

Излази на 15 и на 30 сѣка месѣца.

Писма, статии и доноски са исправајдатъ до Ивана А. Женова въ Букурешъ, до д. В. Хранова въ Русчукъ и до кн. „Промишлене“ въ Цариградъ.

Администрацията са на мира на Str. Sв. Anton, №14.

# ЗНАНИЕ

## ИЗДАНИЕ ЗА НАУКА И ЛИТЕРАТУРА.

\*\*\*  
(Изъ Н. А. Добролюбова).

Мили друже, вечъ умирамъ,  
Че самъ билъ доволно честенъ,  
Но утѣха азъ намирамъ,  
Че ща бѣда баръ извѣстенъ.  
  
Мили друже, азъ умирамъ,  
Но ми е мириа душата . . .  
Днесъ щастливо та избрахъ  
Да ми продължишъ борбата.

### ТРИ КАРТИНИ ИЗЪ БѢЛГАРСКИЯ ЖИВОТЪ.

„ПРОГРЕСИСТЪ.“

#### I.

Въ голѣмото и достохвалното градинарско село Лѣсковецъ са случило необикновенно сѫбитие. Единъ денъ въ това село са появилъ нѣкакавъ си калугеринъ, сѣбралъ по-главните селѣни и наговорилъ имъ такива приятни и разумни нѣща, щото по умните и по разбраниите градинаре, които са скитали доволно чѣсто по свѣтъ и които виждале множество добри и полезни работи, извикале едногласно, че неговите сѫвѣти ще да бѣдатъ исполнени колкото са може по-скоро. Калугеринъ между друго имъ говорилъ така: „Ученето е второ божество. Ако богъ ни е далъ умъ и разумъ, то ние трѣба да ги развиеме и да достигнеме до по-добаръ животъ. Въ днешните времена пеучениятъ човѣкъ не може вече да живѣе . . . Но вие ще да ми кажете, че па градинарете не трѣба никакво учение, защото „лозето не ще молитва, ами иска мотика.“ Не е то така. Ако вашите градинаре да би знаеле да четатъ и да пишатъ, то градините имъ би давале повече зелен чукъ, а кесийките имъ би биле малко по-тѣжички. Нашата глупава пословица, които казва, че само па поповете е потрѣбно учение, е чиста мѫжа. Въ книгите са говори не само за божествените работи, но и за добритѣ мотики. Ако вие да би знаѣле да четете, то би узнале, че другите народи работатъ по-малко отъ васъ, а искарватъ повече, защото тѣхните плугове, тѣхните мотики, тѣхните кола и др. т. не приличатъ на нашите. Освѣниъ това, ако вие да би знаѣле да пишете, то не би охале така чѣ-

сто: „ахъ, да го земе дяволътъ! Колко ли пари дадохъ па Мита! Не мога вече да помна, — останахъ.“ Трѣба да знаете и това, че книгите ни учатъ какъ да ториме земята, какъ да поливаме и кога да поливаме растенията, въ коя земя можеме да продадеме своите лукъ и своите гули и дѣ са намира тая земя. Умните хора говоратъ, че учениците човѣкъ има четири очи. Това е така. Но вие ще да ми кажете, че нашите учени, които сте виждале до сега по градовете, сѫ изгубили и послѣднйото си око, че тие приличатъ на луди или на шемедии и че са срамуватъ да говоратъ съ бащите си и съ майките си. „Да му опустѣе и учението и главата, казвате вие. — Ако да би билъ учень човѣкъ, то не би са подкривялъ на простите хора. Ако учението учи хората да презиратъ родителите си и да имъ са присимватъ, то ние ще да проживѣеме и безъ него, както сѫ проживѣле и прадѣдате ни. Въ старо време ние нѣмахме нито учители, нито поцове, нито учени хора, но почитахме старците, слушахме родителите си и живѣехме „като господъ далъ.“ Ако си учень човѣкъ, то трѣба да ма научишъ да бѣда по-добаръ отъ простите хора, а не да ми развалишъ сѫрцето.“ Сичкото това е така, но азъ сѫмъ дѣлженъ да ви кажа, че у насъ нѣма още учени хора. Днешните наши учители приличатъ на яненските докторе, които са расхождатъ изъ Бѣлгария не да лѣкуватъ болните, а да моратъ здравите. Пестинно учениятъ човѣкъ бива простъ, човѣколюбивъ, родолюбивъ, милостивъ, добаръ и честенъ, защото истинното учение учи своятъ послѣдователъ да раздѣли своето знание и съ пай послѣдните простици.“ Тие умни и разумни сѫвѣти накарале лѣсковчепе да са поразмислатъ и да рѣшатъ едно полезно дѣло.

— А какво трѣба да правиме? попитаме най-послѣ тие калугеринътъ. — Ние искахме да са учили и да имаме добри учители.

— Изберете едного отъ най-прилѣжните и отъ най-способните ученици изъ вашето селско училище и испроводете го въ нѣкой европейски градъ да са учи, казаль калугеринътъ. — Когато той ученикъ свѣрши науките си и когато добие добри познания, той ще да са вѣрне въ селото ви и вие ще да имате способенъ и полезенъ учителъ.

— А много ли трѣба да му са дава презъ годината за разноски и колко години трѣба да го учили? попитале селѣнете.

Годишната цѣна на вѣстникътъ е:  
За Ромния . . . 12 фр.  
За Русчукъ и  
Австрия . . . . . 14 „  
За сичка Европейска Турция . . . 16 „  
За Россия . . . . . 5 р.

Неплатени писма са вѣршатъ назадъ.

— За четири години по три хилъди гроша на годината.

— Много пари! казале селънете и почесале вратовете си. — Не може ли са съ двѣ хилъди гроша? Парите сега за сега сѫ скъпички. Нѣма отъ дѣ да ги земеме . . . Нашето село е сиромашко. И даноците още не сме заплатиле.

— Ако са надѣяте да намѣрите двѣ хилъди гроша, то ще да намѣрите и третата хиляда, казалъ калугеринътъ. — Азъ ща да дамъ отъ себѣ си двѣстe гроша.

— И азъ ща да дамъ двѣстe, казалъ единъ отъ поповете, който мислилъ да представи за кандидатъ синътъ си.

— Азъ ща да дамъ петстотинъ, казалъ единъ отъ градинарете, който нѣмалъ никакви егоистически цѣли.

Съ една дума, работата са свѣршила благополучно, пари биле сѫбрани и лѣсковчене захванале да тѣрсатъ способенъ и прилѣженъ щастливецъ. Разбира са, че и тие изборе, както и сѣки други изборе подъ ясното небе, пе сѫ могле да са свѣршатъ безъ неудоволствие, безъ явна вражда и безъ нѣкои лошави послѣдствия. Попътъ, който ималъ намѣрене да спечѣли и отъ своето родолюбие, са отказалъ да брои обѣщанната сумма; но селънете, които почти съкога биватъ по-честни отъ поповете, дале вече дума, която трѣбало да удержатъ, слѣдователно тие свѣршиле захванатото дѣло и безъ христовите апостоли. Били избрани три кандидата, между които са хвѣрлило жребие. Това жребие са наднало па Иванча Чучулигата, който биль синъ па сиромаси родители и който са отличалъ отъ другите младежи съ нѣкои разумни кочешки свойства. Така напримѣръ, Иванъ билъ низсконоклоненъ предъ старците и предъ богатите, хрисимъ предъ жените и предъ бабичките и безсловесенъ предъ поповете и епитропете; а сичките тие качества са турятъ на първото място почти по сичка Бѣлгария, безъ да са глѣда на овие причини, които сѫздаватъ тие велики човѣчески преимущества. И така, единственниятъ недостатокъ на той бѣдни бѣлгарски просвѣтилъ са заключалъ въ това, че неговата низсконоклонность, неговата хрисимъ и неговата услужливость са продѣлжала само до онай минута, дорде той намиралъ полза между своите човѣколюбиви благодѣтели. Слѣдъ време, когато погтете на мѣдрото момченце израсле вече, то единъ лѣсковченъ казалъ за него така: „Това момче прилича па котка, която са увила около тебѣ само въ такавъ случай, ако имашъ въ рѣжете си мазно парченце, а щомъ го изѣде, то глѣда да та удраще.“ Но както и да е, а слѣдъ нѣколко дена послѣ избирането, Иванъ Чучулигата отишѣлъ въ Бѣлградъ да постѣши въ едно отъ тамошните учебни завѣдения, защото, по думите на градинарете, въ тоя градъ са живѣе по евтино и по-лесно.

## II.

Способностите и дарованията на Ивана биле не тѣждре похвални, но на той свѣтъ доволно чѣсто

са появляватъ такива обстоятелства, които даватъ на сѣко едно дѣло противоположенъ характеръ. Щомъ Иванъ Чучулигата пристигналъ въ Бѣлградъ, то са явилъ предъ своите бѣдни професоре и обявилъ имъ, че е дошѣлъ въ Сърбия пе да изцѣди сичката есепция на тѣхните мѣдрости, а да са приготви надвѣнъ-натри за учителъ на съвѣршенно сѣниятъ още бѣлгарски народъ. — „Намъ (на бѣлгарете) не трѣбатъ нито философии, нито дѣлбоки учения, говорилъ той. — Азъ ща да бѣда учителъ на едно първоначално училище. Научете ма само онова, щото ще да ми бѣде полезно.“ Професорете, които биле добри хора, приняле желанията на Чучулигата буквально и старале са да му дадатъ само повѣрхностно образование, защото намирале доводите му за исключително логически . . . Но времето вѣрвѣло, лѣсковчене харчиле своите грошовци съ сѫзии на очите, Иванъ лизалъ сахането на своите професоре и кланилъ са на силните; а учението вѣрвѣло по свойтъ пѣтъ и четирите години са свѣршиле. Иванъ пожелалъ да добие атестатъ. Единъ отъ поумните и отъ по-справедливите професоре, който познавалъ тѣждре добре количеството на онова знание, което са тѣркалило изъ главата на бѣдниятъ бѣлгарски учителъ, посѫвѣтовалъ своите другаре да дадатъ „бугарину“ полуатестатъ, т. е. да му дадатъ само такова свидѣтелство, въ което би са говорило, че той е достоенъ за учителъ въ първоначалните училища и че е издѣржалъ екзаменъ само изъ нѣкои по-потрѣбни предмети; по Иванъ не принадлежалъ въ числото на овие хора, които си простираятъ краката спорѣдъ чергата, и обявилъ на своите патроне, че ако лѣсковчене разглѣдатъ неговиятъ неизѣленъ атестатъ, то ще да накаратъ баща му да заплати разноските за учението му, а не му ще да покажатъ пѣтътъ. За да усѣри професорете си до колко сѫ справедливи неговите думи, Иванъ плакалъ, скубалъ косата си, изявилъ желание да са не вѣрва никога въ Лѣсковецъ и молилъ са така, щото професорете са рѣшиле най-послѣ да удовлѣтворятъ желанието му, ако мнозина отъ тѣхъ и да успѣле вече да са убѣдатъ, че тѣхниятъ ученикъ не заслужва никакво снисхождение. Щомъ Иванъ получилъ желаемиятъ атестатъ, то тутакси написалъ до лѣсковската община такова умилително писмо, което и до днесъ още са варди въ училищната архивъ. „Вис знаете, писалъ той, че бѣлградското училище и сърбските професоре пе сѫ още достигнале до онова съвѣршенство, което са изисква отъ една висша школа или отъ едни представители па науката. Испроваждамъ ви копие отъ онова свидѣтелство, което ми е дадено изъ висшата школа и въ което са говори, че сѫмъ свѣршилъ науките си съ прилѣжание и съ добри успѣхи; но азъ искамъ да ви кажа, защото сѫмъ честенъ човѣкъ, че още не сѫмъ узрѣлъ за учителъ и че трѣба да са поучи още една година въ нѣкой европейски градъ, като напримѣръ въ Виена. Разноските въ тоя градъ пе сѫ тѣждре голѣми. Единъ мой приятелъ, който живѣе въ Виена, говори, че ми стигатъ

шестъ хилъди гроша. Ако желаете да имате добаръ учитель и да ви захвалятъ хората, то тръба да ми помогнете да свърши науките си, защото бълградската школа е нищо предъ виенската. Сърбете ни непавиждатъ и не дозволяватъ ни да слушаме сичките науки, които са четать въ училищата имъ. Азъ бъхъ първиятъ ученикъ въ училището, а тие ми дадоха третиято място! Азъ тръба да ида въ Виена и да имъ докажа, че нѣмците умѣятъ по-добре да опѣнатъ способните хора.“

Това писмо произвѣло свъего дѣйствие. Лѣсковските градинаре, които сѫ ходиле по свѣтъ и които сѫ добиле вече известна пропорция самосъзнаніе, биле принудени да удоволѣтворатъ своето самолюбие и разрѣшиле на Чучулигата да иде въ Виена и да продѣлжи учението си. Какво е правилъ Чучулигата въ тоя ученъ градъ, азъ не зная, зная само това, че нѣкои си чехи го научиле да носи очила, висока капела и французско брадле, да дѣржи главата си високо, да говори съ посътъ си, да гони жепите и да заприлича на голъмъ човѣкъ. Разбира са, че за подобенъ животъ са изискватъ и голъми срѣдства, но Чучулигата са научилъ да ги намира доволно скоро, защото и въ Виена има глупави хора, човѣколюбиви сърца и стари бабички, които желаятъ да подмладатъ кръвта си. Преминале цѣли двѣ години. Единъ денъ Иванъ получилъ отъ лѣсковската община доволно строго писмо, което го накарало да са замисли и да отговори на своите благодѣтели съдѣдующето: „Азъ не желая да бѫданичий робъ. Ако сте ма учили, то сте харчиле не свои, а общински и черковни пари. Азъ сѫмъ са учили не да ми заповѣдатъ, а да заповѣдамъ. Никога нѣма да са вѣрна въ Лѣсковецъ. Учениятъ човѣкъ не може да живѣе между диви свинари... Тѣрсете си другъ учитель. Още веднашъ ми не напишете, защото ща да вѣрна писмото ви назадъ непрочетено. Не накарвайте ма да бѫда неблагодаренъ и да ви изписувамъ въ вѣстниците. Ако бѫгарите да би умѣлъ да цѣпятъ своите учени, то не би билъ такива кукумявки. А кой ви е далъ властъ да ми заповѣдатъ и да ма корите? Знаете ли вие, че въ нѣмско би ви обѣсили на първото дѣрво за вашето писмо? Я глѣдай ги ти! Азъ сѫмъ гноилъ толкова години гѣрдите си само за това, за да ми заповѣдатъ глупави патки! Прощавайте за сѣкога.“ Това писмо произвѣло въ цѣлъ Лѣсковецъ голъмо негодование: едини проклинале учените и давале имъ различни прѣкоре; други псуvalе родителите и роднините на неблагодарниятъ храненикъ; а трети обявиле рѣшително, че огъ сега нататакъ не щатъ вече да учатъ чито синовете си. — „Азъ одавна вече знаѣхъ, говорилъ единъ, че учените хора сѫ развалени и неблагодарни, но отецъ Германъ искаше да ма увѣри, че и между тѣхъ има добри хора. „Пратете го да са учи въ Европа,“ казваше той. Ето ти и Европа!“ — „Нашите старци казватъ да тѣрсишъ човѣкъ отъ сой и куче отъ копана, говорилъ попътъ. — Азъ ви казвахъ тогава да изберете мой Стоялчка, а вие ма не послушахте.“ — „А

азъ ви казвахъ да не слушате калугеринътъ и да си глѣдате работата, говориятъ трети. — Отъ когато хората сѫ захванале да са учатъ, то и хлѣбътъ стана по-скажъ, и парите са довѣршиха. Ученето нѣма да ни доведе до добро. Азъ ща да направа отъ моите синове градинаре, а на градинарете не тръба никакво учение.“

### III.

Когато г. Иванъ са вжоружилъ отъ главата до краката съ необходимото знание, то захваналъ да тѣрси такова поле, на което би можѣлъ да посъе сичките свои дѣлбоки сѫображенія или да огрѣе на бѫлгарскиятъ хоризонтъ въ сичкото свое величие. Ромѫния и ромѫнските бѫлгаре, които тѣрпятъ между себѣ си даже и такива учени, каквито сѫ напримѣръ браилските философи и редакторе, мамиле лѣсковскиятъ философинъ до толкова апетитно, чегато тѣхното кѣрмило са е раздавало даже и на най-безполезните добичета. „Въ слѣпото царство, който има едно око, той парува,“ помислилъ Иванъ и упѣтилъ са камъ Букурещъ. Нашите букурешки бѫлгаре, които, като сѣки недѣлбокомислящи хора, обичатъ да цѣпятъ хората по вѣнкашността имъ, посрѣшилъ повилять ученъ мѫжъ съ отворени обятия, чудиле са на очилата му, гѣлтале неговите високи фрази (които, да кажеме право, сѫсѣмъ не разбирали) безъ никакавъ катжъ, вжехищаде са съ неговите познания и разгалиле го до такава степенъ, щото той въ доволно кратко време ималъ нещастие да са увѣри, че сичкиятъ свѣтъ е положително нѣщо, а неговата личность е всесилна и самодѣржавно нѣщо. Славата на тоя знамѣнитъ философинъ достигнала въ доволно кратко време до своята най-висока звѣзда. Отъ сѣки градъ го приглашаде за учитель; сѣки го принималъ въ кѣщата си; сѣки му давалъ пари на заемъ; сѣки му са усмихвалъ и стискалъ рѣката му; пай-послѣ, сѣки желалъ да бѫде неговъ приятель. Истина е, че още въ онова време сѫ са появляле и такива бѫлгарски скептици, които сѫ са старале да свалатъ очилата и високата капела па новиятъ ученъ мѫжъ, да поглѣдатъ въ главата му и въ сѫрцето му и да са увѣратъ фактически въ неговите дарования, но вишегласното ги накарало да мѫлчатъ, да чоплатъ носовете си и да бѫлватъ гущере. — „Ние мислимъ, че той човѣкъ не е ни риба, ни мѣсо,“ говорила опозицията. — „Вамъ са се тѣй чини,“ отговаряло вишегласното. — „Но доволно чѣсто той говори страшни глупости,“ говорила опозицията. — „Вашите прости глави не сѫ въ сѫстояние да разбератъ великото и прекрасното,“ отговаряло вишегласното. Опозицията била припудена да замѣлчи и Иванъ ог҃рѣялъ отъ востокъ до западъ. Но защо азъ ви разказвамъ сичките тие подробности, когато великите подвиги на този човѣкъ ни тласкатъ да пропуснеме нѣколко години и да разглѣдаме колкото са може по-скоро психологическата страна на вопросътъ?

Нашите букурешки бѫлгаре, па които са поискало

да оживѣятъ и да са похвалатъ презъ сѫщественици си съ своето сѫществование, намислиле да издаватъ въ Ромѫния политически вѣстникъ и захванале да тѣрсатъ редакторъ. Най-напредъ тие избрали за „писатель“ такавъ единъ човѣкъ, който билъ честенъ и уменъ, но не способенъ да интригува, а политическите вѣстници иматъ успѣхъ само тогава, когато редакторете имъ умѣятъ да лжатъ и да са въртатъ съ иденте си като препеляшки. Била ли е задоволна бѣлгарската публика въ Ромѫния отъ направлението на гореказаниятъ вѣстникъ и отъ способностите на неговиятъ първи редакторъ, азъ не знае, зная само това, че нашъ Иванъ, който е ималъ обичай да са вовира въ сѣка богата кухня и да са кланя на най-дѣбѣлите готваче, успѣлъ доволно бѣзо да тури кракъ на своятъ приятелъ и да му отнѣме хлѣбътъ. Първоначално той повѣлъ своите дѣла до толкова хитро и до толкова необикновенно лакайски, чѣто успѣлъ да зачуди даже и своите противници, които ако и да виждали въ сѣки единъ рѣдъ на неговиятъ вѣстникъ фалиши на то, но никакъ не могатъ да са не почудатъ на неговото умѣніе да покрива свого нищожество съ такива грѣмогласни изражения и съ всевѣзможни мерудии! Така напримѣръ, той говорилъ опова, чѣто мислиле неговите патрони; писалъ опова, чѣто са арестували на неговите благодѣтели; най-послѣ, умѣлъ да са изражава така, чѣто сичките бѣлгарски дипломате биле готови да обезпечатъ животътъ му . . . Но тута са случило едно доволно важно произшествие. Сѣки отъ вѣсъ знае, че бѣлгаринътъ е нестеливъ човѣкъ, т. е. че не обича да харчи на вѣтарътъ и че иска да знае, дѣ са дѣла неговата парица, която е той придобилъ съ тѣжакъ трудъ и съ голѣми усилия. Той сѣкога е готовъ да жертвова, но ако види, че неговите пожертвования са злоупотрѣбляватъ, то бѣгайте отъ предъ очите му. Така са случило и съ Ивана. Когато основателите на вѣстникътъ видѣле, че Иванъ има аристократическо гѣрло, че кассата на редакцията са злоупотрѣблява немилостиво и че букурешките роекошества сѫ изобили, то намислиле да нарѣдатъ работите си така, чѣто да са знае кой пие и кой плаща. Разбира са, че това рѣшеніе не е могло да са хареса на Ивана, който е ималъ пещастие да мисли, че тѣрговците печѣлатъ своите пари само за това, за да ги ѓдатъ така нарѣчените „рѣководители на народътъ“; а учените сѫ назначени отъ провидѣніето за това, за да ѓдатъ въ пай-добрите и въ най-скажите луканти, да са расходватъ по петъ часа на депѣтъ по улиците, да гонатъ жените, да спатъ по тринайтъ часа презъ ноќта, да праватъ отъ брадите си всевѣзможни карикатури и да презиратъ своите благодѣтели. Сичкото това накарало Ивана да обяви себѣ си за независимъ, т. е. да усвои вѣстникъ или чуждата собственность, да измѣни програмата му, да иска покровителство отъ противниците на бившите негови патрони и да обяви на послѣдните отчаянно-жестока война.

— Вие ѓдете чуждите пари, вие лжате бѣл-

гарскиятъ народъ, вие глобите сиромасите, вие стѣлуди и глупави, вие сте . . ., писалъ той съ твѣрдо убѣждение, че между ромѫнските бѣлгаре ще да са намѣрятъ такива личности, които ще да му дадатъ награда за неговите обличения. Но . . . човѣческите сърца сѫ направени на такива колѣдега, на каквито нѣкога си е била направена и фурната на Насрадинъ-ходжа. Оние хора, които до скоро сѫвѣтовале Ивана да остави своите благодѣтели и да стане самостоятеленъ човѣкъ, му са смѣяле въ очите и говориле му, че когато едно куче варди двѣ капии, то умира отъ гладъ; а опие негови приятели, които имале различни комерчески причини да ненавиждатъ бившите владѣтели на вѣстникътъ, казале единъ денъ г-чу Ивану, че финансиялите имъ среѣства, по причина на неговите стари патрони, са памиратъ въ плачевно положение, слѣдователно отъ тѣхната страха той може да очѣква само голо сѫчувствие. Но Иванъ не упивалъ. Той написалъ нѣколко писма до различни бѣлгарски патрноте и до нѣколко сѫмнителни съ своята честностъ личности да му дойдатъ на помощь, въ противенъ случай, по неговото мнѣніе, не само бѣлгарщината въ Ромѫния, но и самиятъ бѣлгарски народъ непремѣнно трѣба да пропаднатъ. Тие писма подѣйствовале отчасти и Иванъ получилъ двѣте австрійски жалъ ици триста лири и множество обѣщания. Но, както виказахъ по-горе, Иванъ общалъ да живѣе така, както вѫобще живѣять ингелизските лордове, слѣдователно парата са истрѣбляла отъ него така сѫщо, както говѣждата болѣсть истрѣблява говѣдата. Щомъ той вѣнѣнѣтъ човѣкъ видѣлъ въ рѣцете си нѣколко стотини жалътици, то нанялъ богата квартира, купилъ фортечно и богата мобелъ, главилъ три служителя и памисилъ да са ожени.

#### IV.

Въ Ромѫния живѣять множество бѣлгаре и нѣколко бѣлгарки, които, да кажеме право, криятъ своето происхождение и напинатъ са изъ сичките си жили да докажатъ на простиранъ и на добродушнаго ромѫнски народъ, че тие несѫмѣнно происходатъ отъ племето на Катопа и че дѣдовете имъ сѫ посиле байрякътъ на Траяна. Какви сѫ павѣрено оние причини, които сѫ накарале тие патрноти да лжатъ себѣ си и близките си, които сѫ имъ дале гостеприемство, азъ не зная, зная само това, че нашъ Иванъ са постаралъ да намѣри едного отъ тие бѣлгаре и да открие въ къщата му чисто бѣлгарско сѫздание, което, като на бѣлгарски патрнотичъ и вѣстникаричъ, са рѣшило да са признае, че е родомъ бѣлгарка, че говори бѣлгарски, че обича бѣлгарете и че е готова да послужи на бѣлгарскиятъ народъ. Иванъ, който въ това време са нарѣчалъ предводителъ на бѣлгарщината и който се още са падѣялъ да намѣри поклонничи, захваналъ да са топи; а ромѫнската бѣлгарка-родолюбка, която одавна вече успѣла да са увѣри, че офицерете тѣрсатъ нѣщо по-сѫществено, са замислила и поглѣдала сама въ себѣ си доста внимателно. Тя тѣрси-

ла, ровила въ сичките тайници на своето същество, чо на съкаде памирала пустота, отворени врата, празни стани и неопределени фигури; тя преровила цвъл Букурещъ, сичките свои познайници и сичките свои приятели, но била принудена да са върпе, като нещастен ловджен, дома си съ празна торба; най-послѣ, тя разглѣдала сърцето си и увѣрила са, че дѣйствителността нѣма никакво сходство съ поезията и съ позлатените мечти, и на челото ѝ се появилъ едаръ потъ. „Моите мечти трѣба да са разбиятъ, животътъ ми трѣба да са измѣни и дѣйствителността трѣба да са разглѣда съ трѣзво око,” помислила тя и рѣшила са да са хвѣрли въ обятията на първиятъ човѣкъ, който и да би ѝ се поднадналъ на срѣща, ако на сърцето ѝ и да било тѣшко и горчиво. Сѣки отъ часъ знае, че когато животътъ са измѣнява, то ние представляваме себѣ съ твѣрде нещастни, ако въ нашето прошедшее нѣмаме кого и що да спомѣнеме съ усмивка или съ сѫзъ на очите. Но тя трѣбало да са рѣши, защото Иванъ ималъ бѣгати надѣжди. При първото появление на Ивана въ къщата имъ, умната дѣвица, която испекла сичките женски занаяте още въ женската школа на Мадамъ Трутруу, са увѣрила, че той лесно може да биде пейнъ и постарала са да са въсползува отъ обстоятелствата, дордъ желѣзото било още топло. Огъ учителките въ гореказанната школа тя са научила да изговаря нѣколко пѣжни и приятни фрази и да ги изпяся предъ сѣко приятно общество и предъ сѣко лице, на което искала да заслужи вниманието; отъ сѫщите учителки са научила да кокетничи, да са облача сладострастно, да повдига очите си и да спуща устните си значително и свое-временно и да показва краченцата си, като повдига, нечаканно, дрѣхата си; а противъ подобни скѣлазпенія не е можѣлъ да устои не само пашъ Иванъ, но и сичките наши благоразумни тѣрговци, които съ са рѣшиле да останатъ презъ сичкия си животъ дѣственици и да спасатъ капиталете си отъ букурешките моди. Но както и да е, а на опитната вече дѣвица са показало, че господъ ѝ са усмихва и че той одобрява нейната рѣшимостъ, и тя са хванала за тая рѣшимостъ съ такава жѣдностъ, съ каквато нещастниятъ, който не е бѣль въ продължение на цѣла педѣля, са хвана и за най-коравото парче хлѣбъ. Мислите на Ивана имале сѫсѣмъ другъ характеръ. Той билъ убѣжденъ, че неговиятъ тронъ стои твѣрде високо, че неговата звѣзда никога нѣма да зайде, че неговата сѫдбина е милостива и глупава баба и че неговите умственни способности сѣкога ще да намѣрагъ поклонници, съдователно, по неговото мнѣніе, неговата женѣзда ще да ощастливи едно женско същество, на което той става отчасти жертва, като сѣки велиходушенъ герой.

По както и да е, а споразумѣнието станало, свадбата са свършила и младите скѣруги захванали да са наслаждаватъ отъ своята младостъ. Азъ каздамъ отъ овоята младостъ, защото скоро послѣ свадбата за младите същества са захванали различни

бѣствия, ситни и едри, захванали са различни злоключания. Първото нещастие, което постигнало Ивана, са заключало въ това, че бѣлгарската публика познала неговите душевни качества, неговите не твѣрде честни дѣйствия въ нѣкои и други финансирални операции и неговата пустота въ литературно и дипломатическо-философско отношение. Второто нещастие било не до толкова важно, но то положило тѣжакъ печатъ на сичкия Ивановъ животъ и разбило сичките негови иллюзии. Скоро послѣ свадбата, когато Иванъ билъ вече нарѣченъ мажъ на такава жена, която била по-умна и по-хитра отъ него и която тутакси захванала да открива слабостите на мажътъ си и да му дава горчиви сѫвѣти, той — безъ да може ясно даже и да си скобрази, какъ са се случило съ него сичкото това, — почувствуvalъ себѣ си не на своето място, чегато е извѣршилъ нѣкое престъпление, като напримѣръ убийство. Той ималъ здравъ разумъ баремъ да разбере, че ако неговата скѣруга да би имала малко похубавичко лице или баремъ крѣхка младостъ и ако пнейнитъ почтенни родители да би ималъ нѣколко оки злато, то не би са случило нищо особено, ако Иванъ да би билъ предводителъ даже и на нѣмскиятъ народъ, а сичкото това паднало като тѣжакъ камакъ на сърцето му.

— Ако баща ми преди три година да би намѣрилъ хилядо жѣлтици, то азъ одавна вече би била жена на Петраки Кааджрано и живѣла би щастливо, казала Елена (така е името на пашата хероиня) и въздихнала отъ сичкото си сърце. — Петраки е и хубавецъ, и уменъ, и богатъ.

— Богатъ е, а не е пожелалъ да та земе безъ хилядо жѣлтици! проговорилъ Иванъ съ явно негодование.

— Днесъ ни единъ честитъ човѣкъ са не жени безъ зестра, казала Елена. — Женските потрѣбности въ Букурещъ сѫ голѣми... Ни една жена не желае да зависи исклучително отъ мажътъ си. Ако нѣма пари, то е по-добре да стане служница. Вѣди увѣренъ, че азъ да би имала пари, то ти никога не би билъ мой мажъ.

Послѣдните Еленини думи, които биле изскажани съ явна скѣрбъ, уболе Ивановото честолюбие до най-голѣмите негови дѣлбочини и накарале го да почервенѣ до ушиете; но подобни хора, какавътъ билъ Иванъ, са излѣчаватъ доволно скоро, защото между тѣхните нравствени сили и крѣвта имъ нѣма пищо общо.

— Тя ма е земала само за това, защото не е имала кого да земе, помислилъ Иванъ и на сърцето му произлѣзо пѣщо особено. — Народните хора не трѣба да са женатъ... А защо сѫмъ са оженилъ азъ? Тая женѣзда ще да убие моята велика кариера... Но работата е вече свършена. Сега за мене не остава нищо друго, освѣнъ да са покора на горчивата дѣйствителностъ.

Подъ влиянието на това чувство, като са стараъ да са накаже за своего самоволно и непоправимо прегрѣщие и като желалъ да добие домашенъ

миръ и благополучие, за каквато цѣна и да би било, Иванъ са преобразиъ на обрачъ предъ своята жена, станалъ пейнъ безотговоренъ и безусловенъ робъ и покорниши, ако и не на ромънски манеръ драсированъ, слуга; а въ награда за сичкото това, Елена захванала да го дави съ най-дѣлбокото и съ най-откровеното сѫжаление, което, разбира са, доволно скоро пакарало Ивана да са сѫзнае, че той е безполезно и бездарно сѫщество, което, като сѣки паразитъ, не може да живѣе самостоятелно. Но окончателното Иваново унижение произвѣло именно въ онова време, когато неговата сладчайша сѫпруга са увѣрила съ очите си, че тѣка нарѣчението бѫлгарски предводителъ е падналъ предъ общественното бѫлгарско мнѣние до онай бездѣлна пропастъ, изъ която не е възможно никакво въскресение.

— Ако ти да би биль честенъ, уменъ и способенъ човѣкъ, то не би доживѣлъ до подобно поражение, говорила Елена.

За да оправдае себѣ си баремъ колко-годе и да не допусти работата до открита ненавистъ въ чуждата кѫща, Иванъ употребилъ сичките си сили да очерни предъ своята сѫпруга бѫлгарските свѣтини, бѫлгарскиятъ народъ и бѫлгарските изрѣвеници, които преди иѣколко месѣца защищали съ такава енергия и предъ които кадилъ баспословно количество лѫстивъ темиць.

— Ти не познавашъ още нашите бѫлгарски патриоти и нашиятъ бѫлгарски народъ, говориъ той. — Бѫлгарете пѣматъ нито честностъ, нито са молюбие, нито самоуважение, нито твѣрда воля, нито здравъ разумъ, нито сърце и душа. Мога ли азъ, кажи ми ти, да очѣквамъ отъ подобенъ народъ любовъ и почитание, когато той не обича още ни самъ себѣ си? Мога ли азъ да го накарамъ да ванпусти своите варварски обичаи, когато той са хвали съ тѣхъ и уважава ги като свѣтия? Най-послѣ, мога ли азъ да измѣна неговите понятия за различни предмети, когато главата му е набиена съ слама? Ако Христосъ не е можѣлъ да живѣе между евреите, то и азъ не мога да заслужа уважението на бѫлгарете. Сичките велики хора сѫ страдале... Насъ оцѣняватъ само тогава, когато умреме.

— И ти се още считашъ себѣ си за великий човѣкъ! казала Елена.

— Между бѫлгарскиятъ народъ азъ трѣба да сѫмъ великтъ, отговорилъ Иванъ съ твѣрдо убѣждение, че Елена пѣма възможность да поглѣда дѣлбоко въ душата му.

— Я избий ти изъ главата си сичките пепотрѣбни фантазии и да помислите за нашето сѫществование, защото баща ми не може вече да ни храни, казала Елена. — Стига вече. Цѣла година сѣдиме на вратътъ му! Остави ти свояте бѫлгаре и да видиме отъ камъ коя страта са отварята влашките врати. Не можешъ ли баремъ да бѫдешъ адвокатинъ у ми-ровиятъ сѫдия? Ако са рѣшавашъ да направишъ той подвигъ, то азъ ща да намѣра случай да та воведа между хора, които ще да ни бѫдатъ полезни. Рѣ-

шавай са. Отъ сега нататакъ азъ ща да бѫда мѫжъ, а ти жена. Слушашъ ли? Ако искашъ да бѫдешъ човѣкъ и да ма не накарашъ да та напусна, то трѣба да испилнишъ слѣдующите пѣща: 1) съ никого отъ сега нататакъ да не говоришъ бѫлгарски, даже и съ онве хора, които би ти направиле извѣпрѣдо добро; 2) да измѣнишъ името си, — отъ Иванъ Чучулигата да са преобразиши на Ионъ Чучулигано; 3) да са не занимавашъ вече съ никакви бѫлгарски работи; 4) да не принимавашъ въ кѫщата ми ни единъ бѫлгаринъ, даже и майка си и баща си. Сѫгласенъ ли си?

— Сѫгласенъ сѫмъ, отговорилъ Ионъ Чучулигано.

## V.

Предъ една букурешка бакалница стоѣле двѣ стари жени и едно момченце, което дѣржало едната жена за рѣкавътъ. Времето било студено и мокро; надъ Букурещъ са носила гъста мѫгла; съмнѣцето, което той денъ не показало свое то лице, захванало да захожда.

— Измѣрзнаles ли сте? попитала едната жена и поглѣдала на дѣтенцето съ любовъ и съ сѫжаление. — Ако сте измѣрзнале, то хайдете да идеме въкъtre да са погрѣвете и да ви дамъ да поѣдете пѣщо, — що богъ даль.

— Не сѫмъ гладна, отговорила другата жена.

— Измѣрзпала сѫмъ само. Цѣлъ денъ сѫмъ стояла предъ вратата му! Не поискава нито да ма види, — не излѣзе... Излѣзе само снаха ми, исхока ни, хвѣрли ни единъ цванецъ и каза ни да идеме отъ дѣто сме дошли. „Иванъ пѣма ни майка, ни брате, казва. — Азъ сѫмъ му и майка, и баща, и жена, и сичко.“ Заплакахъ и помолихъ я да ма пусне баремъ да го вида. „Въ моята кѫща, казва, не влагатъ царуулаповци, защото одровете ни сѫ измити съ керемиди. Идете си съ богомъ.“ — „Иванчо, Иванчо, изрѣвахъ азъ, за това ли сѫмъ та глѣдала, повивала, люляла и отхрапила? Цѣли нощи не сѫмъ спала отъ твоите плачове... Когато бѣше малакъ, ти бѣше слабо, рѣвливо и болно дѣтенце. Много мѫки сѫмъ претѣрѣла, дорде да та отглѣдамъ. А сега жепата ти ма гони и не пуща ма да прест҃жа презъ прагътъ ви!“ Щомъ изрѣкохъ ти думи, то Иванчо отвори прозорецътъ, поглѣда ма крѣвнишки и рѣче ми: „А защо си дошла? Земи цванецътъ и вѣрви си.“ — „Азъ чухъ, че си добре и доведохъ братчето ти да го настапишъ нейде,“ казахъ азъ. — „Азъ нѣмамъ ни брате, ни сестри,“ каза той и затвори прозорецътъ. Горчиво ми стана... Азъ заплакахъ още по-силно и захвапахъ да го кѣлна, — не можахъ да са удѣржатъ, — да ма прости господъ. „Да бѫдешъ проклѣтъ и ти и твоиътъ корѣнъ, извикахъ азъ и стиснахъ длановете си. — Ако да би знаяла, че подаямъ зъмъ осойница, то би ти строшила главата. Да даде господъ да ви посрѣшнатъ и вашите дѣца така, както вие сега посрѣщате мене.“ Когато снаха ми чу монте кѣлѣви, то са разсѣрди до толкова, щото азъ са уплашихъ и побѣгнахъ. „Идете поврага,“ иззика тя и хвѣрли метлата, която са намира-

ше предъ вратата, да ма удари. „Да си проклъга и ти,“ каза ѝ азъ и излезохъ на улицата.

— Не плачи, не жали, говорила другата жена и клатила главата си. — Такавъ е днешка сичкиятъ свѣтъ . . . Азъ имамъ три ергенина, а и единъ не ще да са залови за работа . . . Мъча са и храна ги. Развалила са е влашката земя. Синътъ не почита майка си, дѫщерята не ще да живѣе съ мѫжътъ си, жената не глѣда дѣцата си, мѫжътъ са расхожда по улиците съ любовницата си, бащата не ще да види дѣцата си, снахата изпъхва свѣрвата си, ветътъ изѣжда зестрата на жената си и испроважда я при родителите й, — сичко е тръгнало на онаки . . . Видишъ ли, ако френците живѣятъ тѣй, то и ище тръба да станеме френци! Тѣшко ни па балгурътъ. . . Хайдете да идеме вѣтре и да ви дамъ да поѣдете малко.

— Не сѣмъ гладна, отговорила чедолюбивата майка и изъ очите й потекле нови сѫзи. — Озарна хапнахме малко хлѣбецъ . . .

— А азъ сѣмъ гладенъ, мамо! казало момченцето.

— Ако да не би било това дѣте, то азъ би са нахранила и па сухъ камакъ, казала майката.

— Дай го па иѣкой запаять, проговорила чедолюбивата жена. — Азъ ща да помола единъ мой позайнникъ да го земе вѣ кърчмата си. Момченцето е вече на годинки . . . То ще може да шѣта.

— Боже мой, какво ща да прави? Отглѣдахъ дѣца и мислѣхъ да живи съя на стари години, а тие ма оставяты да хода по чуждите кани и да проса милостина! Сама ща да умра, като кукувица, и не ще има кой да захлупи очите ми! Нека имъ дава господъ здраве и животъ и нека имъ помогне да отглѣдатъ и сами такива синове, каквото е отглѣдала майка имъ. Хайде води пи вѣтре и дай ми малко водица . . . Устата ми сѫ пресахнале . . . Лошаво е вѣ Влашко, лошаво е! Да ти кажа право, азъ са боя да остава това дѣте вѣ тая земя . . . И то ще да са развали.

— А ти го завѣди съ себѣ си вѣ Лѣсковецъ.

— Ще да ми са смѣягъ хората . . . Азъ имъ казахъ, че Иванчо ми е писалъ да го замеди при него и да го дадеме на учение. Боже мой, защо сѣмъ ги лѣгала? И пари иѣмамъ да го вѣрна назадъ. Нека посѣди вѣ Влашко . . .

(Свѣрши са.)

#### ЗА ДОИСТОРИЧЕСКИТЕ ВРЕМЕНА.

И така, ище видиме, че екзогамията преобладава вѣ сичка западна и восточна Африка, вѣ повечето части на Азия, вѣ Австралия и у индѣйците и вѣ дѣвѣте Америки. Огношението между мѫжътъ и жената вѣ низшите раси, както видѣхме вече, обясняватъ сами по себѣ съ преобладанието на полигамията, но освѣнъ тѣхъ сѫществуватъ и други причини не по-малко силни, ако и да не падатъ до толкова вѣ очи. Така напримѣръ, вѣ троническите поѣсе дѣвиците са развиватъ твѣрде ради и твѣрде скоро прецѣвгяватъ, когато мѫжете сѫхраняватъ сво-

ите спаси много по-дълго време, и за това не е за чудо, че, — ако любовта зависи не отъ сходството на характерите и на вкусовете или на вѣзрѣнията, а единствено отъ вѣнкашните привлѣкателности, — сѣки, които има срѣдства или който е силенъ, довожда вѣ кѫщата си по иѣколко млади хубавици. Но при сичкото това, пожрата жена остана не само нормална глава, но и помощникъ п сѫвѣтникъ па мѫжътъ си. Разбира са, че и друга една причина е имала твѣрде голѣмо влияние. Млѣкото е необходимо за дѣцата, и отсѫтствието па домашниятъ добитакъ е накарвало жителите на иѣкои страни да ги не одбиватъ и продължението на иѣколко години. Полиандрията, която са срѣща много по-рѣдко, происхожда сѫвѣтъ по други причини. Ако иѣкои естествоиспитатели, като напримѣръ Макъ-Леннанъ и Морганъ, и да желалъ да ии докажатъ, че полиандрията е такавъ естественъ обычай, чрезъ когото тръба да премине сичкиятъ човѣчески родъ, то чие имамъ доста факти да не приѣмеме тѣхното убѣждение за положителна истина. Ище мислимъ просто и безъ никакви отвлѣчености, че полиандрията са е появила по таи причина, че жените, които сѫ биле безусловни робини и които сѫ тѣрпѣле крайно тѣшки мѫжи и страдания, сѫ осталле малко и не сѫ могле да удовѣтворятъ потребностите на населението. Макъ-Леннанъ говори, че полиандрията сѫществува вѣ Тибетъ, вѣ Кашмиръ, на Хималай, у индийските племена тода, коргъ, наиръ и други, на о. Цейлонъ, вѣ Нова Зеландия, на други два острова вѣ Тихиятъ океанъ, на Алеутските острове, вѣ Ориноко, вѣ иѣкои мѣстности на Африка и вѣ Ланцеротъ. Изъ историческите народи той ни указва на старовременните брити, ираки и гети. Той памира слѣда отъ полиандрията даже и у германските народи. Ище можеме да притуриме отъ себѣ си, че този обичай са срѣща и у иѣколко индѣйски племена вѣ Америка. Но сичкото това ни не доказва па най-малко, че у сичките пожрѣбните народи е сѫществувалъ комуналенъ бракъ. Освѣнъ този, ако ище и да намираме голѣмо различие между комуналиниятъ бракъ и между полиандрията, но не можеме да туриме ярка граница между едното и другого явление. Ище не можеме да са не сѫгласиме, че вѣ Индия, вѣ Тибетъ и на о. Цейлонъ полиандрията е распространена до пай-крайните размѣри, но не можеме и да приѣмеме за фактъ убѣждението, че този обичай са освѣщава съ народните понятия и вѣрования. Нека ни бѫде дозволено да кажеме още веднашъ, че полиандрията (или простата безрѣзвственост) е произлѣла отъ това, че вѣ гореказаните мѣста жените, по различни причини, сѫ останале малко. Множество диви племена убиватъ женските дѣца. И така, множество народи и обичаи са появляватъ у различни племена сами по себѣ си, безъ замѣтвания, безъ племенно подражание, безъ религиозни побуждения. Сѫщото ще да кажеме и за оии племена, които иматъ обичай да не зематъ или да зематъ жени изъ своего племе, защото у онци племена, които са намиратъ вѣ пожроначално развитие, доволно чѣсто сѫществуватъ противоположни обичаи. Така напримѣръ, у множество индѣйски племена, които не могатъ да са похвалатъ съ своето развитие даже и предъ новозеландските диваци, сѫществува обичай да зематъ жени само отъ своеето племе. У множество народи, отнятвте отъ сѫвѣдните или отъ

другите племена жени, не могатъ да бѫдатъ законни съпруги на побѣдителите, а безусловни робини. У племето Иеркаль въ южна Индия съществува обичай, по който дѣвѣте по-първи дѫщери трѣба да бѫдатъ жени на уйчовите си синове. Изъ сичкото това, щото казахме по-горе, ние ще да заключиме, че климатътъ, развитието, политическите околности, образътъ на животътъ, добиването на храната, мѣстоположението и др. т. сѫ главните условия, които даватъ на народите и на племената такавъ или онакавъ характеръ, такива или онакива обичаи и такива или онакива понятия за различни общественни народи. Млѣчното родство, което съществува у шотландците, у сѫрбете и у бѫлгарете, представлява такова явление, което е чуждо на така нарѣчените индоевропейски народи; а ние не можеме да кажеме, че сѫрбете и шотландците сѫставляватъ едно племе, или че езиците на тие племена не сѫ припознати за индоевропейски. У оние народи, у които жената стои на низка степень, между майката и синътъ не може да съществува твърде близка свѣрзска. Сѫщото ип представлява и полигамията. У полигандрията произхожда противното. У ловджийските народи, дѣто мѫжътъ не може да има много жени и дѣто той е принуденъ да ги мѣнива, свѣрзската между майката и дѣтето е много по-силна, нежели между синътъ и бащата. Множенството е възможно само между земедѣлческите пароди, у които съществува голѣмо богатство или които иматъ леснина да го добиватъ. Ние мислимъ, че само у оие племена, които сѫ принудени да промѣняватъ своите жени, е могалъ да са появи такавъ обичай, щото бащиното имане да остане не на собствените дѣца, а на дѣцата на неговата сестра. Когато въ Гвинея умира нѣкой богатъ човѣкъ, то неговото имане са дава на сестриниятъ му синъ. Баттель говори, че въ градътъ Лонго (Laongo) четирите управители сѫ синове на кралевската сестра, защото синовете на кралътъ никога не биватъ кралове. Въ централна Африка произхожда сѫщото. Съ тоя обичай, говори Калие, тамошните владѣтели са стараютъ да сѫхранятъ чистотата на царската кръвъ, защото не вѣрватъ на женската добродѣтель. Но и могатъ ли тие да вѣрватъ на тая добродѣтель, когато мѫжътъ мѣнива своята жена до толкова чѣсто или какато той глѣда на нея като на словесна принадлежност? Тоя сѫщи обичай съществува и въ сѣверна Африка у берберийците, а, по думите на Бертоне, и по нѣкое мѣсто на востокъ. Херодотъ говори, че тоя обичай е съществувалъ и у старовременните лакяните. „Лакяните, говори той, иматъ чуденъ обичай, съ когото тие са отличаватъ отъ сичките други народи. Тие приемаватъ имената на майките си, а не на бащите си.“ Полибий разказва сѫщото за локрияните. На етруските гробове родословието са води по женска линия. У индийските племена казия, кокъ и нариъ женското родство е по-важно отъ мѫжското. Бухананъ говори, че между бунтарете на Тулава имането на мѫжътъ преминува въ рѣдете на сестрините му синове. Серъ В. Илиотъ разказва сѫщото и за малабарското население. Марсденъ е видѣлъ съ очите си, че на о. Суматара и между малайците имането на мѫжътъ са е дѣлило между синовете на сестра му. Карверъ говори, че у индѣйците по Гудзоновъ заливъ дѣцата носатъ почти сѣкога името на майка си, ако тя да би имала нѣ-

колко мѫжа и отъ сѣки отъ тѣхъ по едно дѣте. Тие обясняватъ тоя обичай съ това, че ако дѣцата сѫ обязани на баща си за своите души или за невидимата част на свое същество, а на майка си за тѣлесната или за видимата част, то е по-основателно, щото тие да носатъ името на майка си, отъ която произходението имъ е несѫмѣниво, а духовното влияние на бащата може да подави на нѣкое сѫмѣнище. Сѫщото правило съществува на Хасти и въ Мексика. Маринеръ говори, че на островете Тонга благородството преминува по женска линия. Ако майката са счита за благородна, то и дѣцата ѝ трѣба да бѫдатъ благородни. На сѫщото основание преминува и наследството. Тацитъ говори за германците, че дѣцата имъ стоятъ еднакво близо до уйчовете си, както и до бащите си. Мнозина считатъ родството съ уйчовете си за много по-еднокръжно и по-силно, нежели съ бащите си. Но въ това сѫщо време наследството преминувало отъ бащата на синътъ. Множество факти ни доказватъ, че наследството по женска линия не е още излѣзло изъ употребление. У старовременните евреи Аврамъ са е оженилъ за своята доведена сестра, Нахоръ за дѫщерята на брата си, Амрамъ за дели си. Това са е долушадо именно за това, че тие не сѫ са считали за роднина. Тамаръ така сѫщо е могла да са омѫжи за Амона, ако и двамата да сѫ биле дѣца на Давида, защото у тѣхъ сѫ биле особени майки, слѣдователно тие сѫ са считали за роднина. Солунъ така сѫщо е дозволялъ на едлиите да зематъ сестрите на бащите си, но никакъ не и сестрите на майките си. Ние имаме множество доказателства изъ вторичниятъ периодъ, въ който дѣцата сѫ са считали по майката, а не по бащата. Но когато бракътъ захванадъ да са ползува съ особено уважение и когато семейните отношения добили спас и значение, то старите обичаи биле дѫлжни да излѣзатъ изъ употребление, защото на бащата са искало да видятъ своите дѣца за единствени наследници на свое имане и защото на дѣцата са искало да не бѫдатъ чужди на родители ся. Жираръ Тейлонъ мисли, че тая реформа е установилъ нѣкой старовременни гений, на когото името са е изгубило. Ние не можеме да са сѫгласиме съ неговото мнѣние. Влиянието на бащата ерасло постепенно по причина на обстойтелствата и подъ влиянието на естествените потрѣбности. Съ една дума, това измѣнение сѫзвѣрили бащите, които сѫ желале да видятъ своите собствени сипове на първото мѣсто. Истината е, че ние нѣмаме положителни свѣдѣнія за това, какъ са е сѫставила тая реформа, но доволно лесно е да си предположиме, че тя е вървѣла естественно, безъ никакъ влияние и безъ вънкашна помощъ. Освѣнъ това, ние видиме, че у сичките цивилизовани народи родството на бащата е по-силно отъ родството на майката, когато противоположната система е свойственна само на диваците, слѣдователно гореказанната реформа е била воведена чрезъ потребностите на животътъ, и то не твърде одавна. Като земеме сичкото това въ смображене, то трѣба да са увѣриме, че ако у нѣкое племе са предпочита женското родство, то това племе са намира въ своето първоначално варварско сѫстояние. Когато реформата добила значение, то бащата заняла мѣстото на майката и захванадъ да са счита за родоначалникъ на семейството. Но първенство-

то на бащата изгладило до най-крайната степенъ влиянието на майката и дъщерята захванале да глътатъ на нея като на чуждо същество. Въ южна Африка, дъто на пълнищите даватъ добра храна, добро облъкло и временни жени, за да ги заколатъ по-послѣ и да ги изѣдатъ, родните отъ тѣхъ дѣца биватъ убивани. У индѣйците въ съверна Америка, както видѣхме вече, системата на родството чрезъ жените същества само у най-дивите племена. У индѣйците въ южните области на съверна Америка съществува преходно състояние. Дѣцата на братътъ са считатъ за свои собствени дѣца, но дѣцата на сестрата занимаватъ сѫщото мѣсто, каквото тие занимаватъ и у европейците. Жената счита дѣцата на брата си само за свои роднини, а дѣцата на сестра си за свои собствени дѣца. Въ древна Гръция преимуществото на мѫжътъ предъ жената е добило доволно рано неизбикновено значение. Ние знаемъ изъ приказничната история на Гръция, че Агамемнона е убила неговата жена Клитемнестра и че неговата смърт е била отмъстена отъ синътъ му Ореста, който е убилъ майка си. По тая причина Орестъ билъ повиканъ предъ сѫдлището на божеството отъ Ерина, който е билъ опредѣленъ да наказва ироливащите кръвта на своите роднини. За да защити себѣ си, Орестъ иша божествете, защо тие не сѫ наказали Клитемнестра за убийството на Агамемнона, и когато тие му отговориле, че бракътъ не съставлява кръзно родство, то и той захваналъ да доказва, че на това основание не би трѣбало и него да сѫдятъ и да наказватъ, защото той е свързанъ съ кръвно родство съ баща си, а не съ майка си. Това мнѣніе, което по нашите понятия е съвсѣмъ неестественно, намѣрило поддържка отъ страната на Аполона и на Минерва, а защото съ тѣхъ са съгласни п другите богове, то Орестъ билъ оправданъ. Нѣкои естествоиспитатели, на които непремѣнно са иска да ни докажатъ, че между тая и оная народностъ съществува племенно родство, привождатъ примѣри и изъ произвѣденията на човѣческиятъ умъ, а именно изъ архитектурните памѣтници, но ние и тукъ не виждаме такива ясни доказателства, които би потвърждале тѣхното мнѣніе. Хумболдтъ, който е правилъ сравнения между релагозните здания на ацтеките и архитектурните произведения на татарете и на тибетците, е намѣрилъ, че между тѣхъ съществува голѣмо сходство. По мнѣнietо на нѣкои археолози, развалините на древните храмове въ Юкатанъ сѫ съ твърде сходни съ храмовете на Буда въ Индия. Но нашето мнѣніе, тие сходни черти ни доказватъ само това, че мексиканското население и жителите на Индия сѫ съ намирале на еднаква степенъ въ своето развитие, защото нико Мексика е могла да заимствува отъ Индия, нико ацтеките отъ татарете. Колкото за преселението на мексиканците изъ Азии, което са подтвърждава отъ нѣкои археолози по причина на сходството въ архитектурните произвѣдения, ние не желаеме нико да говориме, защото тѣхното мнѣніе стои на твърде слабо основание. „Пчелага въ Америка и пчелата въ Европа правятъ своите птици еднакво и приготвяватъ свои птици медъ съ еднакви сѣдства. Паѣците въ Африка и паѣците въ Австралия пѣтятъ еднакво своята паѣжина,“ говори Падиковски. Но нѣкои естествоиспитатели са стараатъ да туратъ ягка преграда между така нарѣчените „човѣче-

ски породи“ и зематъ за примѣри сходството или несходството на характерите и на нравствените начала у тие породи, изъ които извождатъ такива заключения, че така нарѣченото индоевропейско племе са отличава съ умъ, съ предпrijимчивост и съ мекъ характеръ, монголското — са отличава съ ленивостъ, съ мастителност и съ неподвижност, етиопското — съ кръвожѣдност, съ равнодушие и съ тѣпоумие, и т. н. Противниците на това заключение са стараатъ да докажатъ, че климатическите условия сѫ най-главната причина, която туря извѣстна граница между това или онова племе и която сѫздава неговиятъ характеръ; но тие срѣщатъ такива доказателства, противъ които може да са бори само безпристрастното, здравиятъ разумъ и нелицемѣрната критика. — „Ние видиме, говорятъ послѣдните, че въ Америка, въ единъ и сѫщи климатъ, живѣятъ двѣ племена, негри и европейци, между които съществува голѣмо различие както въ умствено, така и въ нравствено отношение.“ Разбрара са, че подобни примѣри могатъ да привождатъ само очи егоисти, които иматъ задни мисли да докажатъ, че бѣдните човѣкъ трѣба да употреблява трудовете въ негрите за своите роскошества и да са наслаждава отъ чуждата глупостъ. Ние знаемъ твърде добре, че нещастните черни същества сѫ живѣле между образованните бѣли американци така, както сѫ живѣле между тѣхъ и воловете, които сѫ биле дължни да испълняватъ желанието на господарете си само за това, защото останътъ е билъ останъ или защото камшикътъ е оставилъ на тѣлото имъ дѣлбоки бразди. Кажете ни, молиме ви са, можѣлъ ли е негрътъ да помисли за своето душевно развитие и за своето физическо благосъстояние, когато надъ главата му и дene и поще е висѣла безжалостна сировица? — „Но свободните негри въ Африка живѣятъ не по-добре отъ своите едноплеменници робове въ Америка,“ говорятъ защитниците на робството. Преди да отговориме на това заключение, ние сме дължни да кажеме нѣколко думи за нравствените начала на първобитните народи и за характерътъ на така нарѣчените диви племена, които са описватъ съ такива черни бои. Ние твърде добре знаемъ, че ако единъ пѫтешественикъ е описвалъ това или онова племе съ черни бои, то други го е описвалъ доволно привлѣкательно, а ако е сичкото това така, то до днешниятъ денъ не е възможно да опредѣлиме кое именно мнѣніе е по-вѣрно. Освѣнъ това, човѣческата нравственостъ е условно пѣцо, на което сѣки човѣкъ, сѫобразно съ своите понятия, може да глѣда на нея както на мѣри за нужно. Но множество пѫтешественици ни разказватъ и такива пѣща, които никога не сѫ виждале сами съ очите си. Така напримѣръ, пещастни Ла-Перузъ, който е проживѣлъ само единъ денъ на Fester Island, ни увѣрява, че тамошните жители сѫ до толкова развратни, че то е тѣшко и да повѣрва човѣкъ. Капитанъ Куикъ говори сѫщото и за островете Дружба, защото жителите на тие острове го приематъ твърде гостеприемно. А намъ днесъ е известно вече, че гостеприемството на тие островитяне е било само безчестна хитростъ. Островитяните желале да заслѣнатъ своята гостеници съ гостеприемството си, да завладѣятъ корабътъ му и да избиятъ екипажътъ му. Бивале сѫ и такива случаи, когато единъ и сѫщи писателъ-пѫтешественикъ е сѫобщалъ противо-

ръчни забължки. Така напримър Елисъ, който е билъ дълго време миссионер на островете на Тихият океанъ, говори, че тантинет съ развратни до пай-послѣдната степень; а на друго място, въ същата книга, ни уверява, че този народъ е готовъ да прегърне християнството, да просъвѣти умътъ си и да тръгне напредъ. А доказано е вече, че оние народи, които съ наднале въ нравствено отношение и които нѣматъ душегии сили и човѣчески стрѣмления, съ неспособни ни да предпринимаватъ, ни да подражаватъ. Такива сѫщи свѣдѣния съ давале различни авторе и за индѣйците, за татарите, за калмиците и пр. Разбира са, че сичките тие противорѣчия никакъ не съ за чудо. Нѣгешествениците, които посѣщаватъ тая или оная страна, изнѣжко, не могатъ да изучатъ нравите и обичаите на народъта за нѣколко дена; второ, не знаятъ сънкът и нѣматъ предварителни свѣдѣния за общественниятъ животъ; третио, тие засматъ отдавани лица, изучаватъ тѣхните движения и праватъ заключение за сичкътъ народъ. А ище знаеме до каква степень е тѣшко да си сѫставиме вѣрно понятие даже и за оная личность, която живѣе съ назе по нѣколко месѣца подъ единъ покръвъ и които знае нашиятъ езикъ. Тука сме дължни да повториме още веднажъ, че похвалите или осъжденията на едно племе зависатъ повече отъ характеръта на авторътъ, нежели отъ характеръта на описваемото племе. Ако все да би накарале нѣкой православенъ бѫлгаринъ да опише нравите и обичаите на своятъ католически братъ павликянинъ, то би биле принудени да прочетете такива обвинения, които ба ви накарале да дойдете до негодование. А сичкото това би пропадъло само отъ туй, че бѣдниятъ павликянинъ Фде костепурки и че ходи въ католическата черкова! „Индѣйското племе Сиу, говори Галбретъ, е суевѣрно, жестоко и счита сичките наши народи за добродѣтели. Кражбата, обирете и убийствата са считатъ у тѣхъ за отличия. Младите индѣйци са учать още отъ малолѣтството си да убиватъ. Най-висшето наслаждение на войникътъ е да притури на главата си колкото са може повече пера, които са даватъ за храбростъ. Колкото единъ войнъ е по-силенъ, толкова повече и пера затѣка на шапката си.“ Кажете ни сега, можеме ли ище да приемеме описанието на Галбрета за положителна испина и да си сѫставиме такова нещохвално мнѣние за гореказаниото племе, когато сѫщото, щото са говори за племето Сиу, са повторя, съ нѣкон само благорождения, и въ Европа? Ище сме твърдо увѣрени, че ако нѣкой отъ племето Сиу да би са рѣшилъ нѣкога да опише европейците, то илеби получиле слѣдующите факти. „Англо-са-ксонската раса, а особенно испанците въ южна Америка, би написалъ учениятъ авторъ изъ племето Сиу, съ суевѣрни, защото вѣрватъ даже и въ основа, щото не вѣрватъ; тие съ жестоки, защото прислѣдоватъ даже и оние хора, които имъ не мѣшатъ да присвояватъ чуждото иманение; тие съ лицемѣри, защото у тѣхъ са освѣщава и самиятъ покръвъ и даватъ му са човѣколюбиви форми. У бѣлите племена кръвоизливните са счита за велика доблѣсть, присвоението на чуждото имане са освѣщаватъ съ нѣкакви си морални Фрази, обирете са одобряватъ отъ цивилизацията, а убийствата са благославяватъ отъ моралностите и отъ черковата. Младите индоевропейци са учать още отъ малолѣтството си да убиватъ хората колкото са може

по-лесно и колкото са може повече и да са хранатъ съ чуждиятъ потъ. У тѣхъ сѫ завѣдени и особени школи, въ които касанските операции са довождатъ до най-крайното сѫмѣриенство. Който убие стотина себѣподобни сѫщества, той добива похвали, чинове, медале и спокойенъ животъ. Ако ище са бнеме съ своите неприятели или съ своите сѫсѣди за своето лично сѫществование и за необходимата храна, то индоевропейците жертвуватъ себѣ си за кефть на отдавани лица или за черни очи. Видате ли, тѣмъ са иска, щото сичкиятъ свѣтъ да играе по музиката на лондонските свирци, да работи за лондонските лордове, да слуша и да преклонява робски колѣната си предъ лондонските леди, да даде мозакътъ си, убѣжденията си и тѣрованието си на лондонските миссионери, и пр. Който са откаже да живѣе по програмата на лондонските човѣколюбци, на които мнѣнната са считатъ за иеногрѣшици, той е неприятел на цивилизацията, гонител на прогресътъ, разрушител на човѣческото щастие, и др. т.“ Но да оставиме това, защото безъмѣстрията човѣкъ не може да тѣри твърде силни доказателства. Въ послѣдната глава въ своято интересно описание на Малайскиятъ архипелаг, Валласъ говори, че на неразвития човѣкъ е свойственно да са развие много по-бѣрзо въ умствено, нежели въ нравствено отношение. Това е иѣрично. Нравственото превъходство на човѣкътъ, което е плодъ отъ неговото развитие, са появлява само тогава, когато е усвоенъ вѣче вѫнкашниятъ прогресъ, когато паката е успѣла да вѣззе въ неговиятъ животъ и когато човѣческите идеи сѫ памѣриле вѣче плодовита почва. И така, ако единъ народъ не е достигналъ до какво-годе развитие и ако не е усвоилъ баремъ първите начала на материалистичниятъ прогресъ, то ище не можеме да искаме отъ него и стрѣга нравственостъ. Смѣшно би било и да изискваме отъ индѣецътъ, щото той да има ясни поимки за театралното искуство, за бетховеновата музика, за висшата алгебра и пр., когато неговото племе са прислѣдува съ таковаожесточение отъ англосаксонската раса и когато неговото семейство не знае дѣлъ да преклони главата си; смѣшно би било да обвиняваме африканските негри, че тѣхните села и градове причинятъ на кочини, че у тѣхъ не сѫ могле и до тая минута да са носятъ гимназии и университети и че жените имъ не носятъ кокове и копринени фустане, когато американците, инглизете и испанците сѫ пуштале въ ходъ и пай-адските срѣдства да развалатъ тие села, да заробатъ младите сили и да ги испроверятъ въ Америка на своите плантации; най-послѣ, смѣшно би било да обвиняваме тропическите жители вѫбъщи, че тѣхните старци не носятъ високи капели и самурени кюркове, че тѣхните бабички ходатъ голи, че тѣхните жени не работатъ, че тѣхните дѣца живѣятъ като звѣрове, когато палящите луци на тропическото слънце е въ сѫстояние да растопи даже и каманете. Освѣнъ това, природата по тие места е до толкова богата, щото на човѣкътъ не остава нищо друго, освѣнъ да лѣжи и да вѣде, ако само у сѫсѣдното племе са не свърши храната и ако у тамошнинъ царчецъ са не полни желание да добие отъ европейците нѣколко вѣрви мерджанъ, нѣколко хиљди мидени чуручки (които са сътатъ за пари) и др. т. Войните между племената на Африка, които са осъждатъ до толкова строго отъ европейците,

повечето пъти происхождат именно от това, че на американските плантатори тръбатъ робове и че предводителите на тие племена доволно често са намиратъ въ затруднително положение. Ние намираме въ съчиненията на множество пътешественици такива свидѣния, които потвърждаватъ нашето мнѣние почти буквально. „Ако ти не повдигнеш оружето си противъ своятъ съдѣтъ, ако не развалиш неговите села, ако не земешъ въ плѣнъ неговите дѣца и ако ги не продадешъ на роботърговците, то бѫди увѣренъ, че слѣдъ нѣколко месеца ти самъ ще бѫдешъ нападнатъ отъ него, слушатъ доволно често тие предводители. — Въсползвай са отъ обстоятелствата и употреби за своето самосъхранение нашата помощъ.“ „А ще ли инглизската кралица да ма земе подъ своето покровителство, че да да ми даде пушки и барутъ, ще ли да ма награди съ мерджанъ и съ други украшения?“ чита предводителътъ. Разбира са, че нему са обѣщава сичко. Кажете ни сега, могатъ ли при подобни условия да са развиатъ такива нравствени принципи, съ които са хвали Европа и бѣлата раса въ Америка? Освѣнъ това, можеме ли ние да кажеме, че нравствените чувства сѫ са развили у сичките европейци въ истииното значение на тая дума? Ние са съглашаваме, че у европейците тие начала сѫ развити много повече, нежели у африканските дивацъ, но отъ развитиятъ човѣкъ са изиска много повече, нежели отъ неразвитиятъ. За да потвърдатъ своите заключения съ неопровержими факти, бѣлите деспоти им привождатъ слѣдующите извѣстия или предположения. „Австралиите нѣматъ отвѣчени понятия за нравствеността и за справедливостта. Единственото право на собствеността и на гаранцията е правото на по-силията“ (Euge Discoveries in Central Australia, vol. II, p. 384). „Понятията за съвѣстта, говори Бертонъ (First footsteps in East Africa), не сѫществува въ восточна Африка и расказанието са виражава само съ сѫжаление за пропуснатия случай да бѫде убиенъ нѣкой си. Разбойничеството принася почтъ и слава; а убийството, — колкото е по-крайнѣдно, толкова е и по-добро, — сѫздава отъ човѣкътъ херой.“ „Команчите въ Техасъ, говори Нейборъ, не считатъ за престъпление и едно отъ своите дѣйствия, ако то не противорѣчи на ония распорѣждания, които са издадъ начальникътъ на племето. Тие вѣрватъ, че великиятъ духъ, който ги е сѫздалъ, имъ е далъ имъна и безотвѣтна свобода да са ползватъ отъ своите лични качества и побужденія.“ Нека говори кой що ще, а ние ще да кажеме, че гореизложеното миѣнне за техаските команчи може да са земе по-скоро за отличителна добродѣтель, нежели за безнравственост. Това наше миѣнне ще да потвърди и инглизския селънинъ, който нѣма нищо свое и който е джелепъ да пости за подзата на нѣколко избрани или високороденни лордове. „Азъ не зная нито единъ случай, въ който дивацътъ да би обнаружвалъ раскаяние или угрizение на съвѣстта си, говори Кембелъ. — Религията придобива нравствено влияние само у оние раси, които сѫ угишле значително напредъ. Божествата на диваците, сичките безъ исклучение, сѫ зли и мъстителни. На Фиджи имената на боговете свидѣтелствуваатъ за тѣхните свойства. Тунамбапа означава прелюбодѣецъ; Ндаутина — похотител на по-главите и на по-хубавите жени презъ пощата или при

свѣтлината на факелите; Кумбуувануа — бунтовникъ; Равураву — убиецъ, и множество други. Ние не желаеме да говориме тукъ за суевѣрията на така нарѣчените индоевропейски народи, които играятъ много по-значителни роли въ тѣхните животъ, нежели присвоеното християнство, ще да кажеме само, че между евангелското учение и самиятъ животъ сѫществува твърде нищожно сходство. Най-голѣмата нравственна точка въ евангелското учение сѫ думите на Христа „любите враговъ вънихъ“, които, както е известно, са не испълняватъ ни отъ най-иростните християнски моралисти. Но да видиме какъвъ характеръ сѫ имале старовременните грѣцки богове, защото множество еллини вѣрованія сѫ са съмѣшились християнството и защото еллинската нравственост и до днесъ още са счита за начало на съвременните понятия. Грѣцките богове, както ни е известно, не сѫ са отличале съ особена нравственост. Отъ подобни богове човѣкътъ не е можѣлъ да очѣква награда за добро-то и наказание за злото. Не е за чудо, ако Сократъ е виждалъ малко общо между етиката и религията и ако Аристотель постолило е отг҃дѣялъ нравствеността отъ богословието. „Но между европейците не сѫществува ипто единъ човѣкъ, който да нѣма понятие за загробните животъ“, говорятъ защетниците на европейската нравственост. Сичкото това е така, но ние не познаваме и между австралиите или африканските племена, които стоятъ най-ниско въ своето развитие, такива личности, които би биле съвѣтъ хладновръзви въ това отношение. Освѣнъ това, вѣрованието въ загробните животъ не може да бѫде мѣрило на човѣческата нравственост. Австралиите вѣрватъ, че сѫществува иѣкакавъ си духовенъ животъ и че сѣки отъ тѣхъ ще да добие бѣло цѣло послѣ смъртъта си. Виллямъс говори, че, по миѣннето на Фиджанете, божествата ще да накажатъ грѣшниците не по степента на престъпленето, а по положението на личността, които е направила това престъпление. Това е високо вѣрование, както ни са чести, не сѫществува между християните. „Понятията на диваците, говорятъ англосаксонците, за собствеността и за правото сѫ така сѫщо твърде темни. Обладанието на единъ предметъ сѫставлява за тѣхъ цѣло право, ако това обладание да би било добиено даже и насилствено.“ Разбира са, че и европейците, а особено англосаксонската раса, не могатъ да кажатъ, че не слѣдуватъ буквально по тие принципи. Но както и да е, а ние мислимъ, че нравственото чувство расте и напредва само тогава, когато човѣкътъ не е стѣсненъ отъ свое водището на по-силията, които доволно често го накарватъ да са подчини на тѣхните убѣждения, безъ да глѣдатъ на неговото развитие. Ако човѣкътъ не е приготвенъ да приеме тая или опая истина, то и най-чистото учение, което му са налага, ще да са преобрази или на грубо суевѣрие, или на празенъ обрядъ. Кой отъ насъ може да обвини тунгуския християнинъ, че той и до днесъ още не може да разбере сѫщността на християнството, когато даже и самите негови кумове и проповѣдници не сѫ вникнали въ сѫщността на това учение? Нека ни бѫде дозволено да кажеме и това, че ако нѣкон учени може и да желаятъ да ни докажатъ, че у не развитите народи кражбата и убийството са считатъ за добродѣтель, то и ние имаме множество

факти да не повърваме на тъхните разсъждения. Убийството, дивата храброст, бръвнородните и др. у нѣкои племена могатъ да са считатъ за доблѣсть, но никакъ не за добродѣтель или за нравственъ принципъ. Да видиме сега отъ дѣвъ са появлява нравственото чувство. Мнозина, а особено поклонниците на бѣлата раса, говорятъ, че нравственото чувство е врожденъ истина на човѣческата душа, а особено у индоевропейските племена. Гербертъ Спенсеръ, когото не можеме да заподозриме въ пристрастие, говори, напротивъ, че както нравственото чувство (moral sense), така и нашите принципи (moral intuitions) сѫ посъдѣствия отъ много ижти повторявши са испитания. Като са организиратъ постепенно и като преминуватъ отъ неколѣнне въ поколѣнне, тие най-послѣ ставатъ съвѣршено независими отъ тая отвлѣченна сфера на опитъ, съ която сѫ са съединили съ колто сѫ станале на сѫстоиние на животъ. И така, човѣкъ бива нравственъ или безнравственъ не за това, защото неговата кожа е черна или че не е ималъ щастие да принадлѣжи на индоевропейската раса, а защото е билъ окруженъ съ такива обстоятелства, които не сѫ дозволиле на неговата нравственост да узрѣе и да добие висше значение. Но какво ие подразумѣваме подъ думата висша нравственост? Ие смѣдо можеме да кажемъ, че даже и любовта къмъ ближниятъ и, честъта и строгое испълнение на обществените потребности не сѫ нищо друго, освѣнъ ижтиове къмъ нашата лична полза. Подъ името висша нравственост ие подразумѣваме само оние добродѣтели, изъ които човѣкъ не само че не извлача никаква полза, а, напротивъ, доволно чѣсто убива самъ себѣ си. Ознѣ, който скача въ водата да извади давящия са, когото той никога не е виждалъ, извѣршилъ нравственна добродѣтель. А случаватъ ли са подобни подвиги у африканските народи или между американските индѣйци? На тоя въпросъ ижтешествениците отговарятъ положително. Даже и най-неразвитите австралици почитатъ старците и старалятъ са за тъхното благосъстояние, а уважението на старостъта е така сѫщо една отъ възпитните добродѣтели. Въ книгата на Лебока, за която спомѣнахме вече, са намира съдѣдущето разсъжение, което служи като заключение на гореказаниото. „Че нашите понятия, говори Лебокъ, за правата на личността и за дѣлностите на развитието човѣкъ зависатъ повече отъ уроците и отъ впечатленето на младостъта, нежели отъ наследствените понятия, са види изъ различни нравственни кодекси, които сѫществуватъ въ нашето същество (въ Англия). Освѣнъ това, въ единъ и сѫщи човѣкъ ие доволно чѣсто виждаме дѣвъ противоположни системи въ най-дивото смѣшие. Така напримѣръ, кодексътъ на християнската и на обичната честъ и са чинятъ противоположни въ нѣкои отношения, а ие видимъ, че по-голѣмата частъ отъ народътъ са придержа, или си виждатъ, че са придержа и за дѣца.“ Младите народи сѫ още дѣца, а ие не можеме да изискваме, щото дѣтето да отличава строго и опредѣленно доброто отъ злото. Неразвитата личност въ Европа са не отличава ни най-малко отъ неразвитата личност въ Африка, ако първата и да е имала срѣдства да биде по-правственна.

(Свѣрши са).

## ЗА ДИЕТИЧЕСКОТО ЛѢЧЕНИЕ НА БОЛѢСТИТЕ.

Диетически рецентъ отъ прегракналостта. Прегракналостта заедно съ кашлицата и съ мокротата, или безъ едната и другата, съкога бива съдѣствие отъ болѣзnenното поражение на гласния органъ (т. е. на гъркланътъ), но зависи не отъ гърловата охтика, и твърде рѣдко преминува въ нея, ако отъ това и да са бояти твърде много кашлящите плашивици. Ако желаеме да имаме надлѣжащо понятие какъ да са обиждаме съ гъркланътъ въ времето на неговото болѣзnenно сѫстоиние, ие сме дѣлжни да си представиме, че той органъ служи не само за разговоръ и за пѣнне, но, защото занимава мястото здѣди устата и подъ носътъ, па горната край отъ джхателната тѣбра, то той е така сѫщо предвратникъ и стражаринъ на джхателнътъ процесъ, така щото сичкиятъ воздухъ, койго влези и който излязя изъ бѣдните дроби, е дѣлженъ да преминува презъ гъркланътъ. Освѣнъ това, гласовиятъ органъ е така расположенъ здѣди езикътъ и подъ езикътъ, щото сичко, щото ие погълщаме, преминува надъ него. Храната не пада въ гъркланътъ именно за това, че въ времето на гълтането гълтката сѣки ижти са покрива съ особенъ щитъ, по когото храната и потието са пързалиятъ надоле по задната гъркланска стѣна въ храноприѣминиетъ. Тоя щитъ, който са нарича надгъркланъ хърщѣлъ, защищава твърде искустило джхателното гърло отъ ненужните за него външни вѣщества. Но защото съвѣршено сѫщата ципница покрива повърхността на устата и, безъ да са прекъсва нейде, спуска са въ гърклансата повърхшина, то болѣзnenните и раздражителните сѫстоиния на едната твърде легко и много чѣсто преминуватъ отъ гълтката въ гласовиятъ органъ. Ето защо, при болѣзnenното сѫстоиние на гъркланътъ ие трѣба да обиждаме съвѣтъ както на неговата дѣятелност, така и на воздухътъ, когото гълтаме, и на сюва, щото ѓдеме и пшеме. Модата при страданието на гъркланътъ, да подвѣргаваме шеята си на различни мѣчения (като напримѣръ, на отекопроизводящата мазь, на харденините нагреванія, на шпанските мухи, на вѣлчото лико и др. т.) е измислена отъ шарлатанството, и още никога и никому не е принасяла полза. Боязливото сѫдѣржание на шеята въ топло е съвѣршено безполезно; а за обиваването на врѣтътъ съ студени мокри кѣрпи, по способътъ на Присница, ие така сѫщо иѣма да кажеме нищо добро. Ие сѫвѣтоваме прегракналите да сѫблюдаватъ слѣдующето диетическо правило:

Rec. Най-голѣмото спокойствие на гласовиятъ органъ 1); топъл и чистъ воздухъ 2) за джханието както презъ денътъ, така и презъ нощта; легка и топла храна 3).

S. Тие трѣба да са употребляватъ не само колкото са може по-своевременно, но и до самото изчезнене на прегракналостта.

Ad 1 Поражениетъ гласовъ органъ, както и сѣка друга болѣзnenна частъ, има нужда отъ най-голѣмото спокойствие. Его защо прегракналиятъ е дѣлженъ да говори колкото са може по-малко, и не само безъ никакво усилие, но и сѫвѣтъ тихо. Пѣннето при прегракващето може за съкога да развали гласътъ, а висо-

вият разговоръ и препирните, а още съ студено ниво въ ръката и въ задимена атмосфера, у мнозина отъ легкото програждане е произхождало програждане презъ сичкия живот. Програждалият е дълженъ, до колкото е възможно, да избъгава даже спирното хъркане и кашляне, защото въ времето на кашлицата воздухът са изгонва съ голъма сила презъ стъсненото гърклане отъ възрастне и отъ това происходит спирно търкане на поражените гласови сързаски.

Ad 2) Равномърно топлите и чистите воздухъ при дъханието, както презъ денътъ, така и презъ нощта, съставлява така също едно отъ най-главните условия за излъчението на програждаността. Студеният, сухият и нечистиятъ воздухъ, особено презъ зимата, при восточният и съверниятъ вътъръ, или ако програждалият преди нѣколко минути е дъхалъ топълъ воздухъ, е чрезвичайно вредително за боливиятъ гъркланъ. Ето защо програждалият е дълженъ да спи презъ зимата въ топла стая, а ако му е непремѣнно нужно да излязя на студътъ, то съкога да носи респираторъ. Въздухътъ, когото дъжа програждалиятъ, е дълженъ да биде чистъ, т. е. свободенъ отъ съки родъ прахове, отъ пушечни димъ, отъ пари и отъ раздражащи газове, защото съки нечистъ воздухъ, като преминува презъ гъркланното отъвърстие, почти съкога усилив страданието на гъркланъ. Понѣкогашъ при програждаността принася голъма полза топловдаждиятъ (излъченъ съ водени пари) воздухъ.

Ad 3) Програждалият съ дължни да употребляватъ не възбудяващъ фдене и питиета, които, като преминуватъ надъ гъркланъ, да не произвеждатъ вредително влияние на гъркланните страдания, щото, напротивъ, обикновено са случва при възбудяващите вещества (при раздѣащите приправи (пряности) и при спиртуозните питиета). При тие възбудяващи вещества, които ние можемъ да избъгнемъ, са присъединива и студътъ, и за това питиетата тръба да са употребляватъ само подгрѣни. Най-добре е въ това отношение да употребявамъ топли (но не горещи) лигави питиета (салентъ); полезно е така също да мажемъ гъркланъ си съ сурово ейце или съ лигите на аравийската камедъ. Даже и коравите и сухите хранителни вещества, както ни са чоши, не тръба да са употребляватъ въ времето на болниятъ гъркланъ. Комуто е твърде потрѣбенъ гласовиятъ органъ за пѣни и за разговоръ, той е дълженъ да слѣдува точно означенните правила не само при болѣзенното състояние на свояятъ гъркланъ, но и за предупреждение на страданията, които могатъ да са появяватъ въ този органъ. Респираторътъ за подобна личност е съвсѣмъ необходимъ; нему преимущественно е опасенъ преходът изъ тоцилатъ воздухъ въ студениятъ, а особено тогава, когато неговиятъ гъркланъ е разгражденъ отъ пѣнието или отъ напрѣжението разговоръ; опасно му е така също да пие пѣщо студено послѣ напрѣжението на гъркланъ. Че прахътъ и димътъ развалиятъ гласътъ, това е извѣстно съкиму. Истината на вънкашната кожа, а именно на краката, на гушата и на вратътъ, произвежда така също програждане. Ние съзвѣтовамъ съкого да пручи осторожно и постепенно шелъти си и въобще сичката вънкашна кожа камъ студениятъ

воздухъ и камъ студената вода; но това и пручаване тръба да са произвожда таia, щото да не произлѣзе друга нѣкоя болѣсть, като напримѣръ, настъника, и отъ подзата да произлѣзе вреда.

Диетически рецепти при страданието на стомахътъ. Стомахътъ, като най-важенъ органъ на пищеварението, чрезъ когото са доставява на спъкото наше тѣло новъ хранителенъ и, слѣдователно, жизненъ материали, изисква твърде внимателно попечение. Разсърдителното на стомахътъ обикновено произвежда отъ лошавата и отъ раздражителната храна, отъ тѣсните, сгъиващите стомахната областъ, дръхи и отъ неестественото съдѣяне. Ако послѣдните причини и да дѣйствуватъ постепенно, но могатъ, никакъ не по-малко, да произвѣдатъ неизлѣчили болѣсти въ стомахътъ. Признаците на стомахното разстройство сѫ различни. Ние ще да укажемъ на слѣдующите усъщания: чувство отъ наполнето или отъ празнотъ, натискане, падение или горещина, бодръ или силна спазматически болове (стомахни стазми) въ сърдечната ямка; да кажемъ по-правилно, въ стомахната ямка; надутостъ, напрѣжение, чувствителностъ при давленето на отгорната областъ на стомахътъ; отсѫдствието на апетитъ, спленъ гладъ, напълненостъ за бълване, уригане, хълдане, жѣжда и бълване. Съ бълването храната може да са исхвърга на половина или никакъ непремѣнена, а заедно съ нея и соекъ, жълчка и кръвъ. А ще ли да биде въ времето на тая болѣсть езикътъ на бѣлъ или не, това не зависи отъ разстройството на стомахътъ. Тие стомахни болѣсти, които са съпровождатъ съ множество разнообразни стомахни страдания, въ при една и съща болѣсть, у различни субекти иматъ съвършенно различни свойства. Твърде често тие са появяватъ и безъ обикновените стомахни страдания, като напримѣръ при поражението на первите въ стомахътъ, по причини на чернодробните страдания, на сърдцето и на бъдиятъ дробъ, даже при простото малокръвие (блѣдната нѣмощь), и при душевното разстройство. А ако тие са появяватъ изведнашъ и въ твърде силна степень, то тръба тутакси да са увѣриме, че сме утровени, че ни е заклѣщено пижиното черво и, въ много случаи, че са е случило оплодотворение (у жените). Но ако тие са появяватъ постепенно, ако са увеличаватъ полека и послѣ са продължаватъ чѣкое време, то тръба да предположимъ страдание на стомахътъ (какавътъ родъ и да би било това страдание) и да сѫблюдаваме слѣдующите правила:

Рес. Достаточна свобода 1) за разширението и движението на стомахътъ, а особено въ времето на фденето и послѣ неговото смилане.

Топло съдържане на стомахътъ 2) извѣнка и извѣтре.

Помалко количество 3) храна за едно фдене.

Лесноварима 4) воденика или кашеобразна храна; невъзбудяващи 5) и хранителни питиета и отстранение на лѣкарствата.

S. Така диета тръба да са сѫблюдава строго, дълго и послѣдователно, особено ако стомахътъ страдае вече дълго време.

Ad 1) Налѣганието на стомахътъ проис-

жъда повечето пъти огъ тъсните дръхи. У женския гърьпъ, който страдае много по-често, нежели мъжкиятъ отъ разстройството на стомахътъ, това стъснение произвождатъ фустанелните учкуре и корсетите, които предадът и на стомахътъ и на черният дробъ. Изгърбавеното съдѣние, особено тутакси послѣ принятието на храпата, така също произвожда болѣзнь притискъ на стомахътъ. И така, нашата дължностъ е да са погрижиме за достаточните свободните дръхи надъ стомахната област и за правото съдѣние.

Ad 2) Топлината почти съвсема действува благотворително на болниятъ стомахъ. Но ако съ бългавинето излазя кръвъ, ние сме дължни да употребляваме студена вода (даже и ледъ) пъзвъгра и пъзвънка. Ако желаеме да стоплим стомахътъ си, то е достаточното да употребляваме пръста тонала вода, която, чаистина, не тръба да приеме въ голѣма пропорции, а по малко и по-често. За вънкашното нагреване на стомахътъ или на стомахната област ние можеме да употребиме подвѣзки или пластиръ, а понѣкогашъ можеме да достигнеме това съ помощта на тоили припарки (отъ овесъ или отъ ленено семе) или тоили камане, кърии, кериче, и пр.

Ad 3) Болниятъ стомахъ не тръба да са патоварва съ голѣмо количество хранителни вѣщества. Его защо, за правилното хранене на стомахътъ, ние сме дължни да употребляваме отъ храната само малки порции изведенашъ, но по-често. Разбира са, че голѣмите дитети, т. е. употребленето на храната въ много малки пропорции, накарва тѣлото да бѫде малокръвно, слабо и мършаво.

Ad 4) Храната тръба да бѫде твърде легковарима, а особено оная, която преимущественно са мѣле отъ стомахътъ, а именно, сѫдържащата въ себѣ си бѣлокъ, като напримѣръ мѣсото, сѣченнятъ бѣлтакъ, спренето, хлѣбътъ и чушулчатите плоди. Но тая храна може да са превари въ стомахътъ по-добре въ такавъ случай, ако са употреблява въ воденикавъ или въ кашеобразенъ видъ и безъ голѣмо количество лой. Его защо на страдающите повечето пъти са рекомандува да употребляватъ гѣстакъ или хранителенъ, но не твърде мазентъ, говѣжди булйонъ (супи и соуси) и недоварени яйца. Малкото, на което спрото вѣщество са сѫсирва въ стомахътъ, не може вече да са умѣле до толкова добре, слѣдователно то никога не тръба да са употреблява много изведенашъ. Освѣнъ това, то тръба да бѫде не твърде гѣсто. Сичките родове мѣсо,—но само твърде добре и доволно меко варени или испечени (но не солени, сушени и падимени),—само тогава биватъ безвредни, когато сѫ парѣзани на малки парченца и когато сѫ добре изджъвани. Бѣобще сичко тръба да са изджъвче добре и да са преобрази на мека кашица. Въ времето на болниятъ стомахъ не тръба да са употребляватъ: черень хлѣбъ, сгъгнато варени яйца, бѣрбай, салата и други зеленчуци, спрене, свински сухъ бутъ и други падимени настѫрми, суджуди, мазна и суха риба, мазно печено мѣсо, маринати и овощни плоди.

Ad 5) Отъ възбуджащите вѣщества ние тръба да предохраняваме стомахътъ си съ най-голѣма заботливостъ. Най-много тръба да са вардиме: отъ студените питепета (топлото пиво и топлата вода са дозволяватъ), отъ сичките пряности (особено отъ чиперътъ

и отъ канелата), отъ лагките спиртуозни питепета и отъ кислотите. Но защото отъ сигарния гърьпъ плюнката съмѣсва съ утровителния пушечни сокъ и може да бѫде погълната, то пушението тръба да бѫде оставено, а ако пациентътъ не може да изпълни това, то тръба да пуши съ чубуче или съ цигарето. Лѣкарствата, посмоето миѣние, въ времето на стомахните страдания, тръба сѫсѣмъ да са осгаватъ на страна. (Свѣршва са).

### КРАТКИ ПОНЯТИЯ ЗА ЗЕМЛЕДѢЛИЕТО.

И така, ако желаеме да сѫхраниме торътъ и неговата воденикава частъ, то не тръба да дозволяваме на газовете да сѫ извѣтряватъ, защото тие газове сѫ най-важни при хранението на растенията. Его защо нашите ями, въ които са насыпана торътъ, тръба да бѫдатъ джъбоки и тѣсни и да са покрива отгоре съ джъски. Надъ джъските тръба да са посивиа пърстъ и да са оставя отвѣрстие, през което да са изливи надъ ямата никочъ и други удобряющи воденикави вѣщества. Че изъ подобни ями водата, а заедно съ нея и газовете ще да са испаряватъ по малко, нежели изъ широките кошари, ние можеме да докажеме съ едно доволно просто наблюдение. Ако една паница и една чаша бѫдатъ напълнени съ вода и оставени на слънцето, то водата изъ паницата, която има по-широко джно и отвѣрстие, ще да са испари (ще да изсъхне) много по-скоро, нежели водата изъ чашата. За да сѫхраниме аммиакътъ въ сичката негова сила, ние сме дължни отъ време на време да изливаме надъ торътъ купоросно масло, което можеме да земаме изъ оние сѫсуди, които сме туриле въ оборете. И така, нашиятъ торъ, ако само направиме сичкото гореказанно, ще да сѫдържа въ себѣ си сичките хантелни за растенията вѣщества, и ако земедѣлецътъ забѣлѣжи, че торътъ въ неговата яма не е достаточенъ да удобри сичките негови ниви, то тръба да го размѣси съ малко вода. Тоя способъ е необходимъ за оние почви, на които коравиятъ торъ не може да принесе необходимата полза. За поливането на почвите съ воденикавъ торъ са употребляватъ особени бѫчви, подъ чепътъ на които сѫ прикрепени ржешедчести поливалки, така че воденикавиятъ торъ тече изъ тѣхъ като джъдъ и полива почвата равномѣрно на съкаде. Тръба да забѣлѣшиме и това, че поливката на нивята съ воденикавъ торъ тръба да са произвожда въ влажно време и вжобще посіѣ джъдътъ, защото само мократа почва може да удержи газовете и да имъ не дозволи да са повдигнатъ въ воздухътъ. Освѣнъ това, въ времето на сушите растенията изсмукватъ воденикавата храна съ голѣма жѣдностъ, а отъ това въ тѣхниятъ организъмъ происхожда извѣстна болѣсть, слѣдователно въ иѣкои отношения торътъ не само че не бива полезенъ, но произвожда значителни повреди. Като сѫхрани въ цѣлостъ и въ надъждащата сила удобрителните вѣщества, земедѣлецътъ е дълженъ да ги размѣши равномѣрно по нивите си, които той желаете да удобри. Равномѣрното размѣщане на удобренето е така също важно, както и правилното сѫхранение на хранителните частици. Ние свободно можеме да кажемъ, че не равномѣрно размѣстените удобрителни вѣщества произвождатъ твърде малка полза, както и извѣтрайдиге. Да обясниме сичкото това не ствърде тѣщко. Хайдете да си предположиме такава една нива, по която удобренето е распределено

така, щото на едно място са с набрало твърде много, на друго съвсемъ го няма, а на третио стои въ достаточна пропорция. Когато забъдъжиме сичкото това, то ще да са увъриме, че на първото място растението не ще могатъ да израстатъ, защото изобилието удобрение усилва гипенитет и съ своята тоцина не дозволява на зърното да са развес. Зърното, което е падало на второто място, не може да даде плодъ, защото е лишено отъ чотръбната храна; а зърното, което е падало на третият място, ще да даде, ако почвата и да е наторена както тръба, не твърде голъмо изобилие, защото ще да бъде открито отъ съка една страна, следователно пътгарът и сичките други вредителни вънкаши влияния ще да му въспомагатъ да достигне до своята последна зрълост. За да бъдеме точни въ това дъло, ние тръба да разделиме нивата си на правилни квадрати и въ съки единъ квадратъ да натрупаме еднакво количество торът, а послѣ да разпърснеме този торъ по пространството на квадратът. Когато свършиме тая работа, ние тръба да изореме нивата си така, щото торътъ да бъде покритъ окончательно отъ пърстъта на почвата, въ противенъ случай пътгарътъ ще да отнеме неговите по-главни хранителни частици. Осъвнът това, ако торътъ е затрупанъ съ пиръстъ, то ще да гиасе подека, следователно растението постоянно ще да извлача изъ него потръбната храна. Купчините, които сѫ на-писани по нивата, тръба да са распърсватъ по квадратите едновременно, защото распърснатиятъ вече торъ, ако нивата не бъде изорана тутакси, лесно може да са извѣти и да изгуби своята сила. Ние можеме да допустиме, щото едно място да са тори повече, а друго по-малко само тогава, когато земедѣлецът е опитенъ, т. е. когато той знае, коя именно почва изисква повече торъ и на коя растения е потръбна повече храна. Но ние казахме вече, че неравномѣрното распределение на удобрителните въщества принася вреда. Ето защо земедѣлецът тръба да умѣе какъ да распорѣди удобрителните въщества, щото да не вредатъ на растението нито съ своето изобилие, нито съ своята недостаточна хранителност. Ако земедѣлецът знае коя именно почва изисква повече удобрение, то тръба да знае и кой торъ гипе по-скоро, за да може да умѣри или да умали вредителните влияния. Въ студените крайове земедѣлиците сѫ длъжни да удобряватъ почвите много по-силно, нежели въ топлите. Осъвнът това, гъстите (коравите) почви тръба да са торатъ повече, нежели роховитите; торътъ отъ говѣдата да са употребявя въ по-голъмо количество, нежели торътъ отъ конете; най-послѣ, извѣтралиятъ торъ да са употребявя повече, нежели сидниятъ. При опредѣлението на правилното количество при удобрението ние можеме да са рѣководиме по следующите цифри, които сѫ подтверждени фактически. Ако на една десетина (2,400 квадратни стажиена) употребиме 40 малки кола съ торъ, то удобрението ще да бъде незначително; ако употребиме отъ 70 до 100 кола, то ще да бъде срѣднико; а ако употребиме отъ 100 до 150 кола, то ще да бъде съильно. — Когато стадата пасатъ по нивите и по дивадите, то удобрението произлязва само по себѣ си, безъ усилителя на земедѣлецътъ. Но защото подобни удобрения не съкога биватъ еднакви, то ние тръба да разглѣдаме оние условия, при които тие биватъ добри или лошави. Удобрението отъ пасущиятъ са добитакъ никога не може да бъде съильно и рѣдко бива правилно. Съильно удобрение може да бъде нарѣчено само опона, което дава на почвата много въщества, които сѫ дъл-

жатъ въ себѣ са изобилия храна за растенията; а извѣрженето на животините, ако падатъ на почвата, оставатъ дълго време подъ влиянието на воздухътъ, следователно малко-по-малко губатъ своите сили и улесняватъ плодородието твърде незначително. Въ числото на важните условия, както казахме вече, при правилното удобрение на почвите са заключава и равномѣрното разпределение на удобрителните въщества, но защото пасущиятъ са по полето добитакъ изхвърлятъ своите изражения неправилно, то и удобрението на почвата отъ тие изражения не може да бъде благоприятно за посъвите. Сичките условия, които ослабяватъ недостаточните на това удобрение, му позволяватъ да принася нѣкоки полза. Ето защо, ако торътъ, който са изхвърлятъ изъ животиното, са разлага или гиасе подека, то почвата, по която е пасалъ домашниятъ добитакъ, тръба да са изоре тутакси, послѣ изобилието на торътъ, защото само въ такавъ случай удобрението може да бъде полезно, а особено тогава, когато добитакътъ има обичай да пасе заедно, т. е. сѫбраи въ цѣло стадо, и да удобри колкото са може повече почвата. А ако торътъ отъ добитакътъ са разлага самъ по себѣ си бѣрзо и ако, осъвнът това, остана дълго време подъ влиянието на воздухътъ, то — като са разгорѣщи отъ разложението и като усилътъ тоцина на почвата, а особено на роховата почва, — ще да принесе не полза, а вреда. Тука сѫмъ длъженъ да ви кажа и това, че оние почви, като например глинистите, които иматъ свойства да привлачатъ и да задържатъ полезните газове, стаятъ на нѣкое време по-плодородни и отъ това удобрение. Изъ гореказанното ние ще да си сѫставиме такова заключение, че торътъ отъ пасущите са говѣдата бива полезенъ именно за това, защото са разлага постепенно и не бѣрзо; а торътъ послѣ пасущите са овце, които доволно често сѫставляватъ цѣли стада, може да бъде полезенъ само тогава, когато почвата са изорава тутакси, защото овчиятъ торъ са разлага бѣрзо. Торътъ отъ пасущите са коне, който са разлага доволно бѣрзо, съ лошавъ въ много отношения. Толъкъ може да бъде полезенъ само на оние почви, които сѫ мокри или които са памиратъ въ крайно студените климати. 2) Удобрение на почвите само съ растителни въщества. Когато избираме поле за нашиите посъвии, ние сме длъжни да глѣдаме, щото товаponde да е обрасло съ гъсти треви. Ако една почва е въ сѫстояние да даде изобилия трева, то тя е въ сѫстояние да даде и изобилио жито. Това правило тръба да са приемеме за положителна истини. И така, ако на една почва не може да расте изобилия трева, то на нея не може да вирѣ и хѣбното зърно, т. с. ако на нея не може да расте добра природна растителност, то житото ще да расте още по-слабо. Но и въ това правило са заключава едно малко изключение. Когато земедѣлецътъ са рѣшава да изоре нѣкоя ливада, на която е расла не твърде изобилия трева, то той съ своето рало закопава въ почвата не само нѣкоки хранителни частици, които тревата е отвляла отъ почвата, а и множество други, които съ тя заимствовала изъ воздухътъ, следователно той усилва плодородието на почвата и съ такива въщества, които по-напредъ сѫ принадлежатъ на воздухътъ. На това правило са основава и удобрението на почвите само съ растителни въщества. Но оние места, дѣто земедѣлиците разбираятъ каква полза принасятъ растенията, които изгниватъ въ земята, за подобно удобрение избирайтъ именно такива треви и бурене, които земятъ своята храна повс-

че изъ воздухътъ, нежели изъ почвата. Ако искаме да опредѣлимъ кои именно растения добиватъ повече храна изъ почвата и кои изъ воздухътъ, то можемъ да удовлетворимъ своето желаніе само тогава, когато знаемъ, кои именно части на растението принимаватъ своята храна изъ воздухътъ. Ние говорихъ вчера, че растенията добиватъ своята храна изъ почвата съ корыните, а изъ воздухътъ съ листата си. И така, колкото едно растение е по-богато съ листе, толкова повече то приемава и воздушна храна, следователно толкова е по-полезно и за удобрението на почвите. Растенията са сѫстоѧть отъ два рода вѣщества: отъ газообразни, които ти получаватъ изъ воздухътъ, и отъ вѣщественни, които добиватъ изъ почвата. Когато изгоримъ нѣкое растение, то виждамъ, че въ неговите зелени части са намиратъ много повече воздушни вѣщества, нежели въ оние части, които сѫ вече преживѣле. Това изслѣдованиe ни доказва положително, че онае растения, които иматъ повече зелени частици, са хранатъ повече съ воздушни вѣщества, нежели оние, които биватъ безлистенни, следователно пожрите удобряватъ и почвите много повече, нежели послѣдните. По онеи мѣста, дѣто е вече стапалъ обичай да са удобряватъ почвите съ растителни вѣщества, трѣба да са сѫблюдаватъ слѣдующите правила. Земята трѣба да са изорава презъ есенята или рано презъ пролѣтта и да са засѣва съ такива растения, съ които желаемъ да удобримъ почвата. Когато ти растения израстатъ и когато достигнатъ до известна зрѣлостъ, то почвата са изорава изново, безъ да имъ са даде да сѫзрѣятъ окончателно. Щомъ засипаниятъ съ браздите треви захващатъ да гниятъ, то инивата са насѣва съ такива растения, съ които тя е повече въ сѫстоѧние да даде плодородие. Разбира са, че при подобенъ способъ на удобрението ние трѣба да избираме не само такива растения, които иматъ много зелени части, но и такива, които растатъ бѣрзо, въ противенъ случаѣ и не имъ да добиемъ желасмата полза отъ посѣяніето хлѣбъ, т. е. нѣма да дочѣкаме до неговата зрѣлостъ. Ние рекомандуваме лободата, щирѣтъ, тученицата, грѣцката коприва и др. Въ студените мѣста, дѣто, по кратковременността на лѣтото, хлѣбътъ едвамъ усърѣва да узрѣе, земледѣлецъ е дѣженъ не да оставя по нѣколко години полетата си безъ никакви посѣви, а да ги насѣва съ различни треви, които, като изгниватъ, даватъ на почвата по-голѣма сила. Изъ сичкото това, щото казахме по-горе, читателите ни ще да разбератъ, че земледѣлецъ не трѣба да пропуща ни най-малкото обстоятелство, което може да му бѫде полезно, т. е. той трѣба да увеличава даже и онаа трева, която расте на нивата му въ времето на ейната почивка. Ние твѣрдѣ добре знаемъ, че на сичкото това са необжрща никакво внимание и че множество хранителни вѣщества са губатъ безъ никаква полза, като напримѣръ, тревата, която са скуба при плевението на бостаните и градините, листата на бѣрбоятъ, кочанете на зелето и много друго. Въ приморските мѣста земледѣлецъ може да употреблява за торъ и морските треви, които са исхвѣргатъ отъ волните на брѣгътъ. Съ една дума, опитниятъ земледѣлецъ, съ своятъ умъ и знание, е въ сѫстоѧние да направи чудеса. 3) Удобреніе на полетата само съ животни вѣщества. Животните вѣщества са срѣщатъ много по-малко, нежели растителните, следователно и удобреніето съ тие вѣщества, които биватъ много по-скажи отъ растителните, са употреблява по-малко. Но ние знаемъ, че ползата, която принасятъ тие вѣщества, е и по-дѣйствителна и по-

очевидна, защото животните тѣла сѫдѣржатъ въ себѣ си особено-полезни и скажи за растенията вѣщества, които извѣрѣдно усилватъ тѣхната хранителностъ. Като давамъ на почвата сичкото, щото са намира въ животното, ние заедно съ това обогащавамъ и растущите на нея растения съ най-скажните за животните вѣщества. Ето защо земледѣлецъ, когато сѣе растения за животните, е дѣженъ да глѣда съ вниманіе на тие удобрения и да ги употреблява съ голѣма осторожностъ. Съ една дума, той е дѣженъ да тѣрси тие удобрителни вѣщества и да ги употреблява за своята полза, която бива до толкова голѣма, щото неговите труди ще да са наградатъ двойно и тройно. Послѣ подобно удобреніе плодородието бива богато не само по своето количество, но и по своето качество. Въ числото на животните вѣщества, които сѫ полезни за удобреніето на полетата, ние ще да отнесемъ не само изгнилите вече органически вѣщества, но и мясото на умрѣлите животни, крѣвта, роговете, костите и пр. Лѣшовете на умрѣлите животни, които у насъ са губатъ безъ никаква полза, трѣба непремѣнно да са употребляватъ за удобреніето на полетата или на нивите и ливадите. Това удобреніе, което ще да ни даде такава громадна полза, трѣба да са употреблява така. Лѣшътъ на голѣмото животно трѣба да са разрѣже на ситни части и послѣ да еа закопаятъ въ не твѣрде голѣми ями, въ които да престоятъ до оново време, дорде не изгниятъ сѫвѣршено, т. е. дорде са не преобразатъ на черноземъ. Когато сичкото това бѫде готово, то земледѣлецъ е дѣженъ да глѣда на проготовениетъ торъ като на голѣма драгоценность, въ която са сѫдѣржа сичко, щото му е необходимо за удобреніето на почвата, т. е. той е дѣженъ да го изнесе на полето и да посипе съ него нивите си. Но за подобно удобреніе трѣба да са употребляватъ лѣшовете само на оние животни, които сѫ умрѣле не отъ нѣкоя заразителна болѣсть, защото изъ ископанините ями, въ които сѫ изгниле лѣшовете на оние животни, които сѫ умрѣле отъ такива болѣсти, като напримѣръ отъ говѣждата чума, ние можемъ да произвѣдемъ нови спидемии между добитакътъ си, следователно тие ями не трѣба да са раскопаватъ, или баремъ да са раскопаватъ само тогава, когато лѣшовете сѫ изгниле окончателно. Изъ гореказаниото ви видите, че удобреніето съ различни животни, т. е. съ животни вѣщества, не съкога бива скажпо и че въ нѣкои случаи за това е потрѣбна само разумна економия. Като не оставяме да са изгуби нищо напразно, а стараемъ са да извлѣчемъ полза даже и отъ онче предимѣти, които за пожръ пашъни са чинятъ сѫвѣмъ безполезни, ние ще да достигнемъ до това, щото знанието непремѣнно ще да стане пожрата наша потребност и ще да обогати нашите духовни сили за други предприятия, отъ които зависи благосостоянието на животътъ. Съ една дума, който умѣе да са вѫсползува отъ съки даръ на природата, той бива полезенъ самъ на себѣ си отъ дѣни страни: пожрво, той увеличава своите материали потрѣбности и добива случаѣ да има повече свободно време; второ, той увеличава своите духовни сили, които го довождатъ до още по-щастливо бѫдѫще. Отъ по-евтините животни удобрения ние ще да укажемъ на оние нечистоти, които са намиратъ по касанициите и които са сѫстоѧть отъ крѣвъ, отъ мясо, отъ различни членове и отъ други органически вѣщества. Като не биватъ изчиствани, тие вѣщества гниятъ и заражаватъ воздухъ на голѣмо разстояние съ такива зловонни испарения, щото касанициите ставатъ страши за народонаселението,

което живе близо до тяхъ. Но тис испарения действуваатъ губително не само на хората, които работатъ по касапниците, но и на оне, които живеятъ далече отъ тяхъ; тис действуваатъ враждебно и на добитакътъ, който живе около касапниците; най-послѣ, тис са унищожаватъ безцѣлино, ако, като са смѣсатъ съ почвата, сичките зловонни газове могатъ да принесатъ громадна полза. У насъ, въ България, земедѣлците не обжърватъ на тис нечистоти никакво внимание, ако въ тяхъ и да са намиратъ такива вѣщества, които не само че не би заражале по-голѣмите градове съ опасни болести, а принасятъ би сѫщественна полза. Ние сѫбътваме земедѣлците да сѫбираатъ тис нечистоти, да ги изнасятъ на полето и да ги употребляватъ за своето добро, защото растенията, като са торатъ съ подобни вѣщества, принасятъ тройна полза. Да кажеме на кратко, ако земедѣлци послушатъ нашите сѫбъти, то ще да добиятъ двойна полза: 1) тис ще да удробятъ нивята си и ще да получатъ изобилие; 2) тис ще да унищожатъ заразителните болести, които са появляватъ отъ испаренията и които биватъ вредителни и за човѣците и за животните. Ако са рѣшиме да ториме земите си съ тис полезни вѣщества, ние трѣба да ги раздѣлимъ на твѣрди и на воденикави, отъ които първите да смѣсимъ съ пърстъта, а вторите да размѣсимъ съ повече вода и да наржсимъ нивята си съ тѣхната воденикавост. За послѣднйото уобрение ние можеме да употребимъ сѫщите бѫчи, за които говорихме вече. Когато говорихме за хранителните вѣщества на растенията, ние казахме, че фосфорътъ играе въ това отношение твѣрде важни роли, защото съ неговата помощъ растението вирѣе богато и защото зѣрното му са налива достаточнно съ хранителни за човѣкътъ и за добитакътъ вѣщества, а сега ще да кажеме, че земедѣлецътъ е дѣлженъ да тѣрси нарочно тис хранителни за растенията уобрения и да ги размѣсватъ съ почвата, ако само желае да употреби фосфорътъ за своята полза. Въ костите на животните са намира най-много фосфоръ, т. е. сѫединение фосфорна кислота съ варъ. Като размѣсимъ почвата съ подобни кости, ние туримъ въ нея и една отъ най-важните частици на хлѣбните зѣрна. Колкото малко и да е онова количество, костътъ може да сѫбере земедѣлецътъ, но употребътъ на костите е до толкова полезно, че ще награди неговиятъ трудъ двойно и тройно, защото растенията изискватъ не твѣрде голѣмо количество фосфоръ. Доказано е вече, че въ иѣкои почви са не намира ни най-малко това важно за растенията вѣщество, слѣдователно и най-нишожното негово количество действува на растенията до толкова сило, че земедѣлецътъ е дѣлженъ да не пренебрѣгава и най-малките частици, които могатъ да му бѫдатъ полезни. Освѣнъ фосфорната кислота и варътъ, въ костите на животните са намира още харцѣль, въ когото са сѫдѣржатъ изобилино количество азотисти вѣщества, които принасятъ така сѫщо громадна полза на растенията. Като са увѣрихме вече въ полезността на костите, ние трѣба да знаеме и какъ да ги употребимъ, ако желаеме да са вѣзнагради трудътъ имъ. Ако костите бѫдатъ закопани въ земята, то едната имъ частъ ще да изгние и ще да съ преобрази на газове, а другата ще да са разложи или раствори въ водата и ще да съ преобрази на воденикаво тѣло. Но опитътъ е доказалъ, че разложението на голѣмите кости произхожда до толкова полека, че тѣхното влияние на растенията е почти незабѣдимо, когато тис сѫщи кости, като сѫ насыпани въ

земята, въ видъ на прахъ, принасятъ сѫщественна и очевидна полза. По оне мѣста, като напримѣръ въ Англия, дѣто уобрението съ костите е вѣзло въ употребление тѣлъре одавна, тоя знамѣнитъ торъ са тѣлче на прахъ въ нарочно направени за това чукалици, които, като смѣшатъ твѣрдите тѣла на брашно, даватъ вѣзможностъ на земедѣлецътъ да ги употреби безъ особенни тѣшкотии. Да преобразиме костите на брашно безъ нарочно устроени за това дѣло чукалици, е почти невѣзможно. Ето защо това уобрение, което изисква предварителни чукалици, не може да бѫде употребено на сѣкаде. Но ще да настанатъ оне времена, — и това ще да бѫде твѣрде скоро, — когато нашите сеѣніе ще да бѫдатъ принудени да направятъ въ селата си не само подобни чукалици, но и много други орудия, защото гладовете захващатъ да са появяватъ и по нашите така нареѣчени плодородни крайове. Но до онова време, т. е. до введеніето и у насъ множество полезни машини, ние рекомандуваме на нашите земедѣлци слѣдующето. Твѣрдостъта на костите зависи отъ харцѣль, който влазя въ тѣхниятъ сѫставъ. Ако унищожиме тоя харцѣль, то ще да отстричиме и трудността, съ които са разбиватъ и изситяватъ костите. Да унищожиме харцѣль е твѣрде лесно, — ние трѣба да изгориме костите и да добиеме такава масса, въ която са намира само фосфорна кислота и варъ. Харцѣль ще да изгори. Разбира са, че изгорените кости могатъ да бѫдатъ стѣлчени твѣрде лесно и да са добие бѣлъ прахъ. Но тута сме дѣлжни да кажеме, че ако тоя прахъ и да бива доста полезенъ за растителността, но въ него са не намиратъ вече оне частици, които сѫдѣржатъ въ себѣ си азотъ и които даватъ на зѣрното голѣма тѣжелина. Тоя способъ, при сичката негова малка безплодностъ, е удобенъ баремъ за това, че накарва земедѣлецътъ да не очѣква щастливото за земедѣлието време, а да са постарае да разбере, че отъ него зависи почти сичко, щото трѣба да бѫде рано или късно, и че отъ исплѣннинето на множество необходими преобразования, които сѫ найдени вече за полезни, зависи бѫдѫщето щастие баремъ на синовете му. Въ Африка сѫществуватъ множество мѣста, които въ древните времена сѫ са считали за исклучително плодородни, а сега сѫ станали сѫвѣмъ безплодни. Изслѣдованието на учениците сѫ откриле, че главната причина на днешнйото безплодие по оне мѣста са заключава въ недостаточното количество на фосфорътъ, който е билъ, спорѣдъ както са види, унищожаванъ отъ неблагоразумните земедѣлци сѫвѣмъ напразно. Ние говориме сичкото това само за туй, защото желаеме да накараме нашите земедѣлци да помислятъ за своите земи, да не оставятъ костите безъ никакво употребление и да ги употребятъ за своето благосостоянис, защото въ тие кости са намира сичко, щото е необходимо за растенията. Извѣстно е вече, че въ костите, които сѫ добивале своята храна отъ най-важните частици на растенията, са заключаватъ оне драгоценни сокове, безъ които по-преди почвата би била сѫвѣмъ безплодна. Като говориме за уобрението на полетата съ костенъ торъ, ние сме дѣлжни да привѣдеме тута два способа, които трѣба да са употребляватъ при уобрението на почвите съ гореказаните вѣщества. Единътъ отъ тие способи, които наистина е простъ и евтинъ, не е до толкова полезенъ и не удовлѣтворява колкото трѣба нашите трѣбования; а другиятъ, които е сложенъ и тѣжакъ и които изисква голѣмъ разносъ, може да награди земедѣлецътъ до толкова ще-

дро, щото той не е въ състояние и да помисли. Ако желаеме да наториме почвата съ костен прахъ, ние сме дължни да го размъсним съ семето, което е назначено за нашите посъви, и заедно съ него да го распърснем по полето. Прахътъ, като бъде оставен подъ влиянието на воздухът и на мокротата, ще да са разлага и ще да дава на растенията фосфорна кислота. И така, попадающиятъ въ растенията фосфоръ, като способствува на семето да са развие, ще да увеличи и плодородието. Но отъ влиянието на воздухътъ костениятъ прахъ са разлага твърде полека, слъдователно и неговото влияние на растенията са забълъжва не изведнай. Ако подобно удобрение бъде употребено въ големо количество, то ние можеме да забълъжиме и съ очите си, че нашите труди са увънчаватъ съ добаръ успѣхъ и че плодородието са увеличава до големи размѣри; но, както казахме вече, костите сѫставляватъ голема рѣдкость, а особено по оние мѣста, дѣто са тѣрсатъ, слъдователно подобно удобрение бива доволно тѣшко. Ако желаеме да усилиме това удобрение и да ускориме неговите дѣйствия, щото е твърдѣ важно (ние не говориме за оние случаи, когато на земедѣлцътъ сѫ нужна най-основателните доказателства за ползата на неговите трудове), ние сме дължни да употребиме вториятъ способъ, който са основава на това, че сѣрията кислота, която има способъ да разлага бѣрзо костите, облегчава и ускорява храненето на растенията. Тоя способъ принадѣлжи на Либиха, който са счига за единъ отъ най-достойните химици, и повѣренъ е съ множество опити, които сѫ принесле голема полза на оние, които сѫги употребляле. При удобрението съ гореказаниятъ способъ ние сѫществуваме земедѣлците да постѫпятъ съ костениятъ торъ така: да зематъ за една десетина 10 оки силенъ костен прахъ да влагатъ въ него  $1 \frac{3}{4}$  ведра сѣрия кислота и осемъ ведра вода; послѣ да смѣсатъ сичкото това заедно и да го оставятъ да просѣди едно дене-нощие, послѣ щото тая смѣсъ ще да са преобрази на еднородна тѣстообразна масса. Полученното съ тоя способъ тѣсто трѣба да са размѣси съ 400 ведра вода, да са напълни въ бѣчки и да са полѣятъ съ него нивите. При доброто устройство на тие бѣчки ние можеме да удобриме полетата си равномѣрно и сѫвършенно економически. Но защото за 400 ведра вода сѫ потрѣбни множество бѣчки, то можеме да употребляваме гореказаното тѣсто по малко, така щото на 1 ведро тѣсто да наливаме по 32 ведра вода. Ако тая пропорция и да е назначена за цѣла десетина земя, но ние сме дължни да кажеме, че тукъ е земено най-малкото количество и че ние можеме да го увеличиме ако стане нужда. До каква степенъ е важно удобрението съ костен прахъ, ние видиме доста примѣри изъ земедѣлътието въ Англия, дѣто хлѣбните растения даватъ плодъ почти два пъти повече отъ онова време, отъ когато сѫ захванале да торатъ почвата съ костен прахъ, който са размѣсва съ купоросно масло. Роговете, копитата и много други животни части сѫдѣржатъ въ себѣ си така сѫщо множество драгоценни за растенията вѣщества. При удобрението съ тие части ние трѣба да постѫпиме така сѫщо, както и при употреблението на костите, т. е. да ги преобразяваме на прахъ, съ когото да посилваме полето. Ако сичките гореказани спосobi при удобрението съ животни вѣщества не могатъ да бѫдатъ исплънени на сичките засѣваеми полета, по недостаточността на тие вѣщества, то ние трѣба да ги употребляваме баремъ на оние ниви, отъ които мислимъ да

добиреме семе за бѫдящите посъви. Когато една нива ни даде пълно и тѣжко жито, то ние ще да имаме баремъ здраво семе, което, като бѫде насеянно даже и на не сѫвъсъмъ плодовитата нива, ще да удовлетвори отчасти нашите трѣбования.

(Свѣрши са).

### ЗА ВОСПИТАНИЕТО ВѢОБЩЕ.

#### IV.

Вопросътъ за воспитанието въ послѣдчите пъколко години е станалъ единъ отъ най-важните вопросы не само у насъ въ Бѣлгария, но и по сичка Европа, дѣто школите и до тая минута не отговарятъ на своето назначение. Извѣстно е, че почти въ сичките господарства сѫществуватъ враждебни партии (консервативци, либерале, демократе, радикали, комунисти, социалисти и др.), пълко които сѣка една желаетъ да има влияние и на народното образование, т. е. да приготви по между публиката свои послѣдователи и да осъществи свояте теории или да уварди своята властъ. Ето защо ние не намиратъ въ програмите или въ системите на тие школи никакво единство или никаква ясна послѣдователностъ, които би могле да ни послужатъ за примѣръ при устройството на нашите млади училища. Въ Франция, въ която партните сѫ достигнале до своето сѫвършенство, педагогическата литература са бори повече за образоването на оние класове, които могатъ да поддържатъ принципите на преобладающата или на официалната партия, слъдоятелно така нарѣчените „народни школи“ са възвѣднати само за форма или за осъществлението на извѣстни цѣли, които могатъ да бѫдатъ полезни не за учащите са, а за бѫдящата сила на владѣющата партия. Ние знаеме твърде добре, че въ продълженето на седемъ десетилѣтия въ Франция сѫ са промѣниле осемъ правителствени системи и че сѣка отъ тѣхъ е проливала изобилини рѣки кръвъ не само за яростъта или за сигурността на своята властъ, но и за распространението на свояте идеи или на свояте сѫсловни понятия, които сѫ могле да бѫдатъ достигнати само чрезъ школското образование. Разбира са, че ни едно отъ тие правителства, което е било сѫставено отъ извѣстна партия, не е могло да га по-прижи за правилното образование на самия народъ, на когото послѣ първата революция е глѣдало съ презрѣние и отъ когото е очѣквало само материална поддържка. Ние имаме исторически факти да докажеме, че даже и най-яростните французски демократе, въ времето и на трите републики, сѫ са старале повече да задоволятъ привалегированите класове, нежели народътъ, отъ когото сѫ очѣквале твърде малка политическа поддържка. Въ 1848 г., когато Парижъ и другите големи градове сѫ са старале съ такавъ ентузиазъмъ да реформиратъ академиите, гимназиите и пансионете, селските школи се още сѫ оставале въ рѫцете на калугерските ордени, които сѫ употребляли сичките си спаси да затѣпатъ безопашното стадо и да го приготватъ за машина на сѣка една партия, даже и на комунистата, т. е. да сѫздадатъ отъ земедѣлъческите класове такива тѣни сѫщества, които да служатъ и да са повиняватъ на сѣко правителство, което, разбира са, са стараеда под-

държа животът на тѣхните учители, безъ да глѣда на тѣхните убѣждения. Въ Германия въ послѣдните нѣколко години професорът е станалъ генералъ-майоръ, учительъ — шпионъ, надзирателъ —unter-офицеръ, надзирателница — полицейски чиновникъ, а учителка — агентинъ на благочинието, слѣдователно въ тая държава, особено въ сегашното време, не може и да са помисли за онова чисто и високо образование, което създада не жандарми и не кукли, а здравомислящи граждани и полезни прогресисти. Австрия въ сегашното време стои въ това отношение много на по-добаръ путь отъ Германия, ако Виена се още и да са труди да върне своето отчасти изгубено вече влияние въ нѣкои провинции. Ако маджаро-австрійскиятъ дуализъмъ не е принесалъ друга полза, то баремъ е поколѣбъалъ школите, които захващатъ вече да отстраняватъ отъ себѣ си онаа тѣшка и убийственна контрола, надъ която князъ Метерихъ е трѣнералъ съ такавъ ентузиазъмъ. За господствующата система въ руските школи ние не знаеме ни какво да кажеме, защото въ това господарство почти сичко зависи отъ отдѣлни лица, които въртатъ Насрадинъ-ходжовата фурна по своите лични или каisticески квадрици. Ако желаете да видите на каква низка степень стоятъ по-голѣматата част отъ руските педагози, просвѣтители, учени и апостоли, ние ви съвѣтоваме да обижрпете осо-бенно внимание на самите педагогически разсѫждения, които са помѣщаватъ въ различни журнале и вѣстици отъ привилегированите контролести и отъ здравомислящите личности. Въ сѫченението на Добролюбова (Томъ II. стр. 661), ние прочетохме твърде куриозна рецензия, които ни доказа доволно ясно, че ако днешните руски докторе (които сѫ единокрѣвни и единомисленни братя на по-голѣматата част отъ педагогите, защото иедните и другите принадлежатъ на германската раса и защото сѫ порасле въ един и сѫщи учебни завѣдения) могатъ да са парѣкатъ нравствени пидоти, то и педагогията не е останала безъ нравствени изроде. Нѣкай си Иванъ Рѣклици (полакъ и католикъ), който е „заслуженъ професоръ въ С. Петербургската Императорска Медико хирургическа академия (забѣлѣжете това) и академикъ, докторъ на медицината и на хирургията и дѣйствителенъ статски съвѣтникъ“ е написалъ книга, въ която ни доказа, че нѣкоя си г-жа Артамопова, която е страдала дѣлго време отъ первна болѣсть, е получила исцѣление на 26. Септември въ 1850 г. отъ „чудотворната икона на Христовия свѣтителъ Николай, която са намира въ черковата на селото Колтинъ, защото науката не е могла да й помогне ни най-малко. За да подтвърди това естествено явление съ неопровергими факти, учениятъ професоръ-ренегатъ ни разказва, че случившето са произшествие могатъ да подтвърдятъ: 1) Лейбъ-хирургътъ на височайшиятъ дворъ и дѣйствителниятъ статски съвѣтникъ П. Караповичъ (и тоя, както са види по прѣкорътъ, е полакъ и католикъ); 2) Дѣйствителниятъ статски съвѣтникъ, академикъ и заслуженъ професоръ И. Рѣклици (авторътъ); 3) Лѣчительъ въ училището на орденътъ св. Екатерина и колежскиятъ асесоръ Алабушевъ (той трѣба да е татаринъ); 4) Лейбъ-медикътъ въ тайниятъ съвѣтникъ Н. Арендъ (нѣменъ протестантинъ, или католикъ); 5) Професорътъ В. Еккъ (нѣмецъ). Раз-

бира са, че ако православните нѣмци, които сѫ изучали естествените науки, пишатъ и печататъ подобни глупости, то какво може да очѣква човѣкъ отъ просвѣтилите на юношеството въ „покровителствуемите“ школи, въ които образоването е дадено като монополь въ ръцете на сѫщите статски, дѣйствителни, заслужени и ординарни професоре? Ние мислимъ, че изъ подобенъ хаосъ е почти невъзможно да извлѣче човѣкъ здрави понятия за полезнотъта на тая гли на онаа школска система. Нека ни бѫде дозволено да кажеме и това, че днешните руски педагози въ класическите гимназии прилагатъ като двѣ капки вода па г-па Рѣклици. Ние сме увѣрени, че ако сѫдбата да би надарила г-на Рѣклици съ педагогически дарования и ако да би го испроводила за професоръ на Философията въ нѣкон отъ университетите, то православниятъ католикъ, за да угоди на своите начадници и покровители, би захваналъ, безъ срамъ и безъ счи, да разказва на своите слушатели, че реиновото масло е твърде полезно при изучаванието на латинскиятъ езикъ и че магнезията има голѣмо сходство съ грѣцките неправилни глаголи. И така, ние можеме да укажеме на нашите читатели само на ингелдизските, а особено на американските школи, които сѫ достойни за подражание и на които парѣдѣбите, системите и програмите могатъ да ни принесатъ сѫществена полза. Ние говорихме вече, че американските школи не противорѣчатъ на дѣйствителниятъ животъ, т. е. че ученикътъ, който свѣрши науките си въ тие школи са не старае, както то бива въ Европа, да заборави си чѣко, щото е изнесалъ изъ тѣхъ, защото школското образование служи за начало на практическия животъ. Сѣка наука, която са преподава въ американските школи, е воведена именно за това, защото е потрѣбна на обществото, т. е. на самиятъ животъ. Ако американецъ е убѣдѣнъ, че тая или онаа наука, безъ която не може да са развие основа знание, отъ което зависи благосостоянието не на отдѣлни лица, а на сичкиятъ американски народъ, който сѫставлява сѣверните Американски Щати, то употреблява сичките си сили да й даде входъ въ животътъ. Ако професорете на американските школи и да оставятъ понѣкогашъ положителните науки и предаватъ на своите ученици отвѣтчена предмети, като напримѣръ всеобща история и история на литературага, то тѣхната цѣль е не да сѫздаватъ дѣлбоко-учени латинисти, дѣлбоко-мисленни философи и пр., а да вкорѣнатъ въ своите слушатели висши човѣчески понятия и да пригответъ човѣколюбиви граждани. Сравнете „Историята на умственото образование въ Европа“ отъ Джона Дрепера съ „Всеобщата История“ на г-на Смарагдова, даже и съ „Всеобщата История“ на Вѣбера, и вие ще да са увѣрите, че американците изучаватъ даже и второстепенните науки именно за това, защото тие науки имъ сѫ потрѣбни за дѣйствителниятъ животъ. Разбира са, че въ европейските школи са срѣща противното. Въ тие школи науката са изучава не за развитието и за ползата на човѣчеството, а за любовта на самата наука. Когато студентинътъ излази предъ своите екзаменаторе, то трѣба да са огличава съ три качества: съ добро и съ безу-коризнено повѣдение или съ официална нравственостъ, съ готови отговори на извѣстни въпроси и съ огаждане на сѣка самостоятелностъ. Ако у ученикътъ са повдигъ

нечастично критически дарования, то педагогите го считат за революционеринъ, а ако мозакътъ добие капризия да издъвче сухата и систематическата лекция (ние казваме систематическа именно за това, че множество лекции са предаватъ изъ рода въ редъ, т. е. отъ бащата на синовете, отъ синовете на унуците, и т. н.), то владѣтельъ на този мозакъ е длъженъ да саубѣди, че школската дисциплина не допушта никакви волнодумства и че сичкото негово самостоятелно развитие му служи не за полза, а за вреда. Тие студенти доводно чѣсто са исключаватъ изъ школите, прислѣдоватъ са и оставятъ са да умиратъ отъ гладъ . . . Съ една дума, въ европейските школи са разглѣдватъ съ голѣмо внимание и съ особенна буквалностъ вопросите изъ висшата философия и откриватъ са вѣрни, положителни и полезни пътища изъ религиозните, изъ господствениците, изъ правствените и изъ общепсихологическите науки, но съвсомъ са изнуща изъ предъ видъ едно твърде важно обстоятелство, т. е. дѣйствителната животъ и природа на човѣкъ, а особено на учениците са дѣца. Характерътъ на дѣтето почти съвсомъ са жертвува на педагогическите параграфе, свободната воля са убива за любовъта на господствующите принципи и правила и то развитието са отстрианива отъ безчовѣчната дисциплина, която би могла да са употреби само за укрощението на дипите зѣрове, но никога не за образоването на човѣчеството. Разбира са, че ако педагогите да би биле безгрѣши същества, какавътъ е напримѣръ Иий IX., то на човѣческия мозакъ не би грозила такава страшна опасностъ, но по-голѣматата частъ отъ тие просветители съ или крайни идиоти, или страшни егоисти, или отявленни подлеци. Ако да би било противното, то тие личности не би са старале да убиятъ въ дѣтето ония човѣчески начала, които го отличаватъ отъ животните; ако да би било противното, то не би накарвало човѣкъ да са приучава на безусловно повиновение и не би са старале да унищожатъ неговите разумни стрѣмления и убѣждения; иай-послѣ, ако да би било противното, то тие не би покриваде своето нищожество съ строги дисциплини и съ различни нравоучения за това, че ученикътъ е длъженъ само да слуша, да помни и да не противорѣчи. Чесниниятъ, звающиятъ и добросовѣстните воспитатели са длъженъ да отговаря на любознателните ученици даже и тогава, когато зададениятъ му вопросъ са касае именно ония предмети, които са не слагатъ съ науката и които непремѣнно трѣба да са приѣматъ слѣнешката. Темните отговори и сѫмѣтителните обяснения биватъ вредителни не само за воспитаникътъ, но и за воспитателътъ, защото произвождатъ недовѣрие, настъмъшки и отвращение, които твърде чѣсто произвождатъ неутѣшителни послѣдствия. Съки отъ настъпъ знае, че въ школите вѫобще са преподаватъ иѣвълко предмета, между които има и такива, които противорѣчатъ единъ на други. И тие предмети са четатъ на учениците въ едно време, въ единъ день, доволно чѣсто и отъ едно исто място, изучаватъ са наусть и считатъ са за капиталъ на умственното развитие! — „На младите умове не трѣба да са обясняватъ множеството природни явления и множеството съществуващи факти, защото въ такавъ случай сухата наука е въ сѫстояние да унищожи необходимата за

човѣкътъ поезия, пѣжните чувства и висшата правственостъ,“ говоратъ идеалистите вѫспитатели съ твърдо увѣрене, че тѣхните миѣвия сѫ непогрѣшиими. Ние мислимъ противното. Ако още отъ първите години ние приучимъ дѣтето да разсѫждава умно и зрѣло, щото да биде въ сѫстояние колкото са може по-рано да оцѣни доброто и полезното и да презира злото и фалшивото, то неговата нравственостъ ще да биде осигурена, неговата нѣжностъ ще да биде обмислена и неговата поезия ще да биде не заоблачна, а прогресивна и благодѣтельна. Съки денъ, съки часъ и въ съка дѣтска книжка са говори, че лжата е голѣмъ грѣхъ и крайна безнравственостъ, а професорътъ или учителътъ, който распространява тая истина, лжатъ безсовѣтно, т. е. старае са да убѣди свояте ученици въ онова, щото и той самъ не вѣрва! Кажете ип, молиме ви са, какви нравствени принципи може да очѣква човѣкъ отъ подобни педагоги? Въ умствено отношение отъ наставникътъ са изисква така също ясностъ, твърдостъ, непогрѣшимостъ въ свояте убѣждения, чрезвичайно високо и всестранно развитие, обширни и разпообразни познания, които да са памиратъ въ пълна хармония съ общите принципи. Самата негова натура трѣба да стои много по-високо отъ натурата на дѣтето въ сичките отношения. Ако дѣтето забѣлѣжи въ своята наставникъ противорѣчия, познание и празни фрази, то кредитътъ на тоя наставникъ непремѣнно трѣба да падне, следователно никаква дисциплина нѣма да му помогне да покрие своето нищожество, и безусловно повиновене ще да са преобрази на явна ненавистъ. А много ли сѫ ония учители и воспитатели, които сѫ въ сѫстояние да отговорятъ на съки вопросы, който имъ са предлага отъ учениците? Ние сме виждали много пъти какъ десетйолѣтното дѣте задава на своята воспитател такива въпроси, които той и наскъне не е сѫнувалъ. Разбира са, че за подобни педагоги школската дисциплина и слѣпото повиновение сѫ потрѣбни като „хлѣбъ и насущный“, защото безъ тѣхъ тѣхната пустота и невѣжество би са откриле при първиятъ случай. Съки вѣчно знае, че у настъпъ, въ Бѫгария, даже и въ така парѣчените висши школи, преподаванието е оставено въ рѫцете на единъ, на два или на три учителя, които сѫ обязани да знаятъ сичко, да преподаватъ сичко, да отговарятъ на сичко и да обясняватъ сичко. Който е ималъ сѫгласие да вникне въ вѣрвѣжъ на нашето школско образование, за коего са говори почти въ сичките наши цариградски вѣстивци, той е можѣдъ да са увѣри, че нашите воспитатели са не запиратъ ни предъ какавъ предметъ и завѣматъ са съ особенна любовъ да введатъ въ школите си даже и такива науки, които и тие сами не разбираатъ. Ние познаваме множество наставници, които четатъ на учениците си логика, психология, богословие, этика, пилтика и др. т., безъ да поглѣдватъ на това, че тѣхните воспитаници не могатъ още да запишатъ името си правилно, че пѣматъ никакво понятие за синтаксисътъ, че имъ е неизвѣстна пунктуациата и пр. Ако свѣтътъ заговори за естетическите чувства, за психологическите проявления, за безмѣрното на душата, за поетическите дарования, за социалните вопросы и др. т., то у педагоѓътъ непремѣнно са появлява желание да поговори и самъ за тие високи предмети, а защото нѣма предъ ко-

то да побълести съ своите велики познания, то учениците стават негови купци, над които натрупва сички те свои нечистоти. Нека ни бъде дозволено да кажеме и това, че при подобно просвещение или при подобен ход е невъзможно и да са мисли, че народът ще да излезе изъ своето грубо положение и че ще да обикне здравата наука, защото и двешните ученици отъ своята страна ще да станат граждани, отъ които ще да зависи бъдещето устройство на нашите школи. И така, иие желаеме отъ сичкото си сърце да посрещнеме онзи гении, които ще да унищожи старите понятия и който ще да доведе разумни начала не само въ школите, но и въ обществените понятия. Прошедшето не тръба вече да са зема за идея на бъдещето, защото съко време има право за самостоятелен възвъщ и за своеобразно развитие. Американските школи, които са стараат да дадат на детето разумно, правилно и свободно развитие, съ онзи гени, който рано или късно ще да надвикне и въ нашите школи. Разбира са, че ако ие желаеме да посрещнеме колкото са може по-скоро този предтеча на умственото развитие, то сме длъжни да приспособим науката така, щото тя да отговаря на действителния животъ. Следъ време иие са надлежиме да поговориме за програмите на нашите школи малко по-пространно и да укажеме именно на онне предмети, които днесъ са считатъ за необходими въ народното развитие.

---

СВИНЕЦЪ, ЦИНКЪ, КОБАЛТЪ, НИКЕЛЬ, ПЛАТИНА,  
ХРОМЪ И АПТИМОНИИ.

(Изъ Хартвига).

---

Свинецъ е бил известен още въ древните времена: за него са упомиава както въ книгата на Иова, така и въ четвъртата книга на Моисея. „Ахъ, ако моите думи да би биле записани съ желъзенъ грифель на свинецъ!“ въсклицава страдалецъ Иовъ, а Моисей заповѣда на евреите: „Златото, среброто, мѣдъта, желъзото, оловото и свинецъ, — спичкото това тѣри огньъ, и вие сте длъжни да ги пропущате и да ги очищавате чрезъ огнь.“ Финикияните, които съ донасяле испански свинецъ въ Гърция и въ Египетъ, доволно често съ употребляле този металъ за потрѣбните тежести на своите кораби: а Херодотъ ни разказва за единъ мостъ въ Вавилонъ, на когото голѣмите камани съ биле скъденни съ желъзо и съ свинецъ, щото, както ие известно, са срѣща и до сега. Свойствата на свинецъ иматъ многоразлично примѣнение. Като са измѣняла твърдите малко отъ влиянието на воздухъ и на чистата вода, свинецъ е особено удобенъ за подземните тѣжи, за водопроводите и за газопроводите, а неговата мѣдкост и разтѣжимост, неговата значителна тежест и легката растопка го праватъ удобенъ за приспособлението на смъртоносните куршуме, съ които ловджиятъ или войникътъ паднатъ пушките си. Когато свинецъ са скъденни съ кислородъ или съ въглената кислота, то образува свѣтло-червена свинцова охра и бѣда, които често са употребляватъ въ живописъ съ масленни бои. Той играе значителна роля въ стъкларното и въ хрусталното про-

изводства, защото служи за главна съставна част на флинтъ и на кронъ-гласътъ, изъ които са приготвяватъ ахромотическите стъкла, които скъбщаватъ удивителна ясност на нашите телескопи. Когато свинецъ са скъденни съ оловото, то образува лесно растопляща съ лигатура, които са употреблява за заваряване, а въ скъденението съ антимониумъ съставлява ягка маса, изъ която са праватъ буквите за книгопечатниците. По причина на до толкова многообразното му употребление, свинецъ принадлежи въ часлото на най-разработиваите метали, и добива са повече даже и огъ мѣдъта. Повечето птици той са срѣща въ природата скъденъ съ сумпуръ (сѣра) въ видъ на свинцовъ блѣстакъ, и, тръба да кажеме положително, само тая руда съставлява вече предметъ за значително рудозаводство. Въ свинцовиятъ блѣстакъ почти постоянно са намира не голѣмо количество сребро, което, разбира са, възвишава неговата цѣнност, защото отдѣливанието на скъпоцѣнните метали отъ малоцѣнните е достигнало вече до голѣмо съвършенство, както ще да видиме по-послѣ. Като разглѣдаме европейските страни, въ които са добива най-много свинецъ, то на първото място тръба да туреме Испания. Недовършилите рудници на Аидалузия съ са разработвале още въ джебоките древности, но следъ време тѣхната разработка дошла до най-жалостното падение, и само отъ триестъ години насамъ за нея съ са приняле съ нова енергия, така щото въ 1827 г., при изпово пробудившата съ дѣятност, испанските свинцови рудници съ дале 384,000 цента свинецъ. Най-забѣлѣтелните рудници са намиратъ въ Гвианскоа, въ Каталония, въ Арагония и въ Сиера-торена, но първенството принадлежи на Алпухаррското планинско протиженіе. Часть отъ тая планина, а именно Миерра-Гадоръ, е до такава степень прорасла съ жили съ свинцови блѣстаци, щото рудниците са спущатъ повече отъ 200 стъпки джебоко, отъ дѣто са изнасятъ голѣми богатства. Англия, която е така надарена отъ природата съ камени въглища, съ желъзо, съ олово и съ мѣдъ, скрива въ своите подземни джебочини неизмѣрими маси свинецъ. Само въ графството Кумберландъ са разработватъ не по-малко отъ 165 рудника за свинцови блѣстаци, които принесатъ ежегодно до 200,000 цента свинецъ. Графствата Дебри, Деванъ и Корнваль доставляватъ значителни маси свинецъ, а така също и Кардиганските и Флинтширските планински бjurда въ княжеството Валъсъ. По брѣговете на послѣднито графство лѣжатъ громадни пластове камени въглища, и, по причина на евтиниятъ горящи материалъ, който са намира при полите на тая волнообразна или покрита съ могили точка, тукъ съ повдигнати многочислени заводи. Въ вѫтрѣшностите на тоя край планините са повдигнатъ още по-високо, и преобладающата планинска порода съставлява въгленокиселътъ варъ. Тая варова почва образува въ това също време главната порода на Флита, защото въ проходящите по него жили са срѣща множество сребарно-свинцови блѣстаци смѣсени съ варовиятъ, съ тѣшкиятъ и съ плавникътъ шпатъ. Въ околностите на Голивелъ и на Флинтъ, близо до устията на Ди, по тие жили още отъ древните времена са произвожда обширно и твърде значително рудозаводство, което са исподлиява повече съ помощта на джиги канаде или на

подземни пещери. Добиваемата изъ тие рудници руда са исправажда на Голивелевите заводи, а преимуществено на Багилтския заводъ, на когото искусственото устройство са хвали до най-голъмата степень отъ Руссегера. Той заводъ обработва металът съ помощта на 14 пламенни пещи, които могатъ да дадатъ на годината по 160,000 цента свинецъ. Но най-интересната частъ при обработванието на свинецътъ въ Багилтския заводъ съставлява отдѣляването на среброто, като са зема за основание свойството на металът и на неговите съединения да са кристализиратъ въ растопенно състояние съобразно съ различните пропорции на смѣсите и съобразно съ различните градуси на температурата. Това явление има голъмо сходство съ опона, което са забеляжва въ чѣкъ соли, които са отдѣляватъ въ кристалически видъ изъ общия растворъ при различни температури. Сребристиятъ бѣстакъ състои отъ богатъ и отъ бѣденъ съ сребро свинецъ. Ако температурата на растопението на сребристъ свинецъ бѫде понизена до известна степень, т. е. до опредѣлениятъ съ множество опити градусъ, то происходитъ следующето явление: бѣдниятъ съ сребро свинецъ се отдѣлява на кристали отъ богатиятъ съ сребро свинецъ, който се още остава въ воденикаво състояние и твърди също само при по-нататашното понижение на температурата. И така, спомняйтъ процесъ е основанъ на тоя естественъ законъ, а неговото сполучливо изпълнение зависи преимуществено отъ правилното нагреване. За отдѣленето на среброто въ Багилтския заводъ са намератъ въ два рѣда 18 голъми котли, които иматъ по 5 стъкни округлостъ и по 2 стъкни отвѣсна дълбочина. Тие съ влѣчи въ просги духови пещи, така що съкъ котель може да се нагрѣва отдѣлно. Първиятъ котель напълватъ съ сребристъ свинецъ и растопяватъ го, а послѣ съвършено унищожаватъ огньтъ въ духовите пѣщи и чѣкатъ да се захване кристализацията на бѣдниятъ съ сребро свинецъ. Градусътъ на температурата, при когото происходитъ спомнято това, трѣба да се поддържа твърде внимателно. Ето защо подъ котельтъ той си чистъ западватъ не голъмо количество каменни въглища, колкото имъ е нужно да поддържатъ топлината, т. е. да не дозодатъ на растопената масса да отвърди съвършенно. Тоя е пай-тѣжкиятъ моментъ при процесътъ, който изиска голъмъ практически навикъ и опитност. При гореказаните условия свинецътъ съ една незначителна примѣръ сребро са кристализира въ голъмо количество, когато по-голъмата частъ на среброто съ една малка примѣръ свинецъ остава въ растопенно състояние. Въ това време единъ работникъ загрѣбava изъ котельтъ съ рѣшетообразенъ сѫсудъ кристализуващиятъ са бѣденъ съ сребро свинецъ, оставя да изтече богатиятъ съ сребро свинецъ и хвърга посвѣднитъ въ близостоящия котель. Това също дѣйствие са повтаря и въ вториятъ котель, послѣ въ третиятъ и т. н., докъде въ свинцовите кристали остане твърде малко сребро, което са оставя вече въ тѣхъ, защото не изнася да се пречистватъ повече. И така, въ съкъте котли, исклучава са послѣднитъ, богатиятъ съ сребро свинецъ остава въ растопенно състояние; него изново събиратъ въ особенъ котель, и продължаватъ това до то-

гава, докъде сребарната масса са сконцентрирува колкото са може повече; най-послѣ, съдържането на среброто са увеличава петдесетъ пъти повече отъ първоначалното количество, такъ що единъ центаръ свинецъ, който е съдържалъ при началото на процесътъ единъ лотъ сребро, съдържа вече 50 лота. Желанието да са воведетъ разумно измисленъ процесъ въ Гарцъ и въ Австралия, за съжаление, и до днесъ още е останало безуспѣшно, и не и знаемъ, за това ли, че тамъ съ измислените не точно съвършатъ ходъ на това дѣло, или за това, че присѫдствието на антимониумът въ тамошните руди е въспрепятствовало на успѣхътъ. На германските заводи растопяватъ съкъта свинцова масса, послѣ щото изгатътъ десетъ процента, слѣдователно отъ 1000 цента са губатъ 100, а на Багилтския заводъ изъ това също количество сребристъ свинецъ са добиватъ 980 цента чистъ свинецъ, почти безъ никакви загуби, а сребристиятъ остатокъ отъ 20 процента са поддържава изново на растопка, при която са губатъ вече 10 процента; но общата загуба е равна само съ два цонта, и, слѣдователно, на 98 процента по-малко, нежели въ германските заводи. Освѣнъ това, при ингелизкия способъ са съхраняватъ здравието на работниците и економисватъ са значително количество дърва и каменни въглища. Мене са искаше да не премина съ мѫжачието той полезенъ процесъ именно за това, защото, освѣнъ интересътъ, който са добиватъ отъ неговото правилно изпълнение, той ни служи още за прекрасенъ примеръ при практическите примѣрни на природния законъ, който е откритъ отъ най-новата наука. Химията е произвѣла вече цѣли хилъди подобни технически усъвършенствования, и колко още ще да й бѫдатъ обизани нашите потомци! По производството на свинецътъ Германия занимава третиятъ място въ Европа. Само Гарцъ доставлява ежегодно повече отъ 60,000 цента свинецъ, който са добиватъ най-повече изъ рудниците на Клаусталъ, на Циллерфелдъ, на Лаутенталъ, и на Андреасбергъ. Само знамѣнитиятъ Доротеевъ рудникъ при Клаусталъ е доставилъ въ продължението на едно столѣтие 160 милрона фунта свинецъ и 450,000 фунта сребро. Ниде рудозаводското изкуство не е достигнало до такива размѣри и ниде не съ са предпринимале такива громадни работи за добиването на подземните съкровища, колкото въ тие округи. Азъ ща да ви укажа само на дълбоката пещера Георгъ, която е пробиена въ една твърда скала и която има дължина отъ 10,438 метра и достига до 288 метра дълбочина подъ клаусталската черкова. Тая гигантска работа е била захваната въ 1777 г., потрѣбовала е за своето изпълнение 23 години и чинила е 440,000 талера. Тя е направена не само за осушаването на съединяющите са съ нея рудници на Клаусталския и на Циллерфелския округи, но много пъти служи и за подземно корабоплаване. По основа пространство, дѣто са то извършила, дълбочината на водата са намира постоянно между 50 до 60 дюйма. Корабите, които биватъ дълги около 30 стъкни, са товаратъ почти съ 100 цента и вървятъ, като например, презъ съкъто пространство на подземнитъ канали; а грѣбатъ са държатъ за стѣните и пущатъ са да вървятъ полека заедно съ своите кораби. По това пространство, което са състоп отъ 1,937 стъкни или отъ 12,913  $\frac{1}{2}$  стъкни, грѣ-

бците сноватъ назадъ и напредъ въ продлжението почти на  $8\frac{1}{2}$  часове. Съка година са произвожда около 400,000 цента; рудата са добива изъ такава яма, която има отъ 178 до 202 стъпки дълбочина, и сичкото това чини до толкова евтино, щото намиратъ за полезно даже да спущатъ оная руда, която е добиена по-горе, въ водата и да я изнасятъ така сѫщо презъ подземнинъ воденъ путь. Корабите или саловете са праватъ и поправятъ въ подземния ареспалъ близо до придвърто на канадътъ, и ако тукашното корабоплаване и да са не счита за най-значително на свѣтътъ, то може да са похвали баремъ съ това, че са производи на голѣма дълбочина и че са испомпява въ най-дълбоките подземни работни стани. Рудните илапини доставляватъ отъ своите сѣверна или саксонска страна до 15,000 цента свинецъ. Почти такова количество са добива и отъ южните или отъ боемските поли на планината. Австрия добива много повече подобенъ металъ въ Каринтия, която произвожда ежегодно до 30,000 цента, и въ Бенгрия, която й доставлява 20,000 цента. Важобше на сичките свинцови рудници въ Прусия, на които числото достига до 174, въ 1829 г. сѫ са занимале 7,901 работници. Изъ тѣхъ сѫ биле пънесени 822,212 цента свинецъ, който е билъ продаденъ за 2,000,471 талера. Швеция и Норвегия произвождатъ около 20,000 цента, слѣдователно много повече, нежели Россия, Франция, Белгия и Пиемонтъ, ако тие бѫдатъ земени заедно. Въ Сибиръ е изобиленъ съ свинецъ най-много Нерчинскиятъ рудозаводенъ округъ; но тука той са употреблива само за добиванието на сѫединеното съ него сребро. Азия са задоволява повече съ озъ свинецъ, който са донася изъ Сиамъ, изъ Арапанакъ и изъ Бирма. Значителни жили свинцовъ блѣстакъ са памиратъ въ провинциите Минасъ - Хираестъ, въ Бразилия, по най-богати съ него сѫ щатите Миссouri, Елгинойсъ, Иова и Висконсинъ въ Сѣверна Америка, дѣто рудозаводството, да кажеме право, е твърде неусъвършенствовано въ произвожда са безъ съка система отъ тамошното странствующе народонаселение. Презъ зимата, когато са прекращаватъ земедѣлческиите работи, при тие рудници, дѣто воздухътъ въ това време е по-здравъ, дохождатъ цѣли купове работници, художници, земедѣлци, арендадше и испаднале търговци, и търсатъ своето щастие въ земята. Презъ лѣтото, когато земните испарения въ тие рудници произвождатъ разрушителни дѣйствия на човѣческиятъ организъмъ, защото почти никога са не превѣтряватъ, тоя натрупавши са народъ изчезва както писъгътъ отъ топлината. Само въ изкони рудници оставатъ да работатъ нѣмските и валийските рудокони, но и тие, като крайни демократи, не търнатъ надъ себѣ си никакви надглѣдаче. Но при сичката тукашна неусъвършенствована обработка, богатства въ тие крайове сѫ до толкова голѣми, щото въ 1851 г. само взъ щатите Иова, Висконсинъ и Елгинойсъ сѫ биле добиени 33 милиона фунта свинецъ, който са е товарилъ най-много въ градътъ Гаденъ (при Трѣскавата река), около когото са памиратъ голѣмо изобилие свинцови блѣстаци. По мнѣнието на Вагнера, за оная полза на обществото, която могатъ да привнесатъ свинцовите рудници на Висконсинъ чрезъ своето громадно металическо богатство, тѣмъ не достатъгъ три нѣща: капиталъ, горющи вѣщества и способни работни-

ци. А до колко сѫ нишожни рудозаводските начала на Иова и на Висконсинъ, дѣто никакви си дѣвѣ сѫвсѣмъ слаби кончета привождатъ въ движение воденната тулумба, въ сравнение съ свинцовите рудници на Великобритания, дѣто въ сегашното време дѣйствува пѣрова сила, която е равна на рѣчната работа съ 750,000 души! И какви громадни послѣдствия би могле да очѣкуватъ и тука отъ разумното употребление на сѫразмѣрниятъ капиталъ!

(Свѣрши са).

## НАРОДНИ ПѢСНИ.

### I.

Мама е Ника годида  
За младо момче Милена.  
Ника ми сѫня сѫнува,  
Че тече река кръвава  
Край Миленови дворови:  
Ника е въ бѣла забрадка,  
Милень е съ червенъ подкапникъ.  
Мина са малко-ни-много,  
Ето съ свадбата додоха.  
Три дни сѫ ъли и ишли,  
Че си сѫ Ника повѣли.  
Вървѣда, що сѫ вървѣли,  
Минали поде широко,  
Настана гора зелена,  
Видѣли сура елена,  
Че насъ трега зелена.  
Сичка са свадба спуспала  
Сура елена да гони,  
Току осгана, остана  
Младъ Миленъ съ млада невѣста.  
Като презъ гора вървѣха,  
Много калина видѣли;  
Миленъ са отъ конъ наездил  
Калина да си отѣче, —  
Не си калина отѣчи,  
Най си е Ника посѣкаль.  
Ника Милену думаше:  
„Либе Милене, Милене,  
Я бръкна въ ижтири дисаги,  
Извади тѣники дарови,  
Та ми срѣцето презържи,  
Дано до вази да яда;  
Много ни хвалатъ хората,  
Че ви сѫ двори камени,  
И портите ви жеѣзни,  
Огъ чисто срѣбро ключови, —  
И у васъ, като и у насъ.“  
Кога сѫ у тѣхъ отишди,  
Та си въ назуха брѣкаши,  
На си ябалки вадеши,  
Та си на дѣло дагаши,  
А ябалки ї кръвави!  
Була си Ника питали:  
„Що сѫ ябалки кръвави?“  
Ника на була думаше:  
„Като презъ гора врѣвѣхи,  
Много калина имаш,  
И ми въ назуха падаши,  
Та сѫ ябалки кръвави.“  
Була Милену думаше:  
„А бре, драгинко Милене,  
Кога за нея отиди,  
Ти ми са много хвалени,  
Че ми съ бѣла червена,  
Като петровка ябалка,  
И ми е тѣника висока,

Като презиорска тръстика;  
А тя е жажда, зелена,  
Като зедено гушерче!“  
Дорде съж това изрѣхи  
Тя са отъ душа раздѣли.

II.

Мама Стояну думаше:  
„Стоене, синко Стоене,  
Осѫдя, синко, будката,  
Че ми хатжра не гаѣда;  
Въ вѫщи ми пѫти минува,  
На рѣце не ми полива,  
Чехлите пе ми истрива.“  
Стоянъ си нищо не рѣче,  
Най си на вѫнка излѣзи,  
Че вирѣгна сиви биволи,  
Та си на угаръ отиди  
И на Петрана думаше:  
„Либе Петрано, Петрапо,  
Ти стани рано въ пондѣлникъ,  
Та скотви топла обѣда,  
Та ми на угаръ донеси.“  
Петрана стапа въ пондѣлникъ,  
Та скотви топла обѣда,  
Мажко си дѣте окъпна,  
Окъпна – не го падуи  
И при Стояна отиди.  
Като я видѣ младъ Стоянъ,  
Рошава шапка накриви,  
Дрѣбни си сѫзии порони  
И на Петрана думаше:  
„Либе Петрано, Петрано,  
Черъ ми са биволь разболѣ, —  
Него ща, либе, да пусна,  
Тебе ща, либе, да вирѣгна,  
Угари да си доора.“  
Испрѣгна Стоянъ черъ биволь,  
И вирѣгна булка Петрана;  
Малко я много не кара, —  
Огъ обѣдъ, дори до пладне!  
Бѣло й млѣко кашеше,  
Черно угare побѣлѣ.  
Петрана дума Стояну:  
„Либе Стоене, Стосне,  
Ако ти не е за мене,  
Макаръ за мажка рожбница!“  
Като я пусна младъ Стоянъ,  
Правъ си дома отиде,  
И са падъ люлка наднесе,  
Мажко си дѣте подон,  
На е отишла въ градина,  
Подъ кичестата крушица,  
Коприненъ поѣсъ распаса,  
Та чи са отъ жаль обѣси.

III.

Магдо ле, млада вдовице!  
Самси ми господъ изпрати  
До два ангела хвѣркати  
До Магда млада вдовица,  
Кересте да му заѣме,  
Кересте ситетъ маргаритъ,  
Манастиръ да си доправи.  
Манастиръ сиѣти Никола!  
Магда имъ тихо думаше:  
„Два мѣ, ангели хвѣркати,  
Призаѣла бихъ на бога,  
Огъ бога не бихъ бранила,  
Ала сѫмъ миль братъ женила,  
Та сѫмъ мостове правила.  
Презъ Тунджа и презъ Марица, —

Тунджа бѣ равна съ брѣгове,  
Марица вѣма бродове.“

IV.

Хубава Добро, болѣрко,  
Болѣрко, Добро, безчѣдко!  
Самси са господъ подкани  
Манастиръ да си изгради,  
Манастиръ нови черкови!  
Не достигнало на бога  
Сухо ми злато плавено,  
Манастиръ да си дрогради,  
Вратата да му излѣзе.  
Той прати двама ангела  
У добра, у болѣрката,  
Тага си добри думаха:  
„Хубава Добро, болѣрко,  
Болѣрко, Добро, безчѣдко,  
Самси ни господъ допрати,  
Да му призаймешъ, Добро лѣо,  
Сухо ми злато плавено,  
Манастиръ да си доправи,  
Вратата да му изаѣзе.“  
Добра имъ тухо говори:  
„Двама ангела хвѣркати,  
Призаѣла бихъ на бога  
Сухо ми злато плавено,  
Манастиръ да си дрогради,  
Манастиръ нови черкови,  
Вратата да имъ излѣзе;  
Алъ ми е хатжъра на бога,  
Че и менъ смѣса не е далъ,  
Сѫсъ либе да сѫмъ смѣсена;  
Вчера сѫ биле петь свадби,  
Петъ калески сѫ тражни ли  
Сѣкого наредъ калесватъ  
Кой за зумъ, коя за кума, —  
За дѣверова майчица;  
А мене никой не вика  
За кума, за помайчима,  
За дѣверова майчица.“

(Записани отъ О. Панова въ село Тараилиевъ-  
Бассара бия).

КНИЖЕВНОСТЬ.

Аритметика по начинъ на Грубе. Методическо ръководство за начални учители и ученици (?). Съставилъ И. Паулсонъ. Книжарница (та) на Манчовъ въ Пловдивъ, Свѣщниковъ, Солунъ. 1875 г., in 12<sup>0</sup>, стр. XV + 519. Единственниятъ недостатокъ на тая аритметика е езикътъ, който не може да бѫде удобопонятенъ на учениците въ сичките крайове на Бѫлгария. Освѣнъ това, множество мѣста сѫ преведени почти буквально, а буквналните преводи доволно чѣсто развалиятъ и самиятъ смисалъ. Да земеме, напримѣръ, първите рѣдове изт предисловието на гореозаглавната книга и да подтвѣрдимъ своето мнѣние фактически. „Всѧкой вече знае, че науката въ животътъ и науката въ училището не са иеднакво иѣшто; иѣ и че науката въ училиштето, споредъ учениците, на които се прѣдава, трѣбова и тіа да бѫде различна не само по обиенътъ, а и по начинътъ на предаването, това иѣшто оште малцина го разумѣватъ; имами право да мислимъ така отъ нашето оште мяртво ѹедиообразие на прѣдаването.“ Изтие иѣкодко рѣдане смѣло можеме да заключимъ, че г. Паулсонъ е ималъ намѣрение да ни докаже слѣдующето: „Ако науката въ животътъ нѣма нищо общо съ

науката въ училищата, то и преподаванието въ нашите нисши школи не тръба да има нищо общо съ преподаванието въ висшите.“ Нека говори кой що, а и не ще да кажемъ, че въ оригиналът не е могла да са изскаже подобна глупостъ, защото продлъжението на предисловието противоречи на изсказаниите въ гореприведените нѣколко рѣда убѣждения и защото самата аритметика е изложена удобопонятно, ясно и разумително, слѣдователно и не можемъ да припишемъ на авторът й таکава вѣпцища глупостъ, като, напримѣръ, мнѣнието, че „науката въ животът не тръба да има ипощ общо съ науката въ училищата.“ Друго. Че на малолѣтните ученици не тръба да са преподававатъ такива науки, които тѣхните мозакъ не е въ състояние да измѣле, е доказано хилѣди пѫти, но че тѣмъ тръба да са говори съ единъ езикъ, а на всѣ растните съ други, това е непростителна погрѣшка. Но да оставимъ това и да повторимъ още веднаждъ, че нашите преводаче тръба да отварятъ очите си и да не накарватъ авторите на различни книги да говорятъ глупости, за които тие не сѫ и нито сѫщувале. Освѣнъ тие, и нѣколко други на тѣхъ подобни погрѣшки, аритметиката на Паулсона заслужва нашето одобрение и не я рекомандувамъ на нашите учители. Съки отъ насъ знае, че издадените до сега аритметики, — освѣнъ аритметиката за първоначалните училища отъ г. Михайловски, която е преведена отъ руски и която е издадена отъ г-на Хр. Данова, — не отварятъ на своето назначение. Ние молимъ г-на Манчова убѣдително, — ако са случи да препечата гореказанната аритметика, — да поправи езикътъ й и да бѫде малко по- внимателенъ при изложението на чуждите мисли.

Селскіят лѣкаръ. Той показва: 1<sup>o</sup> Какъ да си вардимъ здравето; 2<sup>o</sup> Какъ да позиаваме болестите, та, кога са разболѣмъ, да са цѣрии съ пристойни цѣръ (?) и лѣкъ (?); 3<sup>o</sup> Какъ да си гледаме добытакат и, кога заболѣе, какъ да голѣкуваме и др. т. Отъ Dr. I. A. Богоровъ. Віена 1875 г., іп 12<sup>o</sup>, стр. VII + 264. Въ тая книга ние срѣшиахме двѣ твърде своеолни шарлатанства, които никога не могатъ да бѫдатъ прости г-ну Богорову, който са наречи ученъ човѣкъ (докторъ на медицината) и който е видѣлъ баремъ презъ пѣтъ заглавията на европейските книги, които са превождатъ отъ другите езици. Първото шарлатанство са заключава въ това, че „Домашният Лѣкаръ“ е преведенъ отъ французски, а г. Богоровъ не са е потрудили да ип лви ито името на авторътъ, ито отъ кой езикъ е преведена книгата му; второто шарлатанство е цѣната (6 франги или 27 гроша тур. пари за 16 кози) на неговиятъ преводъ, който са назначава именно за селските читатели. Изъ сичко са види, че г. Дановъ е ималъ до сега голямо влияние на бѫлгарските преводаче и издатели, когато даже и самъ г. Богоровъ са е рѣшилъ да продава своите микроскопически дарове за такива високи цѣни. Но да оставимъ това и да поговоримъ за самата книга, на която самъ г. Богоровъ дава твърде смѣшио значение и карикатуренъ характеръ. Така напримѣръ, въ своето предисловие той говори така: „Въ селскіят лѣкаръ е сичко отбрано и наредено тѣй харно, щото единъ четникъ (?), дѣто и да разгърне речената книга, ще види облага отъ нея.“ Истина ще да види отъ нея облага! Но както и да е, а г. Богоровъ желае да возведе между бѫлгарския народъ здравие, ща-

сгие и добро, т. е. да искорѣни болѣстите както изъ помежду хората, така и изъ помежду патките и гѣските, слѣдователно ие, като подвѣрженъ на различни болѣсти личности и като мѣсяцни сѫщества, не можемъ да го не поблагодаримъ както отъ страната на човѣчество, така и отъ страната на четвероногите и фѣркатите (рибите сѫ оставени безъ никакво внимание, ако тие животни и да принасятъ громадна полза на човѣчество). Но тута са ражда единъ доволно важенъ вопросъ, който ни накарва да помолимъ доктора Богорова убѣдително да издаде още единъ „лѣкаръ“ и да ни обясни що е болѣсть и по каква причина са появлява тая болѣсть, защото безъ тие обяснения сичката негова наука ще да са преобрази на облага, т. е. па нищо. Да са обясниме. Ако здравието са сѫстои само въ това, щото човѣкътъ да не усѣща никакви болове, то г. Богоровъ би трѣбало да лви на своите читатели, че идиотете и умалишенните сѫ здрави хора и че тѣхната дебѣлина е чисто щастие. Ние наричаме болѣсть и ненормалните положения, въ които падатъ доволно голѣмо количество животни, като напримѣръ лудостъта, подлостъта и шарлатанството; а подъ името здравие подразумѣваме не само вѣнкашното благосѫстояние на тѣлото, а и естественното хармоническо развитие на сичкиятъ организъмъ и правилниятъ ходъ на сичките негови отправления. Ние мислимъ, че Dr. Богоровъ, ако само неговата мозачна система са намира още въ нормално сѫстояние, ще да разбере смисъдъта на нашите думи и за напредъ ще бѫде много по- внимателенъ въ сѣко едно (даже и въ филологическо) отношение. Но да са обжрисиме камъ главниятъ предметъ. Днесъ медицинската наука са дѣли на двѣ категории: 1) на фармиако-гѣлтателна медицина, която води своето начало отъ Иппократа и която лѣчи болниятъ организъмъ съ исторически факти, т. е. съ испитави и съ припознати за чудотворни лѣкове и изъ трите царства на природата и съ различни бабешки и янелийски открития; 2) на рационална медицина, която основава сичкото свое учение на здравиятъ разумъ и която не припознава никакви авторитети и никакви предания, ако тие не отговарятъ на разумътъ и на хилѣди пѫти повторяющите са практически доказателства. Ние сме поклонници на послѣдната медицинска система, защото тя има положително естественъ смисълъ въ своите дѣйствия. Така напримѣръ, цѣлта на рационалната медицина е не да лѣчи болниятъ организъмъ, а да го предпази отъ болѣстите, които могатъ да са появяватъ по различи причини и да произвѣдатъ разрушение или на неговите отдельни органи, или на сичкото тѣло. Освѣнъ това, рационалната медицина употреблява само такива срѣдства, които сѫ засвидѣтелствоване фактически, че иматъ свойства да ослабятъ болѣстъта или да й не дадатъ да са развие. „Съки лѣкаринъ, който са завзема да лѣчи болното тѣло съ всевъзможни лѣкове, безъ да бѫде увѣренъ окончателно, че неговото срѣдство ще да по-дѣйствува спасително, е шарлатанинъ,“ говори рационалната медицина, която никога са не завзема да лѣчи онай болѣсть, която й е непозната и която е невъзможно да бѫде излѣчена. А може ли старата медицина да ии каже, че, освѣнъ нѣкои вѣнкашни болѣсти, тя е изучила болѣстъта на страдащи и увѣрила са е въ спасителите сили на своите лѣкове? Ние смѣло можемъ да кажемъ, че по- голѣматата частъ отъ така нарѣчените „докторе консервативци“, лѣчатъ болните така, а не друго-яче, само и само затова, защото сѫ извлѣкле своите мѫдрости изъ такива сѫщо „лѣкаре,“ ка-

кавът е, напримъръ, „Селският лъкаръ“ на г-на Богорова, извънъ когото тие не сѫ нито излизате, нито размишлявате. Разбира са, че подобни лъчители свободно могатъ да са нареќатъ шарлатане, защото съка една наука, а особено медицинската, която е останала по-назадъ даже и отъ богословието, тръба да има свое развитие, свой вървѣжъ и свое по-добро бѫдѫще. А и могло ли е да бѫде друго-яче, когато физиологията е захванала да са изучава преди четвъртина, а анатомията преди едно столѣтие? Нашите Янелие или Янаковци, които лъчатъ простите смъртни по правилата на нѣкакви си гръцки домашни лѣчебници или рѣководства, са отличаватъ твърде малко отъ поклонниците на старите медицински предания, ако тѣхните медикаменти и да не биватъ до толкова сложни. Извѣстно е, че нашите Янаковци носатъ сичката своя спицария, която са сѫстои повече отъ различни спиртуозни есенции, въ поѣсете си, когато академическата медицина блѣсти съ различни привилегированни аптечки, съ златни надписи, съ императорски гербове, съ различни видъ шишета, съ провизоре, съ лабаратории и съ позлатени пилиоли и кутиици. И така, различието е голѣмо само по качеството на срѣдствата. Но да оставиме старата медицина, която одавна вече би трѣбало да положи своите кости при метафизиката, и да поговориме малко по-пространно за рационалната медицина и за искните успѣхи, защото съ това кратко обозрѣние ние са надѣяме да принесеме на нашите читатели много по-голѣма полза, нежели и самиятъ „Селски лъкаръ“ на г-на Богорова заедно съ сичките негови рецептори масла. Главните лѣкове, съ които новата медицина замѣнява сублиматътъ, сумпурътъ, желѣзото, беладоната, кримотартарото, опиумътъ, хинината и пр., сѫ спокойствието въ духовно и въ тѣлесно отношение, разумното тѣлесно движение, чистиятъ воздухъ, правилниятъ животъ, достаточната свѣтлина, чистата вода и др. т. Съ една дума, природните или домашните срѣдства, които са презиратъ отъ глупостта, но които сѫ засвидѣтелствовале вече своята полѣзностъ, рационалната медицина тури на първото място, послѣ които идатъ диетическите срѣдства. Подъ имѣ диетически срѣдства ние подразумѣваме правилниятъ животъ, който предохранива нашиятъ организъмъ отъ съко едно болѣзнино явление и който ускорява оздравяванието много по-бѣрзо, нежели сичките гиздово увиени пилиоли (хапове) и прахове. Ако хората да би знали какво происходит въ нашето тѣло въ времето на болѣстите и ако да би откриле причините, по които заболѣватъ неговите части, то болѣстите би са умалиле деветдесетъ и деветъ пѫти повече, нежели съ сѫдѣйствието на сичката медицинска наука. За да достигне своите цѣли, рационалната медицина, намѣсто съкакви лѣчебници, сѫвѣтова човѣчеството да изучи анатомията, физиологията и игиената, съ помощта на които то може да предпази тѣлото си отъ съко едно разрушение. Безъ причина никой не бива болѣнъ и никой не умира преждевременно. „А можеме ли ние да са спасиме отъ всесилната смърть, когато сме окружени съ толкова ядовити и противни на нашето тѣло разрушителни причини?“ ще да ни попитате вие. Рационалната медицина отговаря на тоя вопросъ съ слѣдующето разсѫдженіе. Въ по-голѣмата часть отъ слушащите не е твърде тѣшко да отстраниме болѣстите и причиняющите смърть причини. Ето защото ние сме джихини да са опознаеме съ вредителите влияния и съ тѣхните послѣствия, както и съ устройството на човѣческото тѣло, и да

отхрсиме отъ вратовете си нова безсмислено убѣждение, че докторътъ е чудотворецъ и че неговата наука е безгрѣшна. Но имаме ли ние и най-малкото понятие за устройството на нашиятъ организъмъ, за происходъдението на болѣстите и за естественото лѣчение на страдащи членове? Па тоя вопросъ ние ще да отговориме та-ка, че напето незнаніе е най-главната причина, която дава на шарлатавете такова голѣмо значение и която произвожда повечето нещастия. Ние виждаме въ кѫщата си докторътъ не да са посѫвѣтоваме съ него какъ да предотвратиме болѣстъта, а какъ да я излѣчиме, слѣдователно неговото положение го накарва почти неволно да бѫде шарлатаниъ, да ви пои съ различни лѣкове, да зема парите ни и да ускорява смъртъта ни. А главната цѣль или истинното призваніе на лѣчительъ е не да лѣчи, а да предотвращава болѣстите. Нека ни бѫде дозволено да кажеме и това, че по-голѣмата частъ,—ако не сичките,—отъ болните, по-своего иероглифъ и суевѣрия, тѣрси помощъ отъ шарлатаните, които не познаватъ ни най-малко нито здравиетъ, нито болниятъ човѣчески организъмъ и които са обѣщаватъ да излѣчатъ сичко, даже и слѣпите, хромите, охтичавите (въ послѣдната градусъ) и гърбувите. Но и това е още малко. Ако докторътъ е честенъ човѣкъ, ако не желае да лѣже своиъ пациентъ и ако му не припасва чудни, сложни и скадъкъ горчици и лѣкове, то болниятъ го оставя и обѣрща са камъ бабите, камъ Янелиете, камъ врачките, камъ конодѣрете и пр., които удовлетворяватъ неговите фантазии и отправятъ го колкото са може по-скоро въ гробътъ. Но най-смѣшилото са заключава въ това, че ни единъ отъ болните не бива искренъ съ лѣчителятъ, когото е повикалъ въ кѫщата си да спаси животътъ му. Ако ги попитате за причините, отъ които е произведенъ болѣстътъ имъ, то трѣба да помислите, че предъ васъ са памиратъ луди хора, които сѫ за завѣде съ сичките си сили да надлѣжатъ неприятелятъ си. Ни единъ отъ тѣхъ не желае да са признае, че е ълъ за петима, че е живѣлъ развратно, че са е опиватъ триесетъ пѫти презъ месецътъ, че не е вардилъ здравието си и пр. А Янелиятъ? Янелиете, както и сичките конодѣре вжобще, сѫ още по-крайни убийци на човѣческото здравие. „Високоучениятъ“ докторъ доходжа въ кѫщата на болниятъ, заповѣда му да си покаже езикътъ, хваша го небрѣжливо за рѣката, пита го да ли е спалъ добре презъ нощта (болниятъ го лѣже), предписва му сложенъ и безполезенъ (понѣкогаши и вредителенъ) рецептъ, получава своята заплата и отива да тѣрси нови жертви. Който съпознать както трѣба съ медицинското искуство, той трѣба да знае, че доволно чѣсто боли не онайчасть, която е поражена отъ болѣстъта, а друга, съ които е та въ сношение. Доказано е вече, че доволно чѣсто отъ болниятъ стомахъ происходит болое въ гърдите, отъ болното гърло происходит болое въ ушите и т. и. Ето защо болните твърде чѣсто не трѣба да довѣрятъ не само на невѣжественните лѣчители, а и сами на себѣ си.—„Г-не Докторе, боли ма ухoto,“ казва болниятъ.—,Затѣкни го съ малко памукъ,“ отговаря докторътъ. — „Затѣкакъ го, но пакъ боли,“ казва болниятъ. — „Наржси памукътъ съ синъ камакъ,“ казва докторътъ съ твърдо убѣждение, че е слѣдоватъ по правилата на медицинската наука. — „Г-не Докторе, изъ устата ми капнаха двѣ капки кръвь,“ говори иѣкой мнителенъ господинъ, който желае да са поизнѣжи.— „Иди въ Египетъ... Болѣстъта е сериозна,“ отговаря докторътъ. Въ Египетъ са испроваждатъ даже и оние болни,

които са напиратъ при последниятъ градусъ на охниката, чегато тамошниятъ прахъ, който не е оставилъ въ тая земя ни едно здраво око и който убива толкова якни гърди, е въ състояние да възобнови изгнаниятъ вече дробъ и да съживи поумъртвиятъ! Рационалниятъ лъчичел има съществъ друга миссия. Така напримѣръ, той посъщава здравите, дава имъ полезни съвети, учи ги какъ да са предпазватъ отъ болѣстите, изучава животътъ имъ и старае са да ги предпази отъ шарлатанете, отъ врачаките и отъ тѣхните лѣкове въ времето на болѣстта имъ. Когато рационалниятъ лъчичел влизай въ същата на болниятъ, то са грижи да узнае историята на животътъ му, причините на болѣстта му, характерътъ и мястото на поражената частъ, степента на въспалението и пр. и пр., а посль вече са старае не да излѣчи, а да ускори излѣчението, което той предоставлява на природата и на нейните цѣлебни сили. Ние знаемъ нѣколко популярни испепечески изследования за предпазването на нашето тѣло отъ мъжичелите болѣсти и отъ преждевременната смърть, които би могле да принесатъ на нашата читаща публика такава сѫщо громадна полза, каквато би й принесле и рационалните лъчичели, слѣдователно Др. Богоровъ, който е ималъ желание да бѫде полезенъ (не на пародътъ, а на своятъ джебъ, защото неговиятъ лъчебникъ или „лѣкаръ“ са продава по шестъ франга), би трѣбало по напредъ да са посъвѣтова съ здравиятъ разумъ (съ г-на Данова) и да са увѣри, че рекомандуванната книга ще да принесе по-голяма полза и нему и на читателите му. Въ това отношение г. Дановъ стои много по-високо, защото печата и распространява само онова, щото е рекомандувано, щото е припознато за достойно и щото ис изиска ни трудъ, ни голѣми разноски. Поглѣдайте на неговите допотопни аритметики, на неговите припознати за велики катихизисе, на неговите рекомандуванни отъ С. Петербурската Академия на Науките граматики и пр., и вие ще даса увѣрате, че този учень мъжъ има пълно право да прислѣдува оние учители, които са не ръководатъ по неговата академическа програма. Здравиятъ разумъ ни накарва да посъвѣтоваме и г-на Богорова да направи сѫщото, т. е. да воведе своятъ „лѣкаръ“ въ училищата; а ако нѣкой учителъ са откаже да исплъни желанието му, то да го уплаши съ същата тояга, съ която г. Дановъ успириява непокорните. Тая тояга е позната почти на сичките учители, слѣдователно г. Богоровъ нѣма да употреблява особенъ умъ за нейното откритие. Но да оставиме г-на Данова et Companie. Ние рекомандуваме на нашите преводаче почти сичките популярни книги на доктора К. Е. Бока и книгата на К. Ф. Шнелля, която носи заглавие „За органическото воспитание,“ които ще да предпазятъ болните отъ сичките шарлатане подъ ясното небе. Медицинската наука е още такавъ младенецъ, когото ние никакъ не смеемъ да пушчаме въ градината си, защото той, изпърво, ще да изгази цвѣтътъ ни, и, второ, защото ще да зарови рѣзете си въ копривата и ще да ни накара да са разочаруваме даже и отъ истинно полезното. А докторъ Богоровъ издава домашни лъчебници и калесва (за 6 франга) бѫлгарската публика да са лѣчи колкото й сърце желас безъ иничия помощъ и безъ иничие сѫдѣствие! И страшно и опасно! Когато единъ докторъ на медицината са не бои да дава въ рѣзете на невѣжествени хора такива опасни срѣдства, каквито сѫ напримѣръ неговите кинини, каломели, опиуме и др. т., то кой отъ насъ може да обвини Янелието? Ние намираме въ

неговиятъ лъчебникъ нѣкаква си повъртна трѣска (да не е оная болѣсть, колто са нарича Febris remitteus?), коятото, или неговиятъ лъчебникъ, лѣчи съ такива дози сулфатъ кинино (съ тѣжелина отъ 45 жита), каквито не би посмѣле да дадатъ на болните нито японските лъчичели, които почти съвсомъ биватъ предвѣстници на смъртъта. За оная трѣска, която г. Богоровъ нарича „Трѣска сушилица,“ са рекомандуваны сѫщото сулфато кинино (отъ 1 до 5 жита), а ние знаемъ, че тая трѣска е само начало, посль косто са появявала органическа болѣсть, слѣдователно рецептъ на Д-ра Богорова не заслужва нито червено дукато. Но да видимъ съ какви срѣдства г. Богоровъ сѫвѣтува своите читатели (които му даватъ по 6 франга за една книжка) да са излѣчатъ отъ така нарѣчената тѣшка болѣсть (Febris acuta). «Нейниятъ цѣръ е, говори г. Богоровъ, щомъ лѣгне нѣкой болѣнь, ако не е макко дѣте, да му са турагъ нѣколко пиявици» (стр. 36). Ние сме можемъ да кажемъ г-ну Богорову, че кръвопускането не само че не принася никаква полза, но изсушава тѣлото, ослабява организътъ и препятствува на оздравяванието, защото само якниятъ организъ може да устои противъ разрушителните свойства на иножестъво болѣсти. «Освѣнъ това, продажава г. Богоровъ, на болниятъ трѣба да са дава сулфато кинино (,), отъ 5 до 15 жита на денъ (,) или презъ денъ по двайсетъ жита каломель (,) размѣсенъ съ малко медъ.» Ние сме дѫлжни да кажемъ, че каломельтъ е такавъ утровителенъ медикаментъ, когото даже и Янелието употребляватъ съ извѣстна осторожностъ, а г. Богоровъ го раздава като халва презъ сирница, безъ да предизвѣсти болните за неговите качества! Ние мислимъ, че на единъ докторъ на медицината спкото това трѣба да е извѣстно, и ако французските Янелие, които сѫ сѫчиниле този лъчебникъ, не сѫ имале понятие за новата медицина, за нейните открития и за нейните осторожности въ това отношение, то негова милостъ би трѣбало баремъ да предпази бѫлгарската публика, т. е. да й яви, че каломельтъ е утровителенъ и че не съвсомъ има право да лѣчи съ подобни лѣкове, на които полезнотъ е исклучително съминителна. Камъ така нарѣчениятъ лишай г. Богоровъ е още по-храбъръ. Той ни сѫвѣтова да размѣсимъ 5 драма каломель съ 50 драма масть и да мажемъ болната кожа. За излѣчението на кръвосерицата г. Богоровъ сѫвѣтова болните да употребляватъ, освѣнъ по 2 жита каломель и по единъ жито афионъ, още и по 20 жита итека (стр. 50), размѣсена съ малко медъ. Ние мислимъ, че г. Богоровъ би трѣбало да яви на болниятъ, въ какви именно случаи са дава итеката: за бѫлване ли, или за друга нѣкоя цѣлъ. Подобни погрѣшки сѫ непростителни. Но най-чудното е това, че г. Богоровъ, или неговиятъ французски авторъ, обича твърде много да пушчи кръвъ и да тури пиявици. „Най-добриятъ цѣръ (при появяванието на настинката),“ говори г. Богоровъ е още отъ зачеванието на болѣстта да са пушчи кръвъ на болниятъ (,) спорѣдъ лошавината на болѣстта и въжлостъта на трѣската, и да са турагъ по нѣколко пиявици на болѣжътъ“ (стр. 60). Тая кръвожѣдностъ, която е свойственна само на нашите бербере и на Янелието, ни накарва да помислимъ, че „лъчичелъ“ на г. Богорова е преведенъ не отъ французски, а отъ грѣцки, защото подобенъ „лъчичелъ“ бѣше оставенъ едно време на Янелието за наследство отъ египетската чума. Ние знаемъ, че кръвопускането е вредително въ съвсомъ едно отношение, а най-повсече въ времето на оние болѣсти, които и безъ това осла-

бява търсено много болниятъ организъмъ. Ако нътът тага също са рекомандува безъ никакво разширене, т. е. безъ да са яви на публиката, че той е убийственъ, а особено за малките деца. Ние би могле да укажеме още на стотини други доволно опасни същества, които са даватъ отъ Др. Богорова на българската публика, но нашата рецензия би била вече не просто библиографическо обозрение, а медицинско изследование, а подобенъ трудъ не е по нашите сили. Ние оставяме на нашите честни докторе (ако ги има) да раздадатъ книгата на Др. Богорова и да убиятъ нейния авторитетъ, дорде опасните същества не също принесле убийствения последствие. Но преди да свършиме, ние ще да посъветваме Др. Богорова да остави медицината на страна, защото тя не прилича на филологията, която търпи съкави мърди. Да си играеме съчовеческото здравис и съчовеческиятъ животъ не само че е безчестно, но и опасно. Днесъ съж настанаде вече такива времена, въ копто криминалите осъждатъ не само явните, но и тайните убийци, които подъ видъ на добронамърленостъ жертвуватъ човеческиятъ животъ безъ срамъ и безъ раскаяние. Ние молиме г-на Богорова да ни яви и името на онзи авторъ, който е излупилъ преведението отъ него произведение, защото единъ отъ нашите приятели са е завзъръ да опишатъ историята на медицината, а великите хора не тръба да са оставятъ безъ благодарностъ. Но преди да свършиме, ние съществуваме българскиятъ народъ да не купува „лъкарътъ“ на г-на Богорова, а ако го е купилъ, то да го предаде на огњището, защото, както казахме по-горе, човеческиятъ животъ не е граматика, отъ която човечеството няма нито полза, нито вреда.

#### ПОЛЕЗНИ КНИГИ.

\*\* Иловайскій, Д. Руководство къ всесобщей исторії. Издание 10. Москва 1875, in 8°, XII + 491 стр. и три карти.

\*\* Ковалевскій, Е. П. Черногорія и славянскія земли. Спб. 1872 г., in 8°, 371 стр., 2 літ. фигури и една карта. Цѣна 1 руб. 50 к.

\*\* Баллинъ, Н. Новое хозяйство. Кооперативное землемѣделие. Спб. 1872, in 8°, стр. X + 322.

\*\* Столыпинъ, Д. Г. Классицизъ и положительная наука. II. Объ единству въ наукѣ и о реальному образованіи. In-8°, 60 стр.

\*\* Brourget, I. et Houzel, Ch. Géométrie analytique à trois dimensions. In-8°, IV + 439 р.

\*\* Vogt, C. Lehrbuch der Geology und Petrefactenkunde. 2. Bg. 2 Lfg. gr. 8. 1 Bthlr.

\*\* Kolb, G. F. Culturgeschichte der Menschheit. 2 Aufl. 1 Lfg. gr 8. 1/2 Bthlr.

\*\* Hartwig, G. Das Leben der Luftmeeres. 2 und 3 Lfg. gr. 8. 1/2 Rthlr.

\*\* Berthelot, M. Traité élémentaire de chimie organique. In-8°, XVI + 604, p. Paris.

\*\* Jessen, P. Physiologie der menschlichen Denken. gr. 8. 1 1/2 Rthlr.

#### РАЗЛИЧНИ ИЗВѢСТИЯ.

\* Фотографията малко-по-малко ще да достигне до своято съвършенство. У Валлета въ Парижъ са продаватъ вече (за 150 фр.) такива фотографически апарати, съ които може

да са работи на открито и все, безъ никакви темни стани. Въ продолжението на 5 минути, съ помощта на тие апарати, е възможно да са добие съвършенъ фотографически негативъ.

\* Въ природата, както ни са чии, не съществува такова въщество, което би имало повече важно значение въ научно и въ практическо отношение, колкото амиакътъ, на когото растворътъ въ водата е известенъ подъ име ишатъръ спиртъ. Подъ названието аммония химията подразумѣва симъсъ отъ амиакъ и водородъ. Въ економията амиакътъ играе твърде значителни роли, защото съ неговата помощъ почвата ни дава изобилие плодородие; съки кантаръ амиакъ, който са съединяватъ съ почвата, увеличава плодородието на пшеницата до 12 кантара. Ето защо въ сегашното време почвите са торатъ съ сърно-амиачни соли. Но голъмо количество амиакъ са намира и въ животните извържения, които са оставятъ да гниятъ. Съ помощта на амиакътъ са добива селитра (гюверджеле), която играе такива важни роли въ нашиятъ животъ. Въ медицината амиакътъ са употреблява въ времето на главните болести, ако неговото често и силно употребление и да бива много исти опасно. Доказано е вече, че ишатърниятъ спиртъ, като са употреблява въ силно количество, доволно често произвежда гърлови болести. Ако нѣколко капки ишатъръ спиртъ, размѣсени съ вода, бѫдатъ испиани, то тие могатъ да унищожатъ онаа опасна болесть, която са съжети отъ надуване на коремътъ, т. е. която произходжа отъ събравшите са въ стомахъ газове. Тоя същи приѣмъ унищожава за едно мигновение опиянението отъ спиртуозните пitiста. Ако нѣкой е ухапанъ отъ нѣкое ядовито животно, то ишатърниятъ спиртъ може да му помогне достаточно за ослаблението на болестта. Но най-чудното дѣйствие на амиакътъ са съжети въ това, че съ неговата помощъ въ последното време съж захванале да праватъ ледъ даже и въ най-горѣмите горѣции. Но машините, съ които са произвежда това дѣло, тръба да са видѣтъ, защото не е възможно да са опишатъ пда са обяснатъ безъ фигури. Въ последните нѣколко години амиакътъ съж захванале да употребляватъ и по онис фабрики, въ които са работи съ живакъ (въ огънданите фабрики), защото той унищожава вредителите свойства на този твърде опасенъ металъ. Живакътъ утравя нашиятъ организъ и произходжа лошави последствия презъ синкияни ни животъ. Доказано е вече, че както сифилистическите болести, така и живакътъ не само че утравя човеческиятъ организъ, но тѣхната ядовитост преминува и въ потомството му. И така, съ това откритие могатъ да са достигнатъ спасителни резултати въ много отношения.

#### ОТЪ АДМИНИСТРАЦИЯТА.

До дружеството „Промишлене“ въ Цариградъ. Умолявате са да внесете стойността на в. „Знание“, защото имаме голѣма нужда. Годинага са измина. Насъ е срамъ и да ви поддъхнеме вете. Ако дружествата, на които цѣльта е да распространяватъ между народъ образование, съ до толкова невнимателни къмъ свояте обязанности, то какво тръба да отвѣтва човѣкъ отъ простите смъртни?