



# ШКОЛСКИЙ ЛИСТЬ.

Одъ овога листа излазе свакога месеца по четири броя. — Цена му е на год. 4 ф. па по године 2 ф. па четвртъ год. 1 ф. а. вр.

**БРОЙ 26.** У Новоме Саду, 14. јулија 1859. **ГОД. II.**

За читанку  
изъ природословни наука.

**Конь.**

Конь е найгосподския међу домаћимъ животињама. Колико е лепъ милина е гледати га; незна се шта е на њему лепше и дичније; илъ оно поносно држанѣ танке главе, са онимъ великимъ ватренимъ а паметнимъ окомъ, онимъ широкимъ а животнимъ ноздрвама, и краткимъ а послушнимъ увомъ; или овай дивно савибни свилокриви яки и лакъ вратъ, на онимъ широкимъ, одвише снажнимъ, као одъ тврдогъ челика саливенимъ юначнимъ грудма; или оно сјено-длако и витостасо тело, и дугокосъ репъ, и оне на малимъ сјанимъ рожнимъ копитама танке и високе, витке и лаке ноге, на коима као она лакокрила прастица одлети и долети.

Јошъ кадъ га господски опреме, пакъ га и добаръ юнакъ уседче, онда е дивота јдна, срце у човеку гракне, кадъ га погледа. Колико е пунъ господства кадъ стои, јошъ пунни е поноса кадъ ходи. Како лепо ноге упакреть меће, кадъ у коракъ пође; јошъ лепши є и лепше ихъ баца, кадъ у касъ оде, где ихъ две и две унакреце диже; и колико е величественъ падъ упропнице скочи, где као жива хала сможди и уништи све, на што годъ падне; јошъ дивни є, кадъ му се узде пусте, да бегати може; онда

е сушти ветаръ; прелеће поля и долове као олуй, неможе га око дogleдати. Алъ и есте створенъ за беганѣ, и то му є найвећа радость, — увекъ є готовъ на то; како нестрпљиво ногомъ копа, јдва до чека да га пусте само.

Алъ колико га є Богъ дивна теломъ створио, јошъ дивнија душомъ, — осетљива, и пажљива, любопитљива и научљива, паметна и предосторожна, честолюбива и срчана, и послушна и верна пакъ найдаровития међу домаћимъ животинјама.

Колико є осетљивъ, свако га найманъ макнуће яхача иљ управляча онога часка презне, зато и есте онако лако управљати га. Колико є осетљива носа, уме воду поиздалѣгъ осетити, и силнога є по пустињи путуюћегъ господара одъ смртне жеђе спасао. Исто тако димъ осети чимъ се найманъ покаже, пакъ немируюћи и немиромъ спавајуће господаре пробудећи учинио є, да є сило реда ватра одма у почетку спајена и угашена била, коя би другчије грдне пожаре причинила била. Колико є оштрогъ ока, и у мраку доникле види, и силнога є господара мимо рупа и язбина сигурно пронео, где би онай найнејеретније прошо. Колико є осетљива ува, сваки гласакъ чује, и малоги є господаръ узъ ића као низъ верногъ стражара спавао, а у опасности пробуђенъ и спашенъ био.

Конь є за чудо любопитљивъ и пажљивъ; све штогодъ око себе ново види загледа и онјушує, и душе и хрже, — и ово є за пажљиве господаре млого реда одъ велике користи било; нове амове и кола, новогъ друга иљ слугу по читаве сате уме да гледа, ока несмећући съ ныи, да ихъ само добро уочи и позна; а како пажљиво сваку речь господарову слуша, чисто му се са ока и ува види, како ихъ вата и погађа да послуша.

За чудо є колико памтити уме; запамти сваки

ПУТЬ И СВАКУ СТАЗУ, КОЈОМЪ Е САМО ЕДАРЕДЪ ПРОШО, И  
 У МРАКУ ИХЪ БОЉ ПОГОДИ НЕГЪ ВЕЋА; ПАКЪ У НОЋИ Е  
 КАДКАДЪ ПРОБИТАЧИНЕ НА ИЊА ОСЛОНИТИ СЕ НЕГО НА  
 СЕБЕ; ШТА ГА Е НЕБРОЕНО ГОСПОДАРА У КОЛИМА БАЗБРИГЕ  
 СПАВАЮЋИ, БИЛО ДАНЪ ИЛЬ НОЋЬ ЛЕПО И МИРНО КУЋИ  
 ДОНЕО.

Познае господара свогъ не само по лицу, него и  
 у мраку по говору и ходу и альини, и позна га по-  
 сле млого година пакъ му хрже и радуе се.

Колико е научљивъ, научи пропнице ходити, кле-  
 чати, чловити, крозъ обруче и венце проскакати, на  
 удешене танке дуварове натрчата и пробити, на тактъ  
 иль музику играти, вртити се; научи команду као и  
 други војникъ, и даде се за битку и бой готово болѣ  
 негъ овай извештбати; учини се на заповесть боланъ,  
 пакъ посрће и падне, и лежи и ћути безъ одуха као  
 мртавъ, и опетъ на заповесть скочи и весело игра;  
 научи бројти и бројеве знакма називати, само што не-  
 проговори; свечба и разумева говоръ безъ никакве о-  
 собите науке, пакъ самъ колма бунару штала и пр.  
 дође иль оде; свраћа лево и десно, и стане ил' пође  
 пре негъ што га узда опомене ако е само чуо и са-  
 знао, куда е намерио господаръ, — толико се за па-  
 метногъ држи, да се у песмама Марко са своимъ шар-  
 цомъ разговара.

Конь е врло честолюбивъ. Ако е у бой ићи, чи-  
 сто му се види веселъ и отимањ да се надмеће и  
 меѓдинъ одржи. Опремљињ и накићењ понесе се као  
 сустањ човекъ, као да зна да га онда сви гледе.  
 Бенераловъ конь адютантовогъ натрагъ гура и неда  
 предасе изаћи. При утркивању прекине се, и спланъ  
 е пре пао, негъ пута дао; супарника свега изгризе и  
 изколѣ, а неда проћи.

Гдекои конь оће одъ свачегъ непознаторъ кад-  
 кадъ одъ маленкости шушња трија крие грудве земљъ

иљ камичка да зазре; млоги се одъ мунђ и грома поплаши, пакъ као помаманъ упропнице скаче ил' бежи; алъ даде се на све ово брзо научити, и онда е найсрчани одъ сви животиня; онда се готово ни за коју опасност незна, на коју неби наишаша, у ватру и у воду иде, у опрете бајонете улети, укопля ускочи, низъ топова найстраотни тресакъ у облаку дима и пламена на месту као укопанъ стои.

Найчудније је и знаменито оно предосећаваје као предвиђене смрти свое иљ господарове, што се на некимъ конјма спажало, кои онай данъ нипошто нису хтели у бой изаћи, него су се бацали и беснили, кое никадъ донде чинили нису.

Алъ круна иљгови по човека вредности, то је нѣгова одданост и верност. Кадъ је господаръ узъ иљга, онда се чини као да низашто около себе осећања нема, него само за иљга, тако пази да послуша сваку речь, сваки мигъ, свако макнуће, саму намеру и помисај. Колико је одданъ и веранъ, ни мртва господара неоставља, него га брани, и за иљга се свети, докъ самъ непадне, — и сијанъ је цепријатељ текъ онда страдао, кадъ је конја убиенога супарника свогъ освоји и хтео; а колико је силнимъ господарима конь животъ спасао, ни броја се незна; у бою скочи иљ прилегне, извие се иљ склони и ударце увара, или у неволи на лаки и брзи ногу излети и главу изнесе. Па само са тога једнога би онъ првенство међу свима животинјама заслуживао, алъ то ова красна и врстна животинја и у свакомъ другомъ призрену заслужује.

Изъ свега досадъ реченога чини се, као да је Богъ при стварању овогъ дивногъ животна све, што подъ је валијога животинјама одредио дати, овоме дао: лепоту, снагу, итрину, срчаност, честолубије, памет, гаучљивост, верност и више други превосходства.

Сва та телесна и душевна свойства учинила су, да су га люди одма у почетку света заволели, па као помагача и верна друга у свой домъ примили, да свою срећу и несрећу, зла и беде, весела и радости, у биткама и боевима као и у мирне дане са ньиме деле. И онай први човекъ, кој е коня уватио и припитомио, па га своимъ слугомъ и помагачомъ начинио, више је людскомъ роду добра учинио, него найвећи завојувачи и јунаци. Конь је једанъ одъ найвећи дарова Божијији людма. Шта би јаданъ човекъ безъ овога врсногъ животна радио, ни живъ безъ њега неби био, ни данасъ, кадъ је неброене помоћи и одбране за животъ себи смислио и изумео, а некмоли у она прва недотушавна и глупа времена. Безъ коня неби се ни одъ дивљи зверова, гдели одъ остали непријателя одбранити мого; безъ коня нема завојуваня ни победе, ни уређене државе; безъ коня нема трговине, ни путовања, ни саобрштая светскогъ, а безъ овога нема художества, ни наука, ни историје; народи се неби съ места помицали, сваки би онде где је постао, остао и пропао, никадъ му се у свету неби ни имена знало.

Правогъ порекла и отечства коню незна се, као ни осталимъ домаћимъ животинјама, јербо су га люди још одъ најстарии времена припитомили, пре него што се писма знало, да намъ је спомена и славе оногъ остати могло, кој га је први укротио. Сва је прилика, да је Азия отечство и порекло, и чини се да је отуда у све крајеве света разнешенъ и негованъ.

Колико су га люди свудъ неговали, найбољ се отудъ види, што ихъ данасъ по разлики неге и предела, величиномъ и снагомъ, лепотомъ и добротомъ, бојомъ и шарама толико различити врсте има, како готово ни одъ једне више животинѣ нема. Свака земља, сваки предео има данасъ своје собствене врсте коня.

Одъ наши коня банацки су и бачки већи и за терете у равницима сгодни, али су ленчи и трулии, а сремски су манчи, аль бадрии и тврђи, и за брдо удеснии. У нашемъ царству хвале се маџарски и ердельски као найбржи, па за яхаће найболи, моравски чески и польски као найтврђи, и за домаћу послугу найпостоянни, а крањски и штаерски као найвећи и найтеже, и за тегленъ терета найудеснии. У Европи су данасъ енглески и шпаньески найболи, аль ту се и найвешије тимаре. Аль први надъ свима у свету, то су арапски, и међу њима найвертни, найгосподскии и прави царски то су пепеляви. Арапски су коњи найживотнии и найбржи, найтврђи и найпоузданни, найпаметнии и найдоброћуднии, найлепши и найпоноснии, пакъ зато и на гласу први и найскупоцењни; и кадъ нашъ найболи 3. до 400, а лошии 30—40. фр. кошта, плаћа се за лошијегъ арапскога 3. до 5. а за болѣга 10. 15. до 20. иляда фр.

Како озго реко, сва красота и валиност коня зависи само одъ удесне неге и тимарена, и само се на тима коњма сва та гореноменута лепота валиност и врстност види; а другчије не. Кои коњи одъ раногъ јутра до мркле ноћи, па съ дана у данъ бездушне терете вући илъ и плугове теглити мораю; кои при томе бездушномъ и безодморномъ послу и кинђију ни толико ране недобијају, да се баръ сито наеду, него се са оно мало злеудне и нечисте зоби илъ се на, илъ уђе траве и сламе задовољити морају; и кое коње при томе грдномъ послу а удой рани, јошъ и онда, кадъ се одъ тешкогъ умора једва съ места мицати могу, бездушногъ газде кампия тако немилице бис и гони, да се сваки човекъ, кои иоле осећања има, бедноме скоту сажалити и на душмански поступак грозити и стресати мора, — онда нисе ни чудо, да се на тим коњма ни трага од оне лепоте и поноса невиди.



Сасвимъ другчије Арапъ свогъ коня држи и чува и пази. Онъ га уме са найвећомъ вештиномъ вольомъ пажњомъ и постојанствомъ тимарити. Онъ пази свогъ коня, као брата свогъ; ни ружне речи нерекнему, нитъ даде рећи, и већма чистоћомъ раномъ и радомъ чува коня негъ себе самогъ, по оној пословици: одъ ова три рада, нетреба ни найпоноснији човекъ да се стиди; одъ рада за свогъ оца, за свога госта, и за свога коня; то су Арапу найвећа блага; нисе чудо, да су ньини кони наиболи, и да сва горепоменута преимућства у найпревосходијемъ степену имаю.

(Продужиће се.)

### З М И Е.

(Една лекција изъ парав. историје.)

Одъ сви врсти животиня, кое се око насеље, нисе ни једна тако презрена, као што су змие: неки люди беже одъ ње и страше је се или се гаде тако, да се немогу уздржати. То све отудъ долази, што люди змие за Богъ зна какве непријатељ и душмане људске држе. А оне нису башъ тако опаке, ма да је добро чувати ихъ се, и пазити одъ ньи.

У Европи, особито око насеље, врло је мало врсти змия, и међу овима ихъ је врло мало гуји отровница.

Међу овима отровницама найглавнија је гуја пепелюга (die Kreuzotter) која по брдима на жупама, где јагоде расте пребива, али има ихъ и по низама и баровитимъ местима близу планина.

Пепелюга је по две стопе дугачка, по једанъ палачъ дебела, мркоцрнога отудъ име пепелюга, и има по леђи одъ главе до репа једну црну изкривујану пругу, и у изкривутина маље црне пеге. И преко главе има црну попреко пружену пругу. У устима има са сваке стране по 10. кратки, танки, ош-

[www.univib.rs](http://www.univib.rs)

три зубића, а озго јданъ велики отровни зубъ; и неколико мањи за нимъ. Овай је зубъ шупаль и стоји за једну бешичицу пуну отрова припоснъ. Кадъ ова отровница кога зубомъ ујде, зубъ у тай махъ пригњеши ону бешичицу и одма отровъ крозъ шупљину зуба у рану прсне.

Којегъ та несрећа постигне, дага било ова било макој друга отровна змия ујде, најболѣ учини, ако одма рану устма изсиса или је изпржи, метнувши живъ угљенъ на њу, или запалјну трудъ. И лутине као што је яки цеђъ, витриолъ и пр. помогну одъ отрова тогъ. Најболѣ је лекару отићи, онъ уме све што је нуждно најболѣ наредити.

Најопасније је ујдацъ отровне змие на јакој врућини, и кадъ је човекъ врло знојаванъ; и где се брзо одотровъ неупотреби, ту може после неколико сати смртъ слјдовати. Ујдене мање животине, умру за неколико минута. Само је јежъ једина чудна животиница, којој ујдацъ ови змии нешкоди, и не само то, него се зна, да јежъ башъ ту отровницу заједно с' отровомъ у највећу сласть пождере.

Друга врста отровне змие, која се у јужнимъ пределима нашегъ царства налази, то је пегава пепелюга (*die geweine Viper*) која је той гореноменутой врло подобна, само је мало дужа, и има по леђи заместо оне црне пруге четири реда црни пега отудъ и име пегаве пепелюге. У ове је отровъ далеко жешћи. Највише је се налази у Млетачкимъ пределима.

Овой је подобна рогата пепелюга (*die Sandviper*), само је мања и има на крај главе на нюшчи јданъ управљени меснатъ рожићъ отуда и име; највише је се налази у приморју, особито око Реке (Фиуме) по Далматици и у Банату околу Мехадије; и ова је врло опасна.

Све остале врсте око насељивеји змии, не само

да у нас у шкодљиве, него су и полезне животинѣ, кадъ  
се гледне, колику гомилу досадни и шкодљиви буба  
и остали животиньци оне пождеру.

При свему томъ опетъ є саветни ѿ склонитисе одъ  
сваке змие ванъ коју човекъ добро познає, да нисе о-  
пака. Найбезазленије су Слепић ( die Blindschleiche )  
и обична водена змия ( die Ringelnatter ) коихъ кодъ  
насъ много има по шуми и башти, по води и кадкадъ  
и у кућама, изподъ каменя и дрвља.

Обичну водену змију башъ неби никадъ тући и  
проганјати требало, башъ ако би є кадкадъ уватили,  
да се и у подрумъ увуче и да млеко лоче. Она є вр-  
ло полезна животиня, еръ силни гадъ потамани, ми-  
шеве повата иљ разтера, ова се даде и приучити и  
буде врло питома.

У врелимъ предѣлма има млого више и млого о-  
паснији и страотнїји врсти змии. Ове нису тако руж-  
не, него ихъ има шарени и врло лепи боя и шара.  
Алъ нњиово подмуцло вребанѣ, пиштанѣ, изненада ис-  
кренуће и особито нњиовъ лутъ и смртоносанъ о-  
тровъ чини ихъ страшиломъ сви люди у онимъ кра-  
евима.

Велика иљ царска змия ( die Riesenschlange ) на  
јужноазијскимъ островима тако є яка, да не само  
овцама и козама, него и волу, кадъ га довати да се  
око нѣга обмота и стегне, све кости искрши. Ово се  
чини невероятно, кадъ знамо, да змие немаю ни но-  
гу ни ноката, и да готово никакви ни зуба немаю.  
Алъ ова є змия преко 20. стопа дугачка, и има у сво-  
имъ мишцима нечуvenу снагу.

Чегртуша ( Klapperschlange ) у сѣверной Америци,  
дугачка є 5. стопа иљ мало јаче, а дебела є као чо-  
вечија рука. Нѣзинъ є отровъ, што изподъ оногъ отров-  
ника зуба стоји, тако лутъ, да одъ нѣ уеденъ чо-  
векъ после неколико минута умрети мора. Али одъ

Нѣ се може човекъ сачувати и уклонити, јеръ она са онимъ на край репа нахоећимъ се рожнимъ коричицама као звечкама тако звекће, да се издалека чује.

Готово све змије вребају свой изъ потај ловъ, пакъ наедаредъ изъ траве иљ изподъ камена иљ стене смукну и увате га. Неке се узпујају на дрва, пакъ се отудъ на мимопролазеће животинѣ баце. Све су змије врло срдљиве, у часу се разяре, и онда ниодчега незазиру него наилазе као и луде. И опетъ ихъ човекъ, па и оне найопакие надбисе. Найлакше є змију онда уватити, кадъ се сита најдере и преждере. Змија прогута уловљене и угнављене животинѣ целокупно заедно с' кожомъ и kostима несажватано, и кадъ є коя коју повећу животиницу прогутала, онда лежи тако небрижно и недотупавно, да ни утеши неуме, и люди є батинама утуку. Другчије є змија врло брза, и брзо бежи. Нѣно се тело састоји изъ небросии вртала, коя су са якимъ свезама једно за друго повезана, и опетъ тако удешена, да се змија и скунити може и брзо и здраво одпустити.

Колико годъ су змије опасне, опетъ су и полезне. Црва, пужева, мишева, гомилама оне подаве: на летеню она своимъ разколњнимъ ѕзикомъ, којегъ као стрелу изъ уста пруће увате бубе и муве.

Змије се много некоте; а окромъ човека, кои ихъ са прирођенимъ гаденїмъ некимъ гони, имају змије јошъ и много тица и сисатица, као душмане свое. Јжа јмо озго споменули. Исто су тако свинѣ, кое змију гдегодъ увате пождеру, а тако су и ласице, творове, язваци, соколови, крещталице и роде, кое све за змијама ходе, и ны тамане.

## О греви.

(Изъ нар. историје.)

За огревъ узимлю се јошъ одъ найстаріи времена шумска дрва, и небросна колена люди живили су на свету и помрли, и нисе имъ ни на умъ падало, да може и друго што за огревъ поднети, ил' да може време доћи, да ће дрва нестати, ил' да ихъ неће за огревъ довольно бити. А време то озбила доће. Кодъ наась текъ починѣ, а у другима є земљама већъ одавно почело. Ту оскудность дрва найвише су привели господари одъ шума, ћрбо су се отимали, да дрва у новацъ учине, а нису ктели да помисле, да ныни потомци неће моћи новце у дрва и шуме учинити.

Една буква ил' еданъ чамъ потребує найманъ 40 година дана, докъ толико узрасте, да се могу одъ нѣга цепанице сећи; а да изгоре, нетреба му ни толико сати, некмолъ година.

Ко свою шуму не штеди и непази, да на једномъ краю исто онолико расте, колико є на другомъ краю сече, тай шкоди себи и целой околини својој. Лакоумимъ сеченъмъ шуме не само да дрва нестае, него се и земљи и пределу ономъ благотворна влага отима, и предели се ветровима излажу, кои найплодније земље изсуше и изветре, пакъ неплоднимъ начинс, ћръ нема дрва, да ихъ закланяю.

За чуванъ шума и вешто поступање са шумама наређени су у свима мудримъ државама шумари, кои се о овомъ бринути имају, и брига є ова врло важна, ћръ ми требамо од шума не само огревъ него и грађу за куће и дрво за силне друге потребне алате справе и нуждне покућне ствари.

Аль болъ него найвешти и наймудріи шумари, и болъ него сви ускунъ люди, што годъ ихъ на свету има, састарао се Богъ за сачуванъ шума, кадъ наась

е навео, да смо и други ствари нашли, кое као и дрво илъ јошъ болъ негъ дрво за огревъ поднети могу.

Те ствари су каменити угальви и тресетъ.

Каменити угаль исто се онако изъ земље копа као што се руде копају. Енглеска га дає међу свима европскимъ државама највише. Енглези су први почели тай угаль тражити и за огревъ употребљавати. И они су први били, кои су вредность тогъ угля познали и кои су га за огревъ припремити умели. У Енглеској се употребљава каменити угаль не само за ватру у парнимъ лађама и колма, него и за домаћи огревъ, за огњишта и пећи.

Съ почетка є трошеню угля и употребљаваню за огревъ то сметало, што у нѣму смоле и сумпора има, кои на ватри яко смрде и люде загушую. Аль люди су нас скоро изумели начине смолу и сумпоръ излучити, и онда є овай угаль за огревъ неизказанъ. Доцније су пронашли люди начине, изъ истогъ угля једну горећу пару излучити, коју данасъ за осветљавање улица и дућана по варошима употребљају и болъ светли негъ икои зейтинъ илъ икое свеће. Та пара зове се светлећи илъ осветлюјући гасъ (Leuchtgas). Онъ се даде и одъ дрвета, и одъ зейтина и други горећи ствари правити, аль где га мало и ефтино треба ту є угаль најпречи и једини, изъ коегъ се прави. Тай гасъ може врло лако и пагубанъ бити, јеръ є загушљивъ, и удави люде, кадъ га дисати морају, зато вала луле и славине, одъ кудъ гасъ тече, увекъ добро затварати, и невала у затворенимъ и малимъ собама гасъ тай да гори, и себе такове треба чешће ветрити илъ на одушке непрестано отворене држати.

Каменитогъ угля има различни врсти, најбољи є онай, што є угасито црнъ, сјајнъ и тако тврдъ, да се политирати даде. 12 фунти најсувљегъ и најтвр-



Чегь буковогъ дрвета едва толико ватре даде, колико  
У 7 фунти угља, то је дакле текъ у полу. Тай угаль  
зове се црни илъ сјани угаль.

Млого је кртіи пакъ и манъ вреданъ мрки угаль.  
У таванима мркога угља налазе се јошъ читава цело-  
купна дебла заедно са гранама лишћемъ и плодовима,  
и могу се ясно познати, каква су, и у који родъ спа-  
даю; аль и угаль је овай дрвету тако подобанъ, да  
би га млоги за спалјно дрво држали. Одъ овогъ угља  
найболъ горе онай што је тврђи и сјанији; а што је  
који кртіи и више на обично дрво налике, тимъ слабљу  
ватру дае. Найлошији је онай, што је тако кртъ,  
да се међу прстима као грудва земљ разпада; овай  
се угаль мора найпре квасити, пакъ у калупе стезати  
и сушити, и текъ онда може за огревъ поднети.

Колико је наше царство угљемъ богато, то се јошъ  
проесапити неда, јеръ се текъ одъ скора угаль копати  
почео.

Године 1819. добило се у целомъ царству и цр-  
ногъ и мркогъ угља укупнъ само два милиона центи,  
а године 1851 изкопано је више одъ двадесетъ мили-  
она. Найвише се данасъ добива изъ Ческе, како цр-  
ногъ тако и мркогъ угља; после долазе по реду ка-  
кога све манъ дају: Шлезија, Моравска, дойна Аустрија,  
Штајерска, Маџарска, Галиција, горња Аустрија, Крањ-  
ска, Банатъ, Ломбардия, Далмација, Млетачка, Истрија  
и Тиролска.

Угаль се мора дубоко изподъ земљ вадити, а  
тресетъ се озго на връ земљ находити. Онъ се састоји  
изъ густо уплетених конаца жабокречине и други сит-  
ни растѣња, и има га само илъ у барама илъ на  
онимъ местима, где је кадгодъ бара било. Ко ће да га  
вади, мора найпре воду на јарке одпустити, после тре-  
сетъ одваливати и на гомилама сушити. Оно што је  
mekше, стеже се као и блато у калупе. Што се кој

тресеть сушенъмъ већма сбегне и усане, то је боли; најситнији калъви трасета дају најбољу ватру.

Тресета налази се млого у Краньской, Галицији, Ческой, Моравской, Штаерской, Корушкай, у Салцбуршкай и дойной Аустрии, у Лолбардии и у Млечачкай.

### Примеръ за наизустни рачунъ.

У једној вароши, али у већемъ селу има ји 10. кућа што су свечари о Ђурђеву дну; једна кућа потроши 100 фр. друга 80 фр., две по 60 фр. једна 50 фр. а 5. по 40 фр на чашти, колико то износи свега?

Исто ји толико свечара има о св. Аранђелу, те потроше опетъ толико, додай и ту суму къ оной.

О св. Николи има ихъ дваредъ толико и потрошше збила дваредъ толико, а исто је тако и о св. Јовану, — додай и то.

Узми да се на сва осталла свечарства потроши само једна трећина одъ те целе суме, додай и то, и сбери све уједно, да видимо шта то износи на једну годину?

А шта износи за 30 год? а за једанъ людскій средњій векъ т. є. 60. год? Толико дакле попію за једанъ векъ свечари, да се изопіяю и посваћаю а богме гдигди и потуку и јошъ грђа и срамотна чуда почине.

Гдигди се потроши и млого више, аль то нећемо рачунати, него разбій тү суму на четворо, те да се само једна четвртина потроши, било би веселъ паметніє, безъ пиянства и свађе и неприятельства и срамоте, — а колико би новаца у селу остало за 60 година?

Лепшій и светіш, Богу и свомъ свецу угодній би

обичай био, кадъ би се у место што се толико дав за опой и срамоту, само четвртина са своима паметно и поштено потрошила, а две четвртине оставе у сандукъ, последня четвртина на школу и цркву поклонила, — колико би за 60. год. остало у сандуци и кесама? а колико би школа и црква имала? Дакле само за једанъ човечији векъ школа би и црква имала толико добара, да би се то село за учитеља и свештенике за навекъ саставало, нитъ би требало бира купити и давати. Паметанъ и поштенъ човекъ ради увекъ оно, што увиђа да је паметно и поштено и добро; тако је радио одкадъ је света, и тако ће радити до века; а никој угурујући ће га кадаръ смести. Кој се првји заветује овој радити, ко буде и колико своје добре и поштене субраће израдио, да се и они заветую, да на тај свой светији дан јавако јошъ светије дело учине, онъ ће и они ће свогъ села први и највећи добротвори бити, јошъ за свога живота ће веће и светије радости дочекати, него што су она бурна весеља; то једно дело задушније ће имъ бити него цео осталји векъ; то ће имъ остати најсветија успомена за навекъ, па кадъ имъ ни пепела овде не буде, ныни ће се имена и нынине душе светити и благосилјати. —

### Троји прјатељи.

Не поврјавай се прјателю, докъ се, у неволи будући, о искрености његовой подпуну увјерјо ниси. Много је већији број прјатеља при столу и гостби кајковији, него на тавничнимъ вратма.

Човекъ већији имао је три прјатеља. Онъ је двојицу одъ њихъ веома любио, јер су га свагда любовно и съ искреносћу предусретали; трећегъ пакъ уважавао је онъ — и ако му је овай најискренији био — врло мало, јер му се онъ безъ свакогъ ласканја, поредъ

мало рѣчій, свагда одвећъ озбильнымъ показывао. — Едномъ буде онъ у судъ на одговоръ позванъ. „Кој ће ваћь,“ рекне онъ садъ своимъ пріятельима „самомъ ићи, да невиность мою посвѣдочи? — Врло самъ обтуженъ и судія се на мене яко лути. —“

Првый се одъ ныхъ одма почне извиявати, да не може збогъ другихъ послова съ нымъ ићи, остави га и оде себи друге пріятель тражити, и причисли се овима. Другій га съ тугомъ одпрати до суднице, но боћи се судів, остави га овде и врати се на трагъ. Трећій, у комъ је онъ найманъ повѣреня имао, уђе съ нымъ унутра и сведочіо је поредъ нѣга съ таквомъ охотомъ, да га судія за сасвимъ невиногъ прогласи, и тужбу, коя је противъ нѣга била, одбаца.

Свакій човѣкъ има на овомъ свѣту такође троє пріятель, алъ како се придржаваю нѣга ови пріатељи при часу смрти, кадъ га праведный судія на одговоръ позове? — Новцы и сва овака земна блага, найвѣрніи човѣка пріатељи, изневѣре га и оставе найпре, пакъ и не полазе съ нымъ. Родови и пріатељи нѣгови, кои сваку срећу съ нымъ дѣле, отпрате га истина до гроба, до врата вѣчности и правосудіја, плачу и туже за нымъ, али га наскоро самога тамо оставе, и врате се у свое домове. — Но трећій нѣговъ пріатељ, когъ онъ у животу свомъ найчешће презире, — добра дѣла и чиста совѣсть нѣгова, прате га до самогъ престола правосудіја, излазе тамо напредъ, заступаю га, говоре за нѣга, оправдаю га, и израде му помилованъ и вѣчиту славу у преблагогъ Творца.

превео

А. Милайловићъ  
предуготовникъ.