijskih Alpah taka gostišča, kakoršno je še danes slavoznano sv. Bernarda na Švajcarskem.

Še bolj nevarni so plazovi, ki nastanejo, če se sneg na dolgo in široko s hribov v doline spušča. Včasih se suh in droben sneg odtrga od strmih bregov in se s preveliko hitrostjo v nižine valí. Posebno poguben je zračni tlak — silni veter, ki ga takov suh plaz naredí; ta veter podere ali s koreninami izruje cele gozde, vzdigne ali prevalí velike skale, gorjanske kočé ali hiše ter jih razruši. Včasih se utrga premóčeni in stlačeni sneg ter se drše po zeló strmem opolzlem bregu; hitrost debelega plaza raste od hipa do hipa. Zračni tlak pred njim vse podere, kar plaz sam potem razdrobí in zakoplje. To so mokri plazovi. Od teh snežnih plazov pa moramo razločevati zemeljske vsade in posede.

## 77. Koroško.

(104 □ miriam, 344.000 ljudi, 67 % Nemcev, 33 % Slovencev.)

Meje ?

Koroška dežela je po večjem gorata in ima dolge doline, ki so v precej veliko celovško ravnino razširjene. V severnem delu se prostirajo ob deželnej meji Visoke Ture in koroško-štajerske Alpe; najbolj znana odrasleka teh gorâ sta svinjska planina in Golovec (Koralpe). Dravi na desno so potegnene apneniške karnske Alpe, katere pontabelsko sedlo deli na zahodne in vzhodne. Vzpored sè zahodnimi so med Dravo in Zilo (Gail) zilske Alpe z Dobračem, s katerega ima potnik prekrasen razgled čez planinski svet. Vzhodne karnske Alpe se imenujejo Karavanke (Obir). Podobne so velikanske steni, čez katero vodi več prelazov (Predel, Ljubelj i t. d.) Najvišji vršac na Koroškem pa je Veliki zvonar (Großglockner, 3800 m.) s prelepim lednikom.

Poglavitna reka koroške dežele je deroča Drava, ki na Tirolskem izvira in pod dolenjim Dravburgom na Štajersko prestopa. Znameniti njeni dotoki na levem bregu so: gorenja Bela (Möll), Jezernica (Lieser), Krka (Gurk) z Glano in Labodnica (Lavant), na desnem pa Zila. Imenitnejša jezera so: belo, milstatsko, osojansko (Ossiach) in vrbsko; po vrbskem ali celovskem jezeru se vozi z ladjami parnicami.

Visoko gorata dežela ima zlasti v gorenjem delu mrzlotno in rastlinju malo ugodno podnebje; v dolnjih krajih pa je topleje. Najmileje podnebje ima na jug odprta, a drugod dobro zagrajena labodska dolina.

Zbog hladnega podnebja in pomanjkanja ôrne zemlje Koroško ne prideluje toliko žita, kolikor ga potrebuje za svoje prebivalce. Tem bolj pa se pečajo Korošci z živinorejo; posebno se odlikuje goveja živina, pa tudi lepih

konj in plemenitih ovac imajo Korošci obilo. Največ ljudi na Koroškem preživí rudarstvo in kovinska obrtnost.

Koroški svinec je najizvrstnejši v vsej Evropi; bogata pa je dežela tudi železa in rujavega premoga. — Koroško ima dve železnici; prva s postransko črto od dolenjega Dravburga v Volšperg vodi od Maribora skozi deželo na Tirolsko; druga — Rudolfova — veže Koroško s Kranjskim in gorenjim Štajerskim; njena stranska črta drži od Trbiža (Tarvis) do Pontabla.

Deželni zbor šteje 37 udov; v državni zbor pa pošilja dežela 9 zastopnikov.

Glavno mesto je Celovec (Klagenfurt) s 16.000 prebivalci; tu je sedež deželne vlade in krškega knezoškofa. V Celovci je višja gimnazija in realka, učiteljišče in nekaj drugih šol. Družba sv. Mohora. Blizu mesta je Gospo-svetsko polje z ostanki starorimskega mesta in vojvodskim stolom. Dalje naj se pomnijo: Beljak (Villach), staro mesto ob Dravi (4500 lj.); tu je velika založnica koroškega železa. Bleiberg z največjim svinčenim rudnikom na Avstrijskem. Spitalin Trbiž imata fužine. V Borovljah (Ferlach) izdelujejo puške, v Prevaljih je velikanska izdelovalnica za železo, v Velikovci (Völkermarkt) pa so imenitni semnji. Št. Vid je bilo nekedaj glavno mesto. Hüttenberg ima najbogatejše železnike v deželi, Volšperg pa slovečo fabriko za svinčeno belobo.

## 78. Raj pod lipo pri Zilanih.

Vsaka župnina (vas) v zilskeji dolini ima košato lipo, na lipi oder za godce, pod lipo klopi za goste. O cerkvanji pridejo mladeniči in deklice ter se po opraviu pod lipo zberó in mirno na zelenej trati poldneva pričakujejo. Stranski in tuji ljudje



le od daleč gledajo. Kadar zazvoní, odkrijó se moški in vse tiho móli. Zvon utihne in mlada družba zakrikne, da se po vsej okolici glasí. Godci zagodejo; mladeniči in deklice naredé krog lipe koló in po svojej šegi plešejo. Na širocem prostoru nasadé na kol nov sodček, da se vrtí; vrh kola visí venec iz rožic. Čvrsti mladeniči na brzih konjih mimo dirjajo ter z železnim kolom sodčku dno izbijajo, da se krog kola suče. Kedor prvi dno prebije, dobí venec. Tujec ne sme blizu, dokler mu starejšina ne napije in „pomozí ti Bog!“ reče. Tako so dobre volje pristni Zilani.

U. Jarnik.

## 79. Lov na divje koze.

Divja koza je kaj živa, pa tudi plašna žival. Živí po najstrmejših pečinah, kjer se spenja in tako spretno skače, da se ji človek ne more nikoli dosti načuditi. Po strmih čeréh pleza in skače neznano hitro in varno; po dlan širokej stezici prek pečevja letí, kakor bi jo nosil vihar. Kraj globokih prepádov, kjer bi človek mislil, da ni prostora za njeno nogo, drví hitro kakor strela. Če jo sovražnik zasleduje, in če sama pride do konca stezice, spustí se kar v globino, ko bi ta tudi 8 metrov merila. V skoku se obdrží na skalici, katero bi človek lahko z roko pokril; obstreljena tudi na treh nogah pobegne ob strmih robovih lovcu izpred očí. Divja koza je jako čuječa. Kadar se pase, ozira se vedno krog sebe. Če zapazi nevarnost, glasno zabrlizga in naznani tovaršicam, da je treba bežati.

Lov na divje koze je neizrekljivo težaven in nevaren. Lovec mora biti trdnega života, vaje vsakoršnih težav. Ne sme se bati večdnevnega truda;

kljubovati mora mrazu, viharju in nevihti. Biti mora zmeren, hladnokrven, ali kadar je treba, tudi pogumen in drzen. Razen dobre in zanesljive puške mora imeti mirno roko, bistro oko, vedro glavo, ki se mu nikdar ne moti.

Včasih se podá nad divje koze že v večernem mraku, včasih pa le zgodaj po noči. Čez ramo mu visí lovska torba, v katerej ima steklenico žganja in kaj za želodec. Po plečéh mu binga risanica, z desno se opira na debelo, okovano gorjačo. Kadar primaha do hudega strmovja, naveže na svoje črevlje šestero-krempljaste dereze, če nima že od doma čížem z ostrimi, podolgastimi žreblji podkovanih. Tako praska naprej, da se kar ogenj kreše pod njim.

Ako se lovcu posreči, da ugleda žival, mora včasih daleč plezati po trebuhu, skrivajé se za skale. Včasih pa mora hoditi ure in ure, predno obide žival tako, da jo ima proti vetru; zakaj lovca za vetrom koza kmalu zavoha, in potem je ves trud zastonj. Najbolje je, ako obide pasočo se kozo tér jej zapre pot, ko se pozneje s paše vrača proti vrhu. Za skalo skrit ali na trebuhu ležeč čaka koze, da mu pride na streljaj. Puška počí, zadeta koza skoči kvišku, prekucne se in pade mrtva na zemljo, ako je lovec dobro meril. Če pa jo je samo ranil, skrije se koza med pečine. Lovec pa hodi za krvavim sledom zmerom dalje in dalje na visoke in strme pečine, kjer je padši v brezno že marsikateri našel svoj grob.

Dostikrat pa lazi lovec dva ali tri dni po gorah, pa vendar ne prinese domóv družega, nego prav težke noge in lačen želodec.

## 80. Lovec.

Z lokom in sè strelo	Zračnej visočini
Lovec preletí	Orel je vladar,
Goro in globélo,	Breznu in strmini
Ko se dan budí.	Lovec gospodar.

Dalja se mu klanja;  
 Kar dospé mu v lov,  
 Srna ali kanja,  
 Vse je plen njegov.

Po Schiller-ji zložil Fr. Cegnar.

## 81. Štajersko.

(224 □ miriam., 1,178.000 prebivalcev, 63 % Nemcev,  
 37 % Slovencev.) Meje?

Lepa štajerska vojvodina se vrstí tudi med planinske dežele; a vendar ima mimo goratih krajev več prijetnih in dobro obdelanih ravnin.

Aníži in štajerskej Salici na severu so severne apneniške (Dachstein 3000 m.), na obeh straneh reke Mure prvotne, Dravi na jugu pa južne apneniške Alpe. Prvotne se cepijo v Nizke Ture na levem, in v koroško-štajerske Alpe na desnem bregu Mure. Te razhajajo v več razrastkov; severno-vzhodni odraslek drží proti Muri, ki ga seka, in dalje do avstrijske meje; južno-vzhodni pa drží kot Golovec proti Dravi ter po lepih slovenskih gorica h v ravnino prehaja.

Južne apneniške Alpe na Štajerskem se imenujejo solčavske planine (Sulzbacher Alpen), ki se prostirajo med Savo in Savino. Iz njih se vzdiguje visoka Ostrica. Omeniti je tudi Pohorje z Veliko kapo.

Najimnitnejše ravnine so: veliko ptjusko, rodovikno lipniško (Leibnitz) in lepo graško polje.

Najdaljša in najimenitnejša reka na Štajerskem je Mura z Murico (Mürz); izliva se zunaj dežele v plovno Dravo. Ta pridere iz Koroškega in sprejemlje Dravino in Pesnico. Ob kranjsko-štajerskej meji teče Sava, v katero se pri Zidanem mostu Savina, blizu Brežič pa mejna Sotla izliva. Tudi gorenji tek Rabe in Anize sè Salico je na Štajerskem; Travna pa ima v deželi samo svoj vir. — Štajersko ima več imenitnih rudnic in toplic.

Podnebje je po različnih krajih različno, kakor je namreč svet višji ali nižji. V planinskem pogorju gorenjega Štajerja je ostro in hladno, ob dolnej Muri, ob Dravi in Savi pa mehko in toplo; zató se tudi rastlinje različnih krajev med seboj zeló loči.

Po dolnjem Štajerskem se prebivalci pečajo s poljedelstvom. Pridno in umno obdelana zemlja jim daje obilo raznega žita, a vendar ne toliko, da bi s tem pridelkom tudi nerodovitno gorenje Štajersko izhajati moglo. Malo ne po vseh krajih spodnjega in srednjega Štajerja sadé lepo sadno drevje in od leta do leta bolj izbrano vinsko trto. Izvrstno vino pridelujejo okoli Ljutomera, Maribora, Radgone (Radkersburg) in Konjíc (Gonobitz). Tudi s hmeljem so se jeli pečati. Dolenje-štajerska perutnina je dobro znana daleč po svetu. V Trebovljah (Trifail) in Hrastniku, v Ivnici (Eibiswald), Köflachu in Voitsbergu se nakoplje dosti premoga.

Ta se pa dobiva tudi na gorenjem Štajerskem, ki se sploh ponaša sè svojimi kopanimi. Železa ima med vsemi avstrijskimi deželami največ; tudi solí (Aussee) jej ne manjka. Poleg rudarstva in podelovanja železa živé ljudje najbolj ob živinoreji; goveja živina je posebno znamenita.

Z obilnimi pridelki je živahno trgovstvo, katero pospešujejo mnoge železnice:

1. Od severa proti jugu vodi južna železnica; njene postranske črte so: od Maribora na Koroško, od Pragerjev na Ogersko, od Zidanega mosta na Hrvatsko, od Bruck-a v Ljubno.

2. Cesarjevič Rudolfova železnica drži iz Koroškega pred gorenjega Štajerskega na Avstrijsko. V Ljubnem se veže z južno železnico.

3. Sè cesarjevič Rudolfovo železnico je zvezana nadvojvodinja Gizelina, ki pelje na Solnograško; od te se odceplja posebna črta, ki drži mimo Aussee-a na Avstrijsko.

4. Železnica od Ljubnega v Vordernberg (od Eisenerz-a do Hieflau-a jo nadaljuje stranska proga Rudolfove železnice).

5. Ogerska zapadna železnica izhaja v Gradci ter pelje na Ogersko.

6. Köflachska železnica veže Gradec s Köflachom; od nje je napeljana stranska črta do Wies-a.

7. Najnovejša železna cesta na štajerskih tleh je od Müzzuschlag-a do Neuberg-a.

Deželni zbor šteje 63 udov, v državni zbor pošilja Štajersko 23 poslancev.

Glavno mesto Gradec (94.000 preb.) je sedež ces. namestnika in sekovskega knezoškofa. Tu je vseučilišče, tehnika, 2 gimnaziji, 2 realki, 2 učiteljišči in mnogo drugih šol. Judenburg, Ljubno (Leoben), Bruck so znana mesta; Mariazell s fužinami je sloveč božji pot. Firstenfeldska okolica prideluje hmelj. V Gleichenbergu so imenitne toplice, katere obiskujejo bolniki od blizu in daleč.

Maribor (Marburg, 14.000 preb.) ob Dravi, sedež lavantinskega knezoškofa, ima gimnazijo, realko, učiteljišče, vinorejsko šolo in živahno trgovstvo. Ob Dravi ste

še mesti Ptuj (Pettau) in Ormuž (Friedau). Slov. Bistrica (Windisch-Feistritz) in Slovenjgradec (Windisch-Grätz) ste tudi mesti. Celje (Cilli) na Savini je lepo mesto s prijazno okolico; Laško (Tüffer), Rimske toplice in Dobrna (Neuhaus) imaje sloveče toplice, Rogatec (Rohitsch) pa slatino.

## 82. Pastirčevanje na planinah.

V planinskih krajih se upešno pečajo z govedinorejo. Po zimi imajo živino v hlevih, po letu pa jo pasejo po planinah. Veliko veselje vlada povsod, kadar se živina v planine selí, ali kadar se zopet vrača domóv.

V poznej pomladi se spravi iz zaduhlih hlevov ter žene na zelene gorske pašnike.

Največej in najlepšej kravi, ki je vsej čredi vodnica, obesijo okoli vratú zvonec na lepem traku, med rogova pa ji privežejo čop cvetlic. Tudi druge krave dobé zvonce, nekatere večje, nekatere manjše, vendar take, da se glasovi vjemajo. Prvi pred čredo hodi pastir, za njim krava vodnica in potem druga živina; sredi med njo stopa bik, kateremu privežejo med rogova s pisanimi vrbcami in cvetjem okinčan molzen stolček. Za čredo hodi hlapec, ki molzno posodo nosi. Vso drugo pripravo, ki je na planinah potrebna, naložijo na konja in pošljejo tja.

Živina je prav rada na planinah. Tu diha čisti zrak, tu ima dobro pašo. V višavah tudi ni take vročine, kakor po dolinah; silne muhe in obadi je ne nadlegujejo toliko. Zato je živina na planinah čvrsta, zdrava in vesela.

Planinski pastir ima svojo kočó, v katerej ves čas pridno dela ter napravlja sir, skuto in maslo. Krave se pasejo, koder se jim ljubi. Ko pride čas

molžnje, zjutraj in zvečer, zatrobi jim pastir v svoj veliki rog, in takoj se zberó na molzišči.

Tako preživé pastirji sè svojo čredo vse poletje na planinah, po katerih se razlega prijetno pastirsko petje. Ko pa nastopi pozna jesen, vračajo se z jasnih višav v meglene doline.

Po „Vertec“-i.

### 83. Slovo.

Obvari vas Bog,  
O solčne višave!  
Mora v nižave  
Na zimo pastir.

Z dolin na višave, z višav v dolino!  
Kukavica skliče nas na planino,  
Ko zemljo odél bo mili rožni cvet  
In spomlad zbudila studence spet.

Po Schiller-ji zložil F. Cegnar.

### 84. Rudar.

Rudarjevo življenje je tiho in dolgočasno. Kakor krt riže in tičí vedno pod zemljo; dan na dan vihtí svojo rovnicó v podzemskih temnih votlinah; pri brlečej luči koplje in odbija rudo. Le malo-keďaj se spravi pod milo solnce; tačas si ogleda, kako neumno svet gori živí. Navada mu je pri-ljubila podzemski svet; zato ga kmalu zopet vidiš, kako po notranjih hodnikih v zemlji rudo s kladi-vom in rovnicó kljuje in koplje, dokler mu bližnja roka z drugim kladivom zabije poslednji žrebelj v mrtvaško rakev.

J. Jurčič.

## 85. Kranjsko.

(100 □ miriam., 470.000 preb., večinoma Slovenci.) Meje?

Kranjska vojvodina je po večjem gorata dežela. Na severu so razprostrte apneniške Alpe, ki so razrastene v julsko pogorje (Triglav 2800 m., Mangart 2600 m.), v Karavanke in pa v kamniške planine (Grintovec 2500 m.). Južno-zahodno stran kranjske dežele pokriva Kras, t. j. nekoliko obrasteno, a z večine golo in kamenito višavje. Ob hrvatskeji meji so Górijanci (Uskoki) večje pogorstvo. Sredi teh kranjskih gorâ se širi prostorna ravnina.

Kranjska dežela je po naravi ločena v tri dele: v Gorenjsko, Dolenjsko in Notranjsko.

Največja reka na Kranjskem je Sava, ki se pri Radoljici (Radmannsdorf) steka iz podkorenske in bohinske Save (Savice) ter teče najprej prek dežele in potem ob štajersko-kranjskeji meji. Na desnej strani nji dotekajo Ljubljaniica, rakov bogata Krka (Gurk) in mejna Kolpa, ki se pa izliva še-le zunaj dežele v njo. Ljubljaniica je kaj čudna voda. Izvirajoč pod imenom Pivka daleč na Notranjskem skrije se v postojinsko jamo, pri Planini pa se kot Unec zopet prikaže izpod zemlje. Unec ponikne v razvotljeneji kraševini in kot Ljubljaniica (Laibach) privré na dan. — Idrijca in Ipava se iztekate v Sočo. Kranjsko ima več jezer; največja so: bohinsko, prekrasno blejsko (Veldes) in presihajoče cirkniško.

Podnebje na Kranjskem je po gorah hladno, po dolinah nekoliko topleje; na Notranjskem brije zlasti po zimi viharna burja.

Kranjce redí nekoliko poljedelstvo, nekoliko živinoreja, da-si ne zadostuje niti prvo, niti druga:



zato se mora žito uvaževati iz tujih dežel. Visoko stopinjo pa je doseglo bučelarstvo, ki daje deželi obilo medu in voska. Po toplejih krajih raste vinska trta, posebno v prelepej ipavskej dolini. Izmed kopanin se dobiva največ živega srebra (v Idriji), precej premoga in železne rude. Obrtnost se po malem razvija; trgovina pa bi še lahko bolje cvetela.

Kranjsko vežete sè sosednimi deželami dve železnici, namreč južna in cesarjevič Rudolfova.

Deželni zbor šteje 37 poslancev; v državni zbor pa pošilja Kranjsko 10 zastopnikov.

Glavno mesto Ljubljana (Laibach, 23.000 preb.) ob Ljubljanici je sedež deželne vlade in knezoškofa; ima gimnazijo, realko, učiteljišče i t. d. Slovenska matica. V obližji je mahovje, ki daje dosti šote.

Razen že omenjenih krajev so pomniti še: Tržič (Neumarkt), obrtnost z železom in usnjem, Kranj (Krainburg), Kamnik (Stein), Loka (Bischofslak), Krško (Gurkfeld) na Savi (vinoreja), Novomesto (Rudolfovo), Ribnica (Reifnitz: rešetarji), Črnomelj (Tschernembl). Kočevje (Gottschee) in okolica imate nemške naselnike, ki kupčujejo z raznim blagom daleč po svetu. Postojina (Adelsberg) je trg na Notranjskem sè slovečo podzemeljsko jamo.

## 86. Cirkniško jezero.

V našej lepej domovini  
 Jezero se tu nahaja,  
 Ki se širi po dolini  
 In prečudno spet odhaja.  
 Kjer se ribe so podile,  
 Ptice pridejo, pojó, —  
 In naenkrat rastja žile  
 Tla s zelenjem ovijó.

In ko žito se požanje,  
 Spet odpró se čudni viri:  
 Voda pride, teče va-nje,  
 Da se jezero razširi.  
 Tako voda nevidljivo  
 V zemljo steka se, poide,  
 Izgubi se neumljivo,  
 Kakor neumljivo pride.

L. Toman.

## 87. Bohinjsko jezero.

Triglav, najviša kranjska gora, stoji skoro v kotu med kranjsko, koroško in goriško deželo. Ob južnem podnožji se razprostira globoka bohinjska dolina od jutra proti večeru in se deli v dolenjo in gorenjo dolino. Dolini loči nevisoko, pa strmo hribovje; kjer se druga druge drži, tam je začetek bohinjskega jezera.

Jezero je čez dobro uro dolgo, blizu pol ure široko in okoli 133 metrov globoko. Iz njega teče bohinjska Sava po spodnji dolini proti jutru in ti kaže pot k jezeru, do katerega z vozom nikjer drugej ne moreš priti.

Jezero je mirno, skoro bi rekel mrtvo. Temné je črnosive strmine na obeh stranéh. Samota vlada krog in krog. Tu ne slišiš družega glasú, nego šum Save in njenih valov; tu ne vidiš razen dveh cerkvic nobenega človeškega prebivališča. Vse drugače se smeje blejsko jezero; vse na njem in okoli njega je prijetno in milo. Blejsko jezero je podoba življenja, bohinjsko podoba miru.

Po dr. J. Mencingerji.

## 88. Postojinska jama.

Kolikor ima narava čudežev, nobedem tako ne gane srca, kakor podzemeljske jame, ki so tolikanj bogate krasnih iz kapnika narejenih podob. Taka jama je tudi blizu Postojine, katera se po njej uvrstuje med najznamenitejše kraje cele Evrope. Kako je čudna, krasna, veličanska in grozna! Dolga je nad 2 kilom. in na raznih mestih kaj različno široka. Iz njenega stropa in njenih visečih sten kapljá voda, v katerej je mnogo apnenca raztopljenega; kaplja je pa se ta voda suši in apnenec trdi ter napravlja raznovrstne podobe, preumeteljne, raznobarvane kipe, stebre, cvetke i t. d., da skoro ne more verjeti, kedor teh reči sè svojim očesom ne vidi. Mnogo teh kapnin se sveti, kakor bi bile sestavljene iz samih dragocenih, brušenih kamenov in biserov.

Prostori v jami imajo različna imena. Ko stopiš v jamo, odpre se ti najpred velika cerkev stolnica; v globočini pod seboj slišiš deročo Pivko, nad glavo pa vidiš velikanski obok iz sive skale, ki ga je razpel vsegamogočni zidar.

Če greš dalje ali se voziš po železnem tiru, prideš v cesar Ferdinandovo, nadvojvoda Ivanovo, česar Franc Jožefovo in Elizabetino jamo i t. d. do Kalvarije, ki jo zalša cel gozd stoječih kapnikov, zanimivi vodobér in strašno tartarsko brezno. Na tem potu vidiš na milijone kapnin v raznih podobah, ki visé od stropa navzdol ali se vzdigujejo od tal proti stropu. Tudi posamezni kapniki imajo razna imena, n. pr. krstni kamen, prižnica, zvon, orglje i t. d. Najlepša podoba cele jame pa je „zagrinjalo.“ Čarobno se zavija doli po lesketajočej steni. Rob njegov je prozoren, pomorančne, rujave in rudečkaste barve, zagrinjalo samo pa je tako belo, da se sveti.

Vsako leto na binkoštni ponedeljek je vsa jama razsvetljena. Na stotine ljudi se sprehaja po njenih obširnih prostorih; gôde in celó pleše se v njej.

## 89. Primorsko.

(Poknežena grofija goriška in gradiščanska, mejna grofija isterska in samosvoje mesto tržaško z okolico.)

(80 □ miriam.. 623.000 ljudi,  $\frac{3}{5}$  je Slovanov, ostali so Lahi in Nemci.) Meje ?

Razen dolenjega Posočja in nekaterih globokejših dolin je vsa primorska dežela hribovita. Na severnih stranéh jo pokrivajo apneniške Alpe, drugod pa goli Kras. — Največja reka v Primorji je Soča (Isonzo), ki na zahodnem pobočji Triglava izvira ter Idrijco in Ipavo sprejema. Posebno zanimiva je kranjska Reka; izgublja se pod zemljo ter po blizu 60 kilom. dolgem teku iz sedem skalnatih lukenj zopet pridrvi izpod razvotljene kraševine. Suha Istra ima le nekoliko potokov.

Podnebje je zeló različno; po alpskem predelu in po kraškej planoti je precej ostro, po letu vroče in suho, a po zimi zeló mrzlo, posebno kadar brije huda burja. Ob dolenjej Soči, ob morskem obrežji in po kvarnerskih otokih imajo bolj ugodno podnebje; zima je tu kratka in mehka.

Radovitna zemlja se nahaja le okoli Gorice (Görz) in Gradiške, na Krasu pa je zeló kamenit in plitev svet, kateremu navadno tudi moče primanjkuje; zato poljedelstvo v Primorji ne daje mnogo pridelkov. Sè sadjerejo se najbolj pečajo po okolici goriški, po soški in ipavski dolini; vina pa pridelajo v srečnih letih po ravnem in po brdih obilo. V Istri in po kvarnerskih otokih rasto smokve, mandeljni in oljka, ki daje dobrega olja mnogo čez domačo potrebo. Živino redé močno ob gorenjej Soči, malo pa drugodi; tudi sviloreja daje prebivalcem nižjih krajev precej dobička. V pomorskih krajih nalové toliko rib, da jih razpošiljajo daleč v notranje dežele.

Na Primorskem se nikakšnih kovin ne dobíva, toliko več pa je lepega zidarskega kamenja; Istra se ponaša z morsko soljo.

Trgovstvo je v Gorici in v primorskih mestih jako živahno, zlasti v Trstu, ki je največje trgovsko mesto našega cesarstva.

Južna železnica vodi iz Kranjskega v Trst in dalje mimo Gorice na Laško; tudi od Divače v Pulj hlaŕon že žvižga.

V državni zbor pošilja Primorsko 12 poslancev; deželni zbori pa so trije: goriški šteje 22, isterski 33 uŕov, občinski zbor v Trstu pa ima vse pravice deželnih zborov.

Glavno mesto vsega Primorja je Trst (Triest), ki šteje z obmestjem 130.000 prebivalcev. Tu je sedež ces. namestnika in pa škofa.

Družba avstrijskega Lloydja ima veliko parobrodovje; njene ladje plavajo po vsem sredozemskem in črnem morji in prek sueškega prekopa celó v Indijo. Blizu mesta je ob morskem bregu Miramar, prekrasni grad rajnega meh. cesarja Maksimilijana.

Na Goriškem je Gorica (Görz, 17.000 lj.), prelepo mesto; v Gradišči je ječa za hudodelnike. V starem času kaj sloveče mesto Oglej (Acquileja) je zdaj majhen kraj. V Istri je Pazin glavno mesto; Koper (Capo d' Istria) in Piran imate velike morske soline. Poreč (Parenzo) je sedež deželnega zbora, Pulj (Pola) ima največjo luko za avstrijansko vojno brodovje, Rovinj (Rovigno) pa precej razvito trgovstvo.

Na otokih: Lošinj (Lussin), Cres (Cherso) i Krk (Veglia) so mesta enakih imen.

## 90. Čičarija in Čiči.

Čičarija se razprostira po vsej severnej strani isterskega polotoka po gorah, ki ločijo Kranjsko od Istre. Tu je zemlja suha in peščena, le doline so sem ter tja rodovitne. Vsak košček dobre zemlje je obdelan in obsejan; á suša je tako huda, da skoro vsako leto revnim Čičem vse po njivicah zgorí velike vročine.

Hribje so ali popolnoma s kamenjem obsuti, ali pa s praprotjo in po nekod z nizkim grmovjem obrasteni. Le ena vrst gorá je olepšana z lepim zelenim gozdom. Blizu stanujoči Čiči hodijo vanj po drva in žgejo ogljije.

Doline po Čičariji so majhne, in le tu pa tam žubori kak vrelec po njih. Čiči imajo prav malo vode. Ženske morajo v silnej vročini daleč v goro h kacemu studencu po vodo hoditi. Donašajo jo v vas na hrbtu v nalašč za to napravljenih sodčekih. Za živino ima vsaka vas po eno ali več lokev, ki so globoke, da malo kedaj vode v njih primanjkuje.

Da si je Čičarija pusta in nerodovitna, vendar je malo krajev, ki bi bili z vasmi tako napolnjeni, kakor Čičarija. Kamor koli se človek ozré, in kjer koli je kak košček zemlje, vidi se vas. Po vaséh se odlikuje snažnost; za nizkimi hišami so skoro povsod lepi, zeleni vrtovi. Izmed sadunosnega drevja ljubijo Čiči najbolj orehe in češplje.

Čiči so trdni in krepki ljudjé. Vajeni so vsacega dela, utrjeni so v trpljenji in v nevarnostih. Največ so velike postave. Blizu kranjske meje bivajoči Čiči govore slovenski jezik, ki je nekoliko s hrvatskimi besedami namešan, po drugod pa hrvatsko, sè slovenskimi izrazi pomešano narečje. Samo v dveh vaséh, kjer je jedro Čičev, govore svoj lasten jezik, katerega razumejo malo ne vsi drugi Čiči.

Oblačijo se v debelo, največ doma pridelano sukno. Moški nosijo bele hlače in rujave jopiče, opanke na nogah, na glavi pa širok klobuk. Kadar je hud mraz, imajo še suktnjo do kolen. Ženske so oblečene skoro kakor Kranjice.

S čim pa se Čiči živé? — Ker je narava Čičariji malo rodovitne zemlje podarila, morajo si Čiči po drugih potih potrebne hrane iskati. Ki so blizu Reke, nosijo na svojem hrbtu, ali na osličku ali pa muli drva v mesto in se s tem živijo; drugi znosijo na mulah veliko ogljija v Trst ali Reko. Najbolj znani po svetu so tisti Čiči, kateri kis prodajajo, in pa tisti, ki nosijo perišče „lobarja“, s tem si med potom proseč milostinjo.

Pri pogrebih spremljajo vsi sorodniki, znanci in prijatelji mrliča na pokopališče. Tu zdihujejo in jokajo; potem pa gredo na pokojnikov dom, kjer imajo pojedino — pogrebščino.

Iz Novie.

## 91. Mornarska.

<i>Ladija meni domovje,</i>	<i>Ladija hipoma plava,</i>
<i>Polje neskončno morjé,</i>	<i>Vstaja — odhaja vihar;</i>
<i>Klasi rumeni valovje,</i>	<i>Čvrsta je moja postava,</i>
<i>Kadar ga žarki zlaté.</i>	<i>Zdrav in vesel je mornar.</i>

A. Umek.

## 92. Dalmacija.

(128□miriam., 468.000 ljudi, Srbohrvatje, 10% Lahov.) Meje?

Dalmatinsko kraljestvo je najbolj proti jugu pomaknena kronovina naše države. Ozko razpokano obrežje z mnogimi luknjami in udrtinami je kraševina; tako tudi mnogi otoki. Vode ima dežela malo; brežnice (Zermanja, Krka, Cetina, Neretva) se po kratkem teku spuščajo

v morje, katero dela mnogo izvrstnih luk in pristanišč. — Dalmacija ima toplo podnebje; zato prideluje smokve, mandeljne in še drugo južno sadje. Glavna pridelka pa sta olje in vino, katero se shranjuje v mehkih iz kozjih kož. Po gorah se bavi Dalmatinec z rejo ovac i nkoz, in morji pa z ribstvom.

Razen morske soli, premoga in asfalta Dalmacija nima rudnin.

Dalmatinci so izvrstni mornarji in ladjestaveci.

Glavno mesto Zader (Zara, 6000 lj.) je trdnjava. Šebenik in Splet (Spalato) ste mesti ob novoizpeljanej železnici. Dubrovnik (Ragusa). Kotor (Cattaro) v kotu čudno zavitega zaliva ima veledobro pristanišče. Budva je najjužniše avstrijsko mesto. Med otoki je Brač (Brazza) največji, Vis (Lissa) pa slovi zaradi avstrijske zmage leta 1866.

### 93. Vlahi v Dalmaciji.

Od Zadra do Neretve živí poseben narod, ki se odlikuje sè svojo rastjo in svojim značajem od vseh drugih dalmatinskih Slovanov. Ti prebivalci severovzhodne notranje dalmatinske dežele se imenujejo Vlahi. Večina jih je zeló čvrste in lepe, visoke rasti. Vida so ostrega, sluha tankega. Razgovarjajo se z brda do brda, kakor bi si blizu bili; a drugi pri njih stoječi slišijo z druge strani samo nejasne glasove. Telesa so tako močnega, da lahko nosijo na plečih tovore, ki bi jih drug človek komaj vzdigniti mogel. Čudno je pri Vlahih, da radi hodijo po krajšem potu; naj bi bil pot še tako slab, Vlaha ne spraviš na dobro cesto, ako ima daleč po njej. Ker morajo že od mladih nog hoditi za kozami in ovcami, in sicer bosonogi in gologlavi, privadijo se že otroci na vse muke in



trpljenje. Vlaha živé zeló priprosto in zmerno v enostavnih hišah. Da-si njim je obleka narejena bolj po turškem, ko po našem kroji, vendar so Vlaha kristijani in veliki sovražniki Turkov. Hrabri so in neustrašni, pošteni, miro - in gostoljubni; zameriti se njim pa vendar ne smeš. Jezik govore hrvatski.

Iz „Vrtec“-a.

*Apotehtak*

## 94. Češko.

(520 □ miriam.,  $5\frac{1}{2}$  milijona preb., 66 % Čehov in 34 % Nemcev.)

Češko kraljestvo oklepajo tri inostranska kraljestva, namreč bavarsko sasko, in prusko in tri avstrijske dežele. Katere?

Rodovitna in prav dobro obdelana dežela je po večjem valovita ravnina: opasana pa je z raznimi gorami. Obdajajo jo namreč: gozdov bogata Šumava, Krušne ali Rudne gore in pa Sudeti. V Krkonoših je Snežka (Schneekoppe) 1600 m. visoka.

Glavna reka je Laba, ki v Krkonoših izvira in odpeljuje iz dežele skoro vse tekoče vode; sprejema namreč Jizero, Ogro in Veltavo, katerej zopet pritekajo Lužnica in Sazava, Votava in Berounka. Češko ima tudi mnogo po vsem svetu znanih rudnic in toplic; take so: Karlovi vari (Karlsbad), Toplice, kopelji Marijanske (Marienbad) in Frančiškove (Franzensbad).

Mesta. Glavno mesto „zlata“ Praga (190.000 preb.) na Veltavi slovi po svojej lepej legi, po svojih starih in krasnih poslopih. Na mnogo imenovanem mostu čez Veltavo stoji spomenik sv. Janeza Nepomucena. Pribram, imenitni rudnik za srebro. Na severu: Litomerice (Leitmeritz) z lepo obdelano okolico, češki vrt imenovano; Jablonec (Gablonz) trži sè steklom; Rumburg,

Warnsdorf, Boleslav (Bunzlau), Trutnov (Trautenau) in Liberec (Reichenberg) so imenitna obrtna mesta, osobito po platnarstvu in suknarstvu. Na vzhodu: Kraljevi gradec; Pardubice, Hrudim, Litomyšl, Kolin imajo fabrike za cukar, papir in vžigalice; Kutna gora (Kuttenberg) z nekedaj najbogatejšim srebrnim rudnikom. Blizu tam je Časlava. Na jugu: Budejovice (Budweis), Pisek, Tabor in Krumlov (Krumau). Na zahodu: Pelzenj (Pilsen, premog, sloveče pivo); Hebr (Eger) ima zeló razvito obrtnost in trgovstvo, Jahimov (Joachimsthal), od katerega so dobili dolarji (dolarji) svoje ime, pa srebrni rudnik. Žatec (Saaz) je središče češkega hmeljarstva. Češko ima 370 mest!

## 95. Moravsko.

(222 □ miriam., 2,112.000 ljudi, 77 % Čehov, 23 % Nemcev.)  
Meje?

Ta mejna grofija je valovita, hribata planota, katero obdajajo neznatne češko-moravske višine, Jeseniki in pa moravski Karpati. Med ravninami je žita bogata Hana najbolj imenitna.

Moravske reke niso plovne; največ jih drví k Donavi, le Odra se proti severu obrača. Za deželo najvažnejša reka je Morava, katerej dotekate Bečva in Dija. Dija sprejemlje Švarcávo, ta pa zopet Svitavo in Iglavo.

Mesta: Brno (Brünn, 85.000 preb.), deželno glavno in prvo fabriško mesto za sukno in volnino. Trebič (Trebitsch), Iglava (Iglau) in Svitava (Zwittau) izdelujejo sukno, Znojmo (Znaim) ima vinorejo.

Olomuc, močna trdnjava; Sternberg, Prostejov (Prossnitz), Novi Jičín (Neutitschein) in Kromeriž (Kremsier) so obrtna mesta.

## 96. Sleško.

(52 □ miriam., 548.000 ljudi, 48 % Nemcev, 52 % Slovanov.)

Meje ?

Po večjem gorata, a skrbno obdelana zemlja te vojvodine živí na malem prostoru primerno veliko ljudi, ker se ti pečajo z raznim obrtom, zlasti sè suknarstvom in platnarstvom.

Razdeljena je na dva dela. V zahodnem delu je glavno mesto Opava (Troppau, 20.000 lj.) na istoimnem dotoku reke Odre, v vzhodnem pa je pomniti Tešin (Teschen) in Belsko (Bielitz).

## 97. Sudetske dežele.

Deželam, po katerih se razprostirajo Alpe, pravimo alpske; enako imenujemo kronovine Češko, Moravsko in Sleško z eno besedo sudetske, ker so Sudeti po njih razrasteni.

Mnogo alpinskega sveta je pokritega z večnim snegom in ledom, mnogo ga je skalnatega in golega. Po takih krajih ni sledu človeške delavnosti. V sudetskih deželah pa zemlja ni tako neugodna, da-si mora človek tu pa tam močno si prizadevati, predno jo stori rodovitno in plodno. Z gozdi pokrita so malo ne vsa pogorja; kar pa ni gozdnatih tal, je z neznatnimi izimki ôrna zemlja. Zato sudetske krajine lahko več ljudi preživé, nego alpske; zato se tukaj vasi hitro širijo v trge in mesta. — Temelj blagostanja so tem deželam poljedelstvo, živinoreja, obrtnost in trgovstvo.

Žita se prideluje nad potrebo; največ ga namlati ponosni Hanák. Koruza se sicer ne seje povsod; a reži, pšenice, ječmena, prosa, krompirja in bele pese je obilo. Trta je zasajena le sem ter tja; drugod pa daje hmelj, konoplja in lan dosti dobička. Okusnega sadja imajo celó za tujo kupčijo.

Tudi živinoreja je hvale vredna; najbolj se odlikuje ovčarstvo. V visokih planinskih ježerih šviga pisana postrv; v ribnikih sudetskih dežel, kateri se po številu lahko merijo z alpskimi jezeri, pa gospodarita karp in ščuka.

Alpe so domovina divjih koz; po sudetskih krajinah pa redé v fazanjakih obilo fazanov, ki slové zarad okusnega mesa. Včasih zakruli v starih gozdih še divji merjasec.

Soli, zlata in živega srebra sicer ni; obilo pa je drugih kopanin. Zbog obilnosti drv, premoga in gonilnih vod, kakor zárad raznovrstnih prirodnin je obrtnost zeló razvita. V obrtnem obziru so sudetske dežele najimenoitnejše v našem cesarstvu. Imajo namreč največ in najrazličnejših fabrik; njih blago se prodaje v najbolj oddaljene kraje svetá. Najvišje važnosti so: steklo in porcelán, sukno in platno, cukar in pivo.

Trgovstvo pospešujejo dobre ceste in povsod razpeljane železnice.

## 98. Galicija.

(785 □ miriam., 6 milijonov ljudi, 93 % Rusinov in Poljakov, 2 % Nemcev.) Meje?

Galicija je na jugu gorata, na severu pa ravna. Iz Sleškega držé v deželo Beskidi (zahodni Karpati), ki jih Poprad loči od gozdnih Karpatov. Glavni reki ste mejna Visla in Dnjester; v Vislo hité razen drugih Dunajec s Popradom, San in Bug. Dnjester zbira vodovje vzhodne Galicije (Strij, Podgorič).

Da-si je dežela pod neugodnim podnebjem, vendar prideluje obilo žita in redí mnogo živine. Dobivajo tudi dosti lanú in konoplje. Izmed kopanin je najimenoitnejša kuhinjska sol in petrolej. Obrtnost je na nizkeji stopinji; premnogo pa nakuhajo žganja.

Mesta. V zahodnej polovici, kjer stanujejo Poljaki, so najiminitnejša mesta; Krakov na Visli, nekedanje stolno mesto poljskih kraljev, Bohnija in Vielička s povesod znanimi solinami, Bijala, Tarnov, Rešov. V vzhodnej Galiciji prebivajo po deželi Rusini, po mestih pa večinoma Poljaki in Židovi. Lvov (Lemberg, 90.000 prebivalcev) je deželno glavno mesto; sedež treh nadškofov (rimskega, grškega, armenskega). Druga večja mesta so: Premišlj, Jaroslav, Sambor, Drogobič, Stanislavov, Kolo-meja in Brodi (tržišče ob ruskeji meji).

## 99. Bukovina. *6000*

(105 □ miriam., 553.000 ljudi.) Meje?

Ta vojvodina ima ime od bukovih gozdov, ki pokrivajo polovico vseh tal. Ob rekah Seret in Prut je rodovitno njivje, katero daje obilo turšice in ovsja. V severnem delu prebivajo Rusini, v južnem pa Poljaki, Slovaki, Nemci, Madjari in Armenci.

Glavno mesto je Črnovice (30.000 lj.) na Prutu. Radavec ima najiminitnejšo žrebčarijo v cesarstvu; Seret, Sučava.

## II. Ogerske dežele.

### 100. Ogersko kraljestvo.

(2255 □ miriam.,  $11\frac{1}{2}$  milijona ljudi, 43% Madjarov, 28% Slovanov, 13% Nemcev, 11% Rumuncev, 5% drugih.) Meje?

Ogerska je po nekoliko gorata, po nekoliko pa ravna. Gorovje na levem bregu Donave se vrstí h Karpatom (mali in moravski Karpati, Beskidi, gozdnati Karpati in erdeljske rudne gore). Drugi imenitni oddelki karpatskega gorovja so visoka Tatra, ogersko rudogorje i. dr.

Tostran Donave pa ogersko mejo večkrat prestopajo alpski razrastki, nekaj iz Avstrijskega, nekaj iz Štajerja. Taka odrasleka sta litavske gore in bakonjski gozd. — Nižavje obsega malo (ob Donavi od litavskih gôr do bakonjskega gozda) in veliko ogersko ravnino ob Donavi in Tisi.

Glavna reka je Donava, katerej dotekajo na levi strani mejna Morava, Vag, Nitra, Gron, Ipolj, Tisa s Hernadom, Bodrogom, Samošem, Köröšem, Marošem, Bego in pa Temeš; na desnem bregu dobiva Donava Litavo, Rabo, Sarvico in mejno Dravo. Razen mnogih karpatskih jezer naj se pomnite blatno in nežidersko.

Ogerska zemlja je zeló rodovitna in daje obilo raznih prirodnin. Velik del vsega avstrijskega žita zraste tukaj; najbolj sloví zarad pšenice (v Banatu), lanú in tobaka. Ogersko prideluje kaj veliko vina; med tem je tudi tokajec, ki se lahko meri z najboljšim vinom v Evropi. Gozdi so kaj neenako razdeljeni; sredi velike ravnine primanjkuje drv, da morajo ljudje celó sè suhim gnojem kuriti. Po preobširnih pustinjah se pase nebrojno goveje živine, kônj, ovac in prešičev, reke pa so polne rib. Ogerska je tudi bogata raznih kopanin; zeló veliko se dobiva bakra, srebra, zlata, železa in precej tudi drugih kovin; mnogo ima tudi premoga. Ceste so slabe, obrtnost neznatna.

Mesta. Na Donavi je glavno mesto Budim-Pešta (310.000 lj.). Velikanski most na verige veže sesterski mesti. Druga večja mesta so: Pečuh (Fünfkirchen), Kaniža, Vesprim, Stolni Belgrad (Stuhlweißenburg), Steinamanger, Šopronj (Ödenburg), Rab, Ostrogon ali Gran, sedež ogerskega prvostolnika, Moħač (bitva 1527); Komorn, najmočnejša trdnjava v monarhiji, Požun (Pressburg), Ščavnica (Schemnitz) z rudniki, Košice (Kascha), Jager (Erlau), Kečkemet, Segedin,

Terezin (Theresiopol), Zenta, Zombor, Novi sad (Neusatz); Debrecin, Veliki Varadin (Großwardein), Arad, Temešvar, Vršec, Pančevo in Ršava (Orsova).

Razen teh in mnogih drugih mest šteje Ogersko dosti velikih trgov in vasi z več tisoč ljudmi.

Mesto Reka (Fiume) z okolico je ogersko primorje.

## 101. Ogerska planjava.

Ako te je pot pripelja v veliko ogersko kraljestvo in si ogledal njegove znamenitosti, gotovo te je najbolje zanimala preobširna planjava, ki se prostira med Karpati in Alpami. Deset kranjskih dežel bi lahko razgrnil po njej! Kolikor so presegle oči, nisi videl družega, nego neizmerno planjavo. Morda si hodil dva ali tri dni, da nisi zapazil žive duše na potu, še celó drevesa ne, kjer bi se bil odpočil v hladnej senci; le neizmerna pustinja se je širila pred in za teboj; bil si kakor na morji! Kako si bil tedaj vesel, ko si prišel do človeških stanovališč; sicer so bile le borne bajtice, a tvojim trudnim nogam bolj po godu, nego visoke palače v velikanskih mestih. Kaka radost te je navdajala, ko si pomislil, da si zopet pri ljudeh!

Morebiti je bila katera tanija, kamor si srečno dospel že v večernem mraku. Tanije pa imenujejo Madjari samotna gospodarska poslopja. Malo ne vse vasi v ogerskej nižavi imajo namreč zeló obširna in prostrana posestva; marsikateri gospodar mora dobro korakati po več ur, predno pride do skrajnega svojega polja. Zato si je tukaj postavil tanijo ali puščo. Spomladi se preseli semkaj in obdeluje črno, mastno zemljo, iz katere potem zraste turšica tolika, da se jeseni jezdec lahko skrije v njej.

Na brezkončnih pašnikih okoli tanije se pasejo brzi konji, kosmate ovce in dolgorogato govedo. Tam kjer se dviga tanek dim, da ga komaj vidiš, so gotovo zakurili pastirji, da si opražé nekaj slanine.

Med ogerskimi pastirji so čikoši (konjski pastirji) najpredrzniji, najponosniši in najbolj vztrajni. Čikoš ustrahuje in ukrotí najdivjjšega žrebca. Vrže mu z neznano spretnostjo zadrgo okoli vratu in jo zadrigne s tako močjo, da konj kakor mrtev telebne na tla. Kakor blisk šine zdaj čikoš na žrebca in zrahljá zadrgo; konj skoči, spenja se z jezdecem in dirja kakor besen skozi razbegujočo čredo po daljnjej pustinji. Z eno roko drží se čikoš dolge grive, z drugo pa vihtí bič. Tako jezdi v divjem diru, dokler se žrebec ves upehan ne udá. Pravijo, da je krotek vsak konj, katerega je enkrat tako prijela trdna roka čikoševa.

Ovčarskim in govejskim pastirjem so močni ovčarski psi zvesti tovariši. Skrbno čuvajo njim izročene črede. Tu je treba strahovati neubogljivega ovna, tam pokazati zobé brezskrbnim jagnjetom; zdaj mora pes klasti v strah okornega vola, zdaj zopet prignati k čredi samovoljno kravo, ki se je predaleč oddaljila. Odganjati pa mu je tudi izstradanega volka in se sklati ž njim, če je treba.

## 102. Velika kneževina Erdeljska.

(550 □ miriam., 2.120.000 ljudi, 60% Rumuncev, 25% Madjarov, 10% Nemcev in nekaj drugonarodnikov.) Meje?

Erdeljsko je na vseh straneh z gorami obdano; na zahodnej meji so r u d o g o r e, po drugod pa oklepajo in prepezajo deželo K a r p a t i, katerih južna veja se tudi erdeljske Alpe imenuje. Iz njih se vzdiguje Negoj (2500 m.). Velikih ravnin ni, dolin pa več, zlasti ob



rekah. Erdeljsko vodovje se steka ali v Tiso (katero?), ali pa, kakor Aluta, naravnost v Donavo.

Dežela je bogata zlata in soli; redí tudi lepe konje in bivole, žita pa ne pridela za potrebo.

Erdeljsko je upravno z Ogerskim popolnoma zedinjeno.

Braševo (Kronstadt), Sibinj (Hermannstadt) in Kološvar (Klausenburg) so najimenitnejša mesta.

### 103. Hrvatsko in Slavonsko.

(435 □ miriam., 1,864.000 ljudi, 74 % Hrvatov, 23 % Srbov, nekaj Nemcev, Madjarov in drugonarodnikov.) Meje?

To kraljestvo sega po nekoliko v kraševino, po nekoliko v alpsko predgorje. Velika in Mala kapela pa Velebič ob dalmatinskeji meji so kraševinske, maceljske gore ob štajerskeji meji pa so alpinske tvorine; tako tudi nizko sremsko hribovje (Vrdnik).

Glavna reka je mejna Sava, ki sprejmlje Kolpo in Uno; druga velika reka je Drava, katera se mejo delajoč proti Ogerskemu pod Osekom (Esseg) izliva v Donavo. Posavje in Podravje je globoka, rodovitna, nekoliko pa močvirnata nižava.

Hrvatska napravlja mnogo srednjega vina, Slavonija pa dosti žita in slivovice ter ima najlepše hrastove gozde, po katerih se svinjske črede pasó.

Ta dežela je sklenena z ogersko deželo ter pošilja nekaj poslancev v državi zbor v Budim-Pešta.

Glavno mesto je Zagreb (Agram, 22.000 lj.) ob Savi; sedež deželnega zbora; živahna kupčija z žitom. Druga mesta so: Bag (Carlopago), Senj (Zengg), Karlovec (železnica), Krapina z imenitno žepeno kopeljo, Varaždin blizu Drave; Osek, Petrovaradin in Zemun (Semlin) v zakotji Save in Donave z močnimi trdnjavami, Djakovo, Brod ob Savi, Požega, Sisek na sotočji Kolpe in Save, najimenitnejše žitno tržišče na Hrvatskem.

## 110

### 104. Domovina.

Okleni se predrage domovine,  
Posveti v blagor srce jej in dušo.  
Tu ima korenine tvoja moč,  
Tam zunaj v tujem svetu stal boš sam  
Ko slabi trst, ki lomi ga vihar.

Schiller. — Poslovenil Fr. Cegnar.

### 105. Avstrija moja.

Domovje moje, Avstrija!	O domovina, Avstrija!
Ti biser vsega si sveta!	Ti biser vsega si sveta!
Za te jaz gorím,	Bogastvo ti rodi morjé,
Za te jaz živím.	Visoka gora in poljé!
Ko bi izbiro dal mi Bog,	Gojí se v tebi mōž krepost,
Da dom preiščem si okrog,	Doma je ženska tu čednost;
Ne dvomil bi in rekel koj:	Zato mi duša vneta poj:
Ti Avstrija! ti dom si moj!	O Avstrija! ti dom si moj!

O domovina, Avstrija!  
Ti biser vsega si sveta!  
In kaj drží te, kaj krepí,  
Da vsak sovrag se te bojí?  
Edinost tvoja njim je jêz,  
Edinost Avstriji je vez;  
Edini gremo za njo v boj:  
O Avstrija! ti dom si moj!

Kerstnik.

---

101

### III.

## Črtice iz priroduoslovja.

---

### 106. Topolta.

Solnce zemljo ne le obseva, ampak tudi ogreva; ono je glavni vzrok vse toplote na zemeljskem površji. Toplota je različna po dnevnik in letnik časih, pa tudi pri raznovrstnik telesih. To razliko toplote zaznamvamo z besedami: vroče, toplo, mlačno (morno) gorko, hladno, mrzlo, studeno.

Toplota se oživí, ogenj se vname na solnici, ako se solnčni žarki sè zažigalnik steklom naberó ter napeljejo na gobo ali na drugo gorljivo tvarino. Ogenj se tudi ukreše; divji ogenj pa se naredí, če se drgne les ob les. Vžigalice se vnamejo, ako se ž njimi kod podrgne. Tudi pravijo, da se neposušena in mokra krma na kupu sama vname.

Zakaj si manemo roke, kadar nas zebe? Sveder se ogreje, če ž njim delj časa vrtamo. Zakaj? Vozovom se mažejo osi; čemu?

Ogenj je prekorientna reč, dokler nanj pazimo. Pri ognji kuhamo in pečemo živež; ž njim si

grejemo stanovanje; ogenj čisti železo, srebro, zlato in druge rudnine. Malo je predmetov, da bi jih ogenj ne izpremenil.

Ogenj gasimo z vodo, ali pa, če zadržujemo zrak od njega. — Čestokrat je iz iskrice nastal silen požar ter upepelil hiše, vasí in mesta; zato je z ognjem previdno in varno ravnati.

### 107. Korist ognja.

Koristna ognja je oblast,  
 Ko človek čuva njeno rast,  
 In kar napravi, kar stori,  
 Je dar nebeške te moči.  
 A moč nebeška strašna je,  
 Če varstva sponi zmakne se,  
 In samoglaven tir puhti  
 Natore proste prosta hči.  
 Iz oblaka  
 Blagor pride,  
 Dež izide;  
 Iz oblaka v strah sosesk  
 Udri tresk!  
 Čujte zvona stok in rig!  
 To je žig!  
 Kakor kri  
 So nebesa,  
 To žarenje dneva ni!  
 Kvišku kvišku plam se dviga,  
 Na široko liže, vžiga,  
 Urniše od vetra šviga  
 Kot iz pečnega oboka.  
 Zrak žari, tramovje poka,

Strop se vdere, okno zije,  
 Dete plaka, mati vpije.  
 Vse letí, prenaša, skaka,  
 Noč je dnevu že enaka. —  
 Človek branit omaguje,  
 Pogorišče ogleduje.  
 Premoženje je pepel.  
 Črno je  
 Zalo stanje  
 In razpokano na špranje.  
 Pusta groza tam prebiva.  
 Luna bleđa  
 Zdaj skoz prazna okna gleda  
 Noter v hram.  
 Enkrat še  
 Na goriše  
 Krasne hiše  
 Gospodar se zdaj ozré. —  
 Vse ogenj mu je vzela,  
 In vendar je vesel:  
 On šteje glave svojih dra-  
 gih —  
 In glej! ne manjka nihče vsih.

## 108. Razširjanje toplote.

Ako se dotaknemo z roko gorke peči, gre toplota od peči v roko.

Če držiš iglo v plamen, ne segreje se le na istem konci, kateri je v plamenu, temveč gorkota se pomika zmerom dalje in dospé do drugzega konca ter te v prste speče, da moraš iglo spustiti. Brez škode pa držiš kratko treščico med prsti, da-si na drugem konci gorí. Vtakni žareče železo v mrzlo vodo, prehajala bode iz njega vročina v vodo, dokler ne bosta železo in voda enako topla.

Toplota se prevaja skozi tvarino teles tako, da jo prvi delek podelí bližnjim in ti zopet sosednim.

Kovine hitro sprejemajo toploto in jo tudi hitro oddajajo; kovine so tedaj dobri prevodniki toplote. Slabi prevodniki pa so: les, slama, volna, svila, kožuhovina, perje, papir, sneg in led, voda in zrak.

Dobre prevodnike rabimo, kadar hočemo gorkoto hitro razširiti. Da voda hitro zavré, vlijemo jo v železne posode. Železne peči se kmalu razgrejejo. Slabe prevodnike rabimo, kadar hočemo zabranjevati prehitro ohlajenje, ali pa, če hočemo odvracati prehudo vročino.

Toploto svojega života pridržujemo po zimi z obleko, ki je narejena iz slabih prevodnikov, namreč iz volne, kožuhovine i. t. d. Topla ležišča si narejamo iz mahú, sená in iz perja. V tesnej obutvi nas raje zebe, nego v širokej. Po zimi

ovijamo mlado drevje in vodnjake sè slamo ter pokrivamo tla po cerkvah z deskami. Sneg varuje, da jesenske setve po zimi ne pozebejo.

Likalnik in druga kovinska orodja, katera se razbeljujejo ali razgrevajo, imajo lesene ročnike, da ne pride vročina tako hitro do roke. Na vročo peč devamo pod steklenico košček papirja, da ne počí. — Glinasta peč se sicer počasi razgreje, a delj časa gorka ostane, nego železna. Pod slamnato streho je po zimi gorkeje, po letu pa hladneje, nego pod streho, ki je z opeko ali s kositerom pokrita.

Kovinska krogla, ki zdrkne lahko skozi obroč, ne pade več skozi, če kroglo razgrejemo.

Tekočine skipé, ako se kuhajo v prepolnej posodi.

Če napihnemo nekoliko mehur ter ga zavežemo, potem pa ga obesimo blizu tople peči, napenja se polagoma, na hladnem pa zopet upade.

Toplota tedaj reči razteza, mraz pa jih stiska in krči.

Hladna steklenica rada počí, če vanjo vročo tekočino vlijemo; notranji njeni delci se namreč bolj raztegnejo, ko zunanji. Zakaj razbeli kovač in sodar železne okove, predno jih nabije?

### 109. Toplomér.

Denite desno roko v mrzlo vodo, levo pa ob enem v toplo! Kadar vas zazebe v desno, vtaknite obé v mlačno vodo. Desnici bo gorko, levici pa

mraz. Iz tega se vidi, da se ne moremo zanašati na svoje čute, kadar hočemo ž njimi meriti toplino raznih telés.

Zato imamo posebno orodje, s katerim merimo toplino; pravi se mu toplomer ali termometer.

Toplomer je steklena cev, katera je povsod enako ozka; na spodnjem konci je razširjena v kroglico, na zgornjem pa zaprta. V kroglici in v spodnjem delu cevi je živo srebro, v zgornjem delu cevi pa ni srebra, pa tudi zraka ne. Ta priprava je navadno pritrjena na podolgovato, leseno ali pa kovinsko ploščico, na katerej vidimo zareze. Vsaka zarezka znači eno stopinjo gorkote ali pa mraza. Čim večja je namreč toplota, tem bolj se živo srebro razteza ter v cevi vzdiguje; čim manjša je pa toplota in čim večji mraz, tem bolj se živo srebro krči ter v cevi pada.

Zareze ali stopinje na toplomeru narejajo se tako-le: Toplomer se vtakne v tajajoči se led, kjer se pustí tako dolgo, da se živo srebro v cevi pri nekej točki ustavi. Ta točka se zaznamenava z ničlo (°) in se imenuje le di š č e.

Potlej se vtakne toplomer v vrelo vodo; živo srebro se raztezuje in vzdiguje v cevi samo do neke točke, pri katerej obstojí.

Ta točka se imenuje vrelišče in se zopet zaznamenava. Razdalja med lediščem in vreliščem se razdelí na več enakih delov, ki jim stopinje ali gradi pravimo. Reaumurjev (Reomirjev) toplomer kaže med obema točkama 80, Celsijev pa 100 stopinj.

Ako je bolj mrzlo, kakor tajajoči se led, skrči se živo srebro še pod ničlo; torej se tudi pod lediščem napravijo zarezze. Stopinje nad ničlo so stopinje toplote, one pod ničlo pa stopinje mrazú.

Vrtnarjem kaže toplomer v rastlinjakih, ali imajo rastline dovolj toplote, ali ne. Zdravnik določuje s termometrom toplino kopelji in bólnic; pivovarji merijo ž njim toplino ječmenovke.

Če vzamemo toplomer v pest, povzdigne se živo srebro do 29. stopinje R. Toplina krvi je pri zdravem človeku nekaj nad 29 stopinj R. Kadar hočemo zvedeti toplino zraka na prostem, obešamo toplomer v senco, ne pa na solnce.

V sobah, v katerih se kuri, naj bo vsaj 12, nikdar pa ne bodi nad 16 stopinj toplote.

## 110. Zrak.

Zrak ali vzduh je prozorna, plinava telesnina brez barve in obdaje našo zemljo od vseh strani. Zrak se vrtí sè zemljo okoli njene osi in teka ž njo v neizmernem nebesnem prostoru okoli solnca. Zrak polni vse prostore in tudi najmanjše praznine; brez zraka ne bi živela nobena žival, ne bi rastle nobena rastlina, brez zraka ne bi bilo nikakoršnega življenja.

Zrak je mešanica dušca, kisleca in ogljenčeve kisline. Prvega je v zraku največ, družega pa najmanj. Dušca je skoro zmerom enaka množina v zraku, množina ogljenčeve kisline se pa menja, posebno v zaprtih prostorih, ker se napravlja pri



dihanji, gorenji in vrveži. Zatorej je treba take prostore, kjer je mnogo ljudi, ali kjer se kuri, in kleti večkrat odpreti, da se zrak sčisti.

Kislec pa ima nasprotna svojstva dušca in ogljenčeve kisline. Za dihanje in gorenje je neobhodno potreben, ker brez njega mi ne bi mogli živeti in luč ne bi mogla goreti.

Ako se čez glavo pokrijemo, dihamo težko, ako podveznemo gorečo svečico s kozarcem, svečica ugasne, ker primanjkuje kisleca.

Kislec dela rijo na železu in zelenico na bakru; kislec storí, da reči gnijejo, trohnijo, prhnijo in preperijo; on vzrokuje tudi vrvež.

Zakaj piha kovač z mehom?

Zakaj so svetilnicam nasajeni stekleni cilindri?

### 111. Zračni tlak.

Napolnimo kupico z vodo, položimo na njo list močnega papirja, na papir pa roko! Obrnimo potem kupico ter previdno odtegnimo roko! Papir se vendar še kupice trdno drži, da voda ne more iz nje. — Vtaknimo ozko stekleno cev, ki je na obeh koncih odprta, popolnoma v vodo! Zateknimo en konec s prstom, vzdignimo jo potem iz vode tako, da držimo zamašen konec zgoraj, in videli bomo, da ostane vsa voda v cevi. Kako je to?

Niti v kupici, niti v cevi ní zraka, pač pa okoli njiju. Ker se pa zrak visoko nad zemljo vzdiguje, pritiskajo zgornje zračne plasti na spodnje, v katerih živimo, ter jih stiskajo. Tako stisnjeni

zrak se hoče raztegniti in razširiti navzgor in navzdol, na desno in levo; zato pritiska enakomerno na vse strani. Tako pritiska zrak tudi papir, na kupico in na spodnji del cevi s tako silo, da drži vodo v posodi. Če pa odtegnemo prst od cevi, takoj izteče voda; kajti zdaj tlači zrak od zgoraj prav tako, kakor od spodaj, in voda pada na tla zbog svoje teže kakor vsaka druga telesnina. Kaj se zgodí, če potegnemo čep iz polnega, zgoraj dobro zabitega soda? Ali poznate natégo ali lever?

## 112. Tlakomer.

Zrak ni vselej enako težek. Mrzli je gotejši in zaradi tega tudi težji od gorkega.

Učenjaki so izumeli posebno orodje, s katerim se more zraku teža meriti. Pravi se mu barometer, po naše tlakomer. Ker se po večjej ali manjšej zrakovej teži rado vreme izpreminja, zove se tudi vremeník.

Tlakomer je steklena cev, navadno do 85 cm. (32 palcev) dolga. Na zgornjem konci je zalita, na spodnjem pa ima odprto in kvišku zakrivljeno kroglico. Kroglica in nekoliko ceví ste z živim srebrom naliti; nad srebrom pa je prazen prostor brez zraka, in sicer zató, da zrak le na spodnjem konci tišči na živo srebro. Steklena cev je pritrjena k poličici, na katerej so zaznamovani centimetri in milimetri (palei in črtice).

Ker je cev zgoraj zaprta, zrak le na spodnjem konci tišči na živo srebro, ki je povprek 76 cm.

(nad 28 palcev) visoko v cevi. Kadar je zrak težji, pritiska še bolj na živo srebro; to se vzdiguje po cevi en, dva, tri in celó do 20 milim. Čim ložji je pa zrak, tem manje pritiska na živo srebro, katero zaradi tega pada — včasih do 71 cm. (27 palcev).

Kjer koli se zrak segreje, raztegne se in se zlajša; zató se vzdigne nad sosedne zračne plasti ter se nad njimi razširi. Njegovo mesto zaleže gosteji hladni zrak. To zračno gibanje je veter. Vetrovi zelo uplivajo na tlakomer.

V naših krajih posebno burja (severovzhodnik) in sever vzdigujeta živo srebro v vremeniku, ker pišeta iz mrzlih krajev in torej prinašata mrzlejši in gostejši zrak. Ti dve sapi ste sploh bolj suhi; zató delate lepo vreme. Kadar se tedaj živo srebro v vremeniku vzdiguje, pričakujemo lepo vreme.

Jug in zahodnik delata, da živo srebro v barometru pada. Prihajata namreč iz toplejih krajev ter nam prinašata gorkejši ali ložji zrak. Na potu čez morje se navzameta vodenih sopar, zató sta mokra in nosita dež. Kadar tedaj živo srebro v vremeniku pada, naznanja deževno vreme. K lepemu in slabemu vremenu pa razen zrakove teže tudi še druge okolnosti pripomorejo.

Ker pa z barometrom merimo le zračni tlak, zato vremenik ni zanesljiv vremenski prorok. Gotovo pa pride vihar, kadar jame živo srebro v vremeniku hitro in zeló pladati. Zakaj?

Zračni tlak je večji ob znožji kacega hriba, nego vrh njega, ker tukaj pritiska samo tist zrak, ki je nad hribom, spodaj ob znožji hriba pa

pritiska tudi zrak, ki je razširjen med vrhom in znožjem. Zató tlakomer redno pada, če ga nesemo na višino, ter se redno vzdiga, če gremo ž njim z višine v nižino. Zaradi tega z barometrom lahko merimo razne višine.

Toplomer in vremenik sta si na videz podobna. Oba sta iz steklene cevi, v kateri je živo srebro; nad srebrom je pri obeh nekaj praznega prostora, v katerem ni zraka. Pri obeh ste cevi pritrjeni na ploščici, na kateri so zareze zaznamovane. Vendar pa se ločita v več rečeh: 1. Cev pri toplomeru je na obeh koncih zalita, pri barometru pa samo zgoraj. 2. V toplomeru se živo srebro vzdiguje, ker ga toplota razteza, v vremeniku pa zato, ker ga zrakova teža tišči. 3. Razdelitev pri vremeniku kaže centimetre in milimetre, ali pa palce in črtice, pri toplomeru pa le enako narazen napravljene zareze ali stopinje. 4. Vremeniki so vsi enako dolgi; toplomeri pa so lahko daljši ali krajši.

### **113. Gasilna brizglja.**

Nalijmo malo steklenico na pol z vodo, zamášimo jo in vtaknimo skozi zamašek leseno ali stekleno cev skoro do dna tako, da zamašek nikjer ne prepušča zrakú. Ako močno pihamo v cev, zgostí se zrak v steklenici, in ko nehamo pihati, sikne vodni curek iz posode.

Ta priprava je bila povod iznajdbi jako koristnega stroja, namreč gasilne brizglje. Kar je bila v onej pripravi steklenica, to je pri brizglji

vetrenik, v katerega se voda goni z dvema sesalkama. V vetreniku je cev, ki sega skoro do dna in je zgoraj okretna. Ta je začetkoma zaprta in se še le odpre, ko je zrak v vetreniku vsled vedno večje vode tako zgoščen, da v nepretrganem curku vodo brizga.

## 114. Voda.

Voda je med vsemi telesninami najbolj razširjena na zemlji. Vsakej živej stvari bodi si živali ali rastlini je neobhodno potrebna. Čista voda je prozorna in nima nikacega okusa. Najgostejša je pri 4. stopinji po Celziji, kar je velike važnosti.

Če se ohladi še pod 4. stopinjo, takrat zlahni; zato se naredi led na površji vode in plava zaradi svoje manjše gostote na njej. Ker voda v podobi ledu zaseda večji prostor, kakor v kapljivosti, razžene lahko posode, katere so bile z vodo do vrha napolnjene in zamašene. — 1 kub. dm. vode teži 1 kg., če ima 4 stopinje toplote. Ako se segreje voda nad 4 stop., zredči se zopet ter pri 100. stopinji vré. Nad 100 stopinj se ne dá segreti, in vsa toplota, katera se ji privodi, porabi se za parjenje.

Voda se dá razkrojiti v dva plina, v kislec in vodenec. Iz dveh litrov vodenca in enega litra kisleca nastaneta po kemičnem spajanju 2 litra vodene pare. Ker je vodenec 14½krat ložji od zrakú, polnijo ze ž njim zračni baloni, s katerimi se ljudje visoko nad zemljo vzdigujejo. Znano je, da kislec pospešuje gorenje; vodenec pa sam gorí, zato se

ogenj še bolj razvname, ako se z vodo malo poškopri, ker ogenj vodo razkroji.

V zemlji se nabira voda v neznanih jamah, teče čestokrat po dolgih žilah, predno privré na svetlo. Na potu se navzame ogljenčeve kisline, apna, kremenice, različnih solí in drugih rudninskih snoví, po katerih je tekla; tako vodo imenujemo trdo. Trda voda je pitna studenčnica, mehka pa dežnica in rečnica. A popolnoma mehke, t. j. kemično čiste vode v naravi ni; vsakej je več ali manj drugih tvarin primešanih.

Trda voda se izpremení v mehko, ako se pari in se para uloví in ohladí; pa tudi, ako delj časa na zraku stoji, ali če se prekuha, ker se pri tem ogljenčeva kislina izhlapi, apno pa se usede na dno in na stvari, katere so v vodi. Zaradi tega je v pitnej studenčnici težko skuhati marsikatero stvari, recimo: fažol, grah, lečo. Tudi za pranje je trda voda nepripravna, ker se v njej milo težko raztopí.

Nekatere vode imajo v sebi dosti rudnin raztopljenih; take imenujemo rudnice. Voda izvirajoča iz večje globočine je tudi toplejša; vrelcem, katerih toplina meri po Celziji 30 stop. in več, pravimo toplice ali pravi gorki studenci.

Fr. Jurkovič.

## 115. Kuhanje.

Postavimo posodo vode na ogenj! Kmalu se vzdigujejo mnogi biserčki; ti so zračni mehurčki, katere toplota izganja. Ko se je voda bolj segrela,

nastajajo na dnu posode večji mehurji, ki se tudi vzdigujejo, a početkoma ginejo, predno pridejo do vrha. Ti mehurji so vodena para, v katero so se zbog gorkote izpremenili nekateri vodeni delci. Vzdigujoč se v posodi dospejo mehurji s prva do višjih, še ne zadosti segrelih vodenih plasti; zató se ohladé in zopet v kapljice zgosté.

Kadar se je pa vsa voda v posodi zadosti segrela, stopa vedno več parnih mehurčkov kvišku; vsa voda jame kipeč gibati se, mehurčki pa se na površji razpočijo. Če se segreta tekočina zaradi parnih mehurčkov kipeč giblje, pravimo, da se kuha ali vre. Čim dalje tekočina vre, tem manj je je, ker v paro prehaja.

Vročina tedaj tekočine v paro izpreminja.

Posoda s kropom na ognji počí, ako je tako dobro zamašena, da para iz nje ne more. Para, ki se v njej dela, jo razžene.

Iz te in iz enakih izkušenj so umni možje spoznali, da ima ulovljena in stisnena para veliko moč ter da bi se dala prav tako v prid obrniti, kakor voda, ki goni mlinska kolesa. Res so izumeli parni stroj, ki posojuje človeku na stotišočé delavnih rok, pa mu tudi nadomestuje tisoče tovarne in vozne živine. Parni stroj je dal brodniku moč nad vetrovi in valovi; on goni mline, vse eno, ali se je mlinski potok posušil ali zmrznil; parni stroj lahko nosi najtežja bremena in letí, kakor veter v najbolj oddaljene kraje.

## 116. Hlapenje.

Če stoji voda v odkritej čašici delj časa, vidimo, da je je čedalje menj. Mokro perilo se na zraku posuši. Dežnica izgine na cesti.

Vodo tedaj izpreminja v paro ne le velika vročina, ampak tudi manjša gorkota, to se vé pa, da toliko bolj počasi, kolikor manjša je gorkota. To prostovoljno parjenje imenujemo hlapenje ali puhtenje. Pri hlapenju se dela puh le na površji, pri pravem parjenju pa znotraj v kapljini. Kje prej izhlapi liter vode — v steklenici, ali v skledi — v zaprtej sobi, ali v izbi na prepihu?

Puhtenje se vrši tedaj tem hitreje, čim več tekočinskega površja se dotika zraka, čim hitreje tekó čez tekočino nove zračne plasti in čim topleji je zrak.

Držimo mokro roko v zraku! Čutili bodemo hlad, ker se voda hlapi. Ovijmo toplomerjevo kroglico z mokrim platnom, takój pade živo srebro v cevi.

Hlapeče tekočine po takem toploto vežejo ali, rekli bi, uporabljajo.

Kjer se voda v hlap izpreminja, ohlaja se zrak.

Svojega diha v toplém zraku ne vidimo; če pa dihnemo na hladno, likano ploščo, obrosí se takój. Ohlajen hlap se zgostí ter v kaplje izpremeni; v tem, se vezana toplota zopet razveže.

Zakaj v vročem poletju škropimo pôd? Zakaj razgrinjamo ali razobešamo mokre reči, katere hočemo sušiti? Kako se pridobiva morska sol na



gredicah? Zakaj mahamo z mokrim pismom sem ter tja? Vročo juho vlijemo v plitev krožnik ter jo mešamo in pihamo. Zakaj li? Zakaj se v mokrem oblačilu lahko prehladimo? Kako je človeku, ki gre iz kopelji? \*)

## 117. Zvok.

Zvok in glas je vse to, kar slišimo.

Da čujemo zvok, treba je treh reči:

1) telo, katero dela zvok; 2) med tem telesom in našim ušesom mora biti neko sredstvo ali neka tvarina, po katerej se zvok razširja; 3) naše uho mora biti zdravo.

Med telesom, katero vzbuja zvok, in našim sluhom se nahaja navadno zrak; na visokih hribih, koder je zrak tanjši, ne slišimo tako dobro, kakor v dolini, kjer je vzduh gostejši. Kjer ni zraka, tudi ni zvoka. Zrak je torej najvažnejše sredstvo, po katerem se zvok razširja; a edino vendar ni. Položimo žepno uro na konec šolske klopi, na drugi konec pa nastavimo uho! Kako razločno čujemo njen tiktak! Ako se vležemo na zemljo, zaslišimo pekét konjskih kopit v velikej daljavi. Potapljavci so čuli pok puške še 38 m. pod površino vode. Ribe v velikih ribnikih kličejo na krmenje sè zvoncem. — Razen zraka so tedaj tudi druge tvarine, katere zvok vodijo in širijo od kraja do kraja.

Da zvok nastane, je treba, da katero telo vztrepeče. Že na prvi pogled se vidi, da se trese

\*) Tu naj se uvrsti pouk o meglah, oblakih, o dežji in snegu, rosi in slani.

zvočeča struna; ako udarimo ob zvon in ako potem rahlo položimo prst na njegov rob, čutimo prav dobro, da neki notranji trepét spremlja zvonjenje.

Vrzimo kamenček v mirno vodo! Kaj zapazimo? Valovi se širijo od tistega mesta, kjer je kamenček padel v vodo, v vedno večjih in večjih, a tudi nižjih kolobarjih povrh vode, dokler ne izginejo. Enako valovito se trese tudi zrak, kadar ploskamo z rokama, ali če pokamo z bičem. Zračni valovi se širijo na vse strani, a zmerom slabši prihajajo. Zató je zvok tem slabši, čim bolj se oddaljimo od tistega mesta, kjer je postal.

Ako drvarja v daljavi opazujemo, vidimo njegove udarce pred, nego jih čujemo. Blisk se pred vidi, nego se zasliši grom.

V daljavi 1020 metrov od nas se ustrelí s topom. Ko se zažgé smodnik, vidimo v tistem trenutku blisk, pok pa začujemo za 3 sekunde pozneje. Zvok je torej potreboval 3 sekunde, da se je razširil 1020 metrov daleč; v enej sekundi je prehodil 340 m. Po tem lahko računimo oddaljenost neviht.

Zvok se po dnevi ne čuje tako daleč, nego po noči. Po dnevi je namreč zrak neenakomerno razgret; zvok mora tedaj prehajati tu gosteje, tam pa redkeje zračne plasti ter izgublja svojo moč. Megla, dež, sneg, nasproten veter in druge stvari zvok slabé. Zvok naletí pri svojem razprostiranju na zadržke, n. pr. na zidovje, skalovje i. t. d.; vsled teh zadržkov se odbija. Ako stena ni preveč oddaljena, strinja se odbiti zvok s prvotnim;

zato narašča njegova moč, — zvok se razlega. Petje v zaprtej sobi se glasi močnejše, nego na prostem. — Kadar pa je odbijajoča stena tako oddaljena, da se prvotni in odbiti zvok razločno slišita, nastane odmev ali jek.

Zvok je jako različen; zató imamo tudi prav raznovrstne izraze, ki nam značijo ta ali oni zvok. Tu nate nekaterih: brneti, bučati, doneti, hrumeti, klenkati, kričati, peti, ploskati, pokati, praskati, treskati, trkati, škripati, šumeti, zvoniti.

Zvočna različenost pri strunah je zavisna od njih dolgosti, debelosti in napetosti. Kako se morejo strune enake dolgosti razno ubrati?

### 118. Jek.

Zmerom kliče glas, doneč:  
 Dani so nam kratki dnovi,  
 Urno dirjajo valovi;  
 Kar ne poderò vetrovi,  
 To poseka — čuj strmeč —  
 Meč.

Zvezde upu so prižgane;  
 Up je trden kakor dob,  
 Čvrst ko morske skale rob,  
 Naj še tako reže zob  
 Nam prebitko smrtne brane —  
 Rane.

Pojmo pesmi, bratje, zdaj!  
 Radost srca naj vzdiguje,  
 Mir po zemlji naj kraljuje,  
 Slast v glasovih oznanuje,  
 Da njih dom je lepši kraj —  
 Raj.

## 119. Svetloba.

Vsemogočni je rekel: „Bodi svetloba“ — in bila je luč. Koliko dobroto je nam Bog s tem podelil! Zahvalite se mu torej, kolikrat žarki veličastnega solnca v vašo sobo prisijejo, zakaj solnce je vir svetlobe.

Razen solnca se svetijo same ob sebi tudi še nekatere druge reči, kakor zvezde nepremičnice, goreča in zareča telesa, marsikateri mrčes, trohlovina, gnjile ribe i. t. d. Okoli sebe svetlobe razširjajoča telesa so samosvetla. Zopet druge reči pa dobivajo svetlobo od svetlih teles; takim pravimo razsvetljene ali temne.

Ako kedo z lučjo stopi v temno izbo, naglo je svetlo po njej. Svetloba se tedaj na vse strani hitro razširja.

Solnčni žarek posije v temno sobo skozi malo odprtino v ravnej črti. Torej se razprostira svetloba na vse strani in sicer v ravnih črtah, ki jim pravimo svetlobni traki. Svetloba se razširja čudovito hitro. Svetloba preletí v osmih minutah 15 milijonov miriam. dolgo pot od solnca do zemlje.

Ako se obrnemo proti svetlemu telesu, udarijo nekateri njegovih svetlobnih trakov v naše oči — zató vidimo telo. Temne stvari pa vidimo, kadar odbijajo svetlobne trake, ki padajo nanje od svetlih teles. Hiše, stolpi, drevesa i. t. d. so temna, in vendar jih vidimo po dnevi že od daleč, ker vsestransko odbijajo nanje padlo svetlobo. Luna

## 121. O mraku.

Na tratico sedem,  
Počivam sladkó;  
Mrak svoje grinjalo  
Razpenja temnó.

Na nebu budijo  
Se zvezde gosté,  
Oživljajo v meni  
Nebeške željé.

Vse trudno utihne,  
Zapira očí;  
Sam slavček še v dolu  
Mi srce topí.

Tam gori moj Oče,  
Moj svetli je dom,  
Po volji njegovi  
Če živel tu bom.

M. Kastelec.

## 122. Magnetizem.

Neka železna ruda ima to posebno svojstvo, da ná se priteza železne drobce.

Telesa, katera železo ná se vlečejo in držé, imenujejo se magnetna; môči pa, ki to vzbuja, pravimo magnetizem po mestu Magneziji, kjer so baje to prikazen najpopred opazovali.

Pa tudi v jeklu ali železu sploh lahko obudimo magnetizem, ako je z oro magnetno rudo taremo ali drgnemo.

Če posujemo magnet z železno pilovino, obesi se te največ na obeh koncih, na sredi pa se ga ne prime noben železen drobec. Magnetova konca imenujeta se tudi skrajnika.

Kadar magnet v težišči tako podpremo ali obesimo, da se more prosto sukati, ustavi se zmerom na istem mestu, v katero se vselej zopet povrne, kadar koli ga premaknemo: en skrajnik je namreč obrnen proti severu, a drugi proti jugu.

Na obeh koncih priostren magnet, ki se vrtí krog svoje navpične osi, je igla magnetnica; pri nas vendar ne kaže natančno proti severnemu zemeljskemu tečaju, ampak se nagiblje nekaj stopinj proti zapadu.

Igla magnetnica nastavljena v posebnej škatljici, ki ima na dnu saznamovane strani nebá, je kompas mnogim dober kažipot.

Kadar približamo južni magnetov skrajnik južnemu skrajniku igle magnetnice, odbegne konec gibljive igle. Če pa približamo magnetov severni skrajnik južnemu skrajniku magnetne igle, bližata se oba skrajnika, dokler se ne dotakneta in sprimeta. Istoimena skrajnika magnetov se tedaj odbijata, raznoimena pa se privlačita.

Če potrosimo na papir železne pilovine, pod papir pa denemo magnet, postavijo se železni drobci kakor iglice navpik. Vsak drobec je postal magnet, ki pod njim ležečemu obrača nasprotni skrajnik.

Navadno se dá magnetom podoba podkve; pri takih magnetih leži skrajnik poleg skrajnika. Kako izvlečeš šivanko, ki ti je padla v kako poklino ali špranjo?

## 123. Električna.

Če pečatni vosek drgnemo ob sukno ali drugo volнено blago ter potem držimo nad papirnatimi koščeki, skačejo ti koščeki urno na pečatni vosek

ter zopet odletavajo. Drgnenje je tedaj v vosku vzbudilo neko moč, katera papirnate kosce ná se vleče in zopet odbija. Prav to se tudi godí, ako drgnemo steklo, smolo in jantar. Če to poskušamo v temi, zapazimo na drgnenih rečéh neko svetlobo. Ako je pečatni vosek, katerega drgnemo, dolg in debel, švigne nam iz njega iskrica v prst, kadar ga vosku bližamo; ta iskrica nas nekoliko zbode ali uščipne, ob enem se sliši neko pocanje. Moč, katera tako dela, imenuje se električna; reči pa, v katerih se vzbuja, zovejo se električne. Ime električna izvira od jantara, kateremu se po grški elektron pravi. Na jantaru so namreč že stari Grki to čudno moč zasledili.

Drgnenje pa ni edina pot, po kateri se vzbuja električna. Veliko se je tudi izvabi, kadar se dotikajo različne kovine, n. pr. bakrove in cinkove ploče.

Nekatera telesa lahko sprejemajo električno, jo prav hitro po svojem površji razširjajo in zopet popolnoma oddajajo. Taka telesa imenujemo dobre električne prevodnike. Njim se prištevajo: kovine, mnoge kapljine, mokri zrak, vlažna zemlja, človeško in živalsko truplo i. t. d.

Zopet druga telesa sprejemajo električno le tam, kjer se električnih dotikajo, potem jo pa tudi trdno drže in je nič kaj ne razširjajo; tem pravimo, da so slabi električni prevodniki. Taki so: steklo, smole, svila, lasje, suhi zrak, maščobe i. t. d.

Kaj je nam storiti, ako hočemu kateremu telesu ohraniti električno?

Kar so električne prikazni v malem, vidimo v velikem ob hudem vremenu.

Ako se namreč zračne sopare ohladé in v mehurčke izpremené, nabira se na njih elektrika. V debelih in velikih oblakih je je včasih prav veliko. Če se tak oblak približa družemu, švigne električna iskra iz oblaka v oblak; pravimo, da se je zablislilo. Kadar pa šine iskra na zemljo, rečemo, da je treščilo, ali da je strela udarila. Najraje treska v visoke stvari in v dobre električne prevodnike. V visoke reči zató rado trešči, ker so viharnemu oblaku najbližje; v dobre prevodnike pa zaradi tega, ker po njih elektrika najhitreje pride do vlažne zemlje. Zvoniki, visoka in samotna drevesa, visoke hiše, dim iz dimnika in celó dež izvabijo večkrat strelo ná se. Išče si najboljših prevodnikov potere in razžene strela vse, kar jej je na poti, stopí kovine, zažgé gorljive reči in ubije ljudi in živali. Navadno na teh ni videti nikakšnih ran. Pri tem se razširja neki poseben, zadušljiv, žeplenast duh.

Kadar se zablisne, ob enem tudi zagrmí. Strela namreč letí tako brzo, da se pred njo stisne zrak, za njo pa nastane praznina, v katero bližnji zrak brž z vso močjo plane ter vzročí tist pok, ki ga grom imenujemo. Ker se svetloba hitreje razširja, nego zvok, vidimo prej blisk, potem še le čujemo grom. Kadar hitro za bliskom čuješ grom, takrat je nevihta prav blizu. — Kedor začuje tresk blizu sebe, sliši le enojen pok; daljnemu poslušalcu pa je grom drdrajoč in bobneč, ker odmeva pok od oblakov, od zraka, od gorá, gozdov i. t. d.



Kadar je hudourni oblak prav daleč, vidimo le blisk, groma pa ne slišimo; to je blisketanje.

Električna moč pa se tudi posebno čudno rabi pri telegrafih ali dalekopisih. Od velikih mest je ob cestah po stebrih napeta bakrena žica (drat) v daljne kraje; po njej šviga elektrika iz kraja v kraj, kamor dalekopisec hoče.

## 124. O nevihti.

Zanési nam, zanési Bog,  
 Otmì nas rev, otmì nadlog!  
 Grozí sovražnica srdíta,  
 V oblakov sivih plašč zavita;  
 Beseda njena — grom rohnèč,  
 In njen poglèd je — blisk gorèč.  
 Besede grom in blisk očesa  
 Nebesa in zemljo pretresa.  
 Pod plaščem nosi bič prikrit,  
 Oj bič iz zrn ledenih zvit;  
 Gorjè, če jezna ga zavzdigne.  
 Če ž njim po polji plodnem švigne,  
 Gorjé!  
 Glej, tam na polji setev mlada,  
 Živílo naše, naša nada,  
 Šibeče teže se drevo;  
 Glej, pisan cvet na mladem vrti,  
 Ognjeni sok na vinski trti  
 Plahó ozira se v nebó,  
 In vse se vije, vse trepeče,  
 Bojí se šibe vse grozeče.  
 Zanési nam, zanési Bog,  
 Otmì naš rev, otmì nadlog!

Oh, saj te kličemo očeta,  
 Čuj prošnjo siromaka — kmeta,  
 Sprejmi naš jok in vzdih in stok:  
 „Ne vniči žuljev pridnih rok!  
 Ti migni — blisku žar se vpihne,  
 Le prst zavzdigni — grom potihne,  
 Le véli — bič se razdrobí,  
 Le žéli — led se raztopí:  
 In roka, ki je prej grozila,  
 Bo blagoslov na nas rosila.  
 Zanési nam, zanési Bog,  
 Otmí nas rev, otmí nadlog!“ —

Iz „Zvon“-a.

## 125. Strelovôd.

Amerikanec Benjamin Franklin se je po mnogoterih poskusih prepričal, da blisk ni nič drugzega, nego mogočna električna iskra, katera nobene škode ne dela, ako letí po dobrih v zemljo napeljanih prevodnikih. Premišljeval je zdaj, kako bi mogel elektriko izvoditi iz oblakov. Napravil je o tem sledeči poskus:

Leta 1752. je po vrvcu spustil navadnega papirnatega zmaja (lintverna) v zrak, ko se je bližala nevihta. Zmaj je imel zgoraj železno ostrico, ki je bila z vrvjo zvezana z dobrim prevodnikom. Na spodnji konec vrvi je privezal ključ, nekaj višje pa svilnato nit, s katero je zmaja držal. Glej! iz hudournega oblaka je po zmočenej vrvcu pritekla elektrika. Iz ključa je švignila iskra v prst, kolikrat se ga je dotaknil s členom.

Ta poskušnja je napeljala Franklina, da je postavil leta 1760. prvi strelovod v Filadelfiji.

Strelovod ima na železnem, vsaj 1—1½ m. nad slemenom se vzdigajočem drogu pozlačeno sulico ter odpeljuje strelo po železnem ali kotlovinskem protu v zemljo. Dobro napravljen strelovod varuje okrožje, čegar premér je po priliki 6 m. dolg. — Na Avstrijskem pa je stal prvi strelovod že l. 1754. Postavil ga je bil na župni dvor blizu Znojma Prokop Diviš. Da-si ga je moral kmalu zopet odpraviti, ker so nespametni kmetje mislili, da oni drog dež odganja, vendar lahko rečemo, da je strelovod izumel Avstrijanec.

Ob hudej uri varujmo se visokih in električno dobro vodečih stvari. Pod milim nebom ne stopajmo pod drevesa, posebno ne pod taka, ki na samem stojé; ne stojmo blizu živali, senenih kop, ribnikov, močvirjev ali rek! Letati ali naglo voziti se tudi ni varno; kajti za vetrom rad potegne blisk.

Ob hudej uri ne stopajmo k stenam, durim, oknom ali pa pod dimnik. Pogasimo ogenj na ognjišči ter odprimo v sobi okno ali duri, a takó, da ne nastane prepah. Najvarneje je sredi izbe. Varujmo se, zaupajmo pa tudi v Boga!



## IV.

# Prirodopisje.



### 126. Trojno kraljestvo prirode.

Neštevilne in različne so stvari, ki bivajo na zemlji in pod zemljo. Vsakej je podelil Bog posebna svojstva in moči, da doseže od stvarnika določeni ji namén.

Da prirodo ložje spoznavamo, delimo jo na tri kraljestva: živalstvo, rastlinstvo in rudninstvo. Živali živé, čutijo in se prostovoljno gibljejo; rastline sicer tudi živé, a nimajo občuta in se tudi prostovoljno gibati ne morejo. Rudnine se imenujejo sploh tiste stvari, katere ne živé, ne čutijo in ne rastó, ampak se vekšajo z vnanjim nabiranjem enakih delov.

Pri živalih in rastlinah opazujemo posebne življenju potrebne organe; teh pri rudninah ni. Prve imenujemo zató organska, rudnine pa neorganska telesa.

Pri rudninah je torej vse eno, ali jih popisujemo velik ali majhen del. Pest peščenca nam njegova svojstva tako dobro kaže, kakor gruda ali cela gora tega kamena.

## 127. Netopir.

Ko poletnega večera tihi mrak prepreza vse stvari na zemlji, planejo iz vsakoršnih temnih votlin netopirji in prhutajo po zraku kakor črne vešče. Netopir je čuden polutan. Poglejmo si ga bolj natanko!

Na kratkem vratu sedi precej debela glava z golimi in dolgimi ušesi, a z majhnimi očmi. Čeljusti ste globoko razklani in polni ostrih zôb. Prednji nogi niste prav nič podobni zadnjima, vse kosti so daljše in močnejše; štirje prsti so posebno zdaljšani, le palec je kratek in nosi močen zakrivljen krempelj. Med podaljšanimi prsti je razprežena tanka gola mrenica, kakor na dežniku tkanina med šibinicami. Ta mrenica se začne na vratu, razprostira se med prsti, gre ob truplu do zadnjih nog in obdaje tudi rep.

Netopir precej dobro vidi, še bolje voha, neznano tanko sliši in preizvrstno čuti. To natančno čutje ga menda po noči najbolje vodi.

Vsi netopirji so ponočnjaki. Po dnevi spé v vsakoršnih luknjah in votlinah, po duplih, v starih zidovih in dimnikih, pod strehami, v zvonikih in drugod. Večkrat jih je toliko nakupičenih, da je strop ves črn od njih. V miru se obesi netopir za krempeljce na zadnjih nogah, stisne mrenico ob

sebi kakor plašček, podvije rep ter visí po ves dan z glavo doli obrnen. Po zimi se stisnejo v kako zatišje in spé. O južnem vremenu se včasih prebudé in malo izleté, pa gredó zopet spat.

Naši netopirji jedó samo žuželke, zlasti nočne hrošče, metulje in mušice, katere že od daleč čujejo brenčati po zraku. Zaradi tega in zaradi svoje požrešnosti so prav koristne živali. Rad sicer leta v take shrambe, kjer se slanina suší ali mesnina shranjuje; a ne, da bi žrl slanino, ampak ker loví in hrusta razne žuželke, molje, muhe in drugi mrčes, ki se v mesu in slanini redí. Izmišljeno je tudi, da se netopirji radi zaprašé človeku v glavo, in da se mu zapletajo v lase.

Ne pobijajte tedaj netopirjev!

V toplejih krajih živé večji prhutarji.

## 128. Jež.

Ako hočete videti čudnega ponočnjaka, pojdite z menoj.

Solnce je zatonilo za gorami; v gozdu so za čas umolknili razni glasovi, rosa je jela rositi. Ustavimo se na parobji in stopimo za gosti grm. Zdaj je v gošči nekaj zašumelo med suhim listjem, zdaj zopet, vedno bližje nas; no! zdaj se je zgenilo dračje, iz grmičja se prikaže koničast rilček in precej za njim čudna žival starikavega, nagrbanega lica, kratkega repa, nizkih podplatastih nog in óblega trupla v bodečej sivej suknji. To je jež. Da-si tudi je videti okoren, vendar hlasta sem ter tja, stika po luknjah,

prevrača listje in rije z rilcem kakor prešiček. Izpod kamena je pripodil martinčeka; hitro plane za njim; živalica bi se zvijala in branila, a ni časa; jež jo je že pohrustal in nemudoma dalje išče živeža. Poknila je veja pod našimi nogami, jež se zdrzne, malo posluša, pa hipoma skrči glavo in noge ter se zavije v klopčič. Ako tudi je našopiril bodice, vendar ga rahlo vzamemo v roke ter ga nesemo domóv na vrt.

Jež je čuden gost. Res je v svojem vedenji nekaj neroden in telebast, ali vendar pošten skozi in skozi; ni v njem nobene hudobije, prav po nedolžnem trpí, če ga surovi nevedneži preganjajo. O ježi govore nevedni ljudje, da na skrivnem piščeta kolje, krave sesa in Bog si ga vedi kaj še, kar je vse izmišljeno. Plašni samotarec žedí ves dan v kakej seči ali luknji pod kako korenino, včasih pod kupom suhljadi, in še le zvečer si upa zapustiti svoje skri-višče. Boječe capljá okoli z mokrim rilcem vedno sledé miši, žabe, kuščarje, kače, črve, polže, ogrce in drugi mrčes. Najrajše žré miši; zato ga imajo ljudje tudi v hiši, kjer razen miši loví še druge nečedne živali. Ako ne dobí dosti mesnih jedí, lotí se tudi sadja. Znamenito je pri njem sosebno to, da tudi najstrupenejšega gada požré brez vse škode. Tako se jež pošteno preživí do jeseni. Ko začne listje padati z drevés, skrbi tudi on za zimo; izkoplje si globoko jamo ter nanosi va-njo listja, mahu in trave, da je vsa polna. Smešno je gledati ježa, kako si posteljo znaša. Povalja se baje po listji in mahovji; kar se je nabadlo na bodice, to nese domóv. Ako se zraven nasadí še kaka lesnika ali hruška, tudi mu je

prav. Ko pride zima, zarije se jež v svojo jamo, zviije se in zaspí tako trdno, kakor znabiti nobena druga žival.

Ježev je povsod, na ravnem in v gorah. Ljudje navadno mislijo, da sta pri nas dva ježa, pasji in svinjski; a to pride od tod, ker imajo nekateri daljši, drugi krajši rílec.

Mladi ježi se kmalu privadijo hiše in bili bi človeku všeč, ko bi po noči ne bili tako nemirni, in ko bi ne imeli slabega duha. Na vrtéh pa so ježi zeló koristni; pametni gospodar bi jih moral vabiti na vrte, ker mnogo hasnijo, škode pa ne delajo nikakoršne.

Ježevi najhujši sovražniki so velike uharice in psi; kjer ga ovohajo, ne dadó mu mirú. Siromak si ne vé drugače pomagati, nego da se zviije v klopčič in tako preganjalcem priliko dá, da si nosove okrvavé na bodicah.

Kakor jež, živita tudi krt in navadna rovka z večine ob žuželkah in sploh malih živalicah; zató se ti trije imenujejo žuželkojedni sesavci.

## 129. Volk.

Volk je podoben psu, a večji je od njega, da-si tudi se dobedo psi, kateri so malo ne toliki in tako močni, da bi človek mislil, volkóvi so.

Volk je navadno nekaj nad 1 meter dolg, rumenkasto siv in črno lisast. Iz očí mu gleda lokávost (zviijačnost) in poniglavost. Neizrekljivo je samogolten, vedno bi žrl; a vse nič ne pomaga, zmerom



je lačen in suh kakor trlica. Poleg tega je vendar močen, da-si je videti ves trhel in medel. Ob vsej svojej môči je poniglav in bojazljiv; poštenega boja se ogiblje ter zató po navadi ne gre na človeka. Med poletjem se klatijo volkovi največ po samem prek gozda ter iščejo zajcev, ptic, podgan in domače živine, ako jo morejo kje dobiti. A po zimi, kadar pritisne hud mraz in ne dobijo dosti živeža v gozdu, zberó se na večje čete; lačni se potepajo s hriba na hrib ter po noči strašno zavijajo, da je človeka groza. Lakota jih goni na polje, ob cestah se potičejo, pritepó se v vas, pograbiijo psa izpred hiše, živino iz hleva, konja izpred voza. Volk, da-si je videti boječ, napade, ako je zeló lačen, tudi človeka; kadar okusi človeško meso, potem silno drzen kolje ljudi, osobito otroke. Videli so ga, da je mrtvece vlačil iz grobov in žrl. Na paši se prikaže po visokej travi ter potlej preží na žrebe, telico, svinje ali koze, ki se mirno pasó. Najrajši grabi pa ovce, bodi si na paši, ako ovoha, da ni psa blizu, bodi si po noči v staji. Tedaj kolje neusmiljeno ter mnogo več podavi, nego mu je potrebno. Z ovco preskoči plot in nesoč jo drží tolíko od tál, da se mu ne vleče po zemlji. — Od ubitega volka človek baš nima velike koristi. Njegovega mesa niti druge živali nečejo jesti, menda zató, ker zoperno diší. Sam njegov kožuh je nekaj vreden; največjo ceno imajo ruski in švedski volkovi, katerim se kože cené po 8 do 12 goldinarjev.

To kvarljivo zver zatirajo ter pobijajo povsod in vedno. Poprej so jim nastavljali zanke, kopali jim jame, a zdaj jih streljajo, ali moré sè strupom.

Mečejo jim mesa, otrovanega sè strašnim jadom strihninovim. Zver požré meso in že je mrtva.

Volčica konci aprila meseca v kakej skrivnej jami skotí po petéro do devetéro vólčet, ki so po 12 do 14 dni slepa. Mladi volk se hitro sprijazni s človekom, privadi se pasjega živeža ter sprijatelji se véasih tudi s psom.

### 130. Lev.

*Prostrana Afrika in sosedne dežele vroče Azije so domovina najsilnejše mačke, leva. Lev je najbolj močna, najpogumniša in najdrznejša zver. Po pravici se imenuje kralj vsega živalstva. Dolg je 1'5 do 2'5 m., visok pa skoro 1 m. Obilne grive, katere pokrivajo vrat in pleča, dajó mu veličastno podobo. Velika glava mu je okroglasta kakor pri mačkah sploh, jezik pa raskav. Izpod širocega čela resno in mirno gleda okoli sebe. Zenica je razpcki podobna. Močno z rumenkasto rujavo dlako pokrito truplo je zalito in napeto, a vendar gibično in vitko. V širokih capah (tacah) ima strahovito moč; z enim samim udarcem pobije konja ali vola na tla. Oborožene pa so cape z ostrimi kremplji, katere pri hoji skrčuje ter jih tako ostre ohranja. Močen je pa tudi rep s čopom. Samica je manjša in nima grive.*

*Lev navadno zvečer hodi na lov; z grmečim rjoventjem naznanja, da gre na rop. Njegov glas zbega uso naravo; gozdne živali se plaho skrivajo, živina v ograjenih stajah je vsa zmóčena, privezane kamele in konji hočejo siloma odtrgati se in pobegniti, zamolklo*

*mukajoče govedo skače sem ter tja, ovce in koze zaganjajo in spenjajo se na ograjo žalostno meketaje, psi tulijo in cvilijo, potnika obhaja groza. Po mačje zalezuje lev svoj plen, pograbi ga v skoku, pobije s capo ter mu zmrvi kosti.*

*Človeka lev le redkokedaj navade, ako ga ni poprej razdražil, in ako ni posebno lačen. Pripoveduje se celó, da se je umaknil pred mirno stoječim človekom. Ko bi se ga prestrašil in pred njim pobegnil, nič bi ga ne moglo oteti pogube.*

*Pri nas vidimo leva le v zverinjakh.*

### 131. Kuna.

Ni menda bolj predrznih tatic in bolj grdogledih roparic, kakor so kune vse povprek.

Domača kuna ali kuna belica je večja od smradljivega dihurja; dlake je črno rujavkaste, grlo in prsi so bele, rep pa dolg. Belica se raji drži ljudskih pobištev, nego njena sestra zlatica. Po dnevi leži v kakej luknji ali v katerem duplu blizu hiš; rada se tudi skriva po drvnih skladalnicah, grobljah in starih zidovih, potika se celó po skednjih in svislih.

Ta malopridna in krvoželjna zver je pravi strah za kuretino; ako le more, pritepe se v kurnjak ali golobnjak in ne neha daviti, dokler še kaj živega čuti. Kadar ne more zgrabiti kar koli kuri podobnega, zadovoljna je tudi z jajci, mišmi in sè sladkim sadjem, po katero spleza na drevje.

Beličina kožica daje dobro krzno, ki pa nima tolike vrednosti, kakor ono od marsikaterih drugih živali kunjega plemena, n. pr. hermelinovo in soboljevo. Kunam se prišteva tudi jazbec

## 132. Rujavi medved

je nekaj manjši, nego njegov beli brat v severnih krajih. Ta zver je neokretnega, z dolgo in gosto rujavkasto dlako porastenega telesa in kratkega repa; gobec je kratek in koničast, čelo izbočeno, zobovje pa zelo močno. On hodi po širokih golih podplatih, na prstih pa ima ostre kremplje, s katerimi dobro pleza.

V južnej Evropi prebiva rujavi medved le na planinah; v severnej in vzhodnej pa se nahaja sploh v samotnih globinah. Dokler je mlad, živi ob rastlinah, korenikah, jagodah; med mu je največja sladčica. Ako je pa okusil slast krvi in mesa, preži na večje živali, zahaja rad k ovčjim čredam, trga govedo in se tudi konjskih kopit vsakokrat ne ogiblje. Človeka ne napade z lepa; ako ga ne draži, še s pota mu pojde. Mrtvega človeka se pré ne dotakne, le povoha ga in gre dalje.

Da-si je kosmatinec videti okoren, vendar je uren in gibičen; medved dobro teče, plava in pleza. Medved napada in se brani s tacami vzpenši se na zadnji nogi.

Kadar se zima približuje, poišče si tacar v zatišji brlog in si ga nastelje; ko mraz pritisne, gre spat. Če zima popušča, prebudi se; včasih se celo vzdigne in gre malo svetá pogledat; ako se mraz ponoví, švedrá v brlog nazaj. Ko spomladi zapustí zatišje, je ves medel in mršav.

Medveda radi streljajo; njegovo mesó se jé, koža pa dá dobro kožuhovino.

Ujeti mladi medvedi dadó se ukrotiti; v prejšnjih časih so jih učili plesati ter jih potem kazali za denar. Toda za kosmatinca je bila to huda šala, in le taki ljudje, katerim se žival ne smili, mogli so se s tem ukvarjati. Zdaj je medvedarija precej ponehala.

Živali pasjega, mačjega, kunjega in medvedovega plemena so mesojedne zveri.

### 133. Veverica.

*Kedo še ni z veseljem gledal lahkonoge veverice, bodi si v tihem gozdu, kjer navadno živi ter svoje spretnosti in umetelnosti kaže, bodi si sirotico zaprto v tesnej gajbici! Zmerom je vesela in gibična, nikoli ne miruje, vedno je pripravljena na dir in skok. Veverica je res lepa živalca.*

*Dlake je rujavkaste, po trebuhu pa bele; nahajajo se tudi črne in v severnih krajih celó modro pepelaste veverice. Posebno jo odlikuje dolgi in metlasti, na dvoje razčesani rep, katerega zna na vse strani zavihovati. Tudi dlakavi šopki na ušesih njej lepo pristujó. Živahna in razposajena veverica nas spominja nekoliko na opico. Nikoli ne more dolgo biti na istem mestu, vsak čas ima novo opravilo. Kadar najde lešnik, hitro sede na zadnji nogi, privihne rep, s prednjima nogama prime lešnik ter ga začne dolbsti in sukati na vse strani; a kmalu ga zopet izpusti, liže se in umiva, popade zopet lešnik in zoblje sladko jederce. Ko pa kaj zaškrtne blizu nje, vrže ga proč in kakor misel hitro šine po smreki v gosto vrhovje. Tam gori se stisne v rogovile ter oprezno gleda s črnimi očmi doli, ali res pretí kaka nevarnost.*

*Ko vidi, da se nima ničesar bati, odgrizne v vrhu dolg češarek, prime ga s prednjima nogama ter ga začne gristi in obdelovati, da luske in iveri*

daleč okoli leté. A tudi tega dela se naveliča; za kratek čas se malo poziblje na šibkej vejici, skoči na spodnjo močnejšo vejo ter se zavihčí na drugo smreko, ki stoji za 2 do 3 metre od prve. Urno, urno skače od smreke do smreke; predno jo moremo ujeti z očmi, že je Bog si ga vedi kje v svojem gnezdu.

Pa veverica je samo po dnevi in o lepem vremenu tako živa in skočna; o deževji in o velikej vročini leži mirno kje v gošči. Stanuje pa navadno kje na visocem drevesu med rogovilami, redkokedaj v kacem duplu. Gnezdo ima iz vejic in mahú jako umeteljno spleteno in znotraj mehko nastlano; vrata so na spodnjem strani, da ne more v gnezdo deževati. Mlade veverice se hitro sprijaznijo s človekom ter postanejo krotke in domače. Ker so snažne, smešne in kratkočasne, imajo jih ljudje radi v gajbah v veselje in zabavo. V starosti se rade potuhnejo in grizejo. Veverica v strahu piščí, v veselji pa mukljá.

Ta živalca živi po vsej Evropi v gozdih, najraje v jelovih, kjer tudi po zimi v snegu dobí jesti. Živí se z usakoršnimi jederci, posebno s borovim, smrekovim in jelovim semenjem; rada dolbe tudi lešnike in orehe.

Njena največja sovražnica je gozdna kuna ali zlatica, ki zna tako hitro plezati in skakati. Tudi ljudje postrelé mnogo veveric zaradi lepe kože in okusnega mesa. Ako se preveč ne plodé, veverice niso ravno škodljive.

Kakor veverica imajo tudi nekatere druge živali, kakor zajci, miši, podgane, hrčki, bobri i. t. d. v vsakej čeljusti dva dletasta zoba, s katerima prav dobro glodati morejo; zato se imenujejo glodavci.

### 134. Velblod ali kamela.

Po velicem delu Afrike in po sosednih azijskih zemljah se prostirajo žareče puščave. Tudi za te dežele, katere le malokje oživlja kak studenček, po

katerih žareče sape sežgó vsako bilko, ki bi morebiti hotela poganjati v jalovem pesku, skrbela je brezkončna dobrota in modrost božja. Bog je podaril tem deželam k a m e l o.

Brez te živali bi puščava ločila narode, ki prebivajo ob njenih robéh, prav tako, kakor nas od Amerike loči atlantsko morje. Ali kakor nas po morji plavajoče ladje vežejo in seznanjajo z Amerika in z drugimi prekmorskimi deželami, tako je tudi kamela nam in našemu trgovstvu tako rekoč odprla bogate dežele, ki ležé onkraj puščave. Zato razumni Arabec imenuje kamelo l a d j o v p u š č a v i, in Egipčan posebno za troje Bogu hvalo daje, namreč za reko Nil, za kamelo in za dateljnovó palmo.

Na kameli nam najpred pade v oči visoka grba sredi hrbta. Ta grba je iz masti; pri dobri in obilnej krmí se hitro napolni in napne, pri pičlej pa upade in splahne. Velblod je višji od vsacega konja. Na dolgem zvitem vratu se ziblje majhna, skoro ovčja glava s trobastim gobcem, majhnimi ušesi in velikimi očmi. Na dolgih nogah ima dva parkeljca, po katerih pa ne hodi, kakor drugi parkljarji, temveč stopa na žuljave podplate, ki so mesnatim podplatom podobni in prav prikladni za hojo po pesku, ker se ne vdírajó. Na prséh, na kolenih in gležnjih ima trde žulje, na katere se spustí, kadar počiva, kadar se jí tovor naklada ali razklada.

Velblod krmo prežveka in spada torej kakor govedo, ovca, koza, srna, jelen i. t. d. med preživáče sè štirirazdelnim želodcem, da-si tudi ima kamela le tridelni želodec.

Kamela je neprecenljive zmernosti in zadovoljnosti. Ni je menda živali na svetu, ki bi bila zadovoljna s tako malovredno in osorno krmo. Rada je najpustejši drač in najreznejši osat; v slast jej gre tudi suhljad in trhljad. Ob takej krmí živí ves

teden in zraven neutrudna prenaša najtežje tovore, s katerimi prekorači mnogo milj v enem dnevi.

Za brezvodne puščave je pa velblod še posebno imeniten, ker more tudi ob suhej krmi po več dni brez vode biti. Bosa pa je, da potniki, ako jih žeja morí, zakoljejo kamelo ter se napijejo vode iz njenega želodca. To pa je resnica, da velbloda vodi neki posebni nagon tudi po neznanih potih in da že od daleč čuti vodo.

Kamela pa Arabcu ne služi samo za ježo in tovorjenje, temveč tudi z mlekom, mesom, kožo in dlako. Velblodovo blato se rabi namesto drv. Tako je velblod prav za prav domača žival prebivalcem dolgočasnih in suhoparnih puščav.

Ta sicer prekoristna žival ima pa tudi slaba svojstva. Kakor nekateri pripovedujejo, je pogosto trmasta in jezí jezdeca, zlasti novinca, kakor najbolje vé in zna.

### 135. Osel.

Osel je s konjem v najbližjem rodu in se ven-  
dar od njega zeló razlikuje. Ta uborni sivec ni le manjši od konja, ampak tudi njegovo truplo ni tako zalito kakor konjsko. Glava je bolj široka; dolga ušesa, s katerimi vedno giblje, radi mu nagajivi ljudje oponašajo, ne vedoč, da ima zató osel tudi tako dober sluh, kakor malokatera žival. Kratek vrat z majhno grivo drží naravnost naprej. Prsi so ozke, trebuh napét, hrbtišče pa bolj kostito; čez hrbet in pleča nosi črn križ. Njegov rep prav nič ni podoben konjskemu, ker ima le na konci čop daljše dlake. Osel je k o p i t a r, kakor konj, mula in zebra. Njegova hoja je pazljiva in oprezna; kjer se je enkrat spotaknil, ne bode se lahko



drugokrat, ker se prišedši na ono mesto spomni prve nesreče.

Osel je veliko boljši tovornik, nego konj. S težkim tovorom coka neutrudno več ur v najvešjej vročini in po slabej cesti ali stezi; premišljeno in mirno koraka po strmih rebrih, mimo globokih prepadov. Zraven tega je zadovoljen sè suhim listjem, osatom in drugim bodečim zeliščem, da-si tudi dobro vé, da je oves in seno boljše. Oslovo meso je užitno, njegova koža se rabi za pergamen; osličino mleko pa je zdrava pijača.

Osel je pogosto čmeren in trmast, rad grize in bije sè zadnjima nogama; celó njegov glas ljudem ni všečen. Kakor je videti neumen in top, vendar je včasih zvit in prekanjen. Med našimi domačimi živalmi je pravi trpín! Ves drugačen bi bil, ko bi mu naše podnebje bolje ugajalo, in ko bi se ž njim malo bolje ravnalo; kajti v gorkejih krajih je osel veliko lepši, močnejši in hitreji.

### 136. Morski pes.

Morski pes je tudi sesavec, ker ima rudečo, toplo kri, ker diha s plučí in ker v prvej mladosti sésa mleko; živí pa v vodi in tudi na suhem. Dolg je 1 do 1½ m.; porasten je z gosto, umazano zelenkasto, po trebuhu belo, ob stranéh pa marogasto dlako.

Glava mu je okrogla, nekoliko pasjej podobna. Velike, lepe oči gledajo pametno okoli sebe; zobovje je zverinsko, uhljev pa nima. Na gobci mu stojé dolge ščetinaste brke. Okroglo, dobro rejeno truplo je vretenasto, namreč v plečih široko in zastavno, proti konci pa zoženo. Prekratki udje tako rekoč

samo do gležnjev gledajo iz trupla. Sprednji nogi ste na prsih, zadnji pa nazaj obrnjeni in z repom v plavuto zrasteni. Krempljasti prsti so s plavno kožo zvezani, da ložje veslá. Zaradi plavutastih nog se zove plavutonožec. Morje je pravo prebivališče morskega psa; na kopnem je neokreten in počasen. V plavanji ga ne prekosí nobena druga četveronoga žival. V vodi se veselo igra, objestno prekucuje, potaplja.

Ves je razposajen. Po dnevi gre rad na suho ali spleza na ledeno ploščo, kjer prespi ves dan, a po noči gre rib in drugih morskih živali loviti. Po zimi ostane pod ledom in samo tedaj, kadar mu je treba dihati, pride k luknji, katero si jo nalašč za to napravil. Največje veselje mu je, ako se more o lepem vremenu naorskem bregu solnčiti. V velikih družbah uživajo tu tople solnčne žarke, obračaje zdaj eno, zdaj drugo plat blagodejnemu solncu.

Mladič ima s kraja mehko svilnato dlako, katero pa kmalu sleče in potem gre koj v vodo. Pes in psica sta za mladega v velikih skrbéh; nikoli ga ne pustita iz očí in ne gresta od njega v nobeni nevarnosti. Dokler je še slab, vzame ga mati pod pazuo ter ga tako odnaša vsacemu sovražniku. Mlad morski pes, ki je vrlo vesela živalca, dá se prav lahko ukrotiti; svojemu gospodarju je poslušen in privržen, kakor domači pes. Znano je več primerov, da je morski pes iz velike daljave priplaval nazaj k svojemu gospodarju.

Za vse ljudi, ki stanujejo na bregovih in otokih ledenega morja, je morski pes ali tulenj največji dar božji; brez njega bi ti ljudje ne mogli živeti. Meso, kri in slanina jim daje živež, z mastjo si razsvetljujejo dolge noči, v kože se oblačijo, z njimi pokrivajo hiše, pregrinjajo čolne in sani; z razčehanimi kitami šivajo, iz kostí delajo hišno orodje, čreva namesto stekla razpenjajo na okna.

Našim grlom se tulnjevo meso sicer upira, ali vendar gre iz Evrope in Amerike vsako leto bark v severna morja tulnjevi pobijati zaradi kože in masti. Tulnje lovci ali streljajo ali pa s kijem pobijajo, zlasti kadar so jih speče zalezli. Lové jih pa tudi v vodi z ostvami.

### 137. Kragulj.

Vroči letni popoldan je. Solnce pripeka z jasnega neba. Praznični mir leži nad vasjo, vse okrog je tiho in mirno, celó listje na drevesu se ne gane. Kar je delavnih rok, vse so na senošetih pri senu, ki se tako lepo suši. Domá so ostali le mali otroci in starci za varuhe. Pes se je ulegel babici k nogam, kokoši se pa konci hiše zadovoljno kopljejo v pesku.

Kar na enkrat se začuje ploskanje perutnic. Jata golobov se pripodí v največjej naglici s polja in plane v golobnjak; takój za njimi prisvrčí z velikim hrušem neka ptica in pade med prestrašene kure. Še predno morejo misliti na beg, že je ropar pograbil eno izmed njih ter jo odnesel proti gozdu ne mené se za otročji krik, niti za vriščanje drobnih lastovic in drugih ptic.

Ta ropar je bil kragulj, ki mu tudi kokošar in golobar pravijo.

Kragulj meri po dolgem 60 cm., čez razpeti perutnici pa skoro še enkrat toliko, zlasti samica, ki je vedno večja od samca. Zgoraj je rujavkasto siv, spodaj pa bel s temnimi progami. Voščena koža okoli kljuna in pa noge so rumene. Kljun je že od kraja zakrivljen, kratek in močen.

Kratki perutnici le na pol pokrivata dolgi rep. Zgoraj prnati nogi imate štiri krive krepke kremplje, od katerih so trije naprej, eden pa nazaj obrnen.

Kakor vse ptice ujede tudi kragulj ne mara za družbo. Samotarno živi po vsej Evropi, zlasti blizu vasi; gnezdo pa napravlja v gozdih na visokih drevesih, navadno v rogovilah blizu debla. Iz 2—4 zelenkastih, včasih rumeno pikastih jajec se izvalé strahoviti požeruhi; stara jim znašata vse, kar jima pride pod kremplje.

Kragulj je med lovečemi ujedami najpožrešniši. Nikdar nima dosti, zmerom bi davil in žrl. Pticam kakor manjim četveronožcem je strah in groza. Ta krvolok je tudi neizrekljivo drzovit; z dvorišča odnese kokoš in pride golobe strašit na golobnjak.

Tudi orel, postojna, ser, jastreb, sokol in sove so ptice ujede.

### 138. Pegasta sova

je naša najlepša in najprijetniša sova. Na prvi pogled jo je lahko spoznati po velicem, belkastem in rjasto obrobjenem venci, kateri obdaje oči. Truplo je tanjše kakor pri drugih sovah, perutnice so dolge, perje pa lepo pisano. Po hrbtu je jasno pepelasta, po trebuhu pa rjasta, z pegicami posuta. Kratek kljun je kljukasto zavit; velike oči tudi po dnevi vidijo, vendar jim velika svetloba hudo dene. Prsti so s kremplji oboroženi; vnanjega po volji lahko nazaj obrne in zaradi tega tudi dobro pleza.

Pegasta sova prebiva povsod, kjer najde kak mračen in miren kotiček: v zvonikih, v starem zidovji, pod streho in v duplih. V mraku leta na lov in sicer prav tiho in vegasto. Rada obletuje človeka, se vé da ne iz slabega namena, kakor se dozdeva marsikateremu bojazljivcu. Ona loví miši, podgane in hrošče. Prištevati jo gre najkoristnejšim pticam, kajti ena sama v enej noči lahko pojé 15 miši. Ne preganjaj je torej, da-si tudi je njen glas prav zopern.

Mladiči se človeku kmalu privadijo, ako se ž njimi peča.

Uharice in čuk, ki je pri praznovernih ljudeh razvpit kot mrtvaški ptič, so tudi znane sove.

### 139. Kos.

V senčnatem zatišji, kjer bister potok šumljá, kjer se tožne jelše in vrbe vrsté, kjer se zlasticam žaré rumene glavice po pisanej loki, tam je kos domá. Tu leta na hladni vodotoč žejo si gasit in se kopat; tu leta po vlažnih tleh, najrajši na senožet stikat za hrano.

Kadar zagleda kaj neznanega, brž osupel ostrmí, opré se na rep, spné kvišku glavico in izletí v bližnjo goščavo. Iz nje pak zvest in zanesljiv čuvaj vsem krilatim in štirinogatim živalim, zakliče jim glasno: Čudno, čudno! opominjaje, naj se le varujejo.

Kos je do 20 cm. dolga ptica sè srednje dolgim repom. Ves je črn, samo kljun in kolobarček okoli očes je rumen. Valjast in na konci malo ukrivljen kljun je krajši od glave.

Kos jé vse, kar sploh gre pticam v slast. Po letu pobira črve in mrgolince pod listjem in mahom;

jeseni se hrani sè sladkim in sočnim sadnjem; po zimi je pa vsaka jagoda dobra.

Gnezda ne dela nikdar visoko od tál, dostikrat pa tudi na sama tla. Kosovka znese do pet modro zelenih in sivo pegastih jajec.

Kos je čislan pevec. Spomladi na vse zgodaj, ko je še vse otrplo in dremotno, in predno še zelení bukova veja, sporočuje v milih pesmih svoja vigredna čustva. Pa tudi tihi večerni mrak ljubi kos za svojo sladko pesem.

Solnce zahaja, daleč tam v tožno zavišnelejši meglini tone za gore; odsevajoči žar še rudeč trepeče skozi gosto vejevje noter v pomračenih hram. V bukovji póna mavrasta pivka še bobna po operelem deblu; ljubka grlica še gruli v hosti, in drobni palček rahlo žgoleva v grmu. Na senožeti že rosna kaplja objema belemu zvončku dremotno glavico. Vse sanjavo medlí, kratek mir kraljuje po dolu in dobravi; na enkrat se zasliši glasna pesem. To je kos, ki poje svojo večernico. Kje je? Glej, sicer najrajši blizu tál, zletel je kakor v svesti si svojega prelepega glasú visokej smreki gori na višek, da mirno glaseča pesem svobodnemu pevcu iz grla doní povprek prostranega loga nad zračnimi vrhovi okrog in okrog na široko! Ni ga peveca ptiča, da bi tako ljubo znal opevati večer.

Tihi mrak ogrinja naravo. Kos požvižgava še, pa tudi njemu se pesem rahleje in rahleje topí, dokler počasi popolnoma ne jenja. Tedaj pa se spustí doli v tihi kraj, v svoje gnezdo.

## 140. Sraka in mláde.

Sraka mláde je svaríla:  
Vse preblizu hiš grestè!  
Vas bo nagla smrt pobíla,  
Niste dovolj pametne.

Kadar človek se pripogne,  
Alj pa sključi se na tla,  
Vsaka naj se hitro ôgne,  
On pobíra kámena.

Če je taka, réko mláde,      Starka pravi: to je zmota!  
 Kaj pa bo začeti nam,      Vse po svet' na robe gre.  
 Ak' se tiho mož prikrade,      Doživéla kaj sem s'rota!  
 Nese kamen za hrbtám!      Jájce več od pute vé.

V. Vodnik.

## 141. Prepelica.

Kakor domača kura, puran, pav, fazan, divji petelin in jerebica je tudi prepelica ptica kokošjega plemena; vendar je veliko manjša, nego druga kuretina. V perji je nekoliko jerebici podobna; pozná se pa lahko po tem, da se zaradi kratkega repa vidi kebasta.

Prepelica prebiva povsod po obdelanej zemlji; najbolj so ji po godu posejane njive. Po dnevi se skriva po žitu, proti večeru pa nekako oživí in prepeva svoj pet pedí, pet pedí. Pred sovražnikom hitro smučé med bilkami ali pa se potuhne in skrije v kako jamico ali za prsteno gručo, kjer jo je težko zapaziti, ker je skoro tiste barve kakor suha prst. Letí dosti hitro, a ne visoko; leteč nikdar ne sede na drevo, zmerom zopet na tla.

Hrani se z žitom in vsakovrstnim semenjem, vmes trga tudi travo, jé črve in žuželke ter za boljše prebavo zoblje pesek, prav kakor kokoš.

Iz zelenkastih in rujavo pegastih jajčik izvalí temno mahaste kebčke, ki takôj tekajo za materjo.

Prepelica je edina selivka med kokoši. Že konci meseca avgusta začnó prve odhajati, glavna jata pa se vzdigne še le meseca septembra. Na milijone se te živali zbere jeseni v južnej Evropi po vseh deželah okoli sredozemskega morja. Ko potegne ugodni veter, vzdignejo se v zrak in leté prek morja v Afriko. Koliko jih onemore in pogine na potu! Meseca aprila pa se zopet zbirajo za pot proti domu.

Prepelica ima neizrekljivo mnogo sovražnikov: najhujši je pa človek, ki jo lovi in strelja zaradi okusnega mesa. Ko pride jesen, jih lovci pokajo, da je groza.

## 142. Sljuka.

Dvakrat na leto vsem lovcem kri zavré, to je: jeseni, ko začne hrastovo listje rumeneti in odpadati, in pa na pomlad v postu. Takrat namreč pridejo sljuke v naše kraje. Gospod in kmet hití zjutraj in zvečer na parobje gozda v močvirne jarke, v loge in dobrave — čakati kljunačev.

Sljuka ima dolg, raven in tanek kljun, ki je na korenu mehek in gibek, na konci pa s občutljivo kožico prevlečen. Rujavo oko jej stoji visoko in je jako nazaj pomakneno. Vrat je kratek; kratke so tudi po stegnih pernate noge. Sivo perje je rujavo progasto.

Kljunač ni naša domača ptica; njena prava domovina je daleč na severu. Ko pritisne zima, gredó skozi naše kraje dalje proti jugu. Potujejo pa samo po noči, a ne v viharnem vremenu. Po dnevi se skrivajo po šumi, ker so jako plahe; samo če je vse mirno okoli njih, smučejo in tekajo po goščavi išcé si hrane. Kakor pa zagleda ali začuje kaj sumnega, potuhne se, počene na zemljo, kjer je zaradi prstenega perja ni mogoče razločiti od listja in druge šare. Spojen se vzdigne glasno prhutáje in noge naravnost nazaj drzé, prhne med veje in se izgubi v hosto. Včasih po več dni ostanejo na enem mestu.

Sljuka se hrani z vsakovrstno golaznijo: s črvi, glistami, polži i t. d. Za tak posel ji posebno ustreza dolg in gibek kljun; z njim zabada v mehko zemljo, otiplje in čuti črva, pograbi ga in izvleče.

Kljunač sloví za posebno slaščico; čuditi se je, da te ptice niso že davno popolnoma zatrli. Vsako



leto se jih na milijone postrelí. Povsod, koder hodijo, vse na nje preží.

Tudi priba, čaplja, bobnarica in druge so ptice močvirnice ali brodnice.

### 143. Raca.

Raca je plavarica. Trije prednji prsti so namreč zvezani s plavno pečico, zadnji pa je krnjast. Tako je noga podobna veslu ter je ustvarjena za plavanje in veslanje. Na suhem je pa raca težkonoga in počasna, kajti kratke in proti zadnjemu koncu pomaknene noge ne morejo lahko nositi težkega trupla. Zató se raca pri hoji ziblje, zdaj na eno, zdaj na drugo stran; pravimo, da racá. Račji kljun je spredaj ploščnat in tako širok, kakor zadej; gornja čeljust je na robéh nazobčana. Perje je prav različnih barv; najlepše se sveti sredi perutnic okno ali zrcalo; tako se namreč imenujejo ona modrikasta ali vijoličasta peresa, ki so zgoraj in spodaj črno in belo obrobljena. Racmana je poznati po peresih, ki se mu nad kratkim repom na kvišku krivé.

Da-si raca težko hodi, vendar je videti spretniša od gosí. Rade so v društvu med seboj, pa tudi z drugo perutnino na dvorišči se rade družijo. Da se jim perje v vodi ne premoči, mažejo si je z neko mastjo, katero si s kljunom iztiskajo iz neke žleze nad repom. Rade stojé na enej nogi, speče pa vtikajo kljun med perje na plečih.

Ali pravi njihov živelj je vendar le voda, brez nje raca ne more biti srečna. Zna se tudi potapljati, da-si tudi ne posebno dobro, vsaj v globokej vodi ne; rep ji navadno gleda iz vode, kadar s kljunom brodi po blatu v plitvih vodah.

Raca je neizmerno požrešna; jé veliko in nič ne izbira, podobna je v tem svinji in podgani.

Račja jajca so za spoznanje debelejša od kurjih. Mlade račice so prijetne živalce. Kakor so se izlegle in se jim je posušil mah, takój tekajo in same jedó; prvi dan že spretno plavajo, izkušajo tudi potapljati se in sploh zgodaj začnó same skrbeti za se.

Naša domača rasa izvira od divje.

Ta se iz mrzlih severnih krajev na zimo seli in priletí v velikih jatah na naše vode. Divja gnezdi tudi na naših večjih jezerih in močvirjih.

Divja rasa ima mnogo sovražnikov; najhujši je pa vendar človek, ki jo prevari, če tudi je jako plaha, tankoslušna in bistrovidna.

## 144. Žolne.

V gozdu, kjer stoji deblo poleg debela, eno ravno kakor sveča, drugo zopet razkrečeno in krevljasto, kjer pod tvojimi nogami pokajo preperere vejice, in kjer vsaka stopinja yzbujá šum v suhem listji, vlada pogosto tihi mir. Človeku se zdi, kakor bi tudi drevesa počivala; samo včasih završí nekaj v vrhovih, kakor bi se jim kaj sanjalo.

To tihoto na enkrat moti neko trkanje, kakor bi kedo kaj pribijal. Malo preneha, pa zopet začne, — hitreje in hitreje. Ako se ozremo po neutrujenem potrkonu, zapazimo ž o l n o. Kakor bi bila pribita, obesila se je z močnimi kremplji na deblo; s kljunom pa teše, da iverje okoli nje letí. To je v resnici gozdni tesar.

Za tako tesarijo pa ima tudi potrebno orodje. Kljun je dolg, robat, klinast, proti koncu oster. Le glejmo, kako dela z njim. Zdaj je kakor s kladivom potrkal po lubji; po glasu pozná, je li drevo bolno ali zdravo. Glas mu pové, ali so se pogubne žuželke naselile pod lubjem, ali že žró na drevesnem mozgu. To drevo odmeva čisto in jederno udarec,

kar mu je znamenje, da je zdravo. Tukaj za pernatega tesarja ni posla.

Preletel je na drugo deblo. Votlo po njem bobné udarci; tu se bo trud plačal. Hitro prevrta s kljunom lub, odčesne kos skorje in zopet potrka. Prestrašene žuželke bežé sem ter tja, rade bi ušle, a zastonj. Tesar vzame v pomoč zdaj še drugo orodje, namreč jezik. Kakor igla je nabrušen in na stranéh s kaveljci oborožen. Strelovito hitro sika sem ter tam; kar se ne nabode na ražen, obvisí na kaveljcih. Vsako žuželko, da-si je tudi globoko skrita, sproti izvleče suličasti dolgi jezik.

Za tako delavnost pa mora žolna imeti posebne noge; zakaj ves čas se mora ob deblu po konci držati in ob enem s kljunom dolbsti in tesati. In res so njene daleč zadéj stoječe noge kratke in trščate; dva prsta sta naprej, dva pa nazaj obrnena, vsi so z ostrimi kremplji oboroženi.

Pri plezanji ji je v pomoč še klinast rep; s trdnimi repnimi peresi se pri plezanji poganja naprej, pri tesanji se pa na nje opira. Največjo moč ima v kratkem vratu in v koščatej glavi; ostalo truplo je šibko.

Po takem je žolna plezavka, ki gnezdi kolikor mogoče visoko v starih drevesih. Ker je izvrsten tesar, izteše in izdolbe si luknjo za gnezdo tudi sama.

Iz tega se lahko izprevidi, da so žolne za gozd prekoristne ptice. Pametni gozdarji to dobro vedó in pusté nedolžno in koristno ptico na miru.

Ne preganjajmo tedaj niti žoln, niti njim sorodnih in prav takó hasljivih detljev. —

Vse ptice imajo enako sesavcem trd kostnik, rudečo, toplo kri ter dihajo s plučí. One nesó jajca s trdo apneno lupino, valé jih sè svojo telesno

toploto in so s perjem pokrite. Namesto zôb imajo rožen kljun, namesto prednjih nog imajo perutnici, zadnji pa kaže štiri prste, ki so različno ustvarjeni. Pri nekaterih so mladiči, ko se izležejo, skoro goli; stari jih pitajo takó dolgo, da so godni; drugi pa imajo takój perje (mah) ter si kmalu sami iščejo hrane.

## 145. Župan.

Postava zverinam je nova podana,  
Zatorej si volijo urno župana;  
Pa kaj jim volitve koristile so,  
Na vrbi nam sraka razlaga takó:

Zberéjo medveda; a medved je mrha,  
Zarobljen in kosmat od pete do vrha;  
Budil z godrnjanjem prezgodaj jih je  
In s tacami sodil, pravično alj ne;  
In koj se oglasi jih sto:  
Le - tá nam županil ne bo!

Zberó si jelena; pa on rogovili,  
Prevzeten povsod med prvake se sili;  
Z rogato glavico je pač darován,  
A v glavi ošabnej je malo možgán;  
In spet se oglasi jih sto:  
Le - tá nam županil ne bo!

Zberó si rujavca, iz šume lisjaka,  
Na katerem krivična je sleharna dlaka;  
Kupaval je sam in prodajal je sam,  
Da z ljudsko krvjó si napolnil je hram;  
In spet se oglasi jih sto:  
Le - tá nam županil ne bo!

Zberéjo si zajca; alj zajec neveden,  
 Za skrb in za čast domovinsko ne vreden,  
 Ni poznal postave, se slednjega bal,  
 Po noči je kimal, po dnevi je spal;  
     In spet se oglasi jih sto:  
     Le - tá nam županil ne bo!

Zberéjo si kosa potem gospodarja,  
 Ali kos pa ošabno povsod se ukvarja;  
 Žvižgaval jim vedno iz enih je strun,  
 Skoz okence vsako potikal je kljun;  
     In spet se oglasi jih sto:  
     Le - tá nam županil ne bo!

Zberéjo si osla; pa osel zabiti  
 Nobene po vseči ni znal obrniti;  
 Z ušesi le miga in v prahu leži,  
 Pa kjer se povalja, tam dlako pušti;  
     In spet se oglasi jih sto:  
     Le - tá nam županil ne bo!

Zberéjo si palčka; a on je skakavček;  
 Natihoma leta priliznen hinavček,  
 Zverino je dražil, unemal prepír,  
 Iz loga pobegnil je ljubljeni mir;  
     In spet se oglasi jih sto:  
     Le - tá nam županil ne bo!

Od tedaj zverina, takó zapeljana,  
 Po svetu širocem si išče župana; —  
 Če pravega bo pripeljala na dom,  
 Prijatli! poročil alj pisal vam bom.

M. Vilhar.

## 146. Kače.

Kače so breznožni plazavci s hladno krvjo in z dolgim truplom, ki je z luskinami pokrito.

Strah pred kačami se vcepi otroku že od mladih nog. V brezštevilih pravljicah opisujejo mu kačo kakor neko čudno, skrivnostno, hudobno in sploh človeku neprijazno stvar. Takó se človek že v mladosti navzame sovraštva proti tej živali, še predno živo vidi.

A poseben strah pred to živaljo dela izkušnja, da ta žival človeku življenje vzeti more. To izkušnjo potrjuje toliko žalostnih primerov!

Da-si je strupenih kač v razmeri z nestrupenimi malo število, vendar se človek boji vseh. Nedolžnim in dolžnim, vsem je napovedal vojsko brez milosti. Kadar naletí na kako kačo, ubije jo, če more, ako ne, pustí jo na miru.

V Evropi, posebno pri nas, nahaja se malo vrstí kač, a med temi še manj strupenih.

Med poslednjimi je najnavadniši g a d, ki rad prebiva v bregovitih gozdih na skalnatih, solnčnih krajih, pa tudi na prisojnih senožetih in celó v močvirji. Najraje tičí v nizkem grmovji, ali po kamenji, katero solnce pogreva. Tu se tudi pogosto najde njegov lev, to je stara obleka, ki jo je slekel. Gad je čez pol metra dolga in za dober dm. debela, zeló strupena kača. Gledé barve je prav različna; ne najdeš dva gada, ki bi bila popolnoma enako pisana. Naj si pa bo te ali one barve, vedno ima po hrbtu temno rujav ali črn rogljast trak. Na temenu delate dve temni progí podobo črke V. Spodaj je pod grlom bel, po trebuhu pa modrikasto črn in belo ali rujavo pegast. Očesi nimate vejic, zató pa tudi nobena kača ne more zamižati.

Na nebu ima na vsakej strani 10 kratkih, tankih, koničastih zôb, a v gornjej čeljusti na

vsakej struni po en nazaj zakrivljen, kakor igla tanek, strupén zob. Ta zob je votel in stoji v jamici gornje čeljusti. Ako gad zine, potisne se gornja čeljust naprej, zob se postavi po konci in je pripravljen usekati; kadar se pa žrelo zapre, stopi gornja čeljust nazaj, in zob se skrije v kožnato gubo, ki visi ob zobu. Če hoče gad usekati, zine zeló široko, hlastne po živali in zasadí omenjena dva strupena zoba v njo. Pri usekanji pritisne zob na strupeno žlezo v gornjej čeljusti, kapljica strupa se pocedí v votli zob in po njem v narejeno rano, kjer se primeša krvi ter jo ostrupi. Kakor vse kače pogoltne célo uplenjeno žival.

Kogar gad pikne, najbolje storí, ako rano takój izsesa, to pa samo takrat, če nima ranjenih ali razpokanih usten, ker drugače bi z izsesanjem ne samo ne bilo pomagano, ampak nevarnost bi se še povekšala.

Drugo, česar človek ne sme nikoli opustiti, ako ima kakoršno koli ostro rezilo pri sebi, je, da si rano, kolikor se da, globoko izreže. Najbolje so škarje, če so hitro pri rokah, ako ne, pa tudi vsak oster nož. Sè škarjami naj se vbodeno mesto kolikor more globoko izreže, da se rana izkrvavi in da se ostrupljena kri hitro odteče. Izrezana rana se mora takój izprati z vodo, ali še bolje, s kako jedko tekočino sè salmijakovcem, lugom ali žganjem.

Uspešnega notranjega zdravila zoper kačji strup še ne poznamo. Priporoča se od nekaterih amonijak, salmijakovec in pa žganje ali sploh vinski cvet. Opazilo se je, da se od gadovega ugriza ostrupljen človek ne upijani, ako tudi čez mero žganja popije.

Druga strupena kača in sicer v južnih krajih našega cesarstva je modras. Ta kača je gadu zeló podobna, samo še večja in nevarniša je od njega. Od gada se loči na prvi pogled v tem, da ima na nosu kratek, mehke rožiček. Modras je v

naših krajih navadna kača; nahaja se povsod na Kranjskem, Štajerskem, Primorskem in tudi na Koroškem. Huda sovražnika gadu in modrasu sta jež in dihur.

Od ostalih kač, ki bivajo v naših krajinah, ni nobena druga vrst škodljiva; nekatere so še zelo koristne, če pomislimo, da pokončavajo take živali, ki so kmetijstvu na kvar.

Med temi je najnavadniša naša belouška.

O tej kači si vraževerni ljudje mnogo pripovedujejo, da je namreč strupena in hudobna, kar pa je le prazna bajka. Neškodljiva belouška še celó beži pred človekom; ona loví miši in druge kvarljive živali. V jed so ji tudi ribe in žabe. Še druge neškodljive kače so: smokulja, vož i t. d.

V vročih krajih svetá živé velikanske in tudi strašno strupene kače; n. pr. udav ali boa, klopotáča i t. d.

## 147. Krastača

je neokretna, kakor pest velika, sivo rujava žival žabje podobe. Od žabe pa se razločuje v tem, da nima gladke kože, ampak da je polna bradavic, večjih in manjših. Zadnji nogi imate kratko plavno pečico in ste krajši, nego pri žabah, zató tudi ne skače tako daleč kakor té.

Da-si tudi se šteje k dvoživkam, vendar slabo plava in sploh le spomladi v vodo zahaja, ko svoja jajca v dolgih motozih med vodnimi rastlinami izpeljava. Takrat tudi grgrá sè zamolklim glasom. Iz jajčik izleze najpred paglavec, ki se počasi razvija v popolno krastačo.

Po dnevi je krastača zmerom skrita po zakotjih, v luknjah in pod kamenjem, po noči se pa prikaže iz svojega skrivišča in gre si hrane iskat. Sè svojim



mesnatim jezikom, ki ji je v brezzobnih čeljustih spredaj prirasten, lovi žuželke, črve in polže.

Ako tudi se ji oči prav lepo svetijo, zdi se ljudém vendar ostudna in gnjusna. Če jo dražiš, napihne se sicer in pušča iz bradavic oster sok, ki pa ni strupén; a drugače je popolnem nedolžna in še koristna žival. Ne preganjajte je!

### 148. Ribič.

<i>Mladi ribič ribo vjame,</i>	<i>Rad ujel bi ribe več,</i>
<i>Al' premajhna se mu zdi;</i>	<i>Trnek vrže sred vodé.</i>
<i>Z mreže jo za vado vzame</i>	<i>Čakal je do mraka sreče,</i>
<i>In na trnek nasadi.</i>	<i>V mraku prazen domu gré.</i>

Iz „Glasnik“-a.

### 149. Ostriž.

Ostriž je v vseh evropskih rekah in jezerih navadna riba. Redkokedaj je čez 32 cm. dolg in nad kilogram težek. Trupla je podolgovatega in stransko stisnenega.

Kakor vse ribe giblje se tudi ostriž z plavutami. Razen dveh prsnih in dveh trebušnih plavut, ki so ostrižu to, kar so noge četveronogim živalim, ima še dve hrbtni, navpik stoječo repno in podrepno plavuto. Pokrit je s precej velikimi, trdimi in hrpavimi luskinami ter je razen belega trebuha zelenkasto rumen s počeznimi progami. Na okornej glavi ni videti uhljev, veliki očesi pa ste ploščati in brez vejic. V enako dolgih, po navpik se majajočih čeljustih so nasajeni ostri zobčki; prav takó je oboroženo nebo in žrelo. Ostriž ne diha skozi nos, ki se v žrelo tudi ne odpira, ampak škrgami, katere ležé ob glavi na obeh stranéh in so s poklopcem (pokrovom) pokrite. V škrgah se razprostirajo z rudečo, a mrzlo krvjo napolnjene žile;

te dobivajo zrak od vode, katero riba požira in pri skržnej poklini zopet odceja.

Riba tedaj tudi ne more živeti brez zraka, samo da ga iz vode dobiva. Zató sekajo ribiči luknjo v led nad ribnikih, da ribam zraka ne izmanjkuje. Pod hrbtom je mehur, katerega zdaj stisne, zdaj pa razširi, kakor je pač treba, da se ložje pogrezne ali vzdigne v vodi.

Ker nima pluč, je mutast.

Ikernica znese meseca aprila blizu 300.000 kakor makovo zrno drobnih jajec ali iker, ne da bi se dalje za nje zmenila. Po štirih tednih izlezejo iz njih mladiči, ki pa prav počasi rastejo (v treh letih za 16 cm.).

Ostriž je jako požrešna roparska riba, živeča ob manjših ribah, dvoživkah in črvih.

Če tudi ima mnogo koščic, lové ga vendar zaradi okusnega mesa na trnek in v mreže.

Plemenite ribe, imajoče malo koščic, a dobro meso, so v naših krajih tudi: črno rudeče pikasta postrv, sulec, tolsti karp, tanka ščuka, mrena, lipan i. dr.

Viza daje drag mehur, s katerim vino čistijo. Jegulja je gladka, kači podobna riba. Najslabše ribe so belice; njih meso je plehko in polno koščic. Zlatico držé zaradi zabave pogosto v steklenih posodah.

Tuje ribe so: polenovka (trska), sardela, slanik i. t. d.

## 150. Som.

Najpožrešniše in najbolj ropazeljne morske pošasti so somi. Skržnih poklopcev nimajo, temveč samo skržne pokline; veliko, široko in polkrožno žrelo je pod naprej molečim gobcem. V severnih morjih najde se več manjših somskih pavrsti, a tudi velikanski som, ki je včasih nad 10 metrov

dolg in čez 800 kilogramov težek. Lové ga zaradi velikih jeter, iz katerih se spušča ribje salo.

Ne le da preganja malo ne vse morske živali, tudi nad človeka se upa in ga zdrví v svoje strašansko žrelo. Ona ima blizu 400 po 5 cm. dolgih zôb, ki so v spodnjej čeljusti v štirih, v zgornjej pa v šest vrstah nasajeni. Požerun plava po več dni za ladjami in samogoltno požira vse, kar se z nje meče v morje. Zatorej jih ni težko ujeti, toda korist je jako mala od njih.

Prav pogosto se pripetí, da pograbi kopajočega se človeka ter ga požré ali pa takó poškoduje, da vsled tega navadno umerje.

### 151. Smrekovi lubadar ali pisar

*je samo 5 mm. dolgi hrošč. Kakor drugim hroščem je tudi lubadarju truplo razdeljeno na tri dele: na glavi ima oči, betičasti tipalnici in usta, na oprsji krila in 3 pare nog, zadek je kratek. Barve je rujave, bolj temne ali bolj jasne.*

*Da-si tudi je smrekovi lubadar prav majhen, vendar je zelò škodljiv hrošč. Uničil je že velike smrekove gozde. Uvrta se namreč v smrekovo skorjo, pod katero leže jajca v lub. Navadno si izbere le stara, bolehná, posušena ali od vetra podrta drevesa in star ali pa tudi že posekan les. Ako se pa zelò zaredí, napada tudi popolnoma zdravo in dorasteno drevje. Iz jajčik izležejo ličinke, ki so malim, breznožnim rumenkastim črvičkom podobne. Te vrtajo pod lubom dolge, zvite, vedno širje, nekoliko črkam podobne rove ali žlebove, na konci katerih se potem zabubijo. Iz bubíc prodró popolni hrošči in prejedajo lubje, ki je potem polno luknjic, kakor bi bilo prestreljeno.*

*Tako drevje se pozná na tem, da se začnó v vrhu in po vejah igle rudečiti; sok mu zastaja, kmalu se posuši.*

Najbolj gotovi in zanesljivi pripomoček proti temu škodljivcu je ta, da se vsa suha ali bolehná drevesa iz gozda spravijo. Kadar se pa je lubadar hudo razmnožil, tedaj ga je dobro loviti na posebna drevesa, ki se nalašč posekajo ter z vejami in iglami vred ležati pusté. Taka drevesa, v katera se pisar najrajši naseli, spravijo se potem iz gozda in olupijo; skorja pa se sežgé.

Kar je pisar za smrečje, to je borovi lubadar za borovje.

Najhujši sovražniki teh in enakih gozdnih škodljivcev so p t i c e.

## 152. Svilni prelec.

Prvotna domovina svilnega prelca je Kitajsko in Indija, od koder ga je v šestem stoletji v Grško dal uvesti cesar Justinijan. Od tod se je reja te koristne žuželke počasi razširjala po Laškem, Francoskem in Španskem. Dandanes jo imamo povsod, kjer ji bela murba raste v živež.

Svilni prelec je neznatni metulj debelega trupla in na robu izrezanih kril ali perutnic; tri mrke, bolj temne proge mu drže čez krila. Samec ima jako grebenasti tipalnici, samica pa le ščetinasti.

Samica leže mnogo (200—300) jajčik prosene velikosti, ki potem prezimijo. Spomladi, kadar bela murba listje poganja, izleze iz jajčika svilčeva g o s e n i c a. Mlade gosenice so neznano požrešne, rastejo hitro in se levé štiri- ali petkrat. Kadar je dorastena, vsa je bela in gola ter se začne zapredati. Ko se je z nekolikimi nitmi pripela med veje, slamo, ali kar jim za to pripraviš, zamota se v gost, dolg zapredek (kokón), ki ima velikost in podobo golobjega jajca. Posamezne niti v zapredku pa niso enake. Zunanji rahli ovojek daje tako zvano kosmato ali zadnjo svilo; v sredi je najdaljša (do 300 m.)

in najtanjša svila, notranji ovojek pa je zeló zmeden in dá tako imenovano svilno vato. Svilec se zaprede v 4 dneh; čez 18 do 20 dni prodré metulj skozi zapredek, katerega je popred omehčal z nekim sokom, ki mu teče iz ust.

Pri sviloreji je treba na to paziti, da se gosenice ne izležejo, dokler nimamo dovolj hrane za nje. Imeti morajo vedno zadosti lepega zelenega murbovega listja, da ne stradajo. Kadar so se zapredle, ne dajmo metuljem predirati mešičkov, ako nam gre za svilo; pomoré se sè suho toploto ali pa z vročo vodo. Le srednja zapredkova lega se dá lepo odmotati; vendar je ena sama nit navadno pretanka, zató se jih vzame po pet ali šest vkup.

Svilni prelec je edini človeku neposrednje koristni metulj in ena tistih žuželek, katere človek zaradi robe, ki jo od njih dobiva, v velikem številu redí. Najbolj je razširjena sviloreja po južnem Francoskem.

### 153. Bučele.

Bučele nam dajejo strd in vosek. Čislamo pa te žuželke ne le zbog haska, ki ga nam donašajo, ampak tudi zaradi njihove marljivosti. Poleg mravelj so bučele gotovo najpridniše živalce; človek bi se od njih lahko marsičesa naučil. Od ranega jutra do poznega večera so vedno na delu; nikdar ne pasejo lenobe. Prva leta od cvetú do cvetú, da si nabere medú; druga nosi cvetni prah domóv; tretja naloží smolnatih stvari, da si zamaše špranje v svojej hišici; četrta je vodonoša, kajti tudi vode pri svojih opravkih v panji ne morejo pogrešati.

Kolika pa je še le delavnost v ulu ali košnici! Tukaj gomezí pridnih delavk, nobena neče zaostati za drugo. Nekaterе stražijo pri letalnici, da se ne priklati kak sovražnik; druge zdevajo prišedšim težko breme. Te stavijo šestoglate celice ali piskrece,

pitajo mlado zalego in zadelujejo satje; one pa snažijo in čedijo panj.

Bučele živé mirno med seboj, da-si tudi jih je dostikrat mnogo tisoč zbranih. Le enkrat v letu nastane med njimi nemir in boj. Razen delavk so namreč v panji tudi trotje, ki so nekaj večji od pravih bučel. Ti trotje ali samci požró sicer mnogo medú, za delo pa ne primejo nobeno. Le okoli poldneva izleté z močnim šumom nekaj na sprehod, potem pa zopet pridejo k sladkemu kosilu. Zató tudi marljive bučele teh lenuhov ne trpé dolgo v svojem društvu. Konci avgusta se vname tako zvana trotova vojska. Delavke odganjajo te nepotrebne goste od strdi in jih tirajo iz panja; mnogo jih tudi pomoré ter potem pomečejo iz ula.

Med tem ko so delavke hude sovražnice lenobnim trotom, skrbno varujejo svojo kraljico ali matico vsake nevarnosti, da-si tudi ta ni zgled marljivosti. Matica je med vsemi največja; ona ima daljši život, krajše perutnice in jasneje životne obročke. Kraljica leže jajca v celice, ki so za zalego namenjene. Iz jajec se izvalé ličinke, katere so podobne belim črvčkom. Delavke jih skrbljivo pitajo, dokler popolnoma ne dorastejo; zdaj pokrijejo delavke celice z voščnim pokrovcem. V 10—11 dneh se izpremeni ličinka v bubo, buba pa v 8—9 dneh v bučelo. Piskreci, kateri so namenjeni za odgojo trotov in matic, odlikujejo se od drugih po velikosti in obliki. Predno je mlada zalega godna, roji jo bučele, to je: stara kraljica prepustí gospodarstvo mladej matici izselivši se z nekim delom bučel. Roj ostane blizu starega panja; navadno se vsede na kako vejo, kjer se vse bučele sprimejo v kepo. Človek jih lahko ogrebe ali vsadí v nov panj; če je le matica med njimi, takój začnó delati.

Delavke lahko pičijo sè svojim želom, ki navadno ostane v rani; bučela pa po piku pogine. Pikajo pa večinoma le takrat, kadar so razdražene. Večja

ali manjša oteklina, ki nastane po piku, je včasih prav skeleča.

Bučele nabirajo strd iz cvetja. Sè svojim rilčkom srkajo sladčico po cvetovih ter jo v strdenem želodci premené v med, katerega potem izlivajo v celice. Ravno sem hranjujejo tudi cvetni prah, ki ga na kosmatih nogicah sebi in ličinkam v živež prinašajo domov. Vosek za satovje pa si bučele pripravljajo v svojem životu; spuščajo ga med polobročki zadnjega života ter s prednjima nogama in z usti utrjujejo v celice.

Kakor bučele živé v družbah tudi mravlje, čmrlji in ose, med katerimi je sršen največji.

### 154. Mravlja — orel.

Zida drobna mravlja  
Varno si mravlišče,  
Dan na dan ukvarja  
Se za blagor hiše.

Dolgo pot nastopi,  
Sto pedí od doma,  
Z blagom obložena  
Spet domov priroma.

Gnezdo svoje stavi  
Orel na višine,  
Svet s perutjo meri  
Čez vrhé, globine.

S. Jenko.

### 155. Rak.

Navadni rečni rak je od glave do nog oblečen v apneno, roženasto lupino. Ta trdi koš, ki ga pokriva, ne more se tako raztegniti, kakor bi rad rastoči rak; zato si sleče ta oklep vsako poletje ter si priskrbi novo, nekaj večjo obleko. Čudno je to, da se mu pri tej priložnosti tudi želodec leví. Pred levljenjem najdemo blizu želodca apnena, polukro-

glasta. zrna, račje oči imenovana. Dokler je nova suknja še mehka, skriva se rak pred svojimi sovražniki, med katere mora žalibože šteti celó svoje tovariše. V 3 do 5 dneh pa je vse zopet pri starem.

Živ rak je zeleno rujavkast, kuhan pa žarko rudeč. Na glavi, ki je z oprsjem zrastena, nosi nastavljene in sestavljene oči ter dolgi, šibasti tipalnici; okoli ust ima šest parov žvekalnih priprav. Nog je 5 parov; prvi dve ste na konci izpremenjeni v velike škarje; zadek se konča v razšireno plavuto. Odtrgana tipalnica ali noga mu zopet naraste.

Rak živi v rekah in potokih; po dnevi se skriva v luknje, pod kamenje ali med drevesne korenike. Še le po noči ali v nevihti gre ali plava okoli ritensko veslaja ter išče hrane, to je: raznih rastlin, vodnih živalic in mrhovine, ki mu najboljše diši. Rake lové zaradi okusnega mesá; najboljši so v mesecih brez *r*, če jih imenujemo po latinski.

Ker ta oklopnjak le ritensko plavati zamore, pravimo učencem, ki se slabo učé ali nauke hitro pozabijo, da gredó rakovo pot.

## 156. Črvi.

Malo je onih živalic, katerih bi se človeku takó studilo, kakor črvov. To gnjusobo pa nam prizadevajo večinoma le óne živali, katere po krivem za črve imamo, in ki se povsod prikažejo, kjer kaj gnjiti ali trohneti jame. Vendar te niso črvi, največ so le ličinke od raznih žuželek. Nekateri črvi živé zares tudi gnjusnim činom kot zajedavci v človeškem ali živalskem truplu; drugi so zopet prav nedolžni, tretji pa celó koristni, n. pr. *p i j a v k e*.

Najbolj znani črv je *deževnica*. Dolga je nad 3 dm. ter ima valjasto, kot peresna cev debelo, rudečkasto teló, ki je iz mnogih obročkov sestavljeno.



*S prostim očesom se komaj zapazi, da nosi deževnica na vsacem obročku osem kratkih ščetinic; pod prvim ima tudi usta. Glave in očeš pa ni.*

*Ta črv živi v vlažnej zemlji in le po noči ali pa po dežji na vrh prihaja. Deževnica je prst, katerej so primešane rastlinske in živalske gnjijoče stvari; loti se pa tudi nežnih koreninic; vendar znatne škode ne dela. Zató je mi treba preganjati, saj je dosti takih živali, ki nanjo prežé.*

*Prava pijavka zraste nad dm. dolga. Teló ji je ploščnato okroglo, spredaj debeleje, zadek pa ožje. Na vsacem konci ima torilčasto jamico za sesanje; sredi prednje jamice so trioglata usta s čvrstimi, nežno zobčastimi čeljustmi. Po hrbtu je črnkasto zelena ter ima po dolgem šest rjastih, črno pikastih prog; na trebuhu je črno lisasta in rumeno obrobljena.*

*Pijavka živi v stoječih ali pa v počasi tekočih vodah in se hrani s krvjó rib, žab in drugih živali, na katere se prisesa. Pri nas so jo skoro popolnoma iztrebili in polovili, ker se jih veliko potrebuje v raznih boleznih. Bolj pogosto se pri nas nahaja ogerska pijavka, ki je prav takó dobra za krvopijo, kakor prva; loči se pa od nje po črnkasto zelenem hrbtu in nepikastem trebuhu. Obé vrsti gojé v posebnih ribnikih.*

*Navadna glista je deževnici zeló podobna, samo da nima ščetinic. Nahaja se v tankem človeškem črevesu, pa tudi v nekaterih domačih živalih; navadno ne dela nikakoršnih bolečin in se lahko odpravi. Tej enaka, pa mnogo manjša otročja glista živi v velikej množini v otročjem črevesu, vzrokuje nadležén srbež in druge bolezni; večinoma zopet sama preidé.*

*Prav nevarna pa utegne človeku biti lásica ali trihina, ki jo s prostim očesom komaj vidiš. Ta črv živi pogosto v svinjskem mesu; če uživamo trihinasto,*

*surovo svinjino, razmnožijo se v našem truplu ter vzrokujejo strahovite bolezni in dostikrat tudi smrt.*

*V slanini in svinjini se včasih najde i k r x ali mehurnjak. Če pride živa v naše truplo, utegne iz nje izrasti ozka trakulja, ki pogosto neizrekljivo hude bolečine prizadene.*

## 157. Hruška.

Hruško prištevamo k največjim in najlepšim sadnim drevesom. Močno svojo srčno korenino poganja globoko v zemljo, kjer se ne daleč okoli prostirajo tudi stranske ali privrhne korenine. Ako ji ugaja mesto, kjer je zasajena, zraste ji deblo ravno, visoko in močno z dolgimi in krepkimi vejami.

Iz cvetnih brstov se spomladi pokaže cvet, iz manjših popkov pa gladko, svetlo, temno zeleno listje z dolgim pecljem. Cvet sestoji iz več cvetnih listov, ki se končujejo v kvišku stoječe češulje. Včasih je vse drevo tako rekoč ogrнено v cvetni kinč; toda kmalu odpadajo cvetni listki in prašniki, ali pa jih veter raznese. Iz plodnice se razvija sad.

Zdaj visi po vejah vse polno drobnih, komaj za grah debelih hruščic. Ko pa večje prihajajo, popada jih mnogo na tla; vendar jih pri ugodnem vremenu še toliko obvisi, kolikor drevo prerediti more. Čestokrat se veje šibé pod sladkim bremenom; takrat jih moramo podpreti, da se ne ulomijo.

S hruško je jablan v rodu. Razliko pa dela bolj gladka skorja, spodaj pogosto kosmato listje s krajšimi peclji; jablanov sad je navadno okroglast, spodaj in zgoraj popkasto izdolben.

Kakor od hrušek in jablan, dobivamo peškato sadje tudi od kutine, nešplje in od skurša; breskev, marelica, sliva ali češplja, čerešnja in višnja pa dajejo koščičast sad.

Oreh in pravi kostanj ste tudi prav koristni drevesi.

Tuje sadno drevje raste pri nas le na posebnih vrtéh, kakor kisle limone in sladke pomeranče. Smokve so dobre surove in suhe; iz oljkenega plodú stiskajo olje.

### 158. Sadjereja.

Neizrekljive vrednosti je sadno drevje! Daje nam krepčalno sadje ali ovočje, katero se uživa surovo, suho ali kuhano. Iz sliv se dela žganje, iz jabolk in hrušek pa stiskajo jabolčnik in hrušavec, ostanki se porabijo za ocet. Les sadunosnih dreves mizarji in strugarji drago plačujejo ter narejajo iz njega veliko lepih in koristnih reči za dom in za prodaj. Vejevje se pokuri, listje je pa živini za steljo, njivam in vrtom za gnoj.

Kako prijazni so kraji, ki so obdani okrog in okrog sè sadnim drevjem! Od zore do mraka se sliši po vrtéh veselo ptičje petje. Drevje brani, da se v vročih poletnih dneh tla preveč ne posuše, ker zadržuje sè svojim listjem in vejevjem žarečo solnčno toploto ter daje trudnim delavcem in popotnikom hladno senco.

Ker tedaj veste, kako zeló koristno nam je sadno drevje, ali vas ne mika tudi zvedeti, kako se ta blagodar pomnožuje? Morebiti je na vašem domu pred hišo ali hlevom kak prostor, kjer bi stalo, če ne več, vsaj eno drevo? Ali so vam pozimi katera drevesa izmrla, in bi radi napolnili prazne prostore z mladim drevjem? — Če tudi se

nam množitev plemenitih dreves težka dozdeva, vendar je lahka in malo truda prizadene. Kedo bi se tedaj za velik dobiček malo ne potrudil?

Ako hočeš mlado drevje izrediti, priskrbi si gredico z dobro zemljo, kjer poseješ jeseni ali spomladi na zraku posušena sadna jeterca ali peške po 1 decimeter narazen. Setev pokrij z žagovino ali listjem, kar zemlji vlago pridržuje in brani, da kuretnina semena ne pozoblje. Mlada drevesca je treba potem oplevati, suše varovati in jim večkrat v letu prst rahljati. Drugo jesen ali tretjo pomlad se presadé drevesca na druge grede po  $\frac{1}{2}$  metra vsaksebi. Popred pa se morajo na vejicah in koreninah obrezati.

Drevesa, katera dorastejo iz semena, ne rodé nikoli takó osladnega in lepega sadja, kakor ona, od katerih se je seme vzelo. Treba jih je tedaj plemenititi, kar se zgodí, ako se prenese enoletna mladika 'plemenitega drevesa na divjak ter se ž njim po cepljenji združi.

Plemenitenje dreves je takó priprosto delo, da to vsak otrok lahko zvršuje. Oster nož, cepilni vosek (ki se skuha iz rumenega voska, navadne smole in loja) in lipov lub je vsa priprava, katera se pri plemenitenji potrebuje. Pomniti je tudi, pa se cepi peškasto sadje na peškasto in koščičasto na koščičasto, tedaj čerešnja na čerešnjo in jablan na jablan.

Najložje se vrši cepljenje z dolago, če sta divjak in cepič enako debela. Ako hočeš z dolago cepiti, primi cepič z levo roko ter ga prireži na

spodnjem konci pošev navzdol. Prav takó se prireže divjak. Potem se cepič, ki ima 2—3 očesca, dostavi na divjak takó, da pride lub na lub, ter se s povoščenim trakom lipovega luba trdno povije in zveže. Če je divjak debelejši od cepiča, naredí se mu zareza le tolika, kolikoršno ima cepič. Pri cepljenji se mora posebno gledati na to, da se dežne kapljice ne iztekajo med cepič in divjak. Tudi vse druge rane, bodi si na divjaku ali na čepiči se z voskom zamažejo.

Drugi način cepljenja je v zarezo. Cepič se na spodnjem konci od obeh strani prireže v podobi zagozdice, divjak se pa razkolje ali se mu naredí zareza od strani proti strženu. Cepič se potem vtakne v zarezo takó, da se lub na obeh stranéh cepiča in divjaka pokrije. Rane se z voskom zamažejo in z lubom povežejo.

V zarezo in z dolago se cepi navadno spomladi. Če prvo cepljenje ni prijelo, cepi se s p o p k o m, kadar je drevje v soku. To se zgodí, ako se popek plemenite mladike v podobi  $\nabla$  izreže ter divjaku podl kožo vtakne. Divjaku se naredí zareza v podobi  $\tau$  tolika, da jo popek zakrije, ko se je vtaknil pod odluščeno kožo. Rana se z voskom zamaže in obveže takó, da le okó iz obveze molí. — Da bodo pa oplemenitena drevesa le plemeniti sad rodila, treba jim je potrgati vse druge vejice, ki poganjajo iz divjaka.

Zdaj je glavno delo dovršeno. Postavimo še drevesu kol ter ga ravnajmo, dokler je mlado;

čedimo ga tudi skrbno mahú in plevela, da ga ne zaduší!

Ko je drevje dosti veliko, presadí se na svoje stalno mesto po 8—12metrov narazen. — Tu naj raste, tu naj plodí, tu bo nas hladilo sè svojo senco. Preljube ptice naj se veselé na njem, naj pojó in gnezdiijo!

Hruške, jablane in druge cepé  
Cépi v mladosti za stare zobé!

F. Jurkovič.

### 159. Jablan in smreka.

Jablan smreko je zaničevala:

„Nikdar nimaš cvetnega krasú,  
Vboga smreka nikedar dajála  
Nisi žlahtnega še ti sadú.

Glej, kako se vrh moj razprostira,  
K meni mlado, staro vse hití,  
Na te pa nikdo se ne ozira.  
Srčno mene vse se veselí.“

Pravi ji na to pohlevna smreka:

„Ljuba jablan, res ti več veljaš,  
S cvetjem, sadjem veseliš človeka,  
Česar nimam jaz, vse ti imaš.

Prašaj pa, kdo hiše vedno stavi,  
Kdo mostove dela čez vodé?  
Kdo ljudi, blago po morji plavi,  
Kdo koristne daje v dar smolé?

Kdo človeku prvo dá zavetje,  
Da počiva detece sladkó?  
Kdo mu, ko prestal težavo let je,  
Posteljo še daje pod zemljo?“

Jablan vrh vpognila je skesána,  
 Zašumela smreki je na glas:  
 „Vrednost manjša tebi ni podana,  
 Stanovitnejši je tvoj še kras.“

Fr. Cimperman.

## 160. Vrbje.

Proti koncu postnega časa se zbira mladež okoli vrbja. Tu si reže mačice nosečih mladík, da jih na cvetno nedeljo nese k blagoslovu. Na vrbje pa o solnčnih vigrednih dneh tudi rade pribučé bučele in čmrlji. Leteč od mačice do mačice srkajo sladčico po cvetovih, kateri so nekako posebno ustvarjeni. V vrbovem cvetu namreč prašniki in pestiči niso združeni. Nekatera vrba nosi le rumene, prašnične cvete, druga pa zopet zelene, pestične. Bučele hvaležne za obilno hrano, katero so posrkale iz mačic, opravljajo vrbam prav imenitno službo; kajti bučele prenašajo cvetni prah od ene vrbe na pestični cvet pri drugej, na katerej se potem seme tvoriti more. Pri tem delu pomagajo bučelam še druge žuželke ali pa celó vetrovi.

Vrba pa se zareja ne le po semenu, temveč tudi po mladikah; vsaka vrbova veja kmalu požene korenine, ako jo vtakneš v vlažno zemljo. Zató najdemo vrbo najčešče v solnčnih krajih ob rekah in potokih.

Vrba je zeló trdna ter hitro poganja dolge, vitke in upogljive veje, če tudi je v sredi že štorasta. Iz vej se delajo jerbasi in sploh razne pletenine. Da-si je vrbov les mehek in malo vreden za kurjavo,

vendar naj bi vsaka kmetija imela nekoliko vrb; zakaj vsak kmet potrebuje košev, kateri se lahko po zimi domá spletó. Vrbove šibe pa se tudi dobro prodajó pletarjem.

Vrb poznamo več vrst, kakor beko, svibo, belo vrbo, krhko in plazečo vrbo in pa žalujko.

## 161. Gozdno drevje.

Kakor se ljudjé v medsebojno brambo in k vzajemnemu delu zbirajo v družbe, občine in države, takó tudi rastline pogosto zadružno živé; v takih družbah napredujejo ložje, nego posamezno. Združenimi močmi se uspešno branijo burij, neviht in morečih solnčnih žarkov. Največje in najmenitnejše rastlinske zadruga so gozdovi. Po nekod rastó same smreke, po drugod le hrastovje ali pa bukovje; mnogokrat pa vidiš več drevesnih parvosti v eno družino zbranih, da-si tudi se listovci ne pajdašijo radi sè šilovjem ali hvojevjem (storžnjaki).

Šilovci ali storžnjaki imajo tudi po zimi zeleno listje (igle) ter ne poganjajo mladík iz debla; seme jim je shranjeno v posebnih češarkih ali storžih. Njim prištevamo jelko, smreko, bor in mecesen. Gozdni listovci navadno niso tako enolični, kakor šilovci, kajti prav raznovrstno drevje se tu zbere v veselo družbo.

Tu se dviguje veličastna lipa, tam mogočen hrast. Tu zapazimo poleg leskovega grma šibko jelšo, ravni javor in trdni brest, ki na samem žaluje. Na lepem hribčku se blišcé brezova debla, blizu njih pa razpenja stebrasta bukev lepo listnato streho, v tem ko sosednemu gabru veje kvišku rastó. Ob potokih nam vrba kaže razpokano lubje, topol pa svoj visok vrh. Jesen



ima ravno, sivo deblo in pérnato listje kakor jerebika in akacija.

Gozdovi nam dajejo les za stavbe, ladje in razno orodje, drva za kurjavo, pa tudi ogljije.

Razen tega so velike imenitosti v prirodnem gospodarstvu. Gozdovi čistijo zrak, izboljšujejo podnebje ter pospešujejo plodovitost zemlje.

V dobro pogozdenih krajih je dosti studencev, ker se v njih dežnica le polagoma izgublja; v golih, neporastenih strminah pa nastajajo dereči vodotoki, ki zemeljsko odejo odnašajo in poplavlajo ravnine in doline. Kjer gozdi izginejo, je podnebje nestanovitno; vetrovi so silnejši, in hude plohe in nagle povodnji razdirajo zemljo.

Zató so primerni gozdovi za vsako deželo velika dobrota.

Kdor les podira strastnó,  
Si sreče učakal ne bò.

## 162. Breza.

Med borovjem temnim	Tuja dolga leta
Mlada breza rase,	Rase sredi lésa,
V lastnem svetu tuja,	Vetra moč jo maja,
Stóji sama zá-se.	Listje jej otresa.

Veter nosi listje  
Sestram v daljne kraje,  
Tam jim o samici  
Sporočila daje.

S. Jenko.

## 163. Grmovje.

Grmi poganjajo iz korenin po več vrhov in se okošaté. Po vrtéh imamo dišeče grmiče za lepoto, pa tudi sadne za dobiček in zdravilne za pomoč v boleznih.

Lipovka (španski bezeg) cvete aprila in maja ter daje prijeten duh. Rudeče grozdjice (ribez) ima rudeče, kislaste jagode, ki so dobre za jed, pa tudi za kuho. Malinjek rodi vrlo dišavni plod za jed, za ocet in malinovec. Kosmulja je bodičast grm z jajčastimi jagodami, ki so kakor robidnice užitne. Črni bezeg raste po vrtéh in po grmovji ter cvete junija in julija. Iz cvetja se kuha čaj; jagode so užitne in dajejo terijak, ki je posebno zoper prehlajo dobro zdravilo.

Dren cvete, predno začenja listje poganjati, in rodi osladno kisle, užitne drenulje, strugarjem pa daje jako čvrsto drenovino.

Brina ima ostre igle, katere stojé vedno po tri skupaj. Iz njenih jagod žgejo brinjevec, vejice nam rabijo za kadilo.

Leska je navaden grm naših šum, čegar užitni plodovi so sploh znani. Trnóljica ali črni trn je v cvetu, kakor bi ga bil sneg opadel; skominave jagode so za jed še le, kadar jih je slana dobro opekla.

Na čemži ali črensi zrastó neužitne jagodice v dolgih kimastih grozdih. Glog, tudi beli trn imenovan, cenijo kmetovalci zató, ker napravljajo ž njim žive meje, in ker je trda glogovina za marsikatero rabo. Češmín daje lepo rumeno češminovino za strgarske izdelke, korenino za barvanje, kisle jagode za jed in ocet; na vlažnih krajih raste pogosto krhljika, od katere dobivamo izvrstno ogljije za strelni prah. Na šipečje se včasih cepijo vrtné rože; škrlatno rudeče jagode so pticam v živež, rabijo se pa tudi za kuho. Črnice ali borovnice so surove in posušene dobra jed, prusnice pa se le ukuhane jedó. Navadni vresek pokriva mnogokrat na dolgo in široko nerodovitna, peščena tla. Navadni srebót, čegar vrvém podobna stebila se spenjajo v vrhove najvišjih

dreves, je hudo strupén. Vedno zeleni bršljan se prijema z mnogoštevilnimi zračnimi koreninami drevja, skalovja in zidovja.

V toplejih krajih rasteta čajevec in prekoristni bombaževец.

Nekateri grmi, kakor dren, črni bezek, čemž, krhljika-zrastejo včasih v prava drevesa.

## 164. Gnoj.

Tudi največji zaklad mine, če vedno jemljemo s kupa. Prav taka je v zemlji; tudi v njej se pogubi s časom še tako bogat zaklad redilnih tvarin, ker jih rastline posrkajo in porabijo. Neobhodno je tedaj treba, da pcvrnemo zemlji, kar je dala rastlinam.

To pa dosežemo z gnojenjem.

Gnoj daje rastlinam živež, rahljá pa tudi zemljo, da zrak in mokrota ložje pristopata vanj. Navadni gnoj obstoji iz živalskih odpadkov in iz segnjutih rastlinskih ostankov; iz teh puhti največ amonijaka. Druga gnojila so: zmlete kosti (zlasti žitu hasljive), pepel, sadra ali gips, apno, lapor, blato iz ribnikov in jarkov.

Da-si so ta gnojila vsa prav zdatna, vendar je gnoj iz hlevov za kmetovalca največ vreden. Da si pripravi kmet dober gnoj, naj priskrbi živini mehko, suho in čedno ležišče. Nastiljamo sè slamo (režéno), s praprotjo, vresjem, mahom in listjem. Pomniti pa je, da gospodarji ne čakajo lepih dreves v onem gozdu, kjer se vsako leto grabi na istem mestu.

Kakor imamo za vino klet, za žito pa žitnico, tako moramo tudi za gnoj, ki je zlata ruda in temelj kmetijstvu, imeti pripraven kraj, dokler ga v zemljo ne spravimo.

Gnojišče naj bo blizu hlevov takó napravljeno, da od njega gnojnica ne odteka. Gnojišče pod kapom in na prisolnčnih krajih je velika potrata. Gnoj na gnojišči je treba večkrat prekidati, včasih z gnojnico polivati in potem posipati s prstjo ali sé sadro, da se amonijak ne izkadí.

Velika dobrota za vsako gospodarstvo je tudi kompost ali pomešanica. Dela pa se takó: Razno blato, cestno, iz luž, jarkov, mlak, nadalje plevel, nič prida travine, pepel, saje, smetje, sodarska in mizarska skoblovina, prstenine i. t. d. — vse to se spravlja na kup in poliva z gnojnico, da se spari, segnjije in sprstentí.

Ako tem tvarinam primešamo nekaj apna, pospeši se gnjitev.

Kompost koristi posebno travnikom, deteljščem in sadovnjakom.

## 165. Rež.

Rež se zeló razrašča in dela čveterovrstno klasovje. Zrnje je podolgasto, drobno, zgoraj mulasto, spodaj koničasto in rujavo; tanjše je od pšeničnega in ni luščinasto.

Rež je ozimina in jarina. Ozimna rež se mora jeseni zarano sejati, da se dobro ukorenini, sicer rada pozebe, osobito, če se seje v mokro zemljo. Jarina se spravlja pod zemljo spomladi, ko ni več mrazú. Na hektar zemlje se je potrebuje blizu do tri hektolitre; kedor jo seje sè sejalnimi strojem, prihrani si dosti semena.

Pripravljajo ji dobro prerahljano njivo s puhlo, peščeno zemljo.

Rež je najkoristnejše žito, katero sejejo povsod pri nas, a največ po severnih krajih. Režena moka ni tako bela, kakor pšenična, a reženi kruh je zdrav in zeló tečen. Slama nima skoro nobene vrednosti za krmo; izvrstna pa je za škope.

Posebno dobra je tako imenovana košáta rež, ki se pa le po gozdnih golinah ali po izsekanih gozdnih prostorih seje ter potrebuje poldrugo leto od setve do žetve; zatorej ji pravijo tudi kèsna ali pózna rež. Ona daje bolj mehko zrnje, debelejšo in daljšo slamo, nego navadna poljska rež. Žitu se prišteva še pšenica, ječmen, oves, proso, koruza, ajda, sirek.

## 166. Lan, konoplja, bombaževce.

Lan in konoplja sta takó potrebna v obleko, kakor žito v živež. Kmet seje lan jeseni ali spomladi v globoko prerahljano zemljo ter ga, predno dozori, pustivši kos njive za seme, izruje, poveže v snopiče in potem nekaj osuši. Ko mu je glavice na grebenu osmukal, godí (rosí) ga v vodi ali pa razgrne po senožetih in praznih njivah. Godni lan se otare, na otresovalnici otresa ali omika in daje predivo, ki je ali pražnje ali hodník. Predivo spredejo v prejo, iz katere se tké razno platno za vsakovrstno perilo. Iz semena se dela mastno laneno olje.

Konoplja daje manj lepo, a bolj močno predivo. Konopljena vlakna rabijo v platno za jadra, v vrvi i. t. d. Óljnata konopljena zrna ptice rade zobljejo.

Sè setvijo lanú, s prejo in s tkanjem platna se peča premnogo ljudi, posebno po čeških gorah; ta zaslužek je jel jako pešati, odkar se vozi več bombaža v naše dežele.

Bombaž daje bombaževce. Ta zelnata ali pa drevesasta rastlina se obdeluje na obširno v toplejih krajih starega in novega svetá. Njegov plod je jajčasta glavica orehove debelosti; v glavici je skrito mnogo v svetlo bele ali v rumene kocine zavitih zrn. Te kocine dajejo bombaž, ki nam rabi

v mnogovrstne tkanine. Sto in sto tisoč ljudi ima ž njim opraviti. Predivnate rastline so nam neprecenljive koristi, — pa ne le v tkaninah, temveč celó v zaničevanih cunjah! V papirnicah vidiš, kako se z valjarja zvija suh papir, ki je pred dvema minutama bil še vodén sok. Ta papir ni nič drugega, nego razphane cunje!

*Teríce pogačo,  
Potíco jedó:  
Lanovi Slovencem  
Cekine nesó.*

*Bolj ko bo pridna  
Po zimi predíca,  
Delj bo rožljala  
Pod palcem petica.*

V. Vodnik.

## 167. Vinska trta.

Zdrava bodi draga trta,  
Necenljivi dar nebes,  
Kras gorice, slava vrta,  
Zemlji najsvetejši les!

Najboljši peveci med pticami imajo priprosto obleko. Nikakoršna pisana suknja ne naznanja, da jo zna slavček najbolje drobiti. Enako skriva vinska trta svojo moč med krevljastimi vejami, v majhnih zelenkastih cvetih, kateri rastó v gostih, dišečih kitah. Listje pa je lepo, globoko urezano in debelo napiljeno.

Malosemne grozdne jagode so vrlo sočnate, okroglo ali podolgovato jajčaste. Iz njih se dobiva pijača vseh pijač — vino.

Vino pomlaja starčka, krepčá moža in razveseljuje njima srce, ako se uživa zmerno in pametno. Ni pa vse za vsacega. Pregovor pravi: „Mladosti je mleko v i n o, starosti pa je vino m l e k o.“

Vino je rudeče ali rumeno. O veselej trgatvi, ko se po goricah razlega veselo petje trgačev in brentačev, nabirajo zrelo grozdje in ga devajo v kad, kjer tlačijo ali stiskajo sok iz njega. Kadar sok teče iz kadi, kálen je še in sladek ter diši po jagodah; pravijo mu m o š t. Mošt pa se zeló izpremení, ako na zračnem kraji v sodih mirno stojí. Naredí se namreč na njem polno zračnih mehurčkov, on se začne vzdigovati in šumeti: v i n o v r é (mošt se kisa). To vrenje vzrokuje ogljenčeva kislina, ki iz mošta puhtí in zrak tako pridi, da ni varno, hoditi v zaprto klet, v katerej vino vré. Odvrelo vino je čisto in prozorno; zadobilo je drug, poseben okús. Zdaj se pretoči v druge sode, kjer ostane dotlej, da je popolnoma čisto. — V starih sodih se useda sreš ali birsa (Weinstein), katero rabijo za zdravila in tudi za obrtne reči. Iz vina se napravlja v i n s k i c v e t in pa pravi vinski ocet. T r o p i n e se porabijo za živinsko pičo ali pa za žganje. —

Trta ljubi dobro pognojeno, peščeno prst in raste povsod, kjer ni prehudega mraza ali pa presilne vročine. Plezajoč po drevji in kolji oprijemlje se ga s petljami ali viticami ter zraste zeló visoka, ako se ne obrezuje. Odkar jo je po vesoljnem potopu Noe prvi zasadil, razširila se je po vseh toplejih krajih zmerno, toplega pasú ter se izprevrгла v brezštevila plemena, ki se ločijo po različnosti lesú, listov in jagod.

V nekaterih krajih sušé grozdje ter takó dobivajo cibebe in rozine.

Avstrija je tudi gledé vinstva zeló bogata; razen Francoskega se v vsej Evropi nobena država zastrán

vinskega pridelka z našo ne more meriti. Kralj avstrijskih vin je žlahtni t o k a j e c.

Jabolčnik in hruševce sicer nista takó opojna, kakor vino; a vendar je tudi sadni mošt zdrava in dobra pijača.

### 168. Hribček.

En hribček bom kupil,  
Bom trte sadil,  
Prijatle povabil,  
Še sam ga bom pil.

Že čriček prepeva,  
Ne more več spat';  
V trgatev veleva,  
Spet pojdemo braf.

Tam gori za hramom  
En trsek stoji,  
Je z grozdjem obložen,  
Da komaj drži.

Konjiči škrebļajo  
In voz'jo težkó,  
Ker vince peljajo,  
K' je močno sladkó.

Iz dr. Razlag-ove pesmarice.

### 169. Kava in sladkor ali cukur.

Iz Afrike, prvotne, svoje domovine, razširil se je kavovec v zadnjih štirih stoletjih malo ne po vseh toplejih krajinah; najobširneje se ž njim bavijo v južnej Aziji in v srednej Ameriki. — Kavovec zraste 2—3 metre visok in zeleni celo leto. Iz belega, dišečega cvetja se razvijajo podolgate, rudečim čerešnjam podobne jagode, ki pa ne dozorevajo vse ob istem času. Zató nosi kavovec poleg zrelih jagod često še cvetje; zatorej se večkrat obira, navadno po 3krat v letu.

Vsaka jagoda ima v sebi po dve spredaj pločati, na hrbtu izbočeni, kakor rog trdi zrnji. Kadar so se jagode na solnci dobro posušile, iztrebijo iz lupin zrnje z nalašč za to pripravljenimi valjčki in jih zopet delj časa sušé ter očistijo smetja.



Tako pridobljeno zrnje spravljajo v vreče ter razpošiljajo po vseh krajih svetá. Najboljo kavo pridelujejo v Arabiji in v vzhodnej Indiji; pri nas pa se braziljanske kave največ razprodá.

Prve kavarne so odprli v Carigradu 1554. l.; na Dunaji pa je to storil l. 1683. Polják po imenu Kolšický. Dandanes pa že skoro vsak človek pije kavo.

Čim bolj se je širila kava, tem več se je porabilo sladorja. Slador se dobiva iz cukrovnika ali sladorjevega trsta, ki raste v vseh vročih deželah, zlasti v vzhodnej in zahodnej Indiji. Bil sladornega trsta je nekako podobna našej koruzi, samo da veliko višja zraste.

Kadar dozorí, požanje se, poveže v snope ter v posebnih mlinih iztlači. Da takó dobljeni sok ne vré, morajo ga z nekoliko apna pomešati in potem prekuhati. Pa še mnogo družega opravila je ž njim, predno se more oddati v prodajalnice. Treba ga je precejati, sè zmletimi kostmi in drugimi snovmi čisitati, kar se godí v posebnih fabrikah.

Slador ali cukrer pa se dobiva ne le iz sladorne bilke, ampak tudi iz drugih rastlin. V Evropi ga pripravljajo iz sladorne pese, v južnej Aziji pa tudi iz soka raznih palm.

## 170. Kristavec.

Nebrojne so dobrote, katere nam Bog po rastlinah skazuje. Nekatero pa so vendar strupene, zato se jih je treba paziti. Taka strupenica je kristavec, ki raste skoro povsod, posebno po grobljah, starem zidovji, ob plotih, gnojiščih, kraj potov in cest. Ta rastlina ima koželjasto korenino in trdno steblo, ki se delí na vilicam podobne rastlice ali vejice. Liste ima gladke, jajčasto okrogle, temno zelene, na krajih močno izrezljane. Čaša je cevka in peterozobata, livkasti cvetni listi pa so beli.

Plod te omotno strupene rastline je mnogo-semena glavica z ostrimi iglicami, podobna divjemu kostanju orehove velikosti; napolnjena je s črnim, grbavim semenjem.

Vsa rastlina je zoperno smrdeča. Najbolj strupena je korenina in seme, bodi si zeleno, suho ali kuhano. Ako liste, cvetje ali mehka steblica zmanemo, dobimo jako ostuden duh, od katerega posebno v gorkih sobah človeka glava boli ter mu težave in omedlevice dela. Že sami listi, ako jih položiš na človeško truplo, naredé lahko nevarna vnetja.

Strašni so pa še le nasledki, ako človek seme ali kak drugi del te strupenice použije. Najpred postane človek ves omamljen, kakor bi bil pijan; oči se mu jamejo svetiti, v glavi se mu začne vrteti; on izgubi vso zavednost ter kmalu ne sliši in tudi ne vidi več prav; punčica v očesu se mu izdaljša ali pa skrči. Človek, ki se je s to rastlino ostrupil, ne more več razločno govoriti; tudi požirati ne more, ker se mu vrat preveč skrči. Usta se mu sušé, huda žeja ga žgé, bljevati začne; polasti se ga nepopisna britkost in težava. Večkrat postane človek po užitku te rastline popolnoma brezumen, zmešan v glavi in razsajalen, ali pa — neumen, neobčutljiv in ném. Oči se mu izbulijo in prevračajo, trese se po vseh udih, krč ga lomi, mraz in mrzel pot ga obdaje, usta se mu penijo; naposled postane popolnoma brezsvesten in neobčutljiv proti vsemu, kar koli se godí ž njim ali okoli njega, ter leži kakor bi bil mrtev sè široko odprtimi, nepremakljivimi očmi. Večkrat se pokažejo tudi neke črne maroge po človeškej koži, večkrat in še prav kmalu oslavljenje ali otrpnenje, nazadnje smrt, ki često človeka kar hipoma pobere.

Omotne strupenice so tudi: volčja čerešnja, zoperno smrdeči navadni zobnik, smrdljiva salata, razhudnik (črlenka) in omotna ljulika.

Po drugih strupenicah se vname želodec; bolnik je ves mrzel in vendar toži, da ga tare strašna vročina. Take strupenice se imenujejo o s t r e. Njim prištevamo: jesenski podlesek, zlatice, volčín, bluščec, mleček, krvavi mlečnik, virh ali kopitnik. Zopet druge združujejo v sebi slaba svojstva omotnih in ostrih strupenic. Take so: rudeči n a p r s t e c, velikonočnica, prava preobjeda ali lisjak, mala trobelika, pikasti mišjek in t o b a k.

Zakaj pa Bog poleg koristnih rastlin daje rasti tudi strupenim in škodljivim? Sveto pismo pravi: „Bog je pogledal vse, kar je ustvaril, in d o b r o je bilo.“ Zarés imajo nekatere strupenice tudi prav zdravilne moči in so uspešna zdravila v mnogih boleznih. Otroci pa pomnite: Ne nosite v usta, česar dobro ne poznate!

## 171. Kvarc.

*Kadar opisujemo živali ali rastline, prepričamo se, da nimajo niti živali niti rastline druga drugej popolno enakih delov. Kakšna razlika med posameznimi deli iste živali, iste rastlike! Če pa raztolčemo kak kamen, kmalu vidimo, da je vsak del enak družemu. Take stvari, ki so v svojej tvarini skozi in skozi enake, imenujemo r u d n i n e. Pri njih je vse eno, ali jih ogledujemo velik ali majhen kos. Ena pest peščenca nam kaže njegova svojstva tako dobro, kakor gruča ali cela gora peščenca.*

*Naša zemlja je osnovana (sestavljena) večinoma iz rudnín. Nobena pa ni tako razširjena kakor k v a r e c. Najnavadniša kvarčeva razvrst je k r e m e n, ki ga pozná vsak otrok. Najdeš ga skoro v vsakej peščenej jami ali pa v suhej strugi. Sicer ni vsak kamenček, ki ga tu vzameš v roko, tudi kremen; a po njegovih trdoti ga lahko razločiš od katerega družega kamena.*

*Kvarec je namreč tako trd, da rani steklo in da spušča obilne iskre, če ga krešemo z jeklenim kresilom. Ako kvarec drgneš v temi kos ob kos, prikaže se ti posebna, malo rudečkasta svetloba.*

*Kvarec dela cele skale, primešan je pa često tudi družemu kamenju. V luknjah in razpoklinah takih sklad nahajajo se pogosto pravilne podobe kvarca ali kvarčevi kristali, kateri obstoje iz šestostranih stebričkov s šestostranimi piramidami na vrhu. Kadar so kvarčevi kristali svetli, prozorni in lepe barve, lahko se prodajo kot poluzlahtni kameni. Taki so vodočista kamena strela, vijoličasti ametist in rumeni citrín.*

*Pa tudi nekrystalizovani kvarec je mnogokrat lepo pisan in ima posebna imena; take kvarčeve zvrsti so: rudeči karnéól, prosojni ahát, neprozorni jaspis. Tu imenovani kameni se zbrusijo, ogladijo in potem za lišp porabijo.*

*Posebna kvarčeva zvrst je tudi kresilni kamen, iz katerega so v starodavnih časih, ko še niso poznali kovín, izdelovali nože in drugo orodje. Odkar imamo vžigalice, izgubil je veliko svoje veljave.*

*Navadni čisti kvarec primešavajo v steklo, pa tudi v porcelán.*

## **172. Apnenec.**

*Ta po vsem svetu razprostranjena rudnina nahaja se ali v celih gorah in pogorjih, ali pa v razpoklinah družega kamenja. Podobe je tako različne kakor kvarec, kateremu se enači tudi v svojih kristalih in po raznovrstnej barvi; vendar je veliko mehkeji od kvarca. Kvarca ne raniš z najboljšo jeklenino; apnenec pa rani že navadni nož.*

*Apnenec je kaj imeniten za izidarje in stavitelje. Iz njega se apno dela. V apnenicah se žgé apnenec, dok da izgubi svojo ogljencevo kislino in da apno*

postane. Ako apno z vodo polijemo (gasímo), zelo zašumí, razgreje se ter razpade v bel prah. Ta se potem s peskom pomeša v malto. Kadar je apno delj časa na zraku, navzame se iz njega zopet ogljenčeve kisline in otrdi.

Zrnati apnenec ali m r a m o r je zelo različne barve ter je tako trd, da ga moramo brusiti in gladiti. Najlepši beli mramor je v Karari na Laškem in rabi osobito kiparjem, pisani pa z raznimi pegami in žilami v mnogih drugih državah.

Najlepši škriljasti apnenec se lomi na Bavarskem ter se rabi za kamenotisk.

Na kámene plošče se namreč narišejo črke in podobe ter potem prenatisnejo na papir; to umetelnost, s katero se podobe in pisarije prav hitro in cenó razmnožujejo, iznašel je Pražán, po imenu Sennelfelder.

K r e d a je tudi apnenčeva zvrst; to drobljivo snov rabimo pri pisanji, ali kot s a d r o (gips) za gnojilo ilovnatej zemlji.

Apnenec tudi stori, da steklenice in kupice oslepé, ter da se po kraških jamah delajo kapniki.

L a p o r je zmes iz apnenca in iz glin; nekateri lapor se žgé in potem porabi kot c e m e n t pri stavbah pod vodo in sploh ondi, kjer se je bati vode.

### 173. Svinčnik.

Pogosto se pripetí, da sta si brata prav neenaka; prvi je znabiti imeniten, slaven mož, kateremu se ljudje že od daleč priklanjajo, drugi pa priprost vaščan, ki ga cenijo samo najbližnji sosedi, vedoč, da je blaga duša. A ne le med ljudmi se nahaja ta bratovska razlika; tudi v naravi naletimo na brate, ki so si podobni, kakor peška jablani. Taka brata sla si dijamant in grafít. Prvi je najtrši, najsvetlejši in najdražji kamen. Kaj pa je grafít? — Sivočrna, mehka, neznatna tvarina.

Dijamanta morebiti še videl nisi; grafit pa ti pride pre pogosto pred oči. Črni plašč, v katerega zavijejo železno peč, da se je rija ne prime, je grafit; svinčnik, ki si ga že tolikrat držal v roki, je zopet grafit. Dijamant, kralj med dragimi kameni, in svinčnik, pravi posvetnjak, ki ga najdeš v vsakej prodajalnici, bila bi brata? Ali ni to čudno? In vendar je tako. Sina sta istega očeta, namreč ogljenca; oba imata nekatera skupna svojstva, sta iste narave; oba lahko sežgemo v ogljenčevo kislino.

Grafit se nahaja v mogočnih skladah tudi v Avstriji, a ne čist, temveč v zmesih s kremenico, apnencem, železovcem in drugimi snovmi. Najpred se zmelje in potem primeska očisti. Ker je sam na sebi premehek, in ker bi svinčniki iz take robe preveč zamazali, zato pridevajo očiščenemu grafitovemu prahu nekaj gline. Ta mešanica se z vodo v testo vmesi in potem v posebnih stiskalnicah na okroglo ali štirioglate kose stisne.

Razrezani kosovi se posušé ter postavijo v žarečo peč. Čim več je primesane gline in čim dalje se pekó, tem trši postajajo svinčniki. Nazadnje se ovijó z lesenim ovitkom, zvežejo v snopiče ter razprodadó.

## 174. Svinec.

Nekatere rudnine, kakor železovec, zlato, srebro, platina i. t. d. imenujejo se kovine.

Taka kovina je tudi svinec, ki se v prirodi le malokedaj najde čist; večinoma je primesan žepu in se takrat zove svinčnati sijajnik (Bleiglanz). Koplje se na Koroškem, Sleškem, na Angleškem i. t. n. To mehko, a zelo težko kovino zvaljajo v plošče, raztezajo v cevi ter zlivajo v raznovrstne stvari, zlasti v krogle in jagla (šretelj). Izdelujejo iz nje pa tudi svinčeno belobo, ki je ena najimenitnejših barv.

*Svinec in vse njegove spojine so strupene. Večkrat se sè svincem kedo ostrupi, rabeč svinčnato, cinasto posodo ali pa slabo žgano lončeno robo; nesreče so se tudi že zgodile s tobakom za nos, ki je bil zavit v svinčeni papir.*

## 175. Žeplo.

*Žeplo se odlikuje po svojej rumenej barvi in je kakor premog in petrolej gorljiva rudnina. Žeplo kopljejo ali čisto kakor v Siciliji, ali pa spojeno z drugimi rudninami. Žeplo se nahaja raztopljeno v nekaterih rudnicah, pa tudi ognjeniki bljujejo njegovo paro. Izkopano žeplo se čisti in topí v posebnih kotlih, kjer se v paro izpremení; ta se napelje v velik prostor, da se hladí in kakor predroben rumen prah na dno pada. Temu prahu pravimo žepelni cvet. Žeplo gorí z modrikastim plamenom ter zrak tako osmradi, da težko dihamo in kašljati jamemo. Z žvepleno paro snajimo volnato obleko, pa tudi usmrtimo živali, n. pr. bučele in ose. Tudi človeku je para zelo škodljiva in ga utegne zadušiti. Kjer pa človek ne more dihati, tam tudi ogenj ne gorí; zato ugasne plamen v žeplenej pari. Ogenj v dimniku se zatara, ako spodaj sežgemo žeplo v ponvi. Žeplo gorí sicer počasi, a zanesljivo; zaradi tega rabijo žeplene niti pri kamenolomu in pri zažiganji podkopov.*

*Z ogljijem in solitarjem daje žeplo smodník, katerega strašna sila je vsacemu znana. Sploh je žeplo kaj imenitno in važno, osobito za obrtnost. Vendar se mora z njim zelo previdno ravnati.*

## 176. Solitar

*je solna razvrst, ki jo najdemo kot iglasto skorjo na mnogih krajih. Pogosto se nahaja po hlevih in stajah in blizu gnojišč; večkrat tudi vidimo, da iz starega*

zidovja tudi cvetó majhni kristali necega grenkljasto hladečega solitarja. Največ ga v Evropi dobivajo v solitarnicah, v katerih se najpred dela za solitar potrebna solitarna kislina. — Solitar je hladečega, slanega okusa. Rabi se za zdravila ter je tudi dober gnoj. V vročini se topí; če tačas ž njim pridejo v dotiko gorljive stvarí, odtegnejo mu obilni kislec in hlastno goré. Na tem je osnovana njegova raba za smodník.

## 177. Glina

je kremenčevokisla prst prav različne barve; razprostranjena je skoro po celem svetu. Z vodo zmešana glina je mehka in gnjetna stvar, ki ne pušča vode skozi sebe. Zaradi tega svojstva je za poljedelca mnogo vredna; pridržuje namreč njivi mokroto, ki je potrebna za uspešno rast. — Iz mokre in gnjetne gline so že v starodavnih časih posodo delali. Ako namreč žgemo mokro glino, dobimo čvrsto in zvonečo robo. Takej posodi se pridevajo razna imena, kakor je pač iz boljše ali slabše gline. Iz precej peščene gline, ilovica zvane, žgemo opeko.

Rudninstvo tedaj razpada na kamenje, kovine, gorljive rudnine, soli in prsti.





## V.

# Človek in človeško društvo.

### 178. Človek.

Nebrojne so stvari, katere je ustvarila vsemogočna roka božja. Nad vsemi pa stoji človek zaradi neumrjoče duše in njenih prečudnih zmožnostih. Človek more misliti in premišljevati o sebi in o svetu; on se zaveda. Človek je lahko pobožen, ker edini on spoznava svojega stvarnika. Če tudi ne vidimo duše, že vnanja podoba ga loči od živali: človeško telo že samo oznanuje, da v njem stanuje duh božji.

Edini človek nosi glavo po konci in gleda proti nebu z jasnim obrazom. Izpod las se sveti gladko, čisto čelo, kakoršnega nima nobena žival. Nos ima sredi obraza; usta zapirate rudeči, mehki ustnici, ki se odpirate na prijazen posmeh ali na razumno govorico. V ustih je zob pri zobu, nobeden krajši, nobeden daljši. Lice pokriva mehka, čutljiva koža, ki se nam včasih zarudi kakor kri, a včasih pobledi kakor zid.

Nobenej živali se na lici ne more tako dobro videti žalost in veselje, up in strah, blagost in osornost, zdravje in bolezen, kakor na človeškem obrazu. Vsaka čut, vsaka strast, ki nam tiči v srci in duši, razodeva se nam tudi na lici.

Pa kaj bi bilo lice brez očesa! Iz oči govori duša. Ta govoricca se ne dá pripovedovati samo sè suhimi besedami, tudi se ne more napisati s peresom, človek jo mora videti. Kedo zamore opisati milino materinega očesa, ko se ozira na ljubljeno dete! Kak razloček med njenim pogledom in med pogledom pogumnega možaka, kateremu se je v jezi okó napelo in uprlo v sovražnika! In če zamigljá solza v očesu, kako razumljivo nam govori solzno oko! Drugače se sveti solza britke žalosti, drugače solza srčne radosti. To so skrivnosti človeške duše. Tega nima nobena žival.

Ali kakor je okó lep in neprecenljiv dar božji, vendar še ni največji. Še nekaj je, kar človeka še bolj povzdiguje. To je jezik, to je govor. Brez govora bi bil človek le na pol človek. V govoru se razodeva naša največja zunanja prednost. Kako srečni smo, da moremo drug družemu razodevati svoje misli in izkušnje, da moremo vse to ohraniti v spominu ter o priložnosti ravnati se po tem! Drug se uči od družega; kar se je eden naučil ali kar je izkusil, to pové drugim; ti potem vedó in znajo, kakor da bi bili vse to sami izkusili. Zato je človek bolj premeten od lisice, hitrejši od konja in močnejši od slona.

Res je, da imajo tudi živali med seboj neke glasove, s katerimi se vabijo in kličejo ali pa svaré v nevarnosti; a ti glasovi se ne morejo primerjati človeškej govorici. Sam človek zna govoriti, ker samo on more misliti. Kako moč ima govor ne le nad živalmi, temveč tudi nad ljudmi! Kake čute budí v nas govorjenje nedolžnega detéta, kako nas pretrésa gromovita beseda navdušenega govornika! Beseda je neznana moč, katere človek ne bode nikdar izmodroval.

Človek je podoba božja in gospodar na zemlji.

Fr. Erjavec.

### 179. Človeško teló.

Čudno in modro je ustvarjeno človeško teló. Vsak del ima svoja posebna svojstva, in vsak ud ima svoja opravila.

Teló se razdeljuje na tri poglavitne dele, kateri so: glava, trup in zunanji udje.

Glava je visoka čuvalnica človeškega trupla. Vrh in zadnji del glave odevajo lasjé. Sprednji del se imenuje obraz ali obličje. Za čelom so možgani, katere zakriva koščena čepinja.

Iz možganov izhajajo živci po vsem životu. Ako bi možgane ranili, človek omedlí; tudi lahko izgubi pamet ali še celó umerje. — V glavi so najmenitnejša čutila: oči, ušesa, nos in usta z jezikom. Usta imajo dve čeljusti, zgornjo in spodnjo, v katerih stoji 32 zôb. Štirje sprednji zobjé vsake čeljusti odrezujejo ali odgrizajo jedila. Imenujejo se sekavci. Za njimi je na vsakej strani v zgornjej in spodnjej čeljusti oster podóčnik, potlej pa po 5 ploskih in grbavih kočnjakov, kateri drobé

in meljejo. Blagor mu, kedor ima zdrave in čvrste zobé, da lahko živež grize in žvéči, kar zdravju posebno dobro tekne. Treba je tedaj dobrih zób prav skrbno varovati, ne premrzlega piti, ne prevročega jesti in ne gristi pretrdih rečí. Tudi večkrat izmivati zobé, posebno po jédi, dobro je in potrebno.

Trup nosi glavo na vratu in obsega spredaj prsi in trebuh, zadi pa hrbet. V r a t je toliko gibičen, da lahko gibljemo glavo, pa je tudi tako močen, da lahko nosimo veliko težo. H r b t a n e c je močen, gibljiv steber in ima na zgornjem delu na vsakej strani po 12 réber, katera kakor močen spleten koš oklépajo srce in pluća ter narejajo prsi. V spodnjem životu je t r e b u h; tu so želodec in čreva.

Z u n a n j i u d j e so: roke in noge. Vsaka roka ima nadlahtnico in podlahtnico, kateri se držite na laktu, nadalje za pestje, dlan in pet prstov. Roke so čudno in umeteljno ustvarjene; ž njimi si človek služi živež, ž njimi lahko naredí mnogó lepih rečí. Kedo bi ne povzdignil hvaležno svojih rok in bi ne hvalil ljubega stvarnika za svoje dobre in zdrave roke! — Trup nosijo noge. Nad kolenom je stegno, pod kolenom pa golenica in piščal. Pod gležnjem je stopálo, ki obsega peto, podplat in pet prstov. Kedor hoče imeti zdrave noge, naj jih ohranjuje tople ter naj jih varuje mokrote.

K o s t í so opora telesu; razstavljene so po vsem telesu in držé život, da se ne zruši. Mišice po telesu so to, kar imenujemo m e s o. Kite so životu vezi, ki rastejo iz mesa in vežejo in ovijajo kosti; kadar se mišice raztegnejo ali skrčijo, napravijo, da se gane roka ali noga, ali pa kak drugi del telesa. Kite in mišice so zeló gibljive in močne; toda treba jih je že od mladih let vaditi in krepčati. Žile so votle cevi, po katerih kri teče po vsem

životu. Živci so prečudne, debelejše ali tanjše nitke, ki izhajajo iz možganov in iz hrbtišča ter se širijo po vsem životu.

Koža je odeja človeškega telesa in ima brezštevilo veliko luknjic, ki jim pravimo znojnice. Po teh luknjicah prihaja znoj ali pot.

## 180. Srce, pluča in želodec.

Kri, katera daje človeku toploto, sok, moč in rast, teče po žilah cipljah ali odvodnicah od srca po vsem životu, po krvnicah ali privodnicah pa zopet nazaj v srce. Ta krvni obtok trpi, dokler človek živi. Srce je v prsih zavito v srčno mreno, srčnik imenovano, in ima štiri predalčke, v katere kri zajema; srce se razteguje in krči ter tako pošilja kri po vsem životu. Zatorej se tudi čuti, da srce bije. Pri malem otroku udari srce v enej minuti po stokrat, pri odraslih ljudéh pa le do sedemdeset krat. Ako srce prenašlo bije, naznanja, da človek ni prav zdrav. To pozná zdravnik po odvodnici \*), ki jo potiplje.

Pluča so človeku meh in odevajo srce po vsakej strani ter napolnjujejo prsi. S pluči dihamo, to je potegamo zdravi zrak skozi dušnik ali sapnik in pihamo škodljivo sapo iz sebe. Pluča so mehka, imajo dve strani in so polna malih mehčurčkov, ki so napolnjeni sè zrakom in opleteni z najmanjšimi vejicami plučnih žil. Tu se druží zrak s krvjó ter jo rudečí, oživlja in krepčá. Zdrav, čist zrak zeló tekne človeku in daje življenju novo moč. Treba je tedaj pogosto okna odpirati in stanovanice prevetrovati, posebno tam, kjer je več ljudi skupaj. Tudi ni zdravo, prsi stiskati ali pišé

\*) Žile „odvodnice“ ali „ciplje“ namreč bijejo (cipajo), žile „privodnice“ ali „krvnice“ pa ne. Le tém se pravi „krvnice“ zlasti zató, ker se po smrti kri le v njih nahaja.

naslanjati se na nje. Ako kedo preveč teka, skače, pleše ali če pije preveč vina ali žganja, prenapolnijo se pluća s krvjó; tak človek lahko nevarno oboli ali še celo umerje. Če je v plućih kri prevroča, rada se vnamejo; in če se kedo vroč prenaglo napije in se prehitro shladí, sesede se kri v pluća, da ne more dalje po žilah, ter pluća začnejo gnjiti in se gnojiti. Naduha ali pa jetika potem človeka spravi pod zemljo. Zrak gre v pluća iz nosíce ali iz ust skozi dušnik. Gorenji del dušnika imenuje se jabolkó, in tu se dušnik v golt odpira s poko, ki se glasilka imenuje. Takój za dušnikom je pa požiravnik ali goltanec, in tu bi se moglo zgoditi, da bi pri požiranji jedi ali pijače skozi omenjeno poko uhajala v dušnik namesto v požiravnik. Zató je nad glasilko neka hrustančasta loputa, jabolčna zaklopnica, ki zapré glasilko, kadar požiramo. Odprta je pa kadar dihamo, govorimo, kadar se smejemo; zató se večkrat pripetí, da pri govorjenji med jedjó kaka drobtina uide v dušnik; vsled tega nastane kašelj, ki se ne ustavi, dokler se ona ne spravi iz dušnika. Kadar sapo skozi dušnik izženemo, lahko se oglasimo, govorimo ali pojemo. Kakor dušnik bolj ali manj napnemo in sapo z večjo ali manjšo silo dajemo, je tudi glas v govorjenji in petji tanjši ali debelejši, močnejši ali néžnejši.

Želod ec, kuhar človeškega trupla, je pod srcem nad črevi. On dobiva prežvečeni in oslinjeni živež iz ust po goltanci, prekuha ga dobro ter soku podobnega črevom pošilja. Žolč, ki izvira iz jeter, se pretaka iz jeter in iz žolčnega mehurja pod želodcem v črevo ter pomaga, zmešan se slinami, razkrojevati jedila, da se izpremené v mlečnat sok. Ta sok vsesajo male žilice, ki se razširjajo po znotranjem delu črev, da se združi s krvjó, katera po svojem vednem krogotoku donaša sleharnemu

udu primérno hrano; kar pa je nerabnega, odpravljajo čreva iz života. Vranica, katera se drži želodca odzad na levej strani, sprejema slabo kri ter jo pošilja jetrom. Obisti ali ledvice ležé v ledjih na obeh stranéh. Čreva, katerih se namotá šestkrat toliko, kakor je človek dolg, so drobna in široka, čedno povita v mrenico in nabornjaku prirastla, da se ne zamotajo.

Znotranjim ustrojem (organom) pravimo drob.

## 181. Zdravje.

Kadar je človek zdrav, ne vé, koliko je zdravje vredno; kadar je pa bolán, ceni še le to veliko dobroto. Mnogo ljudi že v prvej mladosti zapravi ljubo zdravje, in marsikedo je sam kriv, da hira in mora zgodaj umreti. Ako hočeš biti zdrav, zapomni si ta-le pravila:

1. Ne prehlajaj se! Prehlad je vzrok in začetek mnogovrstnih bolezní ter slabí človeško teló, da se ga nalezljive bolezní raje prijemljejo. Ljudjé se največ prehlajajo, kadar je vreme bolj hladno, mokro in izpremenljivo, kadar se mraz in gorkota naglo vrstita, kadar je po znojnej vročini naenkrat hladno. Da se ne prehladíš, oblači in obuvaj se vselej vremenu primerno, ogibaj se krajev, kjer je prepíh, posebno če si poten ali celó premočen. Ne hodi iz tople sobe slabo oblečen na mraz; nikoli ne pij, dokler se nisi ohladil. Ne kopaj se, dokler si vroč in poten. Umivaj si vsak dan vrat in prsi s hladno vodo, pa pri zaprtih oknih in durih. Skrbi, da bodeš imel suho kožo, tako tudi obleko in obuvalo.

2. Varuj si očí! Srečen je človek, ki ima vsa čutila zdrava. Izmed vseh čutil pa je človeku vid najdražji. Očém škoduje prevelika ali pa premajhna svetloba, pa tudi dolga tema. Kedor

ima tako delo, da mora gledati v svetle in drobne reči, naj večkrat z očmi počiva tako, da gleda na zeleno. Očém škoduje tudi vsako prehudo umetno razsvetljenje; posebno pa ne dé dobro očém, ako se trese to, kar gledamo; zató ni dobro, ako peljaje se na vozu beremo. Največ pa škoduje očém, ako se svetloba in tema hitro druga za drugo vrstite. Očém najbolj ugodne barve so zelene, modre in sploh temneje. Oči si dobre ohranimo, ako se vadimo, daleč kaj ogledovati in razločevati.

3. Varuj si sluh! Sluh se po več vzrokih pokvarja. Vsak močen glas preblizu ušes sluhu škoduje, tako tudi, če se v ušesnej votlini nabere preveč ušesnega masla. Torej se mora tudi uho včasih, toda prav varno izčistiti.

4. Dihaj čisti zrak! Najslabši zrak je tam, kjer veliko ljudi vkup prebiva, kakor po velikih mestih, med visokim zidovjem, po zaprtih in ozkih ulicah, kjer sapa ne prepihava. Čist zrak je prav tako imeniten in najboljši pripomoček dolgemu in trdnemu zdravju, kakor mu je zaprt in spriden zrak strupén in morilen. V hiši, kjer prebivaš, naj bo dober zrak. Ne trpi v hiši nobene reči, ki bi zrak spridovala. Slab zrak dela v hiši mokro perilo, gnjila, mokra tla, umazane reči, smeti, posebno pa, če je več ljudi v enej sobi. Po noči zapiraj okna, da se ne prehladiš, ako bi se razodel.

5. Jej zdrava jedila in pij zdravo pijačo! Jedila so rastlinska in živalska. Najboljša rastlinska jed je kruh, za katerega vsak dan Boga prosimo. Živalska jedila so bolj tečna in bolj prebavna. Mleko je sredina rastlinskih in živalskih jedil. Jedila pa redé takrat, ako jih želodec dobro prekuha in prebavi. Najbolj koristi človeku zmešana rastlinska in živalska jed. Ni pa je nobene jedi, katera bi vsacemu ugajala. Tistim ljudém, ki so vedno na



prostem zraku, želodec bolje melje in kuha, ko onim, ki tičé v sobi in si z mislimi belijo glave. Najbolj naravna in najzdravejša pijača je čista voda. Najboljša voda je koj iz studenca. Mleko je tečno; kislo mleko čisti in hladí kri. Dobro pivo je tudi redilna pijača, sprideno ali premlado pa je škodljivo. Vino je starim in delavnim ljudem zdravo, ako ga zmerno pijó. Kedor ga preveč pije, zapravlja zdravje. V vročinskih boleznih je vino gotov strup. Močna kava ni zdrava in žene kri k glavi. Čaji so v nekaterih boleznih dobro zdravilo, za navadno pijačo pa niso. Žganje je strup. Nobena stvar takó strastno ne goni človeških močí in jih takó naglo ne duší, kakor ta nesrečna pijača. Kadar si vroč ali upehan, ne pij; taka nespamet te lahko spravi v posteljo ali pa celó pod zemljo.

6. O b l a č i s e p r i m e r n o ! Primerna obleka je tista, ki naše teló spodobno zagrinja ter nas varuje mraza, vročine in mokrote. Obleka naj ne bode pretesna, da se prosto gibanje in telesni razvitek ne zavira. Kadar si moker, preobleci se! Ne obleci nikdar nobenega oblačila, katero je nosil bolník, ki je imel nalezljivo bolezen.

7. N e v a d i s e t o b a k a ! Tobak čestokrat škoduje zdravju ter človeku hitro postaja potreba; kolikor več potreb pa človek ima, toliko bolj je ograjena njegova sreča.

8. L o k — p r e v e č n a p e t — p o č i. Tudi človek ne more vedno uprežen biti in mora svoj počitek imeti. Splošni počitek je spanje. Spij ne manj ko 6, pa tudi ne čez 8 ur.

9. I m e j z m e r o m v e s e l o s r c e , h l a d n o g l a v o , p r o s t e p r s i , n o g e p a t o p l e i n s u h e !

## 182. Telovadski zbor.

Vesel se je sešél naš zbor,  
In pesmi zadonijo,  
Da tisočkrat od gozdnih gor  
Se jeki oglasijo.

V telesu zdravem jasen um  
In srce zmer veselo,  
Rok čvrstih moč in naš pogum  
Sladí nam vsako delo.

Krepí nam roke vedni boj;  
Nasproti si stojimo —  
Ko v bitvi proti roju roj —  
A v slogi vsi živímo.

Tud' praznih pen nam mari ni.  
Srcé za dom nam bije,  
Zanj v prsih vedno nam gorí,  
Zanj kri rad vsak prelije.

Posl. Fr. Končan.

## 183. Vest.

Neki oče pošlje svojo hčerko Miciko v prodajalnico menjat bankovec za 10 goldinarjev. Prodajalec naglo našteje denar, Micika ga vzame ter otide. Po poti pa vendar prešteje še sama denar in najde en goldinar več. Uštel se je prodajalec, misli si deklica. Kaj storim? „Kar nazaj mu ga nesem,“ pravi deklica ter se obrne, zdirja k prodajalcu in mu vrne goldinar. To se prodajalcu takó dobro zdi, da pošteno deklico lepo pohvali in ji ta goldinar podari. Prav prírčno je veselilo tudi Miciko, da je takó naredila. — Kedo li je ukazal deklici, naj si ne pridrží tujega denarja? —

Kedo je storil, da je bila deklica svojega čina takó vesela? Opominjeval jo je prej in potem hvalil znotranji božji glas, to je vest, ki nas opominja storiti dobro in nas svari storiti hudo, ter nas hvali za dobre čine, nas pa tudi graja, če naredimo kaj hudega.

Poslušaj svojo vest zvestó,  
Te prav vodila vedno bo;  
Srcé, ki čisto vest imá,  
Je polno slada rajskega;  
Nečista vest pa vedno skli,  
Pokoja nima dni, nočí.

### 184. Delo.

Bog nam je dal razne moči in zmožnosti, da jih uporabimo sebi v blaginjo, bližnjemu v korist; treba tedaj, da jih vadimo že v mladosti. Česar se naučís in navadiš v mladosti, to boš vedel in znal v starosti.

Marljiv deček bo priden gospodar, delavna deklica skrbna gospodinja. Le dober gospodar pa in skrbna gospodinja koristita družini, občini in državi.

Svoje zmožnosti rabiti takó, da se učini kaj dobrega ali koristnega, pravi se delati. Delo pa je prazno brez sreče z nebes; zató delaj, pa tudi móli vmes.

Ked or ne dela, naj tudi ne jé, pravi pregovor. Ako rad delaš, kolikor ti pripuščajó moči, si veselega srca, bodi si delo še takó težavno in trudapolno. Stojéča voda se usmradi, teló pa slabí, ako se pri delu ne potí.

Delo je različno. Kmet orje, seje, vlačí, kosí, mlati žito in spravlja pridelke. Zató mu je treba pluga in brane, vozov, kôs, srpov i. t. d. Tega orodja si pa ne napravlja sam, ampak delajo ga kolarji, kovači in dr.

Vsak človek tedaj ne more sam vsega narediti, česar potrebuje; zato si pomagamo drug drugemu ter delimo delo med seboj, da se vsak lahko poprime ene stroke in enega dela.

Kar pridelujemo na polji, priredimo pri živini, kar dobivamo iz gozdov, iz rudnikov, to so naravni pridelki. Ali vseh se ne more človek kar takó okoristiti. Nekateri morajo obrtniki preustrojiti in prirediti za rabo. Med obrtnike štejemo zlasti rokodelce in fabrikante, kateri iz različne robe delajo raznovrstno blagó.

Rokodelci delajo večinoma z rokami, jemajoč si na pomoč razno orodje. Rokodelec mora se pogosto ravnati po želji onega, ki mu je delo naročil. Pregovor uči: rokodelstvo je gotovo jelstvo. Ta prislovica velja pa samo o marljivih in vestnih rokodelcih.

Marsikatera reč, katero so popred le z rokami izdelovali, napravlja se dandanes že z umetno postavljenimi stroji, ki jih goni po večjem ogenj in voda.

Stroji (mašine) prihranijo človeku veliko truda ter izdelujejo blagó sploh ceneje, pa tudi hitreje in lepše.

Robo in blagó pa spravljajo med ljudi kupčevalci ali trgovci.

Nekateri ljudje si izvolijo tedaj za svoj poklic kmetški, obrtniški ali trgovski stan. Potrebni so pa tudi drugi stanovi, kakor vojaški, uradniški, učiteljski, duhovski in umetniški. Vojaki varujejo deželo znotrajnih in zunanjih sovražnikov ter branijo drugim imetje. Uradniki skrbé za javni red in mir, za varnost osebe in lastnine; oni zvršujejo postave in razsojajo pravde. Učiteljem je naložena lepa naloga, mladež izobraževati z odgojo in s poukom, da bode kedaj sebi v prid, državi pa v korist. Duhovniki oznanjujejo božje resnice in delé svete zakramente. Umetelniki vzbujaajo se svojimi umotvori naše čute za dobro in lepo.

Vsak človek ima svoj poklic, vsak stan pa svoje veselje in svoje težave. Srečni in zadovoljni smo lahko v vsakem poklicu, ako izpolnjujemo svoje dolžnosti. Ni ga stanú, da ne bi časti vreden bil, če le deluje v blaginjo človeštva.

### 185. Človeški udje se upró.

Svoje dni, tako pripovedujejo, so se vsi udje človeškega trupla naveličali služiti želodcu, ter se upró rekoč: „Čemu bi mi težko delali in pripravljali želodcu, a on bi sladko užival brez dela?“ Noge niso hotele več nositi, roke ne delati, zobje ne gristi, tudi nos se je vihal in branil vohati. „Saj smo vsi udje enaki,“ dejali so, „vsi bodemo uživali in enako veselo živeli.“ — Prvi dan svoje nepokorščine so uporni udje shajali še precėj dobro; bili so dobre volje. Drugi dan so slabeli, tretji dan omagovali, četrti dan so bili pa že takó slabi, da se niso mogli ganiti, peti dan pa so skoro umirali.

Uporni udje skličejo zbor, da bi se posvetovali in si postavili vlado; a glej siromaštva! Oči so tako vpadle in oslabéle, da niso mogle razločiti nobene reči; noge so omahovale in niso mogle nositi trupla; roke so se tresle slabosti, in tudi jezik, poprej najhujši podpihovalec, ni se mogel več obračati po ustih. Truplo je ležalo na tleh in je pojémalo.

Na to se oglasí glava rekoč: „Prevzetni uporniki! zdaj vidite, kam ste prišli! Želodcu niste hoteli dajati, kar mu gre, pa tudi on nima moči, da bi vam dal, česar potrebujete. Vi mu nečete pomagati, zató pa vam tudi on ne more pomoči.“

— „Res je takó,“ pritrđijo vsi udje; „prav govori želodec, da nas priganja k delu.“ — Voljno seže vsak ud za svoje delo, in vsi dajejo radi želodcu to, česar potrebuje. Kmalu ozdravijo vsi udje ter so zopet trdni in močni.

Takó se godí vsakej državi, v katerej je potreba delavcev, pa tudi vladalcev. Podložniki plačujejo davke, oblastvo pa jim daje moč; družemu brez družega ni mogoče živeti; Bog je tako naredil in urédil.

### **186. Cesar in država.**

Našo državo vlada Njih cesarsko-kraljevsko apostolsko veličanstvo, presvetli cesar avstrijski vsled dedinske pravice, katera gre habsburško-lotarinškej rodovini.

Država je razdeljena na dva enakopravna dela, v avstrijske in v ogerske dežele; vsaka polovica ima svoje posebne postave in posebno upravo. Postave za sve avstrijske dežele sklepa „državni zbor“ na Dunaji, one za ogerske dežele pa „državni zbor“ v Budimpešti. Avstrijski državni zbor se delí na „gospodsko zbornico“ in „zbornico poslancev,“ ogerski pa na „zbornico velikašev“ in „zbornico zastopnikov.“ Vsej državi skupne zadeve pa (vnanje zadeve, občno denarstvene zadeve in vojaštvo) obravnavajo takó imenovane „delegacije,“ katere ogerski in avstrijski državni zbor vsaki polovico izmed sebe izbirata.

Posebne koristi posameznih dežel pa zastopajo v deželnih glavnih mestih „deželni zbori“ ter sklepajo dotične postave.

Sklepi delegacij, državnih in deželnih zborov so še le tedaj postave, če jih cesar potrdi. Oblast postave zvršiti je samemu cesarju pridržana. Cesar ima neomejeno pravico, napovedati vojno, skleniti mir in pogodbe sè zunanjimi državami, imenovati uradnike, deliti rede in pomiloščeovati obsojence. Cesarju gre poveljništvo nad vso vojsko.

Ker pa presvetli cesar ne more sam cele države pregledati in upravljati, pomagajo mu v tem cesarski kraljevi oblastniki, kateri imajo pravico, čast in oblast od cesarja. Svetli cesar ima svoje ministre, v vsakej kronovini pa svoje namestnike ali deželne predsednike. Vsaka dežela ima svoja okrožja s poglavarji in z uradniki, kateri v cesarjevem imenu vladajo svoja okrožja ter skrbé za njih srečo in blagostanje. Pa tudi občinski župani, svetovalci in odborniki morajo pridno pomagati cesarskim uradnikom, da je vse lepo mirno, da se množi sreča in splošna blaginja.

Cesar ljubi vsa svoja ljudstva brez razločka dežele, vere in narodnosti prav po očetovsko; zaradi tega je nas vseh sveta dolžnost, da mu njegovo ljubezen povračujemo, da njegov prestol, kakor tudi našo očetnjavo branimo, če je treba, da postave zvesto izpolnjujemo in davke voljno plačujemo.

„Vse za dom i za cesarja, kri, življenje naj veljá!“

Fr. Jamšek.

## VI.

### Iz zgodovine.



#### 187. Odgoja spartanske mladine.

Na južnem konci grškega polotoka so prebivali v neutrjenem mestu bojaželjni in hrabri Spartanci. Da bi v vojnah lažje zmagovali, dal jim je slavni Likurg postave, ki so določevale, kako se ima mladina vzrejati, in kako morajo živeti odrasli Spartanci.

Takój po rojstvu so Spartanci morali svoje otroke prinesti posebnemu starešinskemu odboru, ki je novorojeno dete ogledal. Krepkega in zdravega dečka so takój vpisali med meščane ter ga izročili materi, naj ga vzreja do sedmega leta; slabotnega in pohabljenega pa so položili na goro Tajget.

V sedmem letu so zdravi dečki morali zapustiti očetovo hišo in so prišli v javna odgajališča, v katerih so jih posebni učitelji do dvajsetega leta na držane troške vzrejali. Po starosti v posebne razrede razdeljeni spali so na senu ali slami; od petnajstega leta pa so ležali na trstji, ki so ga morali sami v reki Evroti natrgati. Po letu in po zimi so hodili bosí in gologlavi, oblečeni v lahko volneno suknyico. Sploh so morali mladeniči svoje teló utrjevati, da bi se takó že v mladosti privadili vsem



težavam, katere mora človek v vojni prenašati. Zato so jim tudi dajali jako slabih jedi in še teh takó pičlo, da se niso nikdar popolnoma nasitili.

Vsako leto so se v templji enkrat krvavo bičali. Kedor se je najmanj občutljivega skazal, da ni zastokal, dobil je častni venec v dar. Tu se je večkrat pripetilo, da so pogumni mladeniči prej omedleli ali se celó mrtvi na tla zgrudili, nego bi le malo zajokali bili.

Spartanske učilnice so bile prav za prav vojaške vadnice; tu so se urili v telesnih in vojaških vajah, drugih znanosti pa se niso skoro nič učili. Mali dečki vadili so se le skakati in letati; ko so pa večji postajali, jeli so se rovati in boriti, metati kopje in krožek, učili so se plavati in jahati. Odrasli mladeniči so se svojimi učitelji tudi na lov hodili. Da bi gibični in ročni postali, vadili so se v raznih vojaških plesih. Prepevaje bojne pesmi so se navduševali za domovino in častili bogove.

Med čednostmi, v katerih so se Spartanci posebno odlikovali, bila je najlepša ta, da so se morali že v mladih letih privaditi starost spoštovati. Vsak mladenič je moral pred starčkom vstati ter se mu se stola umakniti in s pota ogniti. Na vsako starčkovo vprašanje je moral mladi Spartanec kratko in jedernato odgovoriti; kajti dolgo in prazno besedovanje se jim je jako nespodobno zdelo. Sploh so Spartanci sloveli, da znajo z malo besedami mnogo povedati.

Kakor dečki, tako so se tudi spartanske deklice vzrejale. Ostale so sicer tudi po sedmem letu domá pri svojih materah, vendar so se urile v telovadnici. Zato so bile Spartanke znane kot jako pogumne žene.

Spartanci pa so tudi po tem, ko so kot mladi možjé zapustili javne závode, morali živeti jako trezno in ostro. Niso se smeli razvaditi z obilnimi in nasladnimi jedili;

zato možje niso jedli doma, ampak shajali so se proti večeru v javnih obednicah, kjer jih je po petnajst vkup pri enej mizi obedovalo.

Za hrano je vsakedo moral dajati na mesec določeno mero moke, vina, sira, smokev in nekoliko gotovega denarja. Svinjsko meso sè soljo in kisom (octom) v krvi kuhano jim je dajalo vsakdanjo črno juho. Razen tega so dobivali sira in smokev, prigrizovali so kruh ter po starogrškeji navadi pili vino z vodo mešano. Včasih so imeli tudi pečene divjačine, če jo je kedo izmed petnajsterih svojej družbi podaril.

Spartanci se niso bali vojne, ampak veselili so se je kakor kake prijetne slovesnosti. Prepevaje junaške pesmi so šli pogumno v boj, v katerem so rajši častno poginili, kakor da bi bili premagani domov bežali. Kedor je pred sovražnikom bežal, tega je zadelo občno zasmehovanje in občna sramota.

Po J. Staré-tu.

### 138. Spartanka.

Sparta staro mesto bilo,  
Ki junakov izredilo,  
Hrabrih sinov slavni broj.  
Kakor skale v boji stali,  
Radi so življenje dali,  
Branit' dom in venec svoj.

Sin Spartanke pa pobegne,  
Ko mu strah na srce segne,  
In prinese domu meč.

Mati sinu meč izdere  
In mu prsi ž njim predere:  
„Ne boš vhajal,“ pravi, „več“.

„Mati, joj, kaj ste storili!

Svoj'ga sina ste vmorili,  
Ne poznate sina vi?“ —

„Lažeš izrod!“ reče mati,

„Sina nečem te poznati,

Moj sin z vojne ne beží.“

Se Slovenka ne sramuješ,  
Ko spartansko mater čuješ?  
Káko govoriš pa ti?

Grda, slaba taka mati,

Ki sinovu more djati:

Sin! uidi in se skrij!“

Bežec, ki iz vojne vhaja,  
 Dom sovražnikom izdaja,  
 On je Iskarjotov brat.  
 Hitro bode tihotapec  
 Vsake hudobije hlapec,  
 Bo rajbojnik in bo tat.

### 189. Leonida sè Spartanci pri Termopilah.

Grške države starodavnega časa, da si tudi so nekatere zeló majhne bile, kažejo, koliko moč ima sloga. Sloga jači, nesloga tlači, pravi pregovor. Tovarišica slogi mora biti junaštvo, junaštvo pa izvira iz iskrene, navdušene ljubezni do domovine. Mnogo zgledov te vrste nahajamo med Grki; imena grških junakov se odlikujejo v vesoljnej zgodovini, kakor najsvetlejše zvezde na nebu. Med najslavnejše možé, kateri so se kedaj borili za domovino, mora se šteti **Leonida**, kralj spartanski.

Pogostoma so se vojne druhali vsipale iz Azije nad evropske národe. S posebno hudimi vojskami so Grke nadlegovali Perzijani; nasilnejše trume pa je bil nad nje pripeljal perzijanski kralj **Kserks**. Njegova vojska (armada) je bila tolika, da se je po dveh mostovih sedem dni vrstila čez Helespont, prehajaje iz Azije v Evropo. Ta vojska se je valila proti jugu, hoteč polastiti se grške zemlje.

Grki so sklenili, braniti se v soteski pri **Termopilah**. Skozi so sotesko je namreč vodila pot po kopnem iz severa proti jugu. Leonida jo zapre s 300 Spartanci in z nekoliko drugih Grkov.

Pač razkači **Kserksa** predrznost, da peščica Grkov hoče zagradi pot njemu, mogočnemu perzijskemu kralju. Ostro zahteva, da mu naj Grki izročé svoje orožje. Ali Leonida je njegovemu glasniku prav po spartansko odgovoril: „Pridi si sam po nje!“ Ko se pa ošaben Perzijan Grkom grozi,

da je kserksovih vojakov toliko, da solnce zatemné sè svojimi puščicami, odgovorí mu neki Spartanec: „Tem bolje, bojevali se bomo v senci.“ Srdít ukaže Kserks svojim trumam, naj primejo kopico Grkov. Vname se hud boj. Ali kserksovih vojakov pade truma za trumo; Grki pa stojé trdno kakor zid. Nazadnje ukaže Kserks celó svojej telesnej straži, ki je štela 10.000 najhrabrejših vojakov, naj napade Grke; pa tudi ta tako zvana neumrjoča četa ni nič opravila.

Ali česar ne zmaga sovražnikovo orožje, premaga ostudno izdajstvo. Sredi junaških Grkov je bil grd malopridnež, po imenu Efijalt; ta se ukrade k Perzom ter jim pokaže skrivno stezo prek gore. Priplazi se truma sovražnikov Grkom za hrbet, da jih napade od zadej. O pravem času zvé Leonida nevarnost; vedoč, da je zastonj dalje bojevati se, ne brani nikomur domóv. Mnogo jih otide. Leonida pa ostane s 300 Spartanci in 700 Tepsijani — le-tí si izvolijo junaško smrt za domovino. Vname se z nova strašen boj. Kakor se po letu iz sivih oblakov vsuje ledena toča na žitno polje, takó gosto so frčale perzijanske puščice nad glavami neustrašnih Grkov, ki so posekali vse, kar je živega doseglo ostro njihovo kopje. Ko se je po junaškem boji zgrudil slavni Leonida, obstopili so še živi Spartanci mrtvo teló ljubljenega kralja ter ga ko srditi levi branili, dokler niso do zadnjega popadali. (480 l. pred Kr.)

To je naredil gnjusni izdajalec, čegar ime živí v prokletstvu razžaljenega naroda.

Leonida pa in njegove junake slavé neumrljive pesmi, povelíčuje hvaležni spomin. Na bojišči so mu Grki postavili leva z napisom:

Lakedemoncem (Spartancem) naznani, popotnik, tu da ležimo

Mrtvi, ker vélel takó je domovine ukaz.

## 190. Romul, ustanovitelj Rima.

V srednji Italiji, v pokrajini Laciji, je bilo mesto Alba Longa. Tu je nekedaj vladal kralj Proka, ki je zapustil dva sina, namreč Numitorja in Amulija. Poslednji pahne starejšega s prestola, ukaže njegovo hčer Rejo Silvijo živo pokopati, njena dvojčka R o m u l a in R e m a pa v reko Tiberu vreči. A bila je takrat povodenj; zato sluge niso mogli do reke priti ter so položili nešek z dvojčkoma kar na polje, koder je voda stala. Ko je voda jela padati, ostala sta novorojenčka pri nekej smokvi. Tu pride volkulja, ki ju je dojila, dokler ju najde neki pastir. Na pastirjevem domu sta odrastla najdenčka kot njegova sinova ter sta postala krepka mladeniča. Ko sta zvedela, katere rodovine sta, zbrala sta trumo pastirjev; s temi sta napadla Amulija ter zopet na prestol postavila svojega deda Numitorja. Iz hvaležnosti jima ta dovoli, da smeta ob reki Tiberu sezidati mesto.

A ništa se mogla pogoditi, kateri da bo mestu gospodaril in mu dal ime. Zmenita se torej, naj bogovi o tem odločijo. O polnoči ideta vsak na drugi hribec čakati, kateremu se bodo prej pokazala ugodna znamenja. Proti jutru zagleda Rem šest jastrebcev in takó poroči bratu srečen prigodek, a v tem se Romulu prikaže dvanajst jastrebcev, kar je po razsodbi zvedenih môž bilo ugodnejše znamenje.

Romul je tedaj postal kralj novemu mestu, katero je po sebi imenoval Roma (slovenski: Rim). Ko je novi kralj zorál brazdo ter ob njej jel zidati mestno ograjo, posmehoval se mu je Rem ter zaničljivo skočil čez nizki zid. To je Romula strašno razjezilo; ves razkačen ubije brata rekoč: „Takó naj pogine vsakedo, ki se bode kedaj predrznil preskočiti to zidovje.“ Takó se glasi pravljica o početku rimskega mesta.

## 191. Fabricij.

Pir, neki kralj v severnej Greciji, bil je izvrsten vojskovodja. Prišel je nad Rimljane z mogočno vojsko in mnogimi sloni, ki so nosili na hrbtu stolpe z vojaki. Rimljani so se prestrašili slonov, ki jih doslej še vidili niso, ter so v prvi bitvi izgubili polovico vojakov. Mnogo jih je poginilo, mnogi so živi prišli sovražniku v pest. Pa tudi Pir je imel dosti izgube. Da bi bili ujetnike osvobodili, poslali so Rimljani k Piru poštenega in hrabrega Fabricija. Pir pa bi bil rad sklenil mir; zato je poskušal pridobiti si veljavnega Fabricija. Ponujal mu je mnogo zlata in drugih dragocenosti. Priprosti Fabricij pa ni hotel ničesar vzeti rekoč, da ga njegovo malo posestvo dostojno živi. Kralj ga na to pelje v šator. Ko se tu pogovarjata, odgrne se na enkrat zagrinjalo; za hrbtom rimskega poštenjaka je stal velikanski slon, ki je svoj rilec stegoval čez poslančevo glavo. Nепrestrašeni Fabricij pa se nasmeje in mirno reče: „Kakor me prej tvoje zlato ni zaslepilo, takó me zdaj tudi tvoj slon ne straši.“ Pir je občudoval nepodkupno njegovo domoljubje in ga je spoštljivo odpustil.

V tretjem letu te vojne je Fabricij sam poveljeval proti Piru. Predno sta se prijela, dobí rimski poveljnik od Pirovega zdravnika pismo s ponudbo, da hoče svojemu gospodu zavdati, ko bi ga Fabricij za to dobro plačal. Kaj je storil Fabricij? Poslal je izdajalčevo pismo Piru, ki se ni mogel dosti načuditi značajnemu Rimljanu. Rekel je: „Prej bo solnce izgrešilo svoj tir, nego bo Fabricij zapustil pota poštenosti.“ Brezvestnega zdravnika je Pir ukazal ob glavo dejati, Rimljanom pa je poslal ujetnike brez vsega rešila nazaj. Ti so mu vrnili enako število grških ujetnikov.

V dveh bitvah je Pir Rimljane premagal, v tretjej pa se je moral umakniti rimskej junaškej vojski ter zapustiti Italijo.

## 192. Družinsko življenje starih Slovanov.

### I.

Slovani so nekedaj živeli v rodovinah ali zadržgah. Zadruga je obsegala vse sorodovince: starše, sinove, vnuke, pravnuke i. t. d. Zadruga je imela vse premoženje skupaj; vsak je delal za vse, vsi za vsacega.

Možje so obdelovali polje in se pečali z živino; ženske so gospodinjile, predle so volno in predivo, tkale in pripravljale obleko vsem zadružnikom. Kadar je bila rodovinska hiša pretesna, postavile so si okoli nje posamezne družine nove koč. Takó je zadruga štela včasih nad sto duš.

Da je bilo v tem gospodarstvu vse po redu in pravici, za to je skrbel starešina ali gospodar (starosta). S prva je bil pač oče tudi gospodar; po njegovej smrti pa se ni gledalo na starost, ampak izvolili so si tistega, ki je bil izmed zadruga za to najpripravnejši in najspodobnejši. Starešina je hranjeval zadružne svetinje, daroval je bogovom (stari Slovani so bili malikovalci), gospodaril je in odločeval zadružnikom dela. Vsi zadružniki so ga častili in se klanjali njegovim ukazom. Spomin umrlih starešin se je hranil v podobah. Ako se je zadruga selila kam drugam, vzela je dedne podobe sè seboj; starešina sam jih je nosil noter do novega selišča. Najhujša kazen je bila ta, če so koga kakor malovrednega „zlega sina“ ali kakor „zlo hčer“ izgnali iz zadruga, takó da je kakor „izgoj“ moral po svetu.

## II.

Zadruga se je sem ter tja takó razrastla, da udje niso mogli več skupaj živeti, in da je bil oddelek prisiljen, poiskati si novih selišč.

Dokler je bilo prostora, zgodilo se je to v obližji starega stanovališča.

Takó so iz zadrug in novih naselbin nastale županije. V zadrugi je sam starešina oskrboval skupne reči; kadar so pa te vso županijo zadevale, posvetovali so se vsi zbrani starešine; njim na čelu pa je stal župan t. j. staresina cele županije, celega rodú. Župan je imel vse one dolžnosti za ves rod, katere je imel gospodar do zadruge, zlasti je bil sodnik in vodnik v boji.

Za župana je mogel bit izvoljen samo kak ud posebne, odlične družine. Navadno je bila to tista družina, ki je naravnóst izvirala od rodú prvega zadružnega starešine, po njem se imenovala, podobe in svetinje rodú hranjevala in zató pri vsem rodu neko posebno spoštovanje uživala. Iz teh družin je nastalo slovansko plemstvo (plemenitnik, boljar, žlahtnik, vlastelj).

Vsaka županija je imela svoj utrjen kraj, grad; tu so hranjevali dragocenosti, tu so v vojnih časih imeli zavetje starci, žene in otroci.

## III.

Kakor so se rodovine iz poedinih zadrug izločevale in si novih selišč iskale, takó so se preselevale tudi cele županije. Kadar so videli, da jim zárad pomanjkanja polja ni več obstati, vzdignili so se ali v celih rodovih, ali po oddelkih posameznih rodov in so šli iskat nove domovine.

Posedši novo domovje dali so goram, rekam okrog sebe tista imena, ki so jih imele gore in reke v poprejšnjem domovini.





Iz rodov se je polagoma osnovalo celo ljudstvo, **n á r o d**. Vsak narod je imel glavni grad, **v i š j e g r a d** imenovan. Tam je stanoval knez, tam je bilo zbirališče národne skupščine.

Vse ljudstvo bilo je pokorno vladarju, ki se je volil samo iz ene družine. Izvoljenec se je vsedel na **k n e ž e v** stol in dopolnil razne obrede, ki so bili s tem skleneni. Takó se je ta navada še do habsburških časov ohranila na Koroškem, kjer je stal stol blizu Gospesvéte.

### **193. Karol Veliki in Obri.**

**G e r m a n i** ali Nemci so se pomikali vedno bolj proti jugu in zahodu. V njihova zapuščena selišča pa so prihajali **S l o v a n i** ter zasedli velik del zdaj avstro-ogerskih dežel.

V šestem stoletji so se po planinskih krajinah naselili Slovenci, a po donavskih ravninah, kjer so pred razsajali divji Huni, iz Azije prilomastivši **O b r i**. To roparsko ljudstvo je stanovalo med nasipi, za rekami in nepristopnimi močvirji ter je napadalo na svojih čilih in brzih konjih sosedne narode. Takó so se, živeč ob neprestanem boji, razprostranili od Tise do Aniže in so postali mejaši ogromnej frankovske državi, katero je takrat vladal **K a r o l V e l i k i**.

Da bi osvobodil svoje dežele vednih napadov, prekorači Karol l. 791. vzhodno mejo in prodrè s tremi krdeli v oberske pokrajine. Obri se mu umikajo in skoro brez branitve prepuščajo svoje nakope. Takó pride Karol do reke Rabe in vodi svoje

trume na njenem desnem bregu do tja, kjer se izteka v Donavo. Obri pa pobegnejo v široke donavske planjave.

Pozneje je frankovska vojska, — katere pa Karol ni sam vodil, — prodrla do središča oberskih selišč med Donavo in Tiso; premagala je Obre in zgrabila v njihovem utrjenem taboru neizmerne bogatije, katere so si bili Obri priplenili v dveh stoletjih.

Na ta način se je frankovska država razširila od Aniže do dravskega izliva. En del novo podjarmljenih dežel se je imenoval vzhodna krajina (marka).

### 194. Madjari.

V devetem stoletju zasedejo O g r i donavske pustinje. Prišli so kakor popred Huni in Obri iz notranje Azije; ž njimi so se združili ostanki Obrov, kar jih ni potegnilo k Slovanom.

Ogri, ki so se sami M a d j a r e imenovali, so bili nomadski (pastirski) narod. Imeli so obilo čred goveje živine, zlasti pa brzih kônj, katere so po letu in po zimi puščali na prostem. S temi čredami so prehajali od pašnika do pašnika, žene in otroke seboj vozeč na vozovih, ki so bili s kožami pokriti. Živel so ti izvrstni jahači ob mesu, mleku in strdi.

Pri Madjarih je bil kozarec kaj imenitna posoda. Niso kupili ničesa, da bi ne bili zraven pili, nobena prisega ni bila veljavna, ako ni prisegajoči v kozarec potočil nekaj kapljic svoje krvi.

V vojni so sloveli kot predrzni konjiki metajoči iz daljine kopje in puščice. Kadar so nasprotnika pognali v beg, spuščali so se za njim ne mirujoč pred, da je zadnji padel pod njihovim ostrim mečem; mislili so namreč, da jim bode vsak sovražnik, ki ga usmrtijo v boji, na onem svetu služil kot suženj; zató tudi nobenemu niso prizanašali, ampak so vsacega neusmiljeno pobili.

Vihraje na vse strani so se polastili po Karolu Velikem ustanovljene vzhodne krajine. Večkrat so se ropaje vsipali v Nemčijo, dokler jih leta 955. na liškem polji popolnoma ne uniči nemški cesar Oton I. Od zdaj naprej niso več silili na Nemško. Oton pa z nova ustanovi vzhodno krajino (mejino) v brambo proti ogerskim napadom. Ta krajina (po nemški Ostmark — Ostreich — Österreich) bila je početna dežela in temelj sedanjej avstrijskej državi; Oton II. jo je izročil babenberškemu grofu Leopoldu l. 976.

### 195. Štefan, kralj ogerski.

Okoli leta 995. so bili Ogri še malikovalci. Tedanji ogerski knez se je poročil s kristijanko Giselo, hčerjo bavarskega vojvode. Ta je napoltila svojega moža, da se je dal krstiti; pri sv. krstu je dobil ime sv. Štefana.

Z veliko marljivostjo in gorečnostjo je razširjal sv. vero med svojim ljudstvom in postal takó ne le prvi kralj, ampak tudi pravi apostelj Madjarov. Utemeljil je mnogo škofij ter jim v Ostrogonu (Granu)

postavil nadškofa. Od papeža je dobil dragoceno zlato krono in častni naslov „kralj apostolski.“ Zato imajo avstrijski vladarji še zdaj kot ogerski kralji naslov „apostolsko veličanstvo.“

Prizadeval si je, omikati svoj narod, privaditi ga dela in postavnega življenja. Uspešno je premagoval domače upornike in zarotnike proti novim naredbam. V teh vojnah so ga največ podpirali tuji — večinoma nemški — naselniki, katere je bil privabil v svojo slabo obdelano deželo. Njegove modre postave so vpeljale novi družinski red in uvrstile Madjare med bolj omikana zapadna ljudstva.

## 196. O vitezih.

*V srednjem veku še ni bilo takih postav za ljudsko varnost, kakoršnih imamo dan današnji. Čestokrat je le debela pest močnejšega razsojevala pravico. Slabotne in neoborožene ljudi so branili vitezi. Posestniki obširnih zemljišč so jeli staviti trdne gradove po visokih in nepristopnih mestih opasujoč jih z globokimi prekopi, čez katere se je moglo priti do grajskih vrat le prek visocega mosta. Ta se je dal vzdigniti in položiti.*

*V viteški stan so se iz početka jemali samo sinovi plemenitih rodovin. Po sedmem letu svoje starosti so se pošiljali k tujemu vitezu na vaje. Služili so mu kot dvorjaniči. Štirinajsto leto dopolniviši bili so oprode, ki so smeli svojega gospoda spremljati k različnim igram in viteškim slavnostim. Pri tem so se privadili mnogoverstnih viteških navad in obredov, katere so prav takó v čisljih imeli, kakor hrabrost in neustrašenost. Po dvajsetem letu dobil je oproda slovesnim činom zaželeno viteštvo. Pokleknivši pred viteza je obljubil, da se hoče vse žive*

dni bojevati za vero in čast, da hoče braniti preganjance in reveže. Vitez ga je na to z mečem trikrat malo udaril na ramo; klečeči pa je vstal kot vitez z vsemi pravicami in dolžnostmi svojega stanú.

Plemstvo so podeljevali prav sijajno. Obhajali so se pri takih kakor drugih priložnostih turnirji ali viteške igre. Za viteške igre so imeli ograjen prostor; ob njegovih stranéh so bili vzvišeni sedeži, sprednji za kneginje, grofinje in druge plemenitnice. K takim igram so se shajali vitezi iz bližnjih in daljnih krajev. Obleka vitezov pri turnirjih je bila dragocena in neprodorna; glavo so si pokrivali s čelado, vrh katere se je vila krasna perjanica. Obličje jim je zakrivala mrežica; prsa je odeval oklep, rame in noge so bile v samem železji. Oboroževali so se z dolgim kopjem, težkim mečem in trdnim ščitom.

Borili so se peš ali na konjih; kedor je svojega nasprotnika porinil raz sedlo, ali mu izbil meč, zmagal je; dobil je za to iz rok kneginje ali katere druge plemnite gospé lep dar, navadno verižico, ostroge, dragoceno čelado ali meč. Včasih se je pa tudi zelo žalostno končala igra; marsikateri hrabri vitez je močil sè svojo krvjó pesek na bojišči.

V poznejih časih so jeli tudi neplemenitnikom podeljevati viteštvo, ako so se odlikovali s posebnim junaštvom. Takó se je plemstvo čim dalje bolj prestvarjalo v vojaški stan. Mnogi vitezi pa so se — zlasti proti koncu viteške dobe — izneverili svojemu stanu in njegovej vzvišenej nalogi.

Pozabivši svoj nekedanji poklic so jeli mesta napadati in neoborožene trgovce po cestah pleniti. S trdno zidanih gradov so prežali na rop; ni ga bilo popotnika, ki bi si bil svest imetja in življenja, če se ni pridružil katerej večjej oboroženej četi, ali če se ni z dragim denarjem odkupil.

## 197. Križarske vojske.

Kraje, kjer je Kristus živel, za blaginjo človeštva učil in umrl, so kristijani vedno visoko spoštovali; hodili so tudi na božjo pot v sveto deželo. Dokler je bil Jeruzalem v oblasti grških cesarjev, pospeševali so ti romanje v one kraje; tudi Arabci ga niso zabranjevali. Ko so pa divji Turki Palestino si pribojevali, prišli so za kristijane hudi časi, stiske in nadloge. Od romarjev so Turki zahtevali velike davke; kedor jih ni mogel plačati, ni smel v sv. kraje. Mnogi romarji, ki so prišli čez leto hodá daleč sv. mest obiskovat, morali so od težavnega pota in stradanja oslavljeni pred mestnimi vrati ostati. Tu so mestno ozidje pobožno poljubljaje v revščini hirali.

Na božjo pot v Jeruzalem podá se tudi puščavnik Peter, iz francoskega mesta Amiéna domá.

Ko vidi, v kakšnih strašnih stiskah, v kacem zaničevanji se nahajajo sveta mesta in jeruzalemski kristijani, sklene prihiteti jim na pomoč. S pismom jeruzalemskega patrijarha se obrne naravnost k papežu Urbanu II. v Rim. Razloži mu z jako živimi besedami, kako hudo Turki kristijane tarejo in stiskajo. Papež naloži navdušenemu poslancu, naj hodi od mesta do mesta, od kraja do kraja, naj nagovarja kristijanska ljudstva, njih kralje, kneze in veljake, da otmó sveta mesta iz rok krvoločnega Turčina. Peter se podá na pot, jaha ali potuje bos in gologlav, križ v roki, romarsko obleko na životu. Ognjeni pogled iz njegovih globokih oči sleharnega presune; goreča beseda zdrami vsacega. Papež pokliče cerkveni zbor v Klermont na Francoskem in pridiguje v navdušenem govoru o tetbo Jeruzalema. Ko papež izgovorí, nastane po vsem zbirališči silno velik hrup in vpitje: Bog hoče! Bog hoče! Vse je hotelo podati se v jutrove dežele; pripenjali

so si v posebno znamenje rudeč križ na rame; od tod izvira tudi ime „križar“ in „križarska vojska.“

Zdaj postane veliko gibanje in rožljanje po vseh zapadnih deželah. Sivi starčki poiščejo svoje zarujavelo orožje, fantje se vadijo sukati sulice. Kmet zapušča plug, pastir svojo čredo; oče se loči od družine, starši od otrók. Nov duh prešine vso Evropo; začne se novo preseljevanje ljudstev. Vse je namenjeno v jutrove dežele.

V drugej polovici leta 1096. se podá pod vodstvom viteškega Bogomira Bujlonskega v sveto deželo velika, dobro oborožena vojska, ki je štela 600.000 vojakov. A krvavi boji med potom, lakota in razne bolezni so to strašno vojsko také skrčile, da je prišlo komaj 21.500 križarjev pred Jeruzalem. Ko so kristijani sveto mesto zagledali, vriskali so veselja in poljubovali zemljo. Po dolgem obleganji in dvadnevem naskakovanji se polaste Jeruzalema. Po smrti vojvode Bogomira, ki se je zval branitelj svetega groba, postal je njegov brat Balduin jeruzalemski vladar s kraljevskim naslovom.

Pa jeruzalemsko kraljestvo ni imelo nobenega ob-  
stanka, nekaj zaradi nesloge med knezi, nekaj zaradi divje  
hrabrosti Turkov. Kristijani so izgubljali mesto za mestom.  
Da-si tudi je hodilo še šest križarskih vojsk v Palestino,  
ostal je Jeruzalem nazadnje vendar le v oblasti Turčinov.

## 198. Babenbergovci na Avstrijskem.

Babenbergovci so resno izpolnjevali nálog, braniti deželo proti navalom vzhodnih sosedov; v pogostih bojih z Madjari so prestavljali mejo proti vzhodu in razširili svoje posestvo do reke Litave, ki danes zopet loči Avstrijsko od Ogerskega.

Mejni grof Henrik II., ki si je izvolil Dunaj za glavno mesto, dobí tudi večino sedanje dežele nad Anížo; také povejšano in združeno krajino

povzdigne cesar Friderik Rudečebradec v vojvodino l. 1156. in podelí Henriku še posebne pravice. Henrik je bil zdaj vojvoda.

Njegov sin Leopold V. se udeleži tretje križarske vojske. V Palestini ga bajé razžali ponosni, svojeglavni angleški kralj Rihard Levosrčni, ki je, zapuščen od francoskih in nemških poveljnikov, vendar le pogumno zmagoval Turke.

Ko se je pa vračal domóv, zanese vihar njegovo ladjo na isterske obale; zatorej je moral pot nadaljevati po Avstrijskem. Da-si tudi je hodil preoblečen, vendar so ga spoznali in izročili razžaljenemu Leopoldu, ki ga je dal zapreti, pa ga kmalu izročil nemškemu cesarju.

Papež Celestin III. pa prekolne Leopolda, češ, da je nezaslišano, da bi katoliški vojvoda zapiral katoliškega kralja, ki se je bojeval za krščansko vero z neverniki.

Istočasno je na Štajerskem vladal vojvoda Otakar VIII. iz plemenitega rodú Travngavcev. Ker je vsled hude bolezní, katero si je na božjej poti v jutrove dežele nakopal, vedno bolehal in hiral, in ker ni imel otrók, postavil je sorodnika Leopolda V. za svojega dediča na Štajerskem. Ko je Otakar leta 1192. umrl, bil mu je na štajerskem vojvodskem prestolu naslednik avstrijski Leopold, ki ga je tudi nemški cesar za vojvodo Štajerske priznal in potrdil. Takó ste ti vojvodini postali sestriški deželi, ki ste skupaj uživali dobre in hude čase.

Dve leti po Otakarjevej smrti umrl je tudi Leopold. Njemu na čast so namreč napravili v Gradci velik turnir, katerega se je udeležil tudi viteški vojvoda. Pri tej igri zdrsne njegov konj, Leopold pa pade tako nesrečno, da si nogo zlomi. Ni ga bilo zdravnika, da bi mu bil odrezal težko ranjeni ud. V strašnih bolečinah je sam poskusil to z močno



sekiro. Toda njegove ure so bile štete; kmalu potem je umrl, odvezan od papeževe prekletve in v prijetnej zavesti, da zapušča Avstrijsko in Štajersko čvrstima sinovoma.

Najsijajniše je vladal prejšnjega vojvode sin Leopold VI. Avstrija je lepo napredovala; razcvetala se je kupčija in množilo bogastvo meščanom. Leopold je pospeševal lepe umetnosti in skrbel za izobrazbo svojih podložnikov.

Ta vojvoda je pomnožil svoje dežele z nekimi posestvi na Kranjskem, po katerih je pozneje cela kranjska mejina pripadla avstrijskim vladarjem.

Zadnji vojvoda iz babenberške rodovine je bil Friderik II. V bitvi z Ogrji l. 1246. smrtno ranjen, zgrudi se na tla in kmalu izdahne. Ž njim je izmrl slavni moški rod babenberški, ki je s toliko hrabrostjo in srečo skoro tri sto let vladal Avstrijskemu.

### 199. Rudolf in Otakar.

Po smrti zadnjega Babenbergovca se polasti njegovih dežel česki kralj Otakar II. Ko je l. 1269. umrl koroški vojvoda Ulrik Sponhajmski, zapusti svojo deželo sorodniku Otakarju; takó pride tudi Koroško in velik del Kranjskega pod oblast českega kralja. Pridobil si je tudi Pordenone na Furlanskem. Po takem je segala oblast tega mogočnjaka od Krkonošev in Krušnih gorá tja do obál jadranskega morja. A plemenitaši v novo pridobljenih deželah niso ljubili tujega kneza; bali so se ga in sovražili njegovo ostrost, zlasti od tedaj, ko je tiral v Prago Seifried-a marenberškega, imenitnega štajerskega viteza, in ga dal umoriti, ker ga je dolžil puntarstva.

V tem ko je Otakar v novih pridobitvah svojo oblast utrjeval, imelo je nemško cesarstvo hude čase. Tri in dvajset let je bil tu nemir in nered.

Ni ga bilo vladarja, katerega bi bili vsi za svojega gospoda priznavali. Angleški princ in španski vladar sta bila — v sramoto nemškej državi — istočasno od dveh strank za kralja izvoljena. Bila pa sta kralja samo po imenu; prvi je sicer večkrat prišel v Nemčijo, da-si tudi ni dobil nobene kraljevske veljave, zadnji pa Nemčije še videl ni. Leta 1273. so vendar izvolili nemški volilni knezi na veliko srečo države hrabrega in pravičnega moža. Ta se ni bal vojne in vendar je mir ljubil; bil je trdne volje, naj se red, postava in pravica zopet spoštujejo.

Ta mož je bil grof Rudolf Habsburški, domá na Švajcarskem, potomec stare, sloveče rodovine; njen rodovinski grad Habsburg se vidi v podrtinah še dandanes v Aargav-u ob reki Aar-i.

Njegovi sovrstniki enacega stanú so ga spoštovali in se ga tudi bali; kajti ponižal je bil že marsikaterega mogočnega in nemirnega soseda. Meščani in kmetje so ga ljubili; kajti večkrat je Rudolf za orožje prijel, da je slabejšemu do pravice pomagal proti močnejšemu. Ko je bil za nemškega kralja izvoljen, pripovedovalo se je daleč okrog, kako strogo ravná novi kralj s hudobnimi ljudmi, kako kaznjuje razbojnike in cestne roparje, kako podira gradove vitezov pleniteljev, pa kako milo in prijazno se pogovarja tudi sè siromakom.

Otakar ni hotel priznati novoizvoljenega kralja; zato ga Rudolf pokliče pred svoje sodišče. Ker Otakar ni prišel, sklenilo se je na državnem zboru, da se ima odpovedati deželam Avstriji, Štajerskemu, Koroškemu in Kranjskemu, katere si je bil nepostavno prisvojil. Otakar se posmehuje temu ukazu; zaradi tega je bil preklican. Zdaj je moral meč razsoditi med Rudolfom in Otakarjem.

Naglo končana vojna leta 1276. je prepričala Otakarja, da je naletel na izredno nevarnoga sovražnika. Rudolfov zaveznik, grof Majnhard tirolski, se je polastil Koroškega; brat njegov, Albert goriški, si je osvojil Kranjsko. Na Štajerskem so se uprli plemenitniki ter pregnali češke posadke. Otakar je čakal Rudolfa na Češkem; ta pa udari na Avstrijsko in obleže dunajsko mesto. Kar je mogel, hitel je zdaj Otakar, da otmé avstrijska posestva. Z mogočno vojsko pridrvi na bregove Donave; pa v tem hipu počí ustaja na Češkem. Mnogi plemenitniki in veljaki stopijo na stran Otakarjevih nasprotnikov. Takó je bil Otakar prisiljen, skleniti mir. Odpové se oblasti nad Avstrijo, Štajersko, Koroško in Kranjsko, odpové se gospodarstvu nad Pordenono, prizná Rudolfa za nemškega kralja in prejme iz njegovih rok Česko in Moravsko kot državna fevda. Že 26. novembra 1276. se je pokoril Otakar osebno v Rodolfovem šatoru pred veličastjo nemškega cesarstva.

## 200. Bitva na moravskem polji.

Otakar ni mogel pozabiti svojega ponižanja; pribojevati si je hotel zopet dežele, katerim se je bil odpovedal. Zató je nabiral vojakov in iskal si zaveznikov; takó je Rudolfa prisilil na vojno 1278. l. Na moravskem polji poleg Dürnkrut-a so si stale naproti vojne čete. Dne 26. avgusta — bilo je v petek — postavita Rudolf in Otakar svoje trume. Levo krilo izročí Rudolf zvestemu Frideriku Hohencolernskemu, v sredino postavi Madjare, katere mu je bil ogerski kralj Ladislav na pomoč poslal, sam zapoveduje desnemu krilu, a Ulrika Kapelerja naredí za poveljnika poslednjeje vojski. Enako je postavil tudi Otakar svoja krđela.

Na iskrem konji je jahal Rudolf od vrste do vrste ter z živo besedo vzbujal vojakom srčnost in pogum.

Proti 12. uri se vname boj. Brez razloke se maja vojska sem pa tja. Rudolf sam je v smrtnej nevarnosti; neki nasprotni vitez ga spozná po ne- navadno visokej rasti, napade ga sè sulico ter ga vrže raz konja. Izgubljen bi bil, da ga ne brani švajcarski vitez Ramsvag ter kralju pomore na dru- zega konja. Zdaj se spustí desno češko krilo, pre- magano od Friderika, v divji beg. Otakar zapové poveljniku svoje poslednje vojske, naj prihití begu- jočim četam na pomoč; ta pa pobegne brez boja z bojišča. Bolj in bolj pritiskajo Rudolfovi na na- sprotno trume, takó da jim ni več obstati. V divjem pogubnem begu bežijo Otakarjevi vojaki! Ko to Otakar vidi, zapodí se sredi nekaterih hrabrih pri- stašev — smrt išče — v najgostejse sovražnikove čete. Težko ranjen zgrudi se na tla. Neki pleme- nitnik, ki bi ga bil rad otel smrti, ujame ga in iz gnječe odpelje. A dohité ga nekateri osebni sovraž- niki; planejo nanj in prebodejo kralja.

Takój, ko je Rudolf čul, da je ujet njegov nasprotnik, ukazal je strogo, naj se prizanaša njegovemu življenju. Sam je prihitel, da bi ga videl. Bilo je prepozno. Zahajajoče solnce je zrlo na mrtvo, s prahom in krivjó pokrito truplo onega nekedaj mogočnega in ošabnega vladarja, kateri se je pre večkrat posmehoval priprostej obleki in varičnosti Rudolfovej. Pri tem prizoru stopijo Rudolfu solze v oči, da si tudi je bila zmaga sijajna; mislil je na minljivost posvetnih reči, na Otakarjevo nekedanjo srečo in njegov sedanji žalostni konec.

26. avgust 1278. je bil tako rekoč rojstveni dan habsburške monarhije; kajti nikedo se ni upal več, Rudolfu in nemškej državi jemati dežel, katere mu je Otakar leta 1276. odstopil. S privoljenjem nemških knezov podelí Rudolf I. 1282. Avstrijsko, Štajersko in Kranjsko svojemu sinu Albrehtu, Koroško pa izročí pozneje zvestemu svojemu zavezniku Majnhardu. Vaclav, sin Otakarjev, obdrží dedni deželi, Česko in Moravsko.

Takó so takrat prišle tri vojvodine našega cesarstva pod gospodstvo habsburške vladarske rodovine, katere so se vedno zvesto držale, v sreči in nesreči.

Povsod po nemškem cesarstvu je bilo Rudolfovo ime v časti; ko je umrl, obžalovali so vsi njegovo smrt, in še dolgo so se spominjali poštenega, v obleki in govoru priprostega kralja, kateremu so se klanjali mogočneži, pa tudi najnižji prihajali na pomoč. „Ta nima Rudolfove pravičnosti,“ bil je še dolgo za njim navadni pregovor.

## **201. Friderik Krasni in Ludovik.**

Friderik, sin avstrijskega vojvode in nemškega cesarja Albrehta I., slovel je zaradi svoje lepe postave kakor tudi zaradi ljubeznjivosti in uljudnosti. Imenovali so ga Krasnega.

Ko je leta 1313. bil zopet izpraznjen cesarski prestol, upal je Friderik, da ga bodo nemški knezi nanj posadili. Volili so ga pa samo nekateri, drugi so glasovali za bavarskega Ludovika. Ta nesložna volitev je bila povód dolgotrajnej vojni; meč je moral razsoditi med obema nasprotnikoma, ki sta si bila popred prijatelja že od mladih nog. Najkrepkeja podpora v boji je bil Frideriku njegov brat Leopold.

Vojna se je pletla po mnogih krajih, pa brez razloke in konca. Rahločutnemu Frideriku se je smilila revščina in nadloga, katero je ta vojna po nemških krajinah vzrokovala; zató sklene, končati prepir v odločilnej bitvi.

Ob Inu na Bavarskem se sprimete obé vojski. Da-si tudi se je Friderik sè svojimi vitezi bojeval z največjim junaštvom, bil je vendar nesrečen. Mnogo vitezov je obležalo na krvavih tleh, Friderika so pa ujeli in v trdni grad zaprli.

Ko sta Friderik in Ludovik v burnej vojni svojo moč poskušala, bil je Leopold sè svojimi četami samo nekaj ur od bojišča. Kako ga je zbolelo, ko je čul, da je prepozen, da je že vse izgubljeno! Britka žalost ga obide, ko sliši, da je premili brat v sovražnikovih rokah. Zató si je od zdaj na vse kriplje prizadeval, oteti in rešiti ga.

Ločen od vsega svetá, preživel je Friderik v trdnjavi prav žalostne dni. Ni dobil poročila niti od svoje žene Elizabete, niti od bratov.

Pa tudi Ludoviku sreča ni bila prijazna. Vedno ga je vznemirjal Leopold; vedno je bilo še dosti

takih, ki bi bili rajši Friderika nego njega, za kralja spoznali.

Necega dne zajaše Ludovik konja in se podá v grad, kjer je bil Friderik zaprt. „Prijatelj“, nagovori Friderika, „ali hočeš prost biti?“ „Prost,“ zavzame se ta, „prost, da zopet vidim svojo ženo in brate? O, za tako prostost storim ti vse, vse, kar koli zahtevaš.“ Ludovik nadaljuje: „Odpověj se vsem kraljevim pravicam in pregovóri brata, da se pomiri z menoj. Ako mi obljubiš, da se vrneš v ječo, ko bi ne mogel teh pogojev izpolniti, te osvobodim.“

Friderik se v to zaveže z besedo in prisego ter se odpravi v svojo milo domovino. Ludovik ga spremi do meje. O, kako žalostna mu je bila vrnitev v domačijo! Obile solze, katere je Elizabeta jokala za svojim možem, so ji ugasnile luč lepih očí! Slepa je sirotica samotno živela v tužnem gradu. Leopold ni odobraval bratovih obljub in ni odjenjal od vojne proti Ludoviku. Ker Friderik ni mogel izpolniti dogovorjenih uvetov, vrne se, zvest zastavljenej besedi, na Bavarsko nazaj. Zastonj ga je prosila uboga Elizabeta, zastonj so trdili dvorniki, da taka prisega ne more biti veljavna in vezalna: možato se je iztrgal iz rok svoje družine.

Kako se začudi Ludovik, ko Friderik zopet stopi pred njega! Ta pravičnost in poštenost gane ga takó, da se spravi s Friderikom in mu ponudi, naj si delita kraljevo oblast.

Beseda dana sveta naj ti bo!  
 Ne óproští ga véč nobena moč,  
 Kedór se jé enkrat zavezal sám.

## 202. Albrecht II. Modri.

Friderik Krasni je otožen in bolehen preživel svoje zadnje dni v samotnem gradu Guttenstein sè svojo slepo ženo. Po njegovej smrti (1330) sta mu sledila brata Albrecht II. s priimkom Modri in Oton Veseli.

Ta avstrijska vojvodi sta si pridobila Koroško l. 1335. Po starej šegi je zasedel Oton vojvodski prestol koroške dežele na gospodarskem polji. Ko se je bil Oton preselil v večnost, vladal je Albrecht Modri sam še 19 let. Bili so hudi, strašni časi! Nesreče in nezgode vsake vrste so nadlegovale vzhodno Evropo, pa tudi Nemčijo in Avstrijo. Prikazale so se najprej tako ogromne trume kobilic, da so zatemnjevale svetlo solnce. Kjer koli so obsedele, povsod so bile takó uničene in opustošene njive, vrti in travniki; samo trsja niso napadale. Tri leta je trajala ta nezgoda.

Ne dolgo potem je nastala najhujša nesreča, neka kužna bolezen, ki je v dveh letih pomorila dve petini evropskih prebivalcev. Trgovci so jo bili iz jutrovih dežel zanesli v Evropo. Kogar se je ta strašna in nalezljiva morivka prijela, temu so po životu vzkipele bule jajčje debelosti in rumene ali črne proge; zató so imenovali to bolezen tudi „črno kugo“. Dve leti je razsajala in žela ljudi. Cele vasi so bile izmrle, po mestih pa je bilo mnogo hiš popolnem izpraznjenih. Samo na Dunaji



je umrlo na dan 500—700 ljudi. Nevedneži so s prva mislili, da je tej bolezni vzrok neredni tek planetov; kmalu pa se je razneslo krivo mnenje, da so jo židje zatrosili. Pričeli so zdaj grozovito preganjati nesrečne židove po vseh mestih in trgih. Požigali so jim hiše ter jih klali neusmiljeno; po nekaterih krajih so jih skoro popolnoma zatrli. In ker zaradi kuge nikedo ni hotel polja obdelovati, pridružila se je morivki njena sestra — lakota. V teh nadlogah se je skazoval Albreht dobrega očeta in ljubeznjivega dobrotnika svojim podložnikom.

### 203. Rudolf IV. Ustanovnik.

Albrehtu II. je bil naslednik njegov sin Rudolf IV. V pospeševanju znanstev in umetelnosti je posnemal svojega tasta, tedanjega nemškega cesarja Karola IV.

Kakor je ta ustanovil v Pragi prvo vseučilišče, takó je tudi Rudolf utemeljil dunajsko vseučilišče (1365) ter jel zidati imenitno stolno cerkev sv. Štefana, ki je sè svojim krasnim stolpom še danes najlepši ukras slavnega Dunaja. Zaradi teh činov ga imenuje zgodovina tudi ustanovnika. Rudolf si je na vso moč prizadeval, pomnožiti čast svoje rodovine in razširiti njeno oblast.

Ko je Marjeti Širokoustnej, vnukinji istega Majnharda, kateri je bil zvesti zaveznik kralja Rudolfa proti českemu Otakarju, umrl edini sin, izročila je Tirolsko, podedovano svojo deželo,

avstrijskemu vojvodi Rudolfu IV. Cesar Karol pa je svojemu zetu potrdil to važno pridobitev leta 1364.

Rudolfovi nasledniki so si tudi pridobivali novih dežel; leta 1382. se je avstrijskim vojvodam podal Trst, leta 1500. so pa podedovali pokneženo grofijo goriško.

Takó je vedno rastla moč avstrijskih vladarjev, ki so bili od l. 1438. počemši v skoro nepretrganaj vrsti ob enem tudi nemški cesarji.

## 204. Celjski grofje.

V soneškem gradu blizu Braslovč so v 14. stoletji živeli junaški in bogati plemenitniki. Razni zapravljivi plemenitaši na Štajerskem, Koroškem in Kranjskem so njim zastavljali svoja posestva; ker jih ti navadno niso mogli več rešiti, ostajala so soneškim gospodom, kakor so se s prva sami imenovali.

Vsled velike dedščine po heunburških grofih so se pozneje zvali „celjski grofje,“ ker je bilo Celje glavno mesto njihovega posestva; leta 1436. so pa bili povzdigneni celó v knežki stan. Zgodovina te stare in plemenite rodovine našteva nam mnogo dejanj in važnih dogodkov. Grof Herman je bil celó vrhovni poglavar Slavoniji in Bosni. Celjski grofje so bili v rodu s cesarji, kralji, knezi, grofi in drugimi mogočnimi gospodi; imeli so 70 grajščin po Štajerskem, Koroškem, Kranjskem, Hrvatskem in Avstrijskem. Zadnji iz te rodovine

je bil Ulrik II., prvi minister ogerskega in češkega kralja Ladislava. Osebni sovražniki so ga umorili 9. novembra 1456. v Belemgradu na meji ogerske in srbske. Ko so ga v Celji v cerkvi minoritske slovesno pokopali, ter je grbonosec v črnej obleki zaklical: „Danes grof celjski in nikoli več!“ — zajokali so se možje in žene takó, da ni popisati.

Celjska posestva pa so prišla z večine pod avstrijsko oblast.

Po Krones-u.

## 205. Junakov grob.

Visoko na linici mamka sloní,  
Njen sinek po dolu kobilo loví.

„Oj pústi mi, luca, zelenkasto brav,  
Glej turških kônj videti mnogo je glav.

Zdaj sedlo na hrbet jaz tebi bom del,  
Bom meček opasal in na te bom sel;

Pomakal moj meček bo v turško se kri,  
Kobile sovražne podila boš ti.“

Kobila mladenču nasprot' rezgetá;  
In z usnjatim sedlom junak jo sedlá.

Pa kliče si vojne tovariše vse:  
„Vstanite, vstanite, na vojno gresté!“

In mamica v linici milo ječí,  
Si sineka gleda, takó govori:

„Poslušaj me starico, sinko ti moj,  
Ne hodi, ne hodi nad Turka na boj!

Čez vrata mi hrastov porinemo pah,  
In Turka za zidom ne bode nas strah.

Pod turškimi meči je umiral tvoj brat,  
Sedaj pa še ti bi zapustil me rad?

Med Turki izdihnil tud' otec je tvoj,  
Ne hodi, ne hodi, moj sinko, na boj!"

„Poslušaj, poslušaj, o mamica ti,  
Kar sin ti tvoj zadnji pred bojem velí:

Kjer bratec in otec boril se za dom,  
Tam boja se branil jaz tudi ne bom.

Kjer otec izdihnil, kjer umiral je brat,  
Tam jaz bom posteljo postiljal si rad.“

Krdela sovraga že v dol' gomezé,  
Ko zbere mladenič si hlapce mladé.

Minila še niso trenutja mu tri,  
Že s curkom prelival sovražno je kri.

Z levico za brzdo kobilo drží,  
Z desnico krvavo orožje vihtí.

Vrší se na sredi, kjer velik je hrup,  
In Turki pod mečem leté mu na kup.

In ko se junak na okoli ozré,  
Pobile že hlapce so sablje krivé.

Boril se je dolgo na travniku sam,  
Iz trupel si rakev napravil le-tam.

Kjer jarek na ravni stoji še ta dan,  
Junak tam slovenski leží pokopan.

Ni rezani kamen, ni lovorjev šop  
Ne kaže, ne pravi, kje njegov je grob.

Le prosta pravljica, le ta ne molčí  
Le prosta pravljica — junaka slaví.

## 206. Tabori v turških časih.

Za časa neprestanih turških naválov v naše dežele se je pogosto zgodilo, da je Turčin planil čez mejo, predno je bila pripravljena cesarska vojska.

Ljudstvo si je moralo v takih slučajih samo pomagati. Napravljalo si je trdnjave med obzidjem okoli cerkve, delalo je tabore, skladalo na najvišjih gorah in hribih grmade, da je moglo približevanje ljutega Turka naglo ko blisk oznaniti na vse strani.

Tabori so bili dobro zavarovani kraji; delali so jih na kacem griči, sploh v kraji, kamor se je sovražnik težko približal. Ako je imela cerkev dobro obzidje in je stala na mestu, kjer je bilo mogoče, Turku dolgo se braniti, izpremenili so naši predniki hišo božjo s pokapališčem vred v tabor in so tam čakali sovražnika. Tu sém so znašali ljudjé svoje blagó in premoženje.

Kadar se je bližal Turčin, zažgali so grmade; od hriba do hriba je plamenela žalostna novica. Možjé zgrabijo orožje; ti se oborožijo sè sekirami, kiji, kósami, oni z meči, sulicami, tolkači in porati, tretji zopet s puškami, vsak kakor more. V tabor zbežé starčki, žene in otroci ter molijo goreče za zmago, za blaginjo borilcev. Na obzidji, na braníku in v stolpih pa stojé brambovci, krepki možjé in hrabri mladeniči. Branijo se tem srditejše, ker ni bila le njim, ampak tudi ženam in otrokom smrt ali sužnost gotova, ako bi Turki tabor premagali. Pogosto se je tabornikom posrečilo, odgnati Turka in pobíti bežečega sovražnika. Kakšno veselje je takrat vladalo v taboru! Z obzidja in sè stolpov so ozdrav-

*ljale žene, so hvalili starčki vračajoče se zmagovite junake. Kako prisrčna je bila zahvalna molitev za odvrneno nevarnost!*

*Pridrla je vojska iz turških krajin,  
Tovarša nje smrt in razdjanje;  
Naš Triglav je videl iz jasnih višin  
Veliko nadlog, pobijánje.*

*Sovražnikov štel ni junaški Sloven'c,  
On hotel je smrt al' zmage le ven'c;  
Krv so prelivali,  
Turke pobijali,  
Zadnjič zadóbili zmage so ven'c.*

## **207. Iznajdba smodnika.**

V početku 14. stoletja je v Freiburgu na Badenskem živel frančiškán Bertold Schwarz. Bavil se je z marsikaterimi poskusi in preiskavami, da bi spoznal svojstva in moči naturnih telés. Nega dne je v možnarji mešal zdrobljeno žeplo, solitar in ogljije ter pokrtil to zmes s kamenom. Po naključbi pade vanj iskra; zmes se vname, strašni pok nastane, kamen pa odletí visoko v strop. Prestrašen stojí mnih pred to čudno prikaznijo; on ponavlja poskus in sicer z vedno istim uspehom. Objavi tedaj svoj izkus in pokaže, kako bi se ta smodník dal rabiti za razdiranje zidovja in trdnjáv. Izdelovali so zdaj možnarje z luknjico na zadnej strani, kjer se je užigal smodník. Pred možnar pa so devali kamenje. Polagoma pa so napravljali daljše možnarje, topove ali kanone, iz katerih so streljali železne krogle.

Pozneje so imeli tanjše železne cevi, da jih je posamezni vojak lahko na rami nosil. Te cevi so bile puške. Leta 1670. so v Bayonne-u na Francoskem iznašli bajonét, ki so ga puškam natikali in jih takó rabili kot sulice.

Že sredi 15. stoletja so topove in puške sploh rabili v vojnah. —

Kitajci so že v prvih stoletjih po Kristusu rabili smodník za rakete, umetni ogenj i. t. d.

Ko je začel grmeti strelni prah, izgubili ste osebna hrabrost in telesna moč svojo poprejšnjo veljavo. Pritlikovec je mogel poslej zlekniti na tla najsilnejšega junaka. Vitezi so jeli odlagati svoje ščite, obešati oklepe v orožnice, zamenjali so kopja s puškami ter se preseljevali z visokih gorskih krajev v nižave. Viteštvo je prišlo ob vso veljavo.

## 208. Kolumb najde Ameriko.

Preimenitna iznajdba proti koncu srednjega veka je tudi kompas. To je namreč na tankejši, navpičnej iglici položena igla magnetnica, katera se shranjuje v posebnej skrinjici. Igla magnetnica je z enim koncem vedno proti severu obrnena. S tem orodjem se morejo določevati in spoznavati strani svetá v takih okolnostih, kadar ni za to nobenih drugih pripomočkov, kakor na morji, sredi velikih gozdov in v rudnikih. Kedo je kompas izumel, ne vemo prav za prav; toliko pa je dognano, da je bil — kakor smodník — Kitajcem poprej znan, nego Evropejcem.

Iznajdba kompasa je storila, da so se mogli mornarji podajati na odprto morje; pomagala je, da je Krištof Kolumb našel Ameriko.

Ta slavni mož se je rodil v Genovi; ubogi suknar je bil njegov oče. Že v prvej mladosti je kazal Krištof veliko veselje do mornarskega življenja; od svojega 14. leta je živel skoro le na morji. Ni je bilo nobene pomorske nevarnosti, katere bi prestal ne bil. Ker so bili takrat na Portugalskem za mornarje najboljši časi, podá se Krištof v to deželo. Pridno je prebiral in pregledoval dnevnik in zemljepise, katere mu je neki izkušen mornar zapustil. Premišljujoč pisma se je vedno bolj prepričeval, da na zahodnej strani atlantskega morja mora tudi stati suha zemlja. (Mislil je namreč, da bi se po zahodnej poti skozi atlantski ocean prišlo v Indijo.) Kako rad bi se bil takój podal na morje, iskat novih dežel! Manjkalo pa mu je za to potrebnih denarjev, manjkalo mu je ladij. Obrne se tedaj sè svojim načrtom do rojstvenega mesta Genove, katero ga je kot sanjarja zavrnilo. Prav takó se mu je godilo pri portugalskem kralji. Po vednih prošnjah dobí nazadnje vendar na Španskem pri kralji Ferdinandu in kraljici Izabeli tri ladje.

Z 120 možmi je odjadril Kolumb 3. avgusta 1492. l. iz malega pristanišča Palos-a. Na kanarskih otokih je popravljil ladje in se zárad tega mudil nad mesec dni. Od tod odrinivši nahajal se je kmalu na brezkončnej morskej puščavi, po katerej se še nihče vozil ni.

Hitro kakor ptice so jadrle ladje po neizmernej morskej planjavi. Minil pa je dan za dnevom, teden za tednom, in še zmerom so plavale barke med „nebom in vodo.“ Od kopnega ni bilo duha ne sluha. Kolumbovim mornarjem (matrozom) je jelo upadati srcé; zahtevali so, naj jih Kolumb pelje domóv. Ta pa se jim ne dá oplašiti. „Čakajte“, rekel jim je, „še nekaj dni; v kratkem imamo suho zemljo pod nogami.“ Zarés so se že prikazovali



oznanjevalci kopnega, namreč ptice, drevesne veje; tudi jagode in celó umetalno izdelano palico so zapazili na morskej gladini. Ni bilo več dvomiti, da je blizu dežela. Zató ukaže Kolumb povezati jadra in čuti vso noč. Komaj se je jelo jutro žariti, zakričí mornar na jadeniku: „Zemlja, zemlja!“ Veselje pomornikov se ne dá popisati. Pozabili so na vse nevarnosti dolgotrajnega jadranja.

Ganenega srca se zahvaljujejo Bogu za srečno rešitev. Ko je solnce vzhajalo, ležal je pred njimi lep zelen otok. Prvi je stopil na suho Kolumb, držeč v enej roki zastavo, v drugej goli meč. V imenu španskega kralja vzame otok v posest in ga imenuje San Salvador, to je odrešenik.

Plašno se prišlecem bližajo nagi otočani bakrobarvne polti; radi so jemali ponujene koralje, steklene bisere, zrcala in druge malenkosti ter za to dajali zlate ploče, katere so nosili v nosu in v ušesih. Vidé, kako strastno segajo Španci po zlatu, klicali so otočani: „Hajti“ in kazali proti jugu. Gredé proti omenjenej strani najde Kolumb otok Hajti. Pustivši tu malo naselbino, odjadra nazaj na Špansko, poročat kralju o novih deželah.

Pozneje je Kolumb še trikrat prišel v Ameriko ter je vsakokrat našel druge krajine in otoke. Zavidneži so pa slavnega in prezaslužnega moža pri kralji začrnili in obrekli, takó da se ta ni več zmenil zanj. Nehyaležnost je bila edino plačilo preslavnemu možu. Še imena njegovega niso dali novemu svetu, marveč imenovali so ga po Florentinci Amerigo Vespucci, ki je prvi priobčeval popise o novih deželah.

## 209. Knjigotiskarstvo.

V starodavnih časih ljudjé niso imeli tiskanih, ampak samo pisane knjige. Posebno so mnih prepisovali knjige; zató so pa tudi lepomisje dognali

na zeló visoko stopinjo. Še dandanes se nahajajo po knjižnicah take pisane knjige, v katerih so posebno začetne črke kaj lepo in umeteljno izdelane. To prepisovanje pa je stalo mnogo truda in časa; ni čuda, če so bile bukve takrat prav drage. Sveto pismo na primer je veljalo več sto goldinarjev. Zaradi tega so se knjige dobivale samo pri duhovnikih in bogatih ljudéh.

Iz tega vidimo, da je bil tedanji pouk po šolah jako pomanjkljiv.

Pozneje so začeli ljudjé na gladke lesene deščice ali ploščice vrezovati raznovrstne svete podobe in druge stvari, katere so pobarvali ter jih potem pritiskali na pergamen ali pa na papir. Taki lesorezi so bili iz početka prav slabo narejeni; težavno se je spoznala tiskana podoba.

Ako so hoteli celo knjigo natisniti, treba je bilo toliko lesenih (bukovih) deščic, kolikor strani so bukve imele. Vse to, kar je bilo na enej strani pisanega, morali so vrezati v eno tako (leseno) deščico, katero so potem počrnili in jo na papir pritiskali. Kako težavno, trudno in počasno je bilo to delo, umè vsak, kedor si misli količkaj debelo knjigo. Po odtisku so bile te deščice brez vrednosti.

O tem času je živel plemenitaš Janez Gutenberg, ki je bil iz Moguncije na Nemškem domá. Ta mož je pogosto mislil, kako bi se dale knjige tiskati s posameznimi lesenimi pisméni (črkami). V to namero si je prirezal več ravnih, enóliko debelih in enoliko dolgih lesenih klinčkov, a na enem konci je vsacemu vrezal pismenko ter jih potem vezal in zloževal v besede in vrste.

Ko je hotel tiskati, počrnil je one vršičke in pritisnil na papir. Po natisu so se palčice razvezale in za tiskanje novih bukev zopet rabile. A prvi poskusi mu niso šli po želji; lesena pismena so bilo namreč premehka in so se kmalu okršila.

Leta 1450. se združi Guttenberg z bogatim zlatarjem Janezom Faustom in lepopiscem Schöfferjem. Združene moči storé vselej več, nego li posamezne. Po Schöfferjevem nasvetu so začeli črke liti iz kovín; te se niso tako hitro okršile, kakor lesene in so delj časa trpele. Schöffer je tudi izumel dobro tiskovno črnilo, in takó je ta občekoristna umetnost vedno bolj napredovala.

Leta 1455. je bilo natisneno sv. pismo v latin-skem jeziku.

Tiskarstvo se je začelo kmalu širiti po vsem svetu; mali broj pisanih knjig se je umaknil tiskanim bukvam. S tiskarstvom in knjigami so se pa tudi razširjevale umetnosti in znanstva, ob kratkem: s pomočjó tiskarstva se je človeku odprla pot do višje izobraženosti.

## 210. Bitva pri Mohači.

Kakor so Turki napadali slovenske dežele, takó so pogosto tudi udarili na ogersko zemljo, po katerej so ropali in požigali, drvé seboj tisoč in tisoč ljudi v strašno sužnost.

Posebno silovit je bil sultan Soliman. Pridrl je z ogromno vojsko na Ogersko. Na planjavi okoli Mohača ob Donavi se mu je uprl mladi, komaj dvajsetletni Ludovik, kralj ogerski in češki (1526). Predrzní vojskovodje so svetovali kralju, naj prime Turčina, da-si tudi je bila turška vojska veliko večja od ogerske. Zgodilo se je, česar so se bali previdnejši možjé. Ogerske trume so se morale umakniti divjim Turkom; mnogo tisoč hrabrih vojakov je obležalo na bojišči. Kralj Ludovik se je bojeval z največjo pogumnostjo; ko je ranjen obnemagoval,

spravi ga neki sleški vitez iz gnječe in jaha ž njim proti Pečuhu. Jezdé čez blatni potok, prekucne se kralju konj vznak in pokoplje jezdeca pod seboj v blatu. Spremljevalec ga ni mogel rešiti; moral je pobegniti pred Turki. Še le ko so ti odjahali, so našli kraljevo truplo; prenesli so ga v Stolni Beligrad ter slovesno pokopali.

Zdaj ste pripadli deželi ogerska in češka avstrijskemu Ferdinandu I., ki je bil poročen z Ludovikovo sestro Ano. Od te dobe so avstrijske, ogerske in češke dežele zedinjene pod žezlom naše slavne vladarske rodovine.

## 211. Nadloge tridesetletne vojne.

Nobena vojna ni toliko nadlog in nesreč prinesla avstrijskim in nemškim deželam, kakor tridesetletna (1618—1648). Vzročili so jo bili verski prepiri med katoličani in protestanti, katere so zvali tudi luterance po prvem oznanjevalci nove vere M. Luter-ji.

Avstrijski vladar, ob enem nemški cesar, je branil katoličane. Njegov vojskovodja Wallenstein je vodil vojsko z veliko spretnostjo in hladnokrvnostjo, ravnal pa je čestokrat tudi neusmiljeno in samovoljno.

Leta 1630. je bilo na videz vojne konec, ko se na enkrat oglasi nov sovražnik. Ta je bil švedski kralj Gustav Adolf, ki se je združil s cesarjevimi nasprotniki. V krvavej bitvi pri Lützen-u so Švedi sicer zmagali, pa izgubili svojega kralja. S pomočjo Avstriji sovražnih Francozov so nadaljevali švedski generali ljudomorno vojno.

Zdivjani vojaki so strašno pustošili vso Nemčijo; nikedo si ni bil svest svojega imenja in življenja. Da bi se oteli iz rok grozovitne vojaške druhali,

zapuščali so mnogi svoje hiše in bajte ter so si po gozdih in samotah iskali varnejih pribežališč.

Razen vojne sile je hudo gospodarila tudi lakota in kuga. Neprestano je pela smrtna kosa! Mnogokje je zapored umrlo toliko ljudi, da so morali mrličje kakor na bojišči kupoma pokopavati. Bilo je dosti takih krajev, kjer daleč v okrogu nisi videl ne mesta, ne vasi, ne hiše, ne človeškega bitja. Tužna tihota povsod! Rokodelstvo je mirovalo, zarujaveli plug je v kotu počival. Prazni hlevi so lezli na kup! Neobdelane njive so bile z grmovjem in plevelom prerastene. Čim manj je bilo ljudi, tem bolj je rastle število volkov. Prosto je prihajala v sela zverjad po svoj plen. Lakota je v mnogih krajih tako silno pritiskala, da so za dragi denar prodajali mrhovino, podgane in miši.

Bilo je stiske in žalosti brez mere!

Kakor angeljsko petje zadonela je vendar enkrat novica, da je mir sklenen, da je konec pogubljivej vojni.

## 212. Mir.

Dovolj, dovolj krvi je že prelite,  
 Popiti je ne more zemlja več;  
 Poljane z mrtvimi so trupli krite,  
 Strašno razsajal je krvavi meč.

Pepel vasi, razrušena so mesta,  
 S plamenom meč sovražnikov divjá;  
 Begunov mrgolí stezà in cesta,  
 Da jim pred smrtjo gozd zavetja dá.

Potikajó se kakor zver po hosti,  
 A kaj, da je sovražnik daleč zad?  
 Oj blagor mrtvim, vseh težav so prosti!  
 Kar jih ostalo, tare mraz in glad.

Al' slišimo pravo, al' uho nas moti?  
 Od kod se razlegajo mili glasovi?  
 Ko prižgal bi svetlo tam luč v temoti,  
 Prešine novica, da mir je gotovi.

Veséli se kmetič in ti mestijan,  
 Povrni se k plugu, obrtu;  
 Naj mirno se pase ti čreda, selján!  
 Naj konec bi bil prepiru in črtu!

### 213. Turki pred Dunajem.

Kakor že večkrat popred, takó so tudi l. 1683. planili Turki na Ogersko ter se od tod pomikali proti Dunaju. Na čelu 250.000 môž je lomastil veliki vezir Kara Mustafa proti glavnemu mestu avstrijskemu, ki ga je bil zastonj že oblegal sultan Soliman (1529). Ko se je na Dunaji zvedelo, da koraka veliki vezir sè svojo vojsko naravnost proti prestolnemu mestu, nastala je zmešnjava in strah. Mnogo dunajskih stanovalcev je pobegnilo iz mesta.

Kmalu so videli meščani okoli in okoli mesta v plamenu žareče nebó. Mesta in vasi — vse je ginilo v pepel in prah, kamor koli so se pokazale turške čete. Stiskani prebivalci pa so iskali zavetja pred krvoloki v mestu, takó da je dal nazadnje poveljnik posadke mestna vrata zapreti, da ne bi prehitro izmanjkalo živeža za toliko ljudi.

Dne 12. julija so se približale Dunaju prve trume turških konjikov, dva dni pozneje se privali vsa vojska. Grof S t a r e m b e r g, kateremu je bil

cesar Leopold I. izročil brambo glavnega mesta dal je požgati neutrjena predmestja; predmeščani so pribežali v mesto.

Posadka, meščani in dijaki so se pod poveljništvom hrabrega in podimljivega zapovednika branili kakor levi ter odbijali turške navale na obzidje. Za vsako ped zemlje so morali sovražniki izgubiti sto in sto ljudi. A vedno bolj in bolj se je krčilo število braniteljev; tlačila jih je tudi lakota in bolezen.

Že dva meseca je trajala oblega; beda Dunajčanov je prihajala neizrekljivo velika. Iz zvonika cerkve sv. Štefana so spuščali rakete oznanujoč okoličani, da je stiska do vrhunca prikipela. Glej! na preveliko veselje obnemagujočim meščanom je po bližnjih hribih zaplamtel ogenj v znamenje, da se že bliža pomoč.

Vojvoda Karol lotarinški je bil nabral zdatno pomožno vojsko, katerej se je pridružilo 25.000 Poljakov pod junaškim kraljem Janezom Sobieskim. Ta armada je hitela Bečanom na pomoč; 12. septembra je že stala na Golovci, nekem hribu poleg Dunaja.

Po sv. maši, katero je služil pobožni kapucin Marko, uderó jo kristjani v planjavo in primejo Turka. Topovi grmé, puške pokajo, meči se blišče v solnčnih žarkih. Vname se strašno klanje. Ob štirih popoldne so Turki pregnani iz šatorov, kmalu potem pa se spusté v divji beg. Zmaga je bila sijajna, plen neizmeren. Dunaj je bil otét in ž njim tudi vsa država, vse krščanstvo!

## 214. Princ Evgen.

Princa Evgena, rojenega v Parizu 1663., pridobila je Avstrija po nekem posebnem slučaju.

Evgena je hotel oče imeti duhovna; a sina je bolj mikal vojaški stan. Zató je prosil francoskega kralja Ludovika XIV. za kapitanovo službo pri dragoncih. Kralj zavrne prošnjo posmehujoč se princevej ubornej in slabotnej postavi. Zeló razžaljen obrne se Evgen do nemškega cesarja Leopolda I., ki ga je prijazno sprejel. V tedanjej turškej vojni (1683) je imel Evgen priložnost, pokazati svojo neustrašno pogumnost, borečnost in hrabrost. Karol lotarinški mu za izkazano izvrstno vojaško vedenje podeli poveljništvo čez dragonski polk.

Ko je cesarska vojska od Dunaja bežečega Turka podila skozi ogersko deželo, odlikoval se je Evgen pri vsakej priliki. Bolj in bolj se je videlo, da e princ tako rekoč rojen za nadpoveljnika v vojski.

Ko je mohamedance v grozovitej bitvi pri Centi (1697) posekal, povzdignil ga je cesar za maršala.

Pač so se kesali Francozje čuvši o junaških činih svojega rojaka. Poskušali so na vse kriplje dobiti ga nazaj. Najpred mu je kralj pretel z vednim prognanstvom iz Francije, če bi se takój ne vrnil v domovino. Evgen se za to ne zmeni. Kar se s hudim ni dalo, menil je kralj z dobrim doseči. Ponujal mu je francosko maršalstvo, mestodržstvo in 2000 cekinov letne priklade. A Evgen odgovori: „Jaz sem zdaj cesarski maršal; hvaležnost me



veže na mojega cesarja. Denarja ne potrebujem, francosko mestodržstvo tudi lahko pogrešam.“

Vojaki so ga ljubili kakor očeta, on pa nje kakor otroke.

Dokler nas vodi slavni Evgen,  
Ne prekosí nas sovražnik nobén —

bila je splošna govorica pri vojakih.

Prezvesto je služil zaporedoma trem cesarjem: Leopoldu I. in tega sinovoma Jožefu I. in Karolu VI. Rekel je pogosto: „Leopold je bil moj oče, Jožev moj brat, Karol pa moj gospod.“

Umrl je v svojem lepem gradu Belvedere-u 21. aprila 1736. Ž njim je cesar izgubil svoj zmagonosni meč, Beč najboljega meščana, avstrijske dežele svojega branitelja, svet pa enega izmed najslavnejših môž.

Za cesarja Franca Jožefa so mu pred cesarskim gradom postavili lep spomeník.

## 215. Cesarica Marija Terezija.

Karol VI. ni imel nobenega sina. Za Avstrijo pa je veljala postava, da morejo le moški Habsburgovci dedovati prestol in vlado. Da bi ohranil avstrijske dežele svoje rodovini, izdal je cesar novo postavo, tako imenovano pragmatično sankcijo, katera je določevala: 1. da se avstrijske dedne dežele nikdar ne smejo razdeliti; 2. da nasleduje tudi ženski zarod vladarske rodovine, ko bi utegnil moški izmreti. Ves čas svojega vladanja trudil se je cesar, sankciji pridobiti veljavo pri evropskih državah, kar se mu je tudi posrečilo.

Po tej postavi je prevzela po smrti Karola VI. njegova najstarejša hči Marija Terezija vladarstvo avstrijskih dežel (1740).

Poročena s Francem, velikim vojvodo toskanskim iz rodovine lotarinške, bila je še le 23 let stara, ko je nastopila vlado.

Takrat so našej očetnjavi pretile vsestranske nevarnosti; kajti vzdignile so se proti njej mnoge evropske države, pozabivši rajnemu cesarju danih obljub in zagotovil. Menili so sovražniki Avstrijo raztrgati in dežele med seboj razdeliti. Resnične soto rej bile besede princa Evgena, ki je rekel: „Najboljše poroštvo za pragmatično sankcijo bi bila močna vojska in dobro napolnjene denarnice.“

Junaška gospá pa navzlic vsem tem nevarnostim ni izgubila poguma. Zaupala je v božjo pomoč, na udanost in ljubezen svojih podložnikov.

Ko so privreli sovražniki od vseh krajev, zbirala so se avstrijska ljudstva z vso navdušenostjo in v neizmernem številu okrog svoje vladarice. Bilo je sicer mnogo hudih bojev prestati, veliko denarja in vojakov je bilo treba darovati; pa Avstrija je obstala, stanovitnost in hrabrost ste zmagali. Le del Sleškega se je moral prepustiti pruskemu kralju Frideriku II. A pozneje si je Marija Terezija pridobila Bukovino in veliki kos sedanje Galicije.

Imela je tudi veselje, da so nemški knezi izvolili njenega soproga za nemškega cesarja (1745).

Ko so se vrnilo mirnejši časi, zamogla je blaga cesarica skrbeti tudi za notranjo blaginjo svojih dežel.

Pospeševala je kmetijstvo, povzdignila rudarstvo ter oživila trgovstvo. Ustanovile so se bólnice, sirotnice in hiše za onemogle vojake. Odpravila se je tudi nečloveška mučilnica (natveznica). Kakor za telesno, takó in še bolj se je mila cesarica trudila za duševno blaginjo svojih podložnikov. Pomnoževala je ljudske in višje šole; dala je spisati šolske knjige, katerih so ubogi otroci dobivali zastonj. Takó bi se dale naštetí še druge blagodejne naprave premile cesarice, ki jo po vsej pravici imenujejo pravo mater njenih državljanov.

## 216. Smrt Marije Terezije.

Štirideset let je vladala velika cesarica svojim deželam. Bog je blagoslavljal njeno blago početje, pa tudi nji pošiljal britke izkušnje. Leta 1765. ji je umrl Franc I., njen mož in sovladar. Od tega časa ni več slekla črne, žalostne obleke. Vsako leto na smrtni dan svojega rajnega moža je hodila molit k njegovej rakvi.

Dne 20. novembra 1780. pa sama hudo obolí. Kakor je Bogu udano živela, takó je tudi dokončevala svoje zadnje dni. 26. novembra prejme sveto popotnico; v noči od 28. do 29. je govorila dolgo sè svojim prvorojencem Jožefom. „Ko bi bila po telesu neumrjoča,“ rekla je, „bila bi rada zaradi tega, da bi nesrečnikom pomagala.“

Skrbni sin prigovarja bolnici, da naj bode mirna in naj počiva. Cesarica pa mu odgovorí: „Čez nekaj ur stopim pred božji sodni stol, in ti

meniš, da bi mogla spati?“ Zvečer 29. novembra čuti se zelo slabo. Kar zakliče: „Odprite okna!“ in se hoče v postelji vzdigniti; potem reče: „K tebi — pridem!“ nagne se nazaj in umerje.

## 217. Cesar Jožef II.

Po smrti svoje matere je prevzel nemški cesar Jožef II. tudi vladarstvo avstrijskih dežel. Bil je preblazega srca in visokih namenov. Živel je samo za to, da bi povzdignil veljavo in moč svoje dedne države. Osebno se je prepričeval o razmerah priprostega ljudstva ter pomagal, kjer koli je mogel. Rad je skrivé in preoblečen, da ga niso poznali, zahajal med ljudi in se pogovarjal ž njimi. Vsak, še takó prost človek, smel je k njemu. Necega dne se je prerila uboga žena skozi množico do cesarja, da bi mu podala prosilno pismo. Stražnik jo nekoliko ostro zavrne. Cesar pa mu reče: „Ako ubogih ljudi ne poslušamo, kadar nam tožijo, kako bode Bog nas poslušal, če se njemu potožimo!“

Vrt na Dunaji, ki je bil samo plemenitnikom odločen, odprl je za vse ljudi ter je dal nad vrata zapisati: „Kraj vsem ljudém v razveseljevanje namenjen od njihovega čestitelja.“ Takó si je sam dal najlepši priimek. Ko so se zaradi tega nekateri žlahtni gospodje pritoževali, da nimajo več kraja, kjer bi bili (nemoteni) med seboj, odgovoril jim je cesar: „Ako bi hotel jaz samo med svojimi, sebi enakimi živeti, moral bi se podati v kapucinsko cerkev, kjer moji pradedi počivajo.“

V kočé ubornega kmeta je večkrat pogledoval, še celó za plug je bil prijel pri nekej priliki. Takó je pokazal, kako spoštuje kmetski stan. S posebno hvaležnostjo mora se še zdaj vsak kmet spominjati tega cesarja; kajti odpravil je v vseh svojih deželah sužnost (nesvobodno podložnost) kmetskega stanú. Drugovercem je podelil enake pravice s katoličani ter odpravil vse tiste samostane, ki se niso pečali z dušnim pastirstvom, s poukom mladine ali sè strežbo bolníkom. Te in druge pre naredbe pa so vznemirile posamezne kronovine. V Belgiji je nastal upor, ki ga je Jožefov naslednik Leopold II. komaj zadušil. Tudi Ogrí so bili nezadovoljni, ker niso spoznali cesarjevih dobrih namér. Zató je dobri cesar konci življenja preklical več svojih postav. A prej navedene so obveljale. Jožef II. je umrl 20. februvarja 1790. „Na moj grob,“ takó je rekel umirajoči cesar, „naj se zapiše: Tu počiva knez, čegar namere so bile najčistejše, ki pa je imel nesrečo, da so mu vsi načrti spodleteli.“ Njegov spomeník na Dunaji kaže resnične besede: „Ni dolgo živel, pa živel je ves za blagínjo svojih ljudstev.“

Spomin njegov je neminljiv.

## **218. Cesar Franc in nadvojvoda Karol.**

Po dveletnem vladanji že umerje Leopold II. (1792). Ni tedaj učakal nadlog, ki so v kratkem imele priti nad Avstrijo.

Naslednik mu je njegov sin Franc, kot nemški cesar Franc II. imenovan. Na Francoskem se je takrat vnela grozovita prekucija. Francozje so kar divjali:

ropali so, požigali, morili se in izpodkopavali in pokončevali vse božje in človeške naprave. Tudi boj napovedó skoro vsem evropskim državam ter deró z mnogimi vojskami čez svoje meje. Vodil jih je silni vojskovodja Napoleon Bonaparte, ki se je naposled celó dvignil na francoski cesarski prestol. Ta predrzni slavohlepnež je hotel podjarmiti vso Evropo. Mnogo nemških knezov se je takó izpozabilo, da so sami Napoleona za svojega varuha spoznali ter mu za njegove vojske vojakov obljubili. Zató je Franc odložil nemško krono; s tem je nehalo nemško cesarstvo po tisočletnem obstanku. Že dve leti pred tem dogodkom je bil Franc povzdignil avstrijske dežele v cesarstvo (1804) in je po takem bil prvi avstrijski cesar.

Najslavnejši poveljnik avstrijskeje vojski je bil cesarjev brat, nadvojvoda Karol. Ni bil le pravi junak, ampak tudi človekoljubni gospod. Blizu bojišča na Češkem je enkrat našel mnogo ranjencev. Nekateri so se komaj po konci držali, druge so spravili na vozove. Ker je manjkalo kónj, napregli so se v nje vojaki sami, da bi takó ujetja oteli svoje tovariše siromake. Ravnokar pa pridrdrá več avstrijskih topov, umikajočih se Francozom. Nadvojvoda ukaže, naj se topničarski konji takój naprežejo v vozove z ranjenci, rekoč: „Bolje je, da rešimo te zaslužne možé, kakor pa par topov.“

V strašnej bitvi pri Aspernu (l. 1809) je Karol potolkel do zdaj nepremagljivega Napoleona. Pri Vagram-u pa se je moral umakniti pomnoženej francoskeje vojski.

Kmalu potem je cesar sklenil mir na Dunaji, vsled katerega je moral razen drugih dežel Napoleonu odstopiti Kranjsko, beljaški okraj na Koroškem, grofijo Goriško s Furlanijo, avstrijsko Istro s Trstom in Hrvatsko do Save.

## 219. Francozje na Ruskem.

Ko je zmagoviti Napoleon došel do vrhunca svoje oblasti, napovel. 1812. tudi Rusiji vojno. Dne 14. septembra je z veliko iz vse Evrope nabrano vojsko stal pred Moskvo. Tu ga je zapustila dozdanja sreča. Rusi so mesto sežgali, in Francozje niso mogli tukaj prezimiti. Zaradi tega so se vračali nazaj. Nastala je prezgodna in huda zima. Sneg je pobelil neizmerne ruske planjave; bril je ostri sever, mraz pa je vedno silnejši prihajal. V opustošenej deželi je Francozom primanjkovalo živeža, trpeli so lakoto; ruske zime navajeni kozaki pa so jih nadlegovali neprenehoma. Tisoč in tisoč jih je zmrznilo ali pa zbog neznosnih težav obležalo. Konji so erkali, vozovi in kanoni so ostajali na ruskej zemlji.

Največja nesreča pa je ošabne Francoze zadela pri reki Berezini. Čez njo je dal Napoleon napraviti dva mosta. Ko so jeli Francozje stopati čez nju, prižene se za njimi Rusov ko listja in trave. Vsak je zdaj hotel prvi biti na onej strani. Nepopisna gneča natane. Poveljniki in prostaki, konjiki in pešči, vozovi in topovi — vse je tiščalo na most. Brezobzirno je pahal vsak naprej in v stran. Vse se je borilo za svoje življenje. Mnogo vojakov je bilo poteptanih, še več jih je utonilo v ledenej vodi, od zadrž pa so švigale smrtonosne ruske krogle.

Kar jih je prišlo čez pogubno Berezino, pomikali so se meseca decembra počasi iz Rusije. Napoleon jo tihoma pobriše v Pariz, prepustivši ostanke svoje vojske nemilej osodi. Od dneva do dneva je mraz huje pritiskal; vsa cesta, po katerej so bežali nesrečni Francozje, bila je pokrita z mrličmi in konjsko mrhovino. Vsi so bili razcapani, medli in blede kot smrt; nihče ni imel več niti sablje, niti puške. Videti je bilo, kakor bi bili od smrti vstali vsi berači celega sveta. Takó je v malo tednih razdrobrila prestrašna zima, grozovita lakota in orožje razkačenih Rusov neštivilno vojsko.

Človek obrača, Bog pa obrne!

Pa tudi ta nesreča Napoleona ni ostrašila; začel je novih vojsk nabirati. Zdaj stopijo proti njemu v zvezo avstrijski cesar, ruski car in pruski kralj ter ga v razsodilnej bitvi pri Lipskem (meseca oktobra 1813) odločno premagajo.

*Po sklenenem miru je dobila Avstrija nazaj vse dežele, katere ji je bil Napoleon popred vzel. Takó je naša očetnjava srečno prestala dolge in težavne francoske vojne. Kot pravi oče svojih narodov skrbel je cesar Franc marljivo za duševno in telesno blaginjo svojih dežel. Umrí je 2. marcija 1835. Naj ga ima v hvaležnem spominu vsak Avstrijan!*

## **220. Cesar Franc Jožef I.**

Leto 1848. je bilo za našo državo kaj viharno in nemirno. Ljudstvo se je uprlo ter terjalo večje svobode in novih pravic. Najstrašnejši uporniki so bili na Dunaji; pa tudi na Ogerskem in Laškem se začne puntarstvo ter vname se vojna. Miroljubni ceser Ferdinand Dobrotljivi se odpové prestolu, katerega bi imel zdaj zasesti njegov brat Franc Karol. A ta ni hotel prevzeti cesarske krone, ampak prepustil jo je svojemu prvorojencu Francu Jožefu, ki je — še le 18 let star — nastopil vladarstvo 2. decembra 1848. „Z Bogom mladost!“ rekel je, ko je prejel žezlo, znamenje cesarske oblasti. Ni mu bilo neznano, da je cesarska krona težka, da so skrbi velike, posebno v onem burnem času.

Da se težave premagajo, treba je bilo združenih moči; zato si je cesar Franc Jožef vzel za svoje geslo besede: *Viribus unitis*, t. j. sè združenimi močmi.

Leta 1849. se začne z nova vojna na Laškem; trajala je le pet dni. V krvavej bitvi pri Novari je stari junak Radecky slavno premagal Pijemonteze. Tudi uporne Ogre je podrla cesarska vojska.

V spomin na srečno rešitev cesarja iz smrtne nevarnosti so na Dunaji začeli zidati velikansko cerkev, katero so odprli dne 24. aprila 1879., na dan srebrne cesarjeve poroke. Dne 24. aprila 1854. se je namreč cesar poročil z bavarsko princezinjo Elizabeto; ta dan je bil dan občnega veselja za vse narode našega cesarstva.



Da bi se sam prepričal o željah in potrebah svojih podložnikov, potoval je cesar po raznih deželah; leta 1856. je n. p. potoval po Štajerskem, Koroškem in Kranjskem. Povsod so ga sprejemali z nepopisno navdušenostjo.

Dne 21. avgusta 1858. se je na vse kraje mnogojezične Avstrije raznesla vesela vest, da je slavnej cesarskeje rodovini rojen sin, Avstriji pa cesarjevič naslednik. Cesarjevič Rudolf je up in nada svojih staršev in ponós naše monarhije.

Leto 1859. je prineslo našemu cesarju veliko skrbi in žalosti: Sardinska vojska si je že od nekedaj prizadevala, Avstriji odtrgati lombardo-beneške dežele. Sardinski kralj stopi v zvezo s tedanjim francoskim cesarjem Napoleonom III.; začela se je huda vojna. Pri Magenti in pri Solferinu premagajo zedinjeni Sardinci in Francozje našo vojsko, da-si se je bojevala s prečudovito hrabrostjo. Avstrija je izgubila krasno Lombardijo.

Prusi, ki so bili leta 1864. naši zavezniki proti Dancem, napovedó dve leti pozneje vojno našemu cesarju. Ta priložnost je zeló mikala tudi Italijane. Zató stopi laški kralj v zvezo s Prusi. Od dveh strani so prijeli sovražniki našo državo. S čudovito hitrostjo je postavila Avstrija dve vojski, prvo na Češkem, drugo na Laškem. Tu je pri Kustoci zmagal nadvojvoda Albreht, pri otoku Visu pa admiral Tegetthoff. Ko je avstrijska vojska na jugu sijajno zmagovala sovražnika na kopnem in na morji, bile so bitve proti Prusom zeló nesrečne. V razsodilnej bitvi pri Kraljevem Gradci so bolje oboroženi Prusi razkropili našo armado. — Cesar sklene mir z Italijani ter jim pustí še svojo edino laško kronovino — Benečansko; odpovedal se je tudi vsemu uplivu na Nemško.

Ko so prišli mirni časi, prizadeval se je pre-svetli cesar, položiti blaginji svoje države nov temelj.

Oklical je u s t a v o ter potrjeval nove postave, ki so predrugačile malo ne vse razmere na Avstrijskem. Koliko se je pre naredilo in poboljšalo pri sodiščih, v šolstvu in vojaštvu! Koliko se je storilo za trgovstvo in promét, za gospodarstvo in kmetijstvo, za znanstvo in umetnost! Kar zm ore Avstrija v izdelkih dlani in uma, pokazala je slavna svetovna razstava na Dunaji l. 1873.; kar zm ore hrabrost in junaštvo naših vojakov, svedočijo besede, katere je poveljnik general Filipovič l. 1878, poročal cesarju. Glasé se: „Bosna se uklanja Vašemu Veličanstvu!“

Tako stojí naše cesarstvo dandanes velik o in m o g o č n o med drugimi evropskimi državami. Njemu na čelu pa je preblagi, velikodušni cesar. Ni ga vladarja sedanje dobe, katerega bi podložniki takó spoštovali in ljubili, kakor Avstrijani svojega. Ta iskrena ljubezen in udanost mnogonarodne Avstrije se je večkrat sijajno pokazala, zlasti dne 2. decembra 1873. pri slavnosti 25letne vlade pre-svetlega cesarja in dne 24. aprila 1879. l. o srebrnej proroki Njiju Veličanstev. Ta dneva sta bila praznika za 38 milijonov ljudi.

Vsi naródi v zvezi eni —  
Zvesti in prestolu vdani —  
Kličejo iz src iskreni:  
Hišo „Habsburg“ Bog ohrani!

## 221. Človek brez domoljubja.

Kar drevó brez zal' ga cvetja,	Kar podložni brez povelja,
Brez klasovja lepo žito,	Brez očeta so sir v:
Kar je ladja brez zavetja,	Kar nebesa brez veselja,
Gnana v jezero srdito;	Brez vladarja vsi svetovi:
Kar planjava je pobita	Oj, to človek brez iskrene
Od vremena, toče sile;	Je ljubezni domovine,
Kar je dan brez solnca svita,	Ki, če žalost jo zadene,
Kar je noč brez lune mile;	Zapustí jo, da pogine.

L. Toman.

## Cesarska pesem.

Bog ohrani, Bog obvari  
Nam Cesarja, Avstrijo!  
Modro da nam gospodari  
S svete vere pomočjo!  
Branimo Mu krono dedno  
Zoper vse sovražnike:  
S Habsburškim bo tro-  
nom vedno  
Sreča trdna Avstrije.

Za dolžnost in za pravico  
Vsak pošteno, zvesto stoj;  
Če bo treba, pa desnico  
S srčnim upom dvigni v boj!  
Naša vojska iz viharja  
Prišla še brez slave ni: —  
Vse za dom in za Ce-  
sarja,  
Za Cesarja blago, kri.

Meč vojščaka naj varuje,  
Kar si pridnost zadobi;  
Bistri duh pa premaguje  
Z umetnijo, znanostmi!  
Slava naj deželi klije,  
Blagor bod' pri nas domá:  
Vsa, kar solnce je ob-  
sije,  
Cveti mirna Avstrija!

Trdno dajmo se skleniti:  
Sloga právo moč rodi;  
Vse lahkó nam bo storiti,  
Ako združimo moči.  
Brate vodi vez edina  
Nas do cilja enega:  
Živi Cesar, domovina,  
Večna bode Avstrija!

In s Cesarjem zaročnica,  
Ene misli in krvi,  
Vlada milo Cesarica,  
Polna dušne žlahtnosti.  
Kar se more v srečo šteti,  
Večni Bog naj podeli:  
Franc Jožefu, Lizabeti,  
Celi hiši Habsburški!

# Kazalo.

## I. Povesti, pesmi in pregovori.

	Stran		Stran
1. Molitev . . . . .	3	24. Drevo v cvetu . . . . .	25
2. Jutranje solnce . . . . .	—	25. Upanje . . . . .	—
3. Postrežljivi deček . . . . .	4	26. Prave sreče dom . . . . .	26
4. Dobro obrneni denar . . . . .	6	27. Materin blagoslov . . . . .	—
5. Otročja hvaležnost . . . . .	7	28. Veselja dom . . . . .	28
6. Zadovoljna nedolžnost . . . . .	8	29. Ne zaničuj darov božjih! . . . . .	—
7. Pregovori . . . . .	—	30. Mladini . . . . .	30
8. Izreki . . . . .	9	31. Pregovori . . . . .	—
9. Hvaležni rejenc . . . . .	10	32. Oslova senca . . . . .	31
10. Pomladnji sprehod . . . . .	11	33. Žabi . . . . .	—
11. Pluga . . . . .	12	34. Lastovki v slovo . . . . .	32
12. Strgan rokav . . . . .	—	35. Kovač in krojač . . . . .	33
13. Popotnika in medved . . . . .	15	36. Sraka in golob . . . . .	34
14. Prijateljstvo . . . . .	16	37. Mravlja s kobilico . . . . .	—
15. Pobratimija . . . . .	—	38. Pregovori . . . . .	35
16. Božja volja . . . . .	17	39. Izreki . . . . .	36
17. Cerkvica . . . . .	18	40. Skrb in Smrt . . . . .	37
18. Pastir . . . . .	—	41. Na grobéh . . . . .	40
19. Čudna skrinjica . . . . .	19	42. Spominjaj se smrti! . . . . .	—
20. Slepčeva zahvala za dar . . . . .	20	43. Večer . . . . .	41
21. Nenavadna pravda . . . . .	21	44. Večerna molitev . . . . .	—
22. Božja skrinjica . . . . .	22	45. Martin Krpan . . . . .	42
23. Plačilo za resnico . . . . .	24	46. Ubežni kralj . . . . .	47
		47. Noč . . . . .	48

## II. Iz zemljepisja.

48. Kedo? . . . . .	49	61. Evropejci . . . . .	62
49. Podoba naše zemlje . . . . .	50	62. Domovina . . . . .	64
50. Razne točke in črte na zemlji . . . . .	51	63. Avstrijsko-ogerska monarhija . . . . .	—
51. Solnce . . . . .	52	64. Avstrija za vse . . . . .	66
52. Solnce in zemlja . . . . .	53	65. Avstrijsko vodovje . . . . .	67
53. Luna . . . . .	54	66. Studenca . . . . .	70
54. Solnčni in lunini mrk . . . . .	55	67. Avstrijske Alpe . . . . .	—
55. Nebesna telesa . . . . .	56	68. Planinar . . . . .	72
56. Zemlja in njeni deli . . . . .	57	69. Prebivalci avstrijsko-ogerske države . . . . .	73
57. Morje . . . . .	58	70. Na moje rojake . . . . .	75
58. Prebivalci naše zemlje . . . . .	59	71. Pridelki v avstrijsko-ogerske državi . . . . .	—
59. Evropa . . . . .	60		
60. Iz severa . . . . .	61		

	Stran		Stran
<i>I. Dežele v državnem zboru zastopane</i>	77	87. Bohinjsko jezero . . . . .	94
72. Nadvojvodina avstrijska pod Anišo . . . . .	—	88. Postojnska jama . . . . .	95
73. Nadvojvodina avstrijska nad Anišo . . . . .	78	89. Primorsko . . . . .	96
74. Salcburška vojvodina . . . . .	79	90. Čičarija in Čiči . . . . .	98
75. Poknežena grofija tirolska s Vorarlberškim . . . . .	—	91. Mornarska . . . . .	99
76. Burja, zameti in plazovi v Alpah . . . . .	80	92. Dalmacija . . . . .	—
77. Koroško . . . . .	83	93. Vlahi v Dalmaciji . . . . .	100
78. Raj pod lipo pri Zilanih . . . . .	84	94. Češko . . . . .	101
79. Lov na divje koze . . . . .	85	95. Moravska . . . . .	102
80. Lovec . . . . .	87	96. Sleško . . . . .	103
81. Štajersko . . . . .	—	97. Sudetske dežele . . . . .	—
82. Pastirčevanje na planinah . . . . .	90	98. Galicija . . . . .	104
83. Slovo . . . . .	91	99. Bukovina . . . . .	105
84. Rudar . . . . .	—	<i>II. Ogerske dežele</i> . . . . .	—
85. Kranjsko . . . . .	92	100. Ogersko kraljestvo . . . . .	—
86. Cirkniško jezero . . . . .	93	101. Ogerska planjava . . . . .	107
		102. Velika kneževina Erdeljsko . . . . .	108
		103. Hrvatsko in Slavonsko . . . . .	109
		104. Domovina . . . . .	110
		105. Avstrija moja . . . . .	—

### III. Črtice iz prirodoslovja.

106. Toplota . . . . .	111	116. Hlapienje . . . . .	124
107. Korist ognja . . . . .	112	117. Zvok . . . . .	125
108. Razširjanje toplote . . . . .	113	118. Jek . . . . .	127
109. Toplomér . . . . .	114	119. Svetloba . . . . .	128
110. Zrak . . . . .	116	120. Mavrica . . . . .	130
111. Zračni tlak . . . . .	117	121. O mraku . . . . .	131
112. Tlakomer . . . . .	118	122. Magnetizem . . . . .	—
113. Gasilna brizglja . . . . .	120	123. Električna . . . . .	132
114. Voda . . . . .	121	124. O nevihti . . . . .	135
115. Kuhanje . . . . .	122	125. Strelovôd . . . . .	136

### IV. Prirodopisje.

126. Trojno kraljestvo prirode . . . . .	138	141. Prepelica . . . . .	157
127. Netopir . . . . .	139	142. Sljuka . . . . .	158
128. Jež . . . . .	140	143. Raca . . . . .	159
129. Volk . . . . .	142	144. Žolne . . . . .	160
130. Lev . . . . .	144	145. Župan . . . . .	162
131. Kuna . . . . .	145	146. Kače . . . . .	164
132. Rujavi medved . . . . .	146	147. Krastača . . . . .	166
133. Veverica . . . . .	147	148. Ribič . . . . .	167
134. Velblod ali kamela . . . . .	148	149. Ostriž . . . . .	—
135. Osel . . . . .	150	150. Som . . . . .	168
136. Morski pes . . . . .	151	151. Šmrekovilubadar ali pisar . . . . .	169
137. Kragulj . . . . .	153	152. Svilni prelec . . . . .	170
138. Pegasta sova . . . . .	154	153. Buče . . . . .	171
139. Kos . . . . .	155	154. Mravlja — orel . . . . .	173
140. Sraka in mlade . . . . .	156	155. Rak . . . . .	—

	Stran		Stran
156. Črvi . . . . .	174	167. Vinska trta . . . . .	188
157. Hruška . . . . .	176	168. Hribček . . . . .	190
158. Sadjereja . . . . .	177	169. Kava in sladkor ali cukur	—
159. Jablan in smreka . . . . .	180	170. Kristavec . . . . .	191
160. Vrbje . . . . .	181	171. Kvarec . . . . .	193
161. Gozdno drevje . . . . .	182	172. Apnenec . . . . .	194
162. Breza . . . . .	183	173. Svinčnik . . . . .	195
163. Grmovje . . . . .	—	174. Svinec . . . . .	196
164. Gnoj . . . . .	185	175. Žeplo . . . . .	197
165. Rež . . . . .	186	176. Solitar . . . . .	—
166. Lan, konoplja, bombaževce	187	177. Glina . . . . .	198

## V. Človek in človeško društvo.

178. Človek . . . . .	199	183. Vest . . . . .	208
179. Človeško telo . . . . .	201	184. Delo . . . . .	209
180. Srce, pluća in želodec . . . . .	203	185. Človeški udje se upró . . . . .	211
181. Zdravje . . . . .	205	186. Cesar in država . . . . .	212
182. Telovadski zbor . . . . .	208		

## VI. Iz zgodovine.

187. Odgoja spartanske mladine . . . . .	214	204. Celjski grofje . . . . .	240
188. Spartanka . . . . .	216	205. Junakov grob . . . . .	241
189. Leonida sè Spartanci pri Termopilah . . . . .	217	206. Tabori v turških časih . . . . .	243
190. Romul, ustanovitelj Rima . . . . .	219	207. Iznajdba smodnika . . . . .	244
191. Fabricij . . . . .	220	208. Kolumb najde Ameriko . . . . .	245
192. Družinsko življenje starih Slovanov . . . . .	221	209. Kujigotiskarstvo . . . . .	247
193. Karol Veliki in Obri . . . . .	223	210. Bitva pri Mohači . . . . .	249
194. Madjari . . . . .	224	211. Nadloge tridesetletne vojne . . . . .	250
195. Štefan, kralj ogerski . . . . .	225	212. Mir . . . . .	251
196. O vitezi . . . . .	226	213. Turki pred Dunajem . . . . .	252
197. Križarske vojske . . . . .	228	214. Princ Evgén . . . . .	254
198. Babenbergovci na Avstrijskem . . . . .	229	215. Cesarica Marija Terezija . . . . .	255
199. Rudolf in Otakar . . . . .	231	216. Smrt Marije Terezije . . . . .	257
200. Bitva na moravskem polju . . . . .	234	217. Cesar Jožef II. . . . .	258
201. Friderik Krasni in Ludovik . . . . .	235	218. Cesar Franc in nadvojvoda Karol . . . . .	259
202. Albreht II. Modri . . . . .	238	219. Francozje na Ruskem . . . . .	261
203. Rudolf IV. Ustanovnik . . . . .	239	220. Cesar Franc Jožef I. . . . .	262
		221. Človek brez domoljubja . . . . .	264
		Cesarska pesem . . . . .	265



