

ПРИТУКА

на 2. книж.

„СТУПАНЪ.”

ПО СКОТОВЪДСТВОТО.

Отхранването на домашните добитъци спада между най важните работи на единъ ступанинъ, който безъ добитъка не би могъл да работи и върши нищо. Ако не би ималъ добитъка, съ какво би оралъ земята, съ какво би возилъ и т. н.? Съкъй разбира, че безъ добитъка не може и да са помисли за земедѣліе. Ползите отъ въденіето на добитъка сѫ много и голѣми; сички домашни животни сѫ намъ полезни: едни съ едно, други съ друго. Нѣкои отъ тѣхъ ни хранятъ съ мясото си и мяското си, други ни даватъ казанинъ двѣ и още ни облачатъ съ вълната си и т. н.

На съкъй ступанинъ и въобще на съкъй човѣкъ е познато, че човѣческите сили не достигатъ тѣй далеко, щото тѣ сами да би могли да извршатъ онова, щото може да са изврши съ помощта на животната сила. Колко хора би трѣбalo да прекопаятъ толкова земна повършина въ едно време, колкото можемъ да преоремъ съ два яки вола? Какъ би могли да пътуваме бѣржъ по друмоветъ, ако не бѣше коня?

Най послѣ животния торъ, що добиваме отъ домашните си добитъци, има много голѣма важност въ земедѣліето. Ученитѣ и вѣщи ступани въ земедѣліето и скотовъдството дѣрзостно наричатъ тора златна руда — злато. И наистина тора е златна руда, щото той кара и прави земята да ни дава желтички. Ще ли може да ни разгъда земята винаги тѣй изобилно, ако не я подкрепимъ? Който ступанинъ желае да са ползува колкото повече отъ нивята си, ливадите си и лозята си, той не може да постигне това никакъ, ако

нѣма добъръ добитъкъ. Домашнія добитъци му дава средство, съ което може да подобри слабитѣ си земи, а добритѣ да задържи плодни.

Домашнія добитъци, за да може да бѣде по якъ, да тегли повече, да дава по добъръ торъ, трѣба да са храни доволно и съ добра храна; щото добрата храна дава и добъръ торъ, а слабата храна — слабъ торъ; за това и пай първата грижа на единъ ступанинъ трѣба да бѣде за добра и доволна храна на добитъка си. А освѣпъ това трѣба да са погрижи и за добра пасмина. За каква полза ще служатъ добрите земи на единъ ступанинъ, ако тѣзи земи не му ваплащатъ добъръ съ произведеніята си пито вложенія капиталъ и трудъ за обработването имъ? Какво ще го ползува многото добитъци, що би го ималъ въ хлѣва си, ако този добитъкъ му служи за загуба на място да му донася приходи? — Съка земя, ама да бѣде и най-плодната, ако не ѝ връщаме храната съ тореніето, която храна ѝ отземаме съ жетвата, ще ослабиѣ до крайна степень. И тѣй, за да можемъ да задържимъ плодността и хранителните за растеніята вещества на питомитѣ и плодородни земи, а дивитѣ и слабитѣ да направимъ питоми и плодородни, то трѣба да са погрижимъ:

- 1) За добъръ торъ, който е душа на земедѣліето;
- 2) За добра и доволна храна. Ако има добра и доволна храна, ще иматъ сѫщо и добъръ и доволно торъ, и
- 3) За добъръ добитъкъ. Добитъка трѣба да са храни доволно, изобилно съ добра и здрава храна, но и редовно въ опредѣленни часове съкъй денъ; да са държи винаги въ чистота, да са

чепи съкътъ денъ и т. н. Отъ добръ храненія и глѣданъ добитъкъ винаги ще има човѣкъ голѣма полза. По добръ е да храни човѣкъ по малко добитъкъ по добръ и изобилно, отъ колкото много, по слабо и оскъдно.

Никоя работа, която не са извѣршава съ добра воля, не може да бѫде съвършено добра. Тъй сѫщо е и съ скотовъдството; който има добитъкъ, той трѣба да го глѣда съ радостъ и веселіе, да го храни добръ, да му сарадва и да го обича. Като почнемъ отъ пчелата чакъ до коня, ще забѣлѣжимъ, че сички животни, като познанътъ добродѣтеля си, биватъ твърдѣ признателни, благодарни и привързани къмъ човѣка, и го наградяватъ богато за добринитѣ му. Сезина на коньетѣ въ земедѣлско-економическата академія въ Крикевашъ, като са бѣше понаписъ единъ день, отишель вечеръта въсно да нахрани коньетѣ, и защото виното го ударило въ краката, падва между краката на коньетѣ, отъ дѣто горкія сезинъ не маришъ да са издигнѣ, но си останалъ тамъ заспалъ до сутрината. Чудното е, че коньетѣ не му направихъ никакво зло, но пазили да го не застѣпятъ. Причината на това е, че той (сезина) много обичаше коньетѣ и ги глѣдаше добръ. Много скотовъдци сѫ рассказвали подобни случаи. Отъ това може човѣкъ да сѫ увѣри до колко животните сѫ признателни на добрите си господари.

Напреднѣлътѣ въ скотовъдството народи никога не са обнасятъ грубо съ добитъка си. Ингилизитѣ имѣтъ законо, които строго наказватъ оногова, който би дѣрзилъ да постѣни немилостиво съ добитъка си. Швеицарцитѣ обичатъ и хранятъ добитъка съ най-добръ начинъ; въ тѣхъ не ще видишъ да бѣтъ иѣкой добитъка си. Арабитѣ о-

бичатъ и имѣтъ коньетѣ си като прѣятели, а не като слуги. Но у насъ дали е тъй? Ний сме имали случай да видимъ много наши ступани, които съ голѣма немилостъ мѣчатъ и бѣтъ добитъка си.

Освѣнъ тога трѣба съкътъ ступанинъ да глѣда, щото когато работи добитъка да си отпочива и отморява, защото, ако са пресили да работи отъ мѣрката на вънъ, лесно са разболѣва. Когато работи добитъка, тогава най добръ трѣба да са храни, защото ако работи много, а не са храни, ще ослабнѣ, ще са поболи и най послѣ ще загини. Само съ добрата и доволна храна са надомѣстя на добитъка сока, що изгубва, когато работи.

Най послѣ съкътъ ступанинъ трѣба да глѣда, щото да не са поболѣва добитъка му; често става самъ той причина да са поболѣва добитъка. Но ако са случи при сичко назеніе да са разболи добитъка, то поскоро да са тѣрсили, до като не са е усилила болѣстъта.

(Слѣдва).

КАКВО ИМА ДА РАБОТИ ЕДИНЪ СТУПАНЪ ВЪ МѢСЕЦЪ МАРТА.

Първата работа на единъ ступанинъ въ този мѣсецъ е да извозя торъ по новята си, тутакси да го заоре и съ земята размѣси. Дѣто сѫ сички земи на единъ ступанинъ събрани на едно място и близо до селата, тамъ е много лесно и по евтино да са извѣршватъ тѣзи работи; а дѣто сѫ распрѣснати на много страни по нѣколко парчета, тамъ трѣба да са побѣрза съ тѣзи работи, защото въ този мѣсецъ трѣба да са извѣршватъ юще стотина други работи, които не могатъ да са оставятъ за подирѣ.

Съкій торъ, който са извозя по нивата и са оставя на купчинки, незаоранъ, губи много отъ силата си, отъ хранителните за растѣніята вещества, защото въвѣтрятъ онѣзи частици, които еж най нужни на земята за храна на растѣніята; та за това трѣба тутакси да са заорава тора, но плитко, не дѣлбоко, за да може по скоро да изгнє. Само тогава може да са оставя тора незаоранъ, когато има голѣма зима и мразъ. Но ако не е могълъ нѣкой да извезе тора си презъ зимата, а сега, то ако нѣма време да го заоре тутакси, нека го покріе баремъ само съ слама, за да не вѣтрїе. За това има разни мѣнія, но когато говоримъ за топленето особено, тогава ще рапкажемъ по напротивно за сичко.

На ливадитѣ трѣба въ мѣсецъ Марта да са чистятъ трѣнитѣ и дракалака, да са разравятъ и расхвѣрлятъ къртичинитѣ. Много добре ще бѫде, ако са посипватъ ливадитѣ съ варъ или стъпенель, който въ сѣка къща са намира доста.

Пролѣтнитѣ сѣидби са сѣять най вече въ Марта, но то пакъ зависи отъ времето и мястото.

Овесътѣ трѣба да са сѣе вече въ този мѣсецъ, ако не е могълъ нѣкой да го посѣе по-рано. Рано посѣянія овесъ е много по добре. Тѣй сѫщо трѣба да са сѣе и личеника. Ако е преоралъ нѣкой земята си юще есене, за да сѣе конопи или ленъ, то трѣба сега пакъ да я преоре. Лѣтната раяжъ трѣба тѣй сѫщо сега да са посѣе. Никога не сѣй срѣщу вѣтъра, особено леко семе, каквото е овесия. Въ този мѣсецъ може да са угари.

Семето не трѣба да са заорава нито много плитко, нито много дѣлбоко, за да може по добре да изникне и ра-

сте. Дребното семе да са покріе само малко.

Въ мѣсецъ Марта са захваща вече полската работа, за това и трѣба воловетѣ и коньетѣ да са хранягъ и гладятъ по-добрѣ. Когато е времето хубаво, трѣба да са искарватъ кравитѣ често на чистъ вѣздухъ, и да са хранятъ съ сено. Като излѣзе трѣвата не трѣба да са пушатъ изведеніжъ на зелено, но да са размѣся зелена трѣва съ сено, до като са понаучатъ на зелената трѣва. Ако са пушатъ добитъка изведеніжъ на зелено, то не му бива добре.

Овцетѣ трѣба да са искарватъ на сухи паши; да не са оставятъ никъкъ да пасятъ по мокри или влажни място. Хлѣвоветѣ трѣба често да са провѣтрятъ. Никъкъ не трѣба да са искарватъ добитъка на полето, ако има магла, до като сънцето не ракара маглата.

Ако минжилитѣ два мѣсека не е можълъ нѣкой да работи въ градината си, то сега може да копай и да сѣе. Ако бѫде хубаво времето може да са сѣе спанакъ, мирудія (майдоност), картофли (рани), зелье, салата и други зеленчуци. Лукъ, арпаджикъ, тѣй сѫщо може да са сади. — Ако си оставилъ презъ зимата зелье, цвѣцло, рѣпа и т. н. за семе, трѣба сега да са сади. Това зелье трѣба да са пресади на такова място, дѣто грѣе сънцето добре; само отъ горняка или сѣвернія вѣтъри трѣба да са пази.

Сички вошли (дѣрвега) да са чистятъ отъ гъсеницитѣ; клопчетата да са поизрязватъ и т. н. Въ началото на този мѣсецъ могѫтъ юще да са пресаждатъ и дѣрвега, и това пресажданіе е много по добро, ако сѣ ямитѣ ископани юще есене или баремъ зимъсъ, за което споменѫхме въ мѣсецъ Януарія. Въ този мѣсецъ, ако допусти

времето, могътъ да са одравятъ лозата, могътъ да са торятъ и рѣжатъ.

ДОБРА СТУПАНКА.

Добрата ступанка е Ангель Хранитель на челядъта си и душа на кѫщата си. Цѣлата кѫща е подъ нейно управление: сички полски произведения, и сичко друго, що е внесено въ кѫщи, е подъ неинъ надзоръ, подъ неяна рѣка и подъ неинъ ключъ. Тя не оставя да са изгуби и пропадне нищо отъ кѫщи; но сичко пази да не са распилива и прахосва безъ полза и безъ потрѣба; не похарчва нито една парашовече отъ колкото трѣба за катадневните домашни нужди. Нейното главно правило е да глѣда колкото е възможно повече да спистява испаstryя, защото съ пистенето отъ малкитѣ доходи може да са спечели много.

Добрата ступанка са грижи за сичко въ кѫщи; грижи са да сготви за домашните си и да имъ угоди; грижи са да нахрани кравата си (ако има) за да й даде повече млѣко, сирене и масло; да нахрани прасето, за да обеделѣ и даде повече сланина, масти и мясо; да е пъленъ двора съ гъски, пуйки, кокошки и т. н. Съ една дума, цѣлата кѫща (акто казватъ) виси па врата ѝ. Добрата ступанка не глѣда на цѣлъ-дена и трудъ, — тя и вечеръ даже отива пай къспо отъ сички до машни да спи, а и сутрипа пакъ тя рано са пробужда и става отъ сички пай напредъ, и залавя пай първо работа. Домашните, или слугите като виждатъ, че тя става отъ сънъ рано, принудени сѫ да ставатъ и тѣ рано.

Освѣнъ кѫщата работа, добрата ступанка са грижи да бѫде и въ двора сичко уредено и чисто; въ градината сичко насадено и прекопано на време, а когато то озрѣе, на време обрано, осушенено и турено на мѣстото си.

Но сички тѣзи и много други юще домашни работи не задаватъ на добрата ступанка толкова грижи, колко-

то дѣцата. Тя не е само ступанка-домакиня, но и майка; добрата майка знае, че добрата бѫднина, щастие и пещастие за дѣцата зависи най много отъ добрата или зла тѣхна отхрана и въспитание. Съ каква любовь и съ какво тѣрпѣние бди майката надъ дѣцата си! Тя пази денъ и ноќь на дѣтето си, да не би да му са случи нѣкое зло, — да не би си повредило око, ръка, кракъ и т. н.; глѣда да порасте съ яко и здраво тѣло. Добрата майка са гордѣе съ добрѣ отхраненитѣ си въспитанни дѣца, както Римлянката Корнелія, която като я попитахѫ за нейните украшения и безцѣнни камъни, тя показа дѣцата си, като рече: ето моите най драги украшения и безцѣнни камъни, що имамъ.

Добрата майка не ся грижи само за тѣлесното дѣтинско здравie; тя са грижи да даде и духовна храна на дѣцата си, — да ги направи послушни, смиренни, миролюбиви, кротки, приљежателни и трудолюбиви, внимателни и будни, чисти и редовни. Тя са старай да искорени злите навикновенія и пороци, които, може би, да сѫ са вмѣк нѣли въ дѣтето като са е дружило съ развратни дѣца; старай са да ги проважда редовно въ училището и т. н. Съ сладкотѣ си думи, тя дава добри наставления на дѣщера си какъ може да бѫде за въ бѫдеще добра ступанка и щастлива майка.

Добрата ступанка не е за мѫжа си само другарка, но юще и най добра и вѣрна приятелка, която ще го съвѣтува пай добрѣ отъ сѣки други чуждъ съвѣтникъ. Въ неговото злощастие тя му е най добро утѣшеніе, а въ благополучието му пай сладко веселie и радостъ. Кой ще развесели жалостното лице на мѫжа, когато сѫ го пристискали тѣжки гржи и скръби, които сѫ лѣгнѣли на сърдцето му като мора? Кой ще го утѣши и насрѣди, когато е смутенъ духомъ? Кой ще дѣли съ него радоститѣ и жалоститѣ? Кой други, ако не неговата вѣрна съпруга и добра ступанка? Той може да са падае на нея тѣй, както на себе си. Ако

той отсътствува отъ дома си за пъкадъ, тя ще остане на негово място и ще отговаря за него.

Ако са случи да са скаратъ въ къщи домашните, добрата ступанка, като Ангелъ на мира, дохожда между онзи, че са каратъ, та съ кротостта исладки си думи успѣва да ги помирят и утиши.

Добрата ступанка е похвала за съ-
пруга си; тя е обична не само отъ
съпруга си, мъжа си, но поради ней-
ното сладкодумие и добрина съкъй, кой-
то я види, я уважава и почита.

Ето нѣколко кратки чѣтици за пис-
теливатъ, добрата и мѣдата ступан-
ка и майка. Блазъ на онзи кѫща, коя-
то са управлява отъ таквази ступанка,
която съ своето благоразумие и умно
управление довежа дома си до най-цѣ-
туще благосъстояніе!

КАКВО ИМА ПО СВѢТЪТЬ.

Кой изъ васъ е ходилъ на Стара-пла-
нина? Кой изъ васъ е видѣлъ петстотин-
годишните дѣбове и стогодишните буки?
Кой изъ васъ е лѣжалъ при полите на
Витоша подъ кичестата дива круша или
подъ меризливата дива яблъка? Кой изъ
васъ е слушалъ нѣколко стотини пленски
гласове, блѣяніето на яланзага и чучур-
канието на многочисленните кладенчета и
потоци? Който отъ васъ е ходилъ по Ви-
тоша или по Мургашъ, той трѣба да знае,
че на той свѣтъ има и такива места, които
сѫ миллионъ нѣти по-хубави отъ нашиятъ
градъ или отъ нашето село. А какво бы
вие казале, ако нѣкоя чудотворна сила
да би ви грабнала изъ русчушките лози
или изъ видинските кални улици и да ви
занесе на островъ Цейлонъ, дѣто са на-
миратъ цѣли гори канелеви дѣрвенца? Вие
би опулиле очите си, разиналие би устата
си и онѣмѣле би отъ удивление! Множе-
ство пѫтешественици говорятъ, че канел-
евите гори на островъ Цейлонъ сѫ по-ху-
бави и по-достойни за удивление, неже-
ли райските градини на грѣцките богове,
които нѣкога си сѫ живѣле на Олимпъ и
на които сѫ завиждале простиите смѣртни.
Хайдете да идеме на о. Цейлонъ. Около

насъ са памиратъ цѣли милиони и милио-
ни канелеви дѣрвенца; по-далече отъ тѣхъ
са простираять оние дѣственни гори, презъ
които и до днесъ още не е преминала чо-
вѣческа нога; а синьото море отражава
сичките тие чудеса и представлява земенъ
рай. Но да оставиме чудесата и да видиме
какъ растатъ и кой сади тие дѣр-
вета. Най-напредъ азъ трѣба да ви кажа,
че най-добрата канела са добива отъ ко-
рата на младите дѣрвенца, а синкото това
накарва тамошните жители да отсичатъ
старите дѣрвета и да сададъ нови. Слу-
шайте и това, листицата на младите дѣр-
венца иматъ блѣдно-жълтъ, а понѣкогашъ
огненно-червенъ цвѣтъ; а листата на по-
старите дѣрвета биватъ почти съвсюга зе-
дени, слѣдователно красотата на тие гра-
дини е необикновено голѣма. Вжобразете
си сега, че тамъ-самъ между тие дѣрвен-
ца са повдигнатъ оние високи и прекрасниѣ-
ши царици на ботаническото царство, ко-
ито са нарачатъ кокосови палми. Кичестите
главици на тие палми висатъ надъ райските
градини, тие са люѣтъ насамъ-нататакъ
отъ прохладніятъ вѣтрецъ и накарватъ
човѣкъ да заборави и най-голѣмите не-
щастия. Погледайте сега надѣсно. Предъ
вашите очи блѣстать множество малки е-
зера, на които брѣговете сѫ настъни съ
свѣтло-зелени оризови ниви. Между тие
ниви ст҃ярчатъ селските колабици на мир-
вите и трудолюбивите жители; цѣли хи-
льди рѣчни птици плуватъ по гладката
повърхност на езерото; а меланхоличе-
ската пѣсень на водената кокошка, ко-
ято стои на нѣкой разцѣвѣлъ храстъ и бу-
ди и небето земята. А меризмата? По-
добна меризма ние не можеме да найдеме
ни въ Европа ни въ Азия, ни въ Африка.
Единъ отъ пѫтешественициите по о. Цей-
лонъ говори, че атмосферата въ тие кра-
йове е вълшебна. Но ние са пакъ заго-
ворихме.

Происходението на тие чудни канелеви
градини не е твърде старо. Още въ онова
време, когато португалците сѫ посѣтиле
и хрѣвъ пѫть тоя островъ (въ 1505 г.), ка-
нелата са е сѫбирала и продавала въ го-
лѣмо изобилие; но тая канела са е сѫби-
рама отъ диворастущите канелеви дѣрвета,
зенътого тогавашниятъ свѣтъ е мислилъ, че

кората на това растение има приятна меризма само тогава, когато е то диво. Подобен предразсъдокъ е съществувалъ до онова време, до когато холандезите губернаторъ Фалкъ (въ 1761 г.), — 110 години последи испаждането на португалците въз Колумбо, — не насадилъ около този градъ значителни пространства отъ това дърво. Слѣдъ време (въ 1795 г.) островъ Цейлонъ въззвалъ въ ръцете на инглизите, които са възползвали отъ полезните предимущества на Фалка и които и до днес още извлечатъ голѣми богатства отъ богатствата на цейлонската природа.

Въ сегашно време канелевото дърво са обработва въ 4 или въ 5 голѣми градини. За голѣмината на тие дървета можете да си съставите понятие отъ това, че тие даватъ ежегодно повече отъ 200,000 оки канела. Трѣба да кажеме и това, че сътая работа са занимаватъ около 50 хиляди работника. Едно време само холандезите сѫ имали право да продаватъ канела. Освѣнъ това, тя е била монополь. Който скривалъ и най-малката пирчица и продавалъ я нѣкому, той са наказвалъ съ смъртъ. Братоубиецъ и отцеубиецъ се срѣщали повече милосърдие, нежели онзи, който е продавалъ тайно това запрѣщенено растение.

Канелевото дърво е отъ прекрасното семейство на лавровите дървета. Въ естественото свое сѫстояние то достига отъ 20 до 30 фута (стъпки). Това дърво е твърде кичесто. На клоновете му, между гъстите листа, висатъ мънички бѣли и необикновено приятно меризавици цветъти, които последи образуватъ единсъменна ягода. Тая ягода прилича на жълдътъ, но величината ѝ е не по-голѣма отъ леща. Изъ тие ягоди извѣждатъ гъсто масло, което става твърдо като восъкъ. Отъ него правятъ твърде меризлани свѣщи. Въ градините това растение са не оставя да попадне високо. На петата година то дава вече отъ 3 до 5 голѣми клоне. До най-голѣмата своя сила канелевото дърво достига на 8-годишната си възрастъ. Въ това време това дърво дава отъ 8 до 10 клоне, които иматъ отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ пирса дебълана. Клоновете огрѣзватъ и носатъ ги подъ покрити съници, дѣто имъ обѣл-

ватъ кората. Работникътъ сѣди на земята, прави съ единъ кривъ ножъ разрѣзъ презъ сичката пирчица и сваля кората твърде искусно. Послѣ това отъ кората са отдѣля съ голѣма осторожностъ сивата покривка и зелената втора корица, и тя приема бѣдно-жълтъ цвѣтъ. Тая кора са тури на рогожи и сушатъ са на слънце. Малките корици са туриятъ въ голѣмите, и слънчевите лучи правятъ отъ тѣхъ цѣвици. Отъ прѣсната кора силно сѫди езикътъ. Лицата на кавелевото дърво иматъ никаква вкусъ; а обѣленното дърво иматъ никаква меризма.

Отъ по-грубата кора, която не хеда за фдене, са прави кавелево масло. Това масло е твърде скъпо, защото отъ 350 оки канела са добива само $\frac{1}{2}$ ока масло. Канелевото дърво е пренесено отъ о. Цейлонъ и по другите страни. Днесъ това дърво са сади въ южна Америка, на Мартиника и на о. св. Мавриций; но нидѣ то има такава приятна меризма, каквато има на своето отчество.

Съществува и другъ родъ канела, която са нарича „cassia lippaea“. Тая канела са добива отъ различни лаврови растения (особенно отъ *Laurus Cassia*) и сади са въ южни Китай, на Малабаръ и на зендските острове. Кората на кассия са отличава отъ настоящата канела съ това, че посъдѣната е дѣбъла, че цвѣтътъ ѝ е темноватъ, че меризмата ѝ е не така приятна и че вкусътъ ѝ е остатъ. Освѣнъ това, настоящата канела бива крѣхка. Кората на кассията са продава повече, защото е евтина.

(Слѣдва).

РАЗНИ.

(Колко трае живота на домашния и добитъкъ). Конътъ живѣе до 30 години и повече. Средче са смѣта да живѣе коня отъ 10 до 12 год., но има случаи да са живѣли коне до 40, 50, 52, 66 даже и 70 год. Катърите живѣватъ повече отъ коньетъ. Говедата могатъ да живѣватъ до 20, 30 и 40 год. Въ 1859 год. е имало въ Англія една крава, която е била на 35 год. стара, и е утелила 25 телета. Овцетъ въ козитъ живѣватъ 20—25 год., а за расплодяване сѫ способни до 19-та

година. Свиянетъ и кучетата живѣятъ до 20 год. Има случай да е живѣло куче и 28 години.

(Пророчество отъ чаша черно кафе.) Нѣкой си Г. Совогеонъ въ Валенція, като е турялъ захаръ въ кафето, много имѣти о забѣлѣзвалъ едно явленіе, за което казва тѣй: „Ако пустимъ захаръ въ чашата и не я разбѣркame, ще са разстоини, и на повторнината на кафето ще са издигнатъ въздушни мехурчета като пѣна. Ако тѣзи пѣни стои въ срѣдата на чашата, то показва, че времето ще бѫде много добро; ако стане (изѣпата) на окръгъ край чашата, то ще вали дъждъ много и дълго време; ако остане между рѣбра на чашата и срѣдата, то времето ще бѫде промѣнливо, а ако илива нераздѣлно къмъ една рѣбъ на чашата, то ще вали умѣренъ дъждъ.“ Това явленіе е забѣлѣзвалъ той съ барометра и термометра, и винаги е излизало истина сичко, ѩо горѣ казахме. И други сѫ разказвали за това, и подтвърдятъ, че е истина.

(Лѣкъ за изгорено или попарено.) Най добъръ лѣкъ (цѣръ) за изгорено е спиртъ. Постижай тѣй: щомъ са изгориши, земи спиртъ и намажи панюще по добрѣ дѣлъ или тури изгореното място въ спирта, и болката завчастъ ще по-пренини; но ако искаш по добрѣ да дѣлъствува синъта на раната, то не махай раната (особено ако е голѣма) отъ спирта до тогава, до като стане бледо червеното изгорено място, или, ако е мяхуръ, до като са пукне, а то бива отъ 6—10 часа.

(Главоболие.) На тѣзи болести причинитъ сѫ различни, които имѣтъ извора и началото си ту въ главата, ту въ долната страна на тѣлото. Главоболието става отъ простудяваніе, отъ повреденіе стомахъ (желудъцъ), отъ ядосваніе, сисваніе и т. н.—Ако не може да са познае причината на тѣзи болести тутакси въ началото, то наѣтъ трѣба да са прибѣгнede до общетъ средства и да са потърси цѣръ. Най лесни цѣрове сѫ: квасене съ студена вода, съ сиѣтъ, оцетъ; да са пийте расхладителни кисели питиета. Слѣпнитъ очи да са трягатъ съ дѣрвено масло или съ соекъ отъ лимонъ. Да са счукатъ бадеми отъ праскови или заралени кукулички, да

са разредятъ на една кърпа или поинь, и да си вържи челото онзи, когото боли главата.

(Колко време могатъ да живѣятъ конете безъ храна и питие?) Въ време на войнитъ, когато сѫ обсадявали калетата, правили сѫ опити, до колко дни могатъ да живѣятъ конете безъ храна, и сѫ са увѣрили, че конете могатъ да живѣятъ 25 дни безъ храна, ако не имъ са дава друго освѣнъ вода. Ако имъ са дава само суха храна и не са пиятъ съ вода, то за 5 дни умиратъ. Ако ли имъ са дава десетъ дни яка храна, а малко вода, то стомаха имъ са поврежда. Отъ това сѫ види, до колко е важна водата за конете, и колко трѣба да са внимава на това.

(За хранителната сила на трицитѣ.) Двама учени и вѣщи ступани, съ своитѣ дѣлги опити доказватъ, че трицитѣ имѣтъ въ себе си такива частици, които сѫ хранителни и за човѣка, и че тѣхната хранителна сила е много повече отъ онзи на рѣженото брашно. Трицитѣ даватъ на хлѣба нѣкаква приятна миризма, иоще и това свойство, щото хлѣба да може да остане повече време мякъ, отъ колкото онзи, който е мѣсенъ отъ чисто и добре пресъло брашно. Трицитѣ имѣтъ въ себе си най малко на сто 90 части хранителни вещества и то скорбѣла, мастьностъ, ленива тваръ, а само 10 части дѣрвени кончици. Най добъръ хлѣбъ става отъ онова брашно, което е смѣшано съ добрѣ, щото да нѣма много траци. И една земедѣлческа комисія преди нѣколко врѣме е извѣила, че по добъръ и по хранителенъ хлѣбъ е този, който е замѣсенъ отъ 3 части брашно и една частъ дребно смѣшни трици. Истина, че е мѣжно да са умѣсва хлѣбъ отъ онова брашно, което има много трици, и са пука, когато са пече. Това пуканіе става, защото трицитѣ имѣтъ въ себе си много мастьностъ.

(Кукурузено масло.) Желтата корица на кукурузното или мисираното зѣрно е пълна съ масло. И това е причина, дѣто са мѣсъ мѣжно хлѣбъ отъ мисирано брашно и дѣто са лесно развали и поврежда. Французитѣ люющатъ люспитѣ отъ мисираното зѣрно, и отъ онзи желти лю-

сници правятъ много добро масло. За това и нарочно отдѣлятъ тѣзи желти люспи отъ мисирянитѣ зърина. Въ 100 оки мисир има около 16 до 17 оки такива желти люспи, отъ които са прави масло. Тѣзичи люспи са поливатъ съ топла вода и последъ са истискватъ. Отъ 89 оки отдѣлени люспи съ нѣщо мисиръ, може да са добие до 25 оки много добро масло за єденіе.

(Земедѣлско-економическо отдѣленіе въ Мюнхенското политехническо училище.) Въ Мюнхенъ (въ Баварія) отдавна са е съставило и днесъ сѫществува едно частно земедѣлско-економическо дружество, което за постиганіе на цѣльта си е имало една земя, на която са правятъ разни опити. Баварското правителство са договорило съ това дружество, зело реченната земя, придава я на Мюнхенското политехническо училище и наредило, щото да са отвори на сѫщото политехническо училище и съдно земедѣлско-економическо отдѣленіе. На съкадѣ и на сички страни са отварятъ не само по едно, но и по нѣколко земедѣлчески училища! Ами по нась, дѣто би били най-нуждни,—оставятъ са за най-подирѣ. А че чакай де, не сме захванѣли юще да говоримъ за такова нѣщо, до дѣто близосъднитѣ намъ народи, които, ако и по малки отъ насъ, вече си иматъ такива земедѣлчески училища!

(Кокошки-піяници.) Единъ лѣкаръ въ Франція е правилъ разни опити съ кокошките, като имъ е давалъ различни пигіета. Единъ кокошки е повлъ съ черно вино, и тѣ сѫ оставали съвършенно здрави; други е поилъ съ бѣло вино, а тѣ сѫ бивали винаги невесели и сѫ са поболѣвали. Онѣзи, които е поилъ съ ракия отслабвали твърдѣ бѣржѣ и насъкоро умирали, а които пили пелинъ (пелинашъ, вино съ пелинъ), умирали на мѣстото си.

(Какъ са познава имали памукъ въ ленено платно.) Съкѣй знае, че лененото платно е много по хубаво отъ памучното, но сѫ малко онѣзи, които знаятъ да различатъ да ли платното е чисто. Въ най ново време сѫ захванали фабрикантѣ за платна да мѣсятъ памукъ съ лена, щото рѣдко може да са намѣри чисто ленено платно. Ето какъ са познава,

ако има памукъ въ ленено платно: Растопи въ една сѫдника малко захаръ съ вода, а въ друга малко соль тѣй сѫщо съ вода. Накваси едно парче отъ сумнителното платно най-напредъ въ захарната вода, а като пзажне, накваси го въ солената вода, та пакъ почакай до като изажне. Запали тогава това ленено парче: изгоренината, що ще остане отъ платното, ще бѫде черна отъ памучната прѣща, а сива отъ ленената. Ако има памукъ въ ленено платно, може да са познае и по слѣдуващія начинъ. Накваси едно парче отъ платното въ дѣрвено масло, та послѣ го исѣди добре. Лененатѣ конци щебѫдатъ съвсѣмъ провидливи, бистри, а памучните ще бѫдатъ бѣли. Тѣй ще може човѣкъ да преброя памучните конци.

(Лукъ католѣковита храна за пернати животни). Много учени доказватъ, че лука е лѣковита храна за домашните пернати животни. И тѣй добре ще бѫде да са дава на пернатите животни въ недѣлята 2—3 пъти дребно наѣщъ лукъ да зобятъ, а тѣ обичатъ много да го зобятъ, особено ако е размѣсенъ съ малко брашно. Това е добро особено за това, когато има болестъ у пернатите животни. Іоще по добре ще бѫде за младите пернати животни да имъ са смѣсва по нѣщо скълданъ лукъ съ другата храна, която имъ са дава.

(Зашо иѣко и крави помѣтатъ телетата си.) Измежду другитѣ причини да помѣтатъ кравите телетата си е една и тѣзи, дѣто са поятъ въ такива корита, въ които сѫ са прали съ сапунъ дрѣхи; — смѣрдливата сапунена вода е причина на това. За това трѣба да са внимава, щото да не са поятъ крави въ такива корита, въ които са пере, или въ които, може би, са правятъ разни смѣрдливи сѣви.

(Какъ са работи въ Чехско за подобряваніето и подиганіето на скотовъдството.) Както въ съботъ и въ това отношение, Чехитѣ не преставатъ да са грижатъ за подобряваніето на скотовъдството. Днесъ са въздържатъ тамъ 93 добри бикове съ общи разноски. Ами ний? Ний нѣмаме хаберъ биле отъ такива работи.