

ЗЕМЛЕДЪЛСКИ ПРЪГЛЕДЪ

СПИСАНИЕ ЗА ЗЕМЛЕДЪЛИЕ, СКОТОВЪДСТВО И
ДРЕБНИТЪ ЗЕМЛЕДЪЛСКИ ОТРАСЛИ.



Българските агрономи на земедѣлската

изложба въ Бѣлградъ.

На 30 Октомври т. г. сръбското земедѣлско дружество празнува своятъ патроненъ празникъ *Св. Кралъ Милушъ*. На тази дата дружеството има всѣкогажъ водосвѣтъ, слѣдъ който се рѣже, по тамошнъ обичай, колачъ и се посрѣщатъ каненитъ гости. Отъ нѣколко години спомѣнатото дружество е започнало да урежда на празника си и изложби: отъ начало само на овошки, другитъ години постепенно сѫ застъпвали земедѣлски и зеленичарски произведения, миналата година и отдѣлъ птицевъдна изложба, а тази година се застѣпва и млѣкарството.

Извѣстна е цѣльта и важностъта отъ подобни изложби, но нека признаеме, че Сърбия не иска съ тази изложба да парадира съ селско-стопанскиятъ си напрѣдакъ, а да запознае членовете си съ материјалнитѣ богатства на Сърбия и частно съ напрѣдъка въ селско-стопанско отношение, въ продължение на една година т. е. отъ една до друга изложба; да покаже нагледно коя раса, коя овошка и прочие е по-константна за срѣбската земя, за срѣбското земестопанство.

Наредъ съ изложбата тази година, по инициативата на Г-на Вучка Богдановичъ, прѣсѣдателъ на дружеството и него-витетъ добри колеги, сѫ заредени конференции по разнитѣ селско-стопански отрасли и отъ колегиалнитѣ дебати на ратниците по срѣбското земедѣлие вадятъ една важна поука отъ миналото за бѫдащата селско-стопанска дѣйностъ на дружеството, на министерството, на правителството и на народа изобщо.

Тазгодишната изложба бѣ посѣтена и отъ нашите — българските - агрономи. Наредбата на изложбата е по-вече отъ отлична, а най-важното, което трѣба да се забѣлѣжи е, че сърбитѣ дѣйствуваатъ вече по точно опредѣлени пѫтища за модеризиранietо на земедѣлието си; тѣ се не лутатъ вече, както настъ. Директива на тѣхното земедѣлие е дадена и изложбата показва ясенъ образъ на сполука. Българските гости бѣха 89 души, представители на 18 кооперации, които се представляваха отъ дружеството на българските агрономи Тѣ бѣха посрѣдници отъ секретара на срѣбското дружество, Г-нъ Д-ръ Радича, още на Царибродската гара, а на Бѣлградската — отъ подпредсѣдателя на дружеството, Г-нъ Иованичъ, който поздрави българските гости, отъ страна на срѣбското земедѣлско дружество, съ нѣколко горещи думи. На този поздравъ отговори Г-нъ К. Илиевъ, управителъ на земедѣлското училище въ Борушъ, който благодари за срѣщата и каза цѣльта, съ която посѣщаватъ българските агрономи бѣлградската изложба и братскиятъ на българите народъ.

Отъ гарата гостите, съ файтони, влѣзоха въ градътъ, гдѣто се настаниха по квартири. Сѫщиятъ денъ агрономите разгледаха бѣлградските бѣлѣжитости, а слѣдъ обѣдъ и мѣстността Топчи-дере. На 30 Октомври въ 9¹/₂ часътъ предъ обѣдъ слѣдъ рѣзането на колача, предсѣдателя на дружеството, Г-нъ Богдановичъ, при присъствието на краля, дѣржа една съдѣржателна и напълно отговоряюща за подобни случаи рѣчъ, съ която помоли Н. В. Краля Петра да отвори изложбата. Н-Величество обяви изложбата за открита. Слѣдъ малката закуска Краля обходи овоцарскиятъ отдѣлъ, съпровожданъ отъ министрите, на земедѣлието Г-нъ Коста Стояновичъ, м-ръ предсѣдателя Г-нъ Н. Пашичъ и м-ра на Правосѫдието Д-ръ Миленко Вѣсничъ.

Когато краля идваше въ птицевъдния павилионъ, той мина покрай българските земедѣлици, съ които се ржкува. Управителя на земедѣлското училище въ Борушъ му каза, че агрономическото дружество и делегати на разни земедѣлски дружества сѫ дошли въ хубавата Сърбия да посѣтятъ изложбата на земедѣлското дружество, отъ гдѣто ще отнесатъ всичко практиично и хубаво съ себѣ си и да го присадатъ на българска почва. На тѣзи нѣколко думи Н. В. Краля отговори: «И така е. Вие ще се учите отъ настъ, а ние отъ Васъ.»

Прѣзъ днитѣ на изложбата българските гости бѣха свободни да я прѣглеждатъ всѣкой денъ, вънъ отъ другото време

и отъ 12 до 2 часа, когато други посѣтители не се пускаха. Вечеръта отъ 6 до 8 ч. имаше конференция по птицевѣдството, на която присъствуваха и българските гости, а вечеръта имъ се даде банкетъ, въ една отъ залите на хотелъ Паризъ, на който присъствуваха срѣбъскиятъ м-ръ на Земедѣлието, предсѣдателя на дружеството съ своите добри колеги, градскиятъ кметъ, главниятъ ветеринаренъ лѣкаръ и още много видни официални и неофициални поканени гости. На този банкетъ е каненъ и българскиятъ дипломатически агентъ Г-нъ Ризовъ, обаче той дойде по-късно, понеже е билъ каненъ на вечера у Министра на Правосѫдието Г-нъ Вѣсничъ.



„И така е. Вие ще се учите отъ насъ, а ние отъ Васъ“.

На вечеръта се пиха много наздравици. Първата наздравица бѣ напита отъ Министра на Земедѣлието Г-нъ Стояновича за прѣуспѣха на срѣбъското земедѣлие. Втората — отъ

Г-нъ Богдановича за здравето на Н. Ц. В. Князъ Фердинанда и неговото августейше съмейство. Г-нъ К. Илиевъ, напи наздравица за Н. К. Величество кралъ Петръ I и неговиятъ домъ. Напи се наздравица отъ Г-нъ Богдановича за пръвуспѣването на българското земедѣлие и за здравието на българските агрономи, на която отговори Г-нъ П. Габровски, който пожела здраве на срѣбъските агрономи и успѣхъ на земедѣлското дружество.

Н. Кърджиевъ, директора на конезавода въ Кабуюкъ, напи първъ наздравица за българо-срѣбъското обиденение въ икономическо отношение, на която отговори Г-нъ Коста Стойновичъ, Министеръ на Землодѣлието. Той изрично каза, че говори отъ свое име и отъ името на срѣбъското правителство. Съ нѣколко кратки, но ясни фрази той скицира тежкията и съдбоносенъ зачатъкъ на сегашниятъ конфликтъ съ Австро-Унгария, която иска за себе си всичко, безъ дя дава на малката Сърбия нѣщо, като гледа при това и да застраши нейната икономическа самостоятелност и самоопрѣдѣление. Износътъ е билъ на прага, а Сърбия не е имала възможность да го изнесе. И въ тѣзи критически моменти, въ тази първа нужда, Сърбия е намѣрила симпатиите и искрената и голѣма помощъ, както на голѣми така и на малки приятелски държави, а по-напрѣдъ отъ съсѣдната братска държава — България. »И азъ моля Васъ — прѣставители на българския земедѣлски народъ, отъ мое име и отъ името на срѣбъското правителство, на което азъ съмъ членъ, отъ името на цѣлия срѣбъски народъ, да отнесате при връщането си въ България, поздравъ и благодарност за всички направени намъ услуги. Отнесете го и на българското правителство и на българския народъ. Срѣбъскиятъ народъ умѣе да цѣни своите приятели всѣкогажъ. Отнесете и нашата честна дума, че ако и България биде въ нужда, нека има вѣра и сигурността, че ще намѣри всѣкога у братския вамъ народъ помощъ и защита.» Пиха се наздравици още отъ Г. г. Гавраиловичъ, Бѣрзаковъ, Иваничъ, Градинаровъ и пр. Ние въ особена статия ще разгледаме рѣчъта на Г-нъ Иованича, тѣй като тя съдѣржа много интересни мисли по общата дѣйност на срѣбъското и българското агрономически дружества.

На 1 Ноември българските земедѣлци прѣгледаха акционерната скотобойна въ Бѣлградъ, до гдѣто имъ се отпусна и специаленъ влакъ. Въ сѫщото врѣме, когато гоститѣ разгледаха скотобойната, дойде краля, който наново бесѣдува съ

българскитѣ земедѣлци. Слѣдъ обѣдъ прѣгледаха тютюновата фабрика на срѣбъския монополь и машинената фабрика на братя Р. Гочевца. На 2 сѫщи отпѣтувахме съ смѣсениятѣ тренъ за Чуприя, гдѣто прѣгледахме Дѣржавния заводъ въ Добричево и нисшето земедѣлско училище до самиятъ градъ. На 3 посѣтихме гр. Нишъ, гдѣто разгледахме Дѣржавния овощенъ разсадникъ, винарната изба на Поповичъ, Келе-Куле и пастьоровиятъ институтъ и на 4 се завѣрнахме въ София.

Това е официалніятъ отдѣлъ на посѣщението на българскитѣ агрономи въ Бѣлградъ. Ще съобщиме и специалніятъ.

СКОТОВЪДСТВО.

КАТЪРЪТЪ

Съ прискрѣбие трѣбва да забѣлѣжимъ, че това толкова полезно животно за земедѣлеца — катърътъ, започва да намалява все по-вече и по-вече, (особенно въ Сѣв. Бѣлгария) и ако това така се продѣлжава, то не е чудно и даже да изчезне. Дѣйствително за чудение е, дали нашия земедѣлецъ още не е разбралъ ползата, която това скромно животно принася или пѣкъ нѣкой прѣдразсъдѣкъ или невежество го запиратъ да го не отгледва.

Катърътъ е мелезъ (хибридъ); той е продуктъ отъ кръстосването на магарето съ кобила. Единъ ученъ френски агрономъ, Жакъ Бюжолъ, ето какво казва за катъра: »ако катъра не сѫществува, то трѣбва да се изобрѣти». Сѫществуването на катъра не е вчерашно, той е извѣстенъ по-вече отъ 1500 години прѣди нашата ера.

Катърътъ е едно кораво (ягко) и съ една интелигентностъ, по-голѣма отъ колкото тази на коня; той по-вече се привѣрзва къмъ господаря си, отколкото коня и за него съставлява единъ по-прѣданъ и по-невзискателенъ служителъ. При това, освѣнъ че катъра въ националното богатство играе роля, но и въ националната отбрана заема почтено място. Примѣритѣ сж много прѣсни съ модернитѣ войни: Италия съ

Абисиния, Америка съ Филипините, Англия съ Трансваль и пр. въ които катъра е игралъ важна ръль въ прънасянето на алтилерията.

Когато изучваме катъра въ физиологическите му подробности намираме, че неговиятъ най-близъкъ родител (баша) е магарето.

Неговата глава, уши, гърди, гърбъ, плеши, крака и копита сѫ страни, много по-корави отколкото тѣзи на магарето и коня; освѣнъ това той по-добръ издържа лишенията на храна и въ сѫщностъ не взискателенъ относително качеството на водата.

Зжбнитъ, кръвнитъ и нервнитъ ткани сѫ по-съпротивителни, отколкото тѣзи на коня и той е по внимателенъ и неговитъ движения сѫ по усигорени а това обяснява, че солидността на неговия кракъ е станала пословична.

Катъратъ не е животно за тръсь или карьеръ, но при все това, има много, които бѣрже ходятъ. Изобщо, въ това отношение, той е по-доленъ отъ коня.

Катъра е много наблюдателенъ и винаги не се довѣрява на новоститъ. Катърътъ извѣршва разна служба на господаря си и ето защо, той има интересъ да го третира съ добро, понеже това е най-доброто срѣдство да бѫде той кротъкъ, миренъ и послушенъ, въ противенъ случай той скоро започва лошитъ си маниери, стига да е малтретиранъ или просто разсърденъ.

Относително товарътъ, катъратъ е по-коравъ, отколкото конятъ, неговата трайност сѫщо е по-голѣма. Той издържа въ работа отъ 25 — 30 години, безъ да се яви нѣкакво изхабяване на краката му. Неговата корава направа по-лесно се съпротивява на климатическите сировости, отколкото коня; тази му коравина и живостъ прави единъ производителъ на твърдѣконоомическа сила.

Най-силния катъръ по-лесно се поддържа, при добри условия въ работата и здравие съ една по-слаба храна, отколкото тази необходима за единъ конь, който наравно съ него работи.

Ако катъра е редкость въ нась, както въ селата сѫщо и въ градовете, то исклучително се отдава на прѣдразсъдъка относително неговия характеръ и ний трѣбва да се отклонимъ отъ това и да кажемъ: че това животно не е лоши, но когато го нападнатъ се защищава.

Прѣдъ коня, катъратъ има още това голѣмо прѣимущество че е по-скорозрѣлъ, отъ него. Той започва да работи отъ 18-я мѣсецъ и въобще на четвъртата година тканитъ му сѫ

по-съпротивителни отколкото онѣзи на коне съ по на б години. Въ другитѣ, по-напрѣднали, страни има катъри съ по-добро развито тѣло, даже равни на най-едритѣ, за тежакъ тваръ, коне. Това развитие изключително се дължи на едно наследство на майката (кобилата) и на една по-изобилна и богата храна.

Има катъри и маски.

За да се произведе единъ катъръ, то се тегли кобила на магаре, а да се получи маска, тегли се магарица на малъкъ жребецъ. Въобще маските сѫ по-легки и пъргави, отколкото катъритѣ.

На западъ голѣмитѣ катъри се цѣнятъ отъ 1800 — 2000 лева, а англичанитѣ, въ време на бурската война, ги копуваха изъ Италия и Франция 3 — 4 — 5000 лева едина, разбира се добъръ катъръ.

Хр. Михновъ.

Овощаство.

Какъ трѣбва да се отглеждватъ овощните дръвчета.

За да може овощното дръво да живѣе дълго време, да започне на време да ражда при това изобилно и доброкачествени плодове, това зависи отъ много условия, но прѣди всичко зависи най-вече отъ правилното му отглеждане прѣзъ време на вирѣнието. На много мяста овощното дръво е оставено на произвола на сѫдбата и при него се отива само съ кошница, въ време на беридбата, а прѣзъ всичко останало време не се поглежда никакъ, ето защо често пѫти се срѣщатъ оплаквания, какво че овощните дръвчета не раждали и не траяли дълго време. Плодоношението и продължителния животъ на едно дръво зависи отъ съвѣкупното състояние на цѣлия организъмъ т. е. отъ състоянието на самитѣ му органи — корени, стебло, листа, цвѣтovе и пр. Всѣкой единъ отъ тия органи е съставна част отъ дръвчето и въ пряма зависимостъ върху неговия животъ и рожба. Ето защо за да бѫде дръвчето трайно и плодоношението му правечно азъ ще разгледамъ въ кратки черти, какъ правилно трѣбва да се от-

гледватъ поотделно неговите части или органи. Тия наставления ще се отнасятъ за посадените вече на постоянно място дървета.

I. Наставления за корените. Корените на дървото също са най-важната негова част, защото тъкмо също които, като артерии пръснати изъ почвата, изсмукватъ хранителните вещества и ги предаватъ за хранене на самото дърво. При едно повръждане или гниене и изсъхване на корените, умира и самото дърво. Ето защо стопанинът тръбва да гледа щото дървчетата при присаждането да имат добри корени но и послѣ да се отгледватъ правилно. Работите около корените се заключаватъ въ: 1) разкопаване на почвата около дървчетата, 2) тъхното поливане и 3) наторяване.

1) *Разкопаването на почвата* около дървчетата е едно отъ най-важните условия за силното развитие на всъко едно растение. Освѣнът другото, също помошта на тази работа, ний улесняваме свободния достъпъ на въздухътъ до корените, но се постига и друга още твърде важна целъ: рохкавия върхен слой на почвата, около дървото, предпятствува на изпарението на почвенната влага изъ долните пластове. Влагата във плътната почва, вслѣдствие капиляреността, прѣминава лесно и се повдига отъ долните пластове и е недостъпна за корените; ако почвата е прѣтъпкана до горе, до самата повърхност, то и влагата лесно ще достигне до самата повърхност и отлетѣва във въздухътъ. Разкопаването на горния слой на почвата именно спомага за запазване на влагата. Освѣнъ това рохкавата земя поглъща значително количество вода въ видъ на роса, водни пари и други много по-вече отъ колкото плътната —нераскопана. Така щото, също помошта на раскопаването ний задържаме и увеличаваме влагата въ почвата, толкова необходима за живота на растението. Ето защо французите твърдятъ справедливо наричатъ копането »сухо поливане«. Самото раскопаване тръбва да става съ една мотика, като раскопава навсяккъде подъ дървото, особено къмъ крайницата, където пада короната, защото именно тамъ се намиратъ най-тънките и власести коренчета които приематъ храната. Копането става на една дълбочина отъ 10 — 15 см. и се извършва 3-4 пъти прѣзъ годината: пролѣтъ веднажъ, два пъти прѣзъ лѣтото и веднажъ прѣзъ есенята, а ако валятъ често дъждове добре е слѣдъ всъки дъждъ, като поизсъхне, да се разкопае и отстрани образувалата се кора.

2) *Поливане.* Поливането на овощните дървчета е твърде

важна работа за коренитѣ и живота на самото дърво, понеже водата разтваря минералнитѣ материи и ги прави приемливи за коренитѣ, но въ мѣстности влажни и при чести дъждове не трѣба да се прибѣгва до него. А пѣкъ въ мѣста сухи, то е необходимо, особено за първите години. Въ сухи години поливането не само че увеличава плодоношението, но подобрява и качеството на плодовете. Въ неполиванитѣ градини плодовете узрѣватъ прѣждеврѣменно, прѣди да достигнатъ нормалната си величина и оставатъ долнокачествени. Особено поливането е полезно въ легкитѣ, рохкави почви, кѫде то сушата може съвѣршено да отнеме плодородието. Ако почвата е посбита и малко влажна тогава поливането не трѣба. Младитѣ дрѣвчета, ако се засуши, трѣба да се поливатъ. Поливането трѣба да става веднажъ въ мѣсецъ, но изобилно, като на едно дърво се налѣятъ 50 — 60 литри вода, като се направя около стеблото прѣстъта като паница за задържане на водата. Щомъ водата се попие отгорѣ се наслагва слама или друга трѣва, която да прѣထествува на изпарението на влагата. Възрастнитѣ градини, ако има вода добре е да се поливатъ и тѣ, обаче ако почвата се държи рохкава, излишно е всѣкакво поливане.

3) *Торение.* Колкото ще и да бѫде силна почвата, то пакъ материите въ нея се изчерпватъ и коренитѣ, като не могатъ да срѣщнатъ никакви храни, дървото започва да страда. Ето защо тукъ се явява нужда отъ доставяне искусство храна, което става съ наторяването. Торението на овощнитѣ дървета най-добре е да става съ оборски торъ. Съ помощта на торението на старитѣ овощни дървета, които сѫ истощени отъ плодоношението и нѣматъ вече сила за образуване на плодни пъпки, то като се натори заставя се да покара нови лѣторости и се подобрява самото дърво, слѣдователно и плодоношението му. При младитѣ пѣкъ дървета торението ги кара да образуватъ по-вече и силни клонки. Торението на овощнитѣ дървета не трѣба да става повърхностно, защото неговите корени сѫ надълбоко въ почвата, затова хвѣрления отгорѣ, по повърхността, торъ не само, че не достига до коренитѣ, но и отива безполезно като наторява само буренитѣ отгорѣ. Ето защо при торението трѣба да гледаме да поставимъ торътъ по възможность по-близо до коренитѣ, а това става тѣй: около стеблото, тѣкмо гдѣто падатъ крайнитѣ клонки на короната се изкопава една вада дълбока 40—50 см. и широка 70—80. На дѣното на тази вада се насипва торътъ на единъ пластъ

отъ 15 — 20 см. напълва се съ вода и се оставя. Когато водата се попие въ почвата трапътъ се изпълня съ изритата отъ по-рано пръстъ. Ако при копането се срѣщне нѣкой корень той се пази за да се не прѣсича. Такова едно наторяване трѣба да се прави на всѣки 4 — 5 години. Това наторяване най-добро е да се извѣршива есенъ. При запълването на трапътъ да се гледа горния слой да падне отдолѣ на дъното, а долната мъртва пръстъ да остане отгорѣ. Младите пъкъ дръвчета се торятъ повърхностно, като се нахвърля торътъ отгорѣ и се прѣкопва дълбоко почвата. И тукъ наторяването трѣба да става есенъ щото отъ дѣйствието на дъждовната и снѣгова вода всички хранителни отъ торътъ вещества да паднатъ до коренитѣ близко. При повърхностното разсхвърляне на торътъ близко около стеблото не трѣба никакъ да се оставя торъ, защото коренитѣ не сѫ тамъ, а отстрани подъ самата корона. Младите дървета може да се торятъ още и съ теченъ торъ. Той е такъвъ, че въ вода се размива тора и съ нея се поливатъ дръвчетата.

Такива сѫ накъсо, грижитѣ около коренитѣ на овощните дървета, които ако се спазятъ ще имаме винаги добра градина съ още по-добри плодове. Сега нека да видимъ грижитѣ около кората.

II. Наставления за кората. Кората за дървото не е нищо друго, освѣнъ както кожата на нашето тѣло. Тя е вън-кашината частъ, която се допира до въздухътъ, свѣтлината и топлината. Въ разните видове дървета тя бива различна, обаче прѣдназначението ѝ е едно и сѫщо. Въ младите, правелно отгледвани дръвчета кората е чиста и гладка, но съ течение на врѣмето тя надебелява, образуватъ се по нея пукнатини, така щото при растенето на стеблото не расте и тя, а се напуква и опадва, а подъ нея се образува млада кора. Оставената така напукана кора не само, че е безполезна за дървото, но по-скоро му прѣнася значителне вреда. Тукъ подъ нея и между пукнатините разните пеперуди и насѣкоми намиратъ най-сгодно място за снасяне яйцата, кждѣто тѣ прѣзимуватъ и напролѣтъ като се излюпятъ запълватъ по клоновете и унищожаватъ листата и плодовете. Така щото такава кора не е нищо друго, а единъ добъръ приютъ за насѣкомите. Ето защо кората трѣба да се чисти. Почистването на старата кора за дървото е сѫщото нѣщо, каквото за насъ къпането. Отъ друга страна по кората често пѫти, особено въ влажните места, ще срѣщнемъ разни лишай и мжхове, които залепнали

на кората смучатъ сокътъ му и слѣдъ нѣколко години дървото изсъхва. Всичко това най-добрѣ може да се отстрани съ по-пощта на чистенето. Кората трѣбва да се почиства отъ старата суха и напукана кора, а освѣнъ това и отъ самитѣ лишени и мъхове. Чистенето може да стане прѣзъ всѣко врѣме на годината, само не зимѣ въ мразоветѣ. Най-добри за тази цѣлъ сѫ дъждовнитѣ и влажни дни, въобще когато кората е мека и влажна, та може по лесно да се откъртва, и отива лишеятъ. Чистението на кората става като се вземе твърда четка и съ нея се отива кората, но това е за младите дървета, а за старите се взема единъ тжпъ оstarъ ножъ и съ него се окъртва старата кора. При стъргането съ ножъ да се гледа да се не поврѣди отдолу младата кора. При стъргането на кората отдолѣ се постила нѣкой парцалъ върху когото се събиратъ падналитѣ части и се изгарятъ, защото тѣ сѫ пълни съ яйца и насѣкоми. Слѣдъ почистването по този начинъ на кората, трѣбва да се извѣрши още една работа — именно на мазването ѹ. Намазването на кората се прѣдприема съ цѣль да запази очистената кора отъ вънкашнитѣ влияния и да унищожи останалитѣ още паразити. Намазването на кората става съ варъ. Варъта се размива въ единъ сѫдъ до като стане като млѣко и съ една четка или парцалъ се намазва по дървото. Вареното млѣко никакъ не е врѣдително, а е полезно за дървото, то убива насѣкомите и яйцата, които се намиратъ подъ кората; бѣлия цвѣтъ на кората отражава слънчевите лжчи, отъ което дървото се нагрѣва слабо и развива малко по късно и запазва отъ къснитѣ пролѣтни слани. Мазането съ варъ трѣбва да става всѣка година.

Почистеното тѣло, отъ кората, дърво оживява, листата му добиватъ хубавъ и здравъ тѣмнозеленъ видъ и започва да ражда изобилно. Това е една работа, която всѣки градинаръ трѣбва ежегодно да изрѣрши.

III. Наставления за кухинитѣ. Често пжти, а най-вече старите дървета отгорѣ започватъ да гниятъ и изкухяватъ. Ако не се погрижимъ да спрѣмъ по нататъшното гниене то дървото съ нѣколко години по рано ще свѣрши своя животъ. Ако въ градината си имаме нѣкое кухо дърво, то съ него постживаме тѣло: най първо се изчистя дупката отъ гнилостта и се напълня съ хорусанъ, като най-отгорѣ се замазва съ гипсъ или циментъ. Щомъ нѣмаме гипсъ или циментъ, тогава пакъ се запълня съ хорусанъ, размѣсенъ съ ситно нарѣзани косми, козина или калчица и замазва отгорѣ гладко. Прѣглед-

ватъ ли се често дърветата и да се постижва тъй при образувалитѣ се кухини, то ще се спасятъ дърветата отъ гибелъ. Запълнената тъй кухина е запазена отъ дѣйствието на въздушътъ и влагата, зарасва вътрѣ и дървото си е вече здраво.

Така се постижва при образувалитѣ се вече кухини, но главното внимание на ступанинътъ е да гледа щото да се не образуватъ тѣ, защото е много по-лесно да се прѣпазимъ отъ болѣствата отъ колкото да я лѣкуваме. Прѣпазването се състои че въ време на кастренето, клоноветѣ да се рѣжатъ гладко и ранитѣ замазватъ съ овошарски восъкъ или друго нѣщо за да не може дъждовната вода да влиза и причини разлагането.

Наставления за короната. Прѣди всичко необходимо е да се знае какво нѣщо е корона и какво значение има тя за животътъ на дървото и неговото плодонопшне, отъ което ще се заключи дали внимателно или небрѣжно трѣбва да се отнасяме съ нея. Обикновено въ подземната частъ на дървото различаваме двѣ главни части — една долня, дебела и гладка, която започва отъ земята и на извѣстна височина се разклонява и се нарича стебло, и друга горня надъ стеблото, силно разклонена и се наричатъ клонове. Клоноветѣ биватъ нѣколко главни, отдѣляющи се отъ самото стебло, които послѣ се разклоняватъ на нѣколко второ и третостепени, окичени съ клонки отъ разна дебелина и възрастъ. Всичките тия клонове и клонки взети наедно се наричатъ корона на дървото. Короната заедно съ своите клонки сѫ носители на плоднитѣ и дрѣвесни пъпки на дървото, слѣдователно носители на неговото плодородие и животъ. Дърво съ добра и правелно отгледвана корона, дава всѣкога по-добри, по-вече и отъ добро качество плодове, отъ колкото онова съ занемарена гѣста и оставена на произвола корона, а желанието на всѣки единъ ступанинъ е да има по-вече, при това и добри плодове въ своята градина. Отъ друга страна, добрѣ гледаната корона продължава живота съ нѣколко години по-вече на дървото. Такова е накъсо значението на короната въ овошното дърво, обаче мнозина не обрѣщатъ никакво внимание на това; като тѣхната първа и послѣдня работа около нея се състои да обератъ плодоветѣ, кога узрѣятъ, и пакъ настояватъ, че дървото не било раждало или започнало да съхне.

Правелното отгледване на короната въ овошното дърво трѣбва да започне още отъ първата му година, тъй както и доброто и правелно рѣзане на лозата захваща още отъ гланенето. Обикновено дрѣвчето още до като е въ разсадника

третята или четвъртата години му се оставятъ петь клонки—бѫджа негова корона и една въ срѣдъ права, шеста, за ость, която крѣпи първите и служи за продължение на стеблото. Отъ разсадникътъ дръвчетата се копуватъ такива. Щомъ дръвчетата се доставятъ и посадятъ на постоянно място съ едно остро ножче отрѣзвате една трета отъ върхътъ на тия клонки, но така щото пъката, до кждѣто отрѣзвате, да бѫде обѣрната на вѣнкашната страна, защото тя ще служи за продължение на клона, и ако е отъ вътрѣ ще се допрѣ до остьта и другите клонове и ще се образува корона гѣста и лоша. Срѣдната ость сѫщо така отрѣзваме. Това отрѣзване се прави съ двойна цѣль — едно да се намалятъ пъките на дръвчето, които резервната му храна ще отхрани до тогава до като започнатъ корените да поематъ и придаватъ, слѣдователно гарантира сигурността на прихващанието и друго дава начало на правелната му коронка. Прѣзъ лѣтото се гледа щото тия начални клонки да бѫдатъ наредени около срѣдната ость правено и образуватъ нѣщо като чаша.

Въ първата година тѣй гледаното дѣрво ще даде съвсѣмъ слабъ прирастъ. Сега се прѣдприема едно почистване на короната, като всички вътрѣшни клонки, които ще прѣчкатъ на правелното развитие се отрѣзваватъ до дѣното. Клонките, които развалятъ симетрията на короната, се отрѣзваватъ на двѣ-три пъкки, отъ които пъкъ ще се образуватъ плодни клонки. Най-послѣ върховете на клонките въ началото на Августъ се прищипватъ за да могатъ да узрѣятъ по-добре тѣхните пъкки. Слѣдъ двѣ или три години оставяме втория етажъ, което става, като отмѣримъ на остьта 45 сантим. отъ най-горния клонъ на коронката и отъ това нагорѣ прочитаме шестъ пъкки и го отрѣзваме. Отъ тия пъкки подобно на първия етажъ ще отгледаме втори отъ петь клона и единъ срѣденъ за ость. Подиръ други двѣ години оставяме и третия етажъ клонове. Клонките трѣбва да гледаме да образуватъ съ срѣдната ость жгълъ отъ 45° . Всички по-близки клонки се отдалечаватъ съ чаталчета, а далечните — сближаватъ съ врѣзки. Всички вътрѣшни и долни клонки да се рѣжатъ за плодни клонки. Рѣзането всѣкога да става надъ пъката, която да е обѣрната на вѣнь, щото израслия отъ нея лѣторасъ да не отива въ короната. Формирането на ябълковите и крушовите дръвчета е еднакво; сливите, черешите, вишните, прасковите може безъ всѣкаква опасност да се оставятъ сами да си образуватъ короната, но само, че тукъ пакъ трѣбва да се по-

честватъ всички вътрѣшни клонки, които явно прѣкватъ и за-
глушаватъ короната.

Съ това работата около короната не се свършва. Всѣка
есенъ или пролѣтъ овошарътъ трѣба да направя една щателна
ревизия на короната на всѣко дѣрво, било то младо или старо
и отрѣзва всички вътрѣшни клонки, всички счупени, изчеснати
и сухи. Отрѣзването трѣба да става гладко съ трионъ и послѣ
замазва съ овошарско лѣпило или друго нѣщо. Това трѣба
да става, защото, ако се оставятъ сухитѣ клонове тѣ загни-
вать и лѣсно се поврѣждатъ и другитѣ, и старитѣ дѣрвета
лѣсно изкуфяватъ, за което казахме по-рано. Вътрѣшността
на короната трѣба всѣкога да се дѣржи чиста, за да може
лѣсно да прониква въздухътъ и свѣтлината вътрѣ, защото
само тогава може да има добри и по-вече плодове. Азъ мисля,
всѣкой единъ е забѣлѣжилъ, че дѣрво съ редка и достѣпна
за въздухътъ и свѣтлината корона, има по-вече и по-едри
плодове, а онова съ гѣста и кичеста нѣма, или ако има тѣ
биватъ малко, дребни и отъ лошо качество. Ето тогава отъ
какво значение е да се гледа правелно короната на дѣрвото.

Дебелитѣ клонове на короната, подобно на стеблото, се
нападатъ отъ лишай, мжхове, разни піциносни въшки, кръвна
въшка при ябѫлката, подъ напуканата кора се пазятъ вѣща
отъ насѣкоми па и самитѣ тѣ и пр. още паразити, които спи-
ратъ развитието на дѣрвото. За тѣхъ трѣба своееврѣменно да
се взематъ мѣрки, като лишепитѣ и мжховетѣ съ единъ твърдъ
парцалъ отъ козинявъ чувалъ, въ нѣкое влажно врѣме се из-
трива, сѫщо както и при стѣблото, а за разнитѣ паразити
употрѣби съотвѣтствено лѣкарство, за което ще кажемъ по-
нататъкъ въ настоящето списание.

Такова е накъсо отгледването на короната, и всѣки сту-
панинъ, който спазва това ще има ежегодно по-вече и добро-
качествени плодове и градината му ще трае нѣколко години
по-вече, па и желанието на всѣкиго е това.

Наставления за листата. Листата сѫ едни отъ най-важнитѣ
органи на овошното дѣрво па и на всѣко едно растение. Тѣ
покриватъ младите вѣйки и съ своята зеленина придаватъ
единъ много добъръ изгледъ на дѣрвото, разхладяватъ околната
повърхност и всѣляватъ приятно чувство въ душата на
человѣка. Но не е само това. Листата иматъ друго много по-
важно значение. тѣ като тѣ сѫ, ако може така да се каже,
душата на растението. Тѣ извѣршватъ най-важния процесъ
— дишанието, слѣдователно тѣ сѫ бѣлия дробъ на дѣрвото.

Отстранимъ ли тѣхъ, растението спира своя растежъ, плодоветъ оставатъ зелени, падатъ и то е осъдено на гибелъ. Въ това всѣкой ще се увѣри, защото е виждалъ, особено тия години при лозята, листата на които бѣха изсушени отъ пераноспората, какъ гроздето имъ остана зелено и дребно, прѣчките слаби и за другата година плодородието намалено до минимумъ. Така щото листата сѫ органи, чрѣзъ които растението добива храна за своето тѣло и плодоветъ. При дишанието тѣ приематъ денемъ, при слънчевата свѣтлина, изъ въздухътъ въглеливатъ киселина, която съеденена съ вода и отъ дѣйствието на хромофиловитъ (зеленитъ) зрѣница на листътъ, образува захаръ и скорбяла. Тѣзи вещества се разпрѣдѣлятъ по цѣлото растение и отчасти служатъ за неговото хранение, а отчасти се натрупватъ въ плодоветъ. Така щото бѣзъ помощта на листата не могатъ нито лѣтораститъ да растѣтъ, нито пъкъ плодоветъ да зреѧтъ.

Като се знае всичко това, то трѣбва да гледаме да запазимъ листата да бѫдатъ винаги здрави и зелени. По никакъвъ начинъ не бива листата на младите овошни дѣрвета да се имулятъ, както това мнозина практикуватъ есенъ слѣдъ гроздоберътъ, та да не ги ёдятъ добитѣкътъ. Лѣторастѣтъ, отъ когото сѫ снѣти листата, остава зеленъ, слабъ и прѣзъ зимата помръзватъ. Сѫщото това е и за старите дѣрвета. Често пѫти листата се нападатъ отъ разни плѣсени, ржѣди, листни въшки и други такива, които ги изсушаватъ и дѣрвото пострадва. За да се запазятъ листата отъ маната или ржѣдата, добре е да се напрѣска два-три пѫти съ бордошка каша — $1\frac{1}{2}$ — 2% приготвена сѫщо тѣй както и за лозата. Ако ли пъкъ се нападнатъ отъ листните въшки, то най-добре е да се прѣскатъ съ тютюневъ растворъ или квасинъ. Прѣскането за малките дрѣвчета става съ прѣскачката, съ която ржсимъ лозята, а за голѣмите има друга, специално за дѣрвета. Не по-малка врѣда нанисатъ на листата и разните гжесеници, които като изядатъ листата, дѣрвото заприличва като че ли е опожарено. За да се спаси градината отъ тия лакоми гости, трѣбва есенъ, като паднатъ листата да се събиратъ всички гжесенични гнѣзда и се изгарятъ. Прѣзъ пролѣтъта пакъ да се повтори и прѣзъ всичкото врѣме, когато се забѣлѣжатъ да се унищожаватъ. По този начинъ ще се спасимъ отъ разните паразити, листата ще останатъ зелени, а отъ това ще имаме и добри плодове.

Наставления за плодоношението. Цѣлия трудъ и грижи на ступанинътъ на овошната градина се вѣрятъ всѣ около пло-

дѣтъ т. е. какъ да има по-вече и по-добри плодове. Плодоношението на едно дѣрво зависи отъ много условия, като сортътъ, климатъ, почва, гледане и много други още, които ний тукъ нѣма да разглеждаме, понеже всичко казано до сега има пряма или косвенна врѣзка съ него: Плодоветъ се добиватъ отъ цвѣтове, ето защо прѣди всичко трѣбва да се погрижимъ щото да запазимъ градината въ врѣме на цвѣтенето отъ пролѣтните студове. Това може да се постигне, като прииждаме дѣрвото да цѣвти по кѣсно или пѣкъ ако е разцѣвтено да прѣдпазимъ градината отъ слани. За да прѣдпазимъ дѣрвото отъ ранно развитие постижваме така: прѣзъ зимата наливаме снѣгъ около стеблото (дѣнерътъ) и гледаме щото земята около стеблото да бѫде дѣлго врѣме влажна. Отъ влагата движението на соковетъ започватъ кѣсно и цвѣтенето започва тогава, когато е минала всѣкаква опасностъ отъ слани. Само, че при трупане на снѣгътъ пакъ трѣбва да бѫдемъ внимателни, защото ако мястото е ниско и натрупаме много снѣгъ то влагата ще стои кѣсно и коренитъ ще започнатъ да гниятъ. Щомъ мястото е равно или високо безъ всѣкаквъ страхъ можемъ да трупаме снѣгъ. Мазането дѣрветата съ варъ сѫщо помага, понеже не позволява да се нагрѣва силно стеблото и се задържа движението на соковетъ.

Когато вече градината т. е. дѣрветата, сѫ се разцѣвѣли, тогава можемъ да запазимъ цвѣтоветъ само съ димъ. Това пѣкъ става, като още прѣзъ денътъ на нѣколко мяста изъ градината натрупаме гнила слама, буклукъ и др. подобни. Щомъ мине срѣдата на нощта, и ако се прѣдвижида да има слана, което се познава ако бѫде ясно, сламата се запалва, отъ което надъ градината се образува облакъ отъ димъ, който не позволява падане на слана. По този начинъ цвѣтоветъ се прѣдпазватъ отъ помрѣзване, а заедно съ тѣхъ и самото плодородие. Ако имате пѣкъ само едно дѣрво то поставете сламата подъ самото него или отъ онай страна, отъ кѫдѣто духа вѣтъ рѣтъ.

Друго едно още важно условие за плодоношението е щото при брането на плодоветъ да се не брулятъ съ пѣртъ защото така се поврѣждатъ и изтрошаватъ много цвѣтни клонки и пъпки, които за идущата година ще ни дадѣтъ плодове. Брането трѣбва да става като се кѣсатъ съ ржка или трѣскатъ, по този начинъ плоднитъ клонки оставатъ и бѫдащето плодоношение е гарантирано.

Отгледване на фастъците.

Отъ гдѣ произлизатъ фастъците?

Точни свѣдения за мястопроизходението на фастъците нѣма. Нѣкогь считатъ че тѣхното отечество е Африка, други — Азия, а трети — Америка, обаче повечето ботаници се слагатъ въ едно мнение, а именно че родината на фастъците е Бразилия въ Америка, тѣй като тамъ се срѣщатъ въ диворастяще състояние шестъ други вида *Arachis*. А. Декандолъ мисли че културнитѣ фастъци сѫ произлезли отъ единъ отъ шестъхъ диворастящи вида въ Бразилия, затова имено сжцинскитѣ фастъци не сѫ намерени и немогатъ да се намерятъ никѫдѣ да растѣтъ въ диво състояние.

Споредъ Декандола фастъците сѫ прѣнесени отъ Бразилия въ Гвинея отъ тѣрговци — негри, а въ южно-азиатскитѣ острови — отъ португалците и то въ края на 16 столѣтие.

Въ Садовското земедѣлско училище сѫ отгледвани фастъците най-напрѣдъ въ 1899 година, гдѣто сѫ испратени отъ Министерството на Земедѣлието.

Въ с. Гигенъ Плевенско сѫ сѣти фастъци презъ 1901 г. и отъ 2 декара сѫ получени около 100 килограма.

Ботаническите особености на фастъците.

Фастъка принадлежи къмъ *бобовите* растения и се назива латински *Arachis hypogaea*. Фастъците се отличаватъ отъ другите бобови растения, както по стеблата и листата си, така сжено и по другите си части, а най-главната ботаническа особеност на това растение се заключава въ това, че слѣдъ като растението прѣцѣви, плодника нараства въ видъ на шипъ, се забива въ земята и тамъ образува плодътъ. Това свойство на фастъците трѣбва да се знае отъ земедѣлиците, защото само тогава ще могатъ да си обяснятъ причините, по които фастъците се загърлюватъ толкова често презъ лѣтото. Фастъците цѣвтатъ въ продължение на цѣлото лѣто.

Условия за отгледването на фастъцитъ.

I. Климатъ.

Фастъка у насъ често пъти страда отъ ранните пролѣтни студове и отъ сланиетъ, които падатъ въ изобилие презъ м-цъ Мартъ и Априлий, затова той небива да се съне по-рано отъ 1-и Априлий. У насъ може да расте на всѣкаждъ по низкия място, когато въ балкана, гдѣто вегетационната годишна температура е значително низка, фастъцитъ немогатъ да узрѣватъ.

2. Почва.

Фастъцитъ растѣтъ по-добре и даватъ по добри приходи, когато се отгледватъ на черноземните пъсъкливи и влажни почви (кумсалъцитъ). Земи, които образуватъ силна, кора слѣдъ дъждъ, не сѫ толкова прѣпочителни за отгледването на фастъцитъ, защото цветните шипове на това растение немогатъ така лесно да се забиватъ въ почвата, гдѣто образуватъ плодътъ и съмето си. Такива земи, ако се съятъ съ фастъци, трѣбва да се копаятъ почти всѣкогажъ, когато на повърхността на почвата имъ се образува кора.

Фастъцитъ могатъ да се отгледватъ и на хумузните почви (черноземните, — както ги назватъ още кара-топракъ), но послѣдните трѣбва да се угарѣтъ една година, ирѣзъ което време ще се гледа щото почвата да се очисти отъ бурени и да се разровка.

3. Приготовление на почвата.

Почвата, на която ще се съятъ фастъцитъ, трѣбва да бѫде изорана още презъ есенната. При орането на нивата, за тази култура, трѣбва да се гледа щото почвата да се разровка колкото се може по-добре, а при това тази ровкостъ или кипростъ да се запази за по-дълго време, защото само въ такъвъ случаи нивата ще бѫде напълно пригодна за отгледване на фастъцитъ. Приготовлението на стърнищата трѣбва да стане по слѣдния начинъ. Слѣдъ като се пожъне житната храна, нивата веднага да се заоре плитко т. е. да се подмѣтне; двѣ

и половина до три недѣли отъ врѣмето, когато се е извѣрила подмѣтката трѣбва нивата да се прѣборе на крѣсть, а наесенъ да се извѣриши третата орань, която да бѫде дѣлбока. Третата орань става винаги на буци, които не трѣбва да се разбиватъ прѣзъ есенъта съ тѣрмици или валци, а да се остави нивата така да прѣзимува, въ който случай студътъ дѣйствува върху тѣхъ и тѣ се разпадатъ напролѣтъ сами. Прѣди сѣидбата напролѣтъ е достатъчна само една орань, която да се извѣриши много плитко, а ако нивата е буренлива, напролѣтъ трѣбва да се изоре два пжти, но плитко. Плитката пролѣтна орань на лекитѣ пѣсъкливи почви има голѣмо значение особено за нашите мѣста, защото тя запазва значително почвата отъ случай на засуха, нѣщо което у насъ небива редкость.

4. Сѣме и сѣидба.

Прѣди да се занимаеме съ сѣидбата на фастъци, отъ голѣма важность е да знайтъ нашите земедѣлци: кое сѣме е добро и отъ гдѣ да си го доставятъ, защото е твърдѣ възможно да бѫдатъ подлѣгани отъ нѣкой бакалинъ, който продава въ дюокяна си фастъци, на които незнае нито произходдението, нито кълняемостъта имъ, като сѣме. Има фастъци, въ плодътъ на които се съдѣржа едно сѣме, има такива съ 2 — 3 и 4 сѣмена, а най-често 2 и 3 сѣмена. Тѣзи фастъци, които съдѣржатъ въ една плодова обвивка само 2 зѣрна, се казватъ дребни фастъци, а онѣзи които иматъ по 3 и 4 зѣрна — едри фастъци. Дребни фастъци се сънятъ въ Садовското земедѣлско училище, около Куртово—Конаре, Сопотъ, никополско около с. Гигенъ, а едритѣ фастъци се отглеждватъ около с. Катуница (Станимашка околия). Отъ опититѣ, които сѫ правени въ Русия се е дошло до заключение, че на тамошнитѣ мѣста, около Черно-море, ставатъ добре едритѣ фастъци, а споредъ опититѣ, които сѫ правени въ опитното поле и фермата при Садовското Земедѣлско училище и въ околнитѣ села се вижда и се устанавъва, че и едритѣ, както и дребнитѣ фастъци ставатъ много добри. Едритѣ фастъци съдѣржатъ по-малко масло отъ колкото дребнитѣ, нѣщо което се вижда отъ слѣднитѣ сравнителни цифри:

100 килограма едри фастъци съдѣржатъ 25 до 27 килограма люспи и 73 до 75 кгр. зѣрна.

100 килограма дребни фастъци съдѣржатъ 24 до 26 кгр. люспи и 76 до 78 кгр. зѣрна.

Сѣмето трѣбва да бѫде здраво, добре развито съ слабо-

кремова бтя и да нѣма никакъвъ запахъ на плѣсени. Сѣидбата се извѣршва въ редове, като се гледа щото редоветѣ да бжатъ по на 40 — 45 сантиметра далече единъ отъ други, а гнѣздата въ редоветѣ по на 30 — 35 сантиметра. Въ едно гнѣздо се хвѣрлятъ 3—4 фастътика. По-добрѣ е ако фастъцитѣ се бѣлятъ съ ржка и за сѣидба да се взиматъ само сѣмкитѣ, въ който случай трѣба да се гледа щото слабата тѣнка кавява люспа, която обхваща зърното да се не разкъсва. Ако по единъ или други причини на земедѣлеца не остане време да бѣли фастъцитѣ за сѣме въ такъвъ случай прѣпорожчително е да ги потопи въ вода размѣсена съ никочъ отъ говедата, гдѣто фастъцитѣ да стоятъ 12—16 часа, а сепакъ да се засѣятъ. Сѣмето непрѣбва да се поставя по-длѣбоко отъ 7 сантиметра въ земята и не по-плитко отъ 5 сантиметра.

Сѣидбата на фастъцитѣ става прѣзъ първите дни на м-цъ Априлий. Слѣдъ 15 — 17 дена сѣмето прокълнява. За единъ декаръ сѫ потрѣбни 6 — 10 килограма небелени фастъци.

5. Обработване на фастъцитѣ.

Отъ денътъ, когато фастъцитѣ израстътъ, до като узрѣятъ нивата трѣба да се обработва: да се плѣви, да се прапши, и фастъцитѣ да се окопаватъ (загърлюватъ). И тукъ плѣвенето има сѫщото значение, както и при всички други растеніи, за да не задушатъ прѣвелитѣ младитѣ растенийца, обаче прашенето на фастъцитѣ е отъ голѣмо значение особено на такива ниви, които иматъ свойството да образуватъ кора, слѣдъ дѣждове. Отъ по-прѣди казахме, че слѣдъ като фастъка цѣвне, плодния шинъ се завира въ земята, гдѣто образува плодътъ, а за да може това да стане лѣсно и безпрѣпятствено за младия шинъ земята трѣба да бжде ровка. Прѣзъ мѣсецъ Май фастъцитѣ трѣба да се прашатъ поне два пжти прѣзъ Юний да се окопаватъ слабо поне три пжти, а прѣзъ Юлий се извѣршватъ три порядъчни окопавания. Прѣзъ м-цъ Августъ фастъцитѣ се окопаватъ, ако има нужда т. е. ако валътъ силни (поройни) дѣждове, отъ които се образува кората и ако се забѣлѣжи че иматъ много цвѣтове. Ако може нивата да се заводнява добре е между редоветѣ да се пусне да тече вода, когато е потрѣбна такава.

6. Вадене на фастъцитѣ.

Съ ваденето на фастъцитѣ трѣбва да се пристъжи късно наесенъ или тогава, когато голѣма частъ отъ плодоветѣ сѫ узрѣли. Нетрѣбва и неможе да се чака да узрѣятъ всички плодове, защото фастъка постоянно цвѣти, постоянно вързва плодъ, слѣдователно плодоветѣ му немогатъ да узрѣятъ едноврѣменно. Фастъцитѣ трѣбва да се вадятъ тогава, когато поголѣма частъ отъ плодоветѣ имъ грохчать т. е. когато сѣмето се отлѣпи отъ черупката и започне да играе, когато го клатиме.

Самото изваждане на фастъцитѣ въ пѣсъкливитѣ почви (кумсалъцитѣ) става, като истѣргнеме съ ржцѣ коренитѣ на растението, съ които заедно излизатъ и плодоветѣ, а въ по-тежките — когато откопаеме гнѣздото на фастъка отъ двѣтѣхъ страни съ мотика и сетьо го изтѣргнемъ съ ржцѣ. Брѣмето, прѣзъ което ще вадиме фастъцитѣ, трѣбва да биде сухо.

Слѣдъ изкубванието на фастъцитѣ, плодоветѣ се обиратъ и се поставятъ на сухо, слѣдъко съхнатъ 7 — 8 дена, слѣдъ което се прибиратъ въ чуvalи и се съхраняватъ.

Отъ единъ хектаръ място (10 декара) се получава различно количество фастъци. У насъ, а именно въ Садовското Земедѣлско училище сѫ получвани 607—872 дори и 1825 кгр фастъци. Сто килограма фастъци, споредъ сегашната цѣна на пазаря, струватъ 50 — 60 лева.

Пчеларство.

Запазване пититѣ зимѣ.

Восъкътъ или восчината, отъ която пчелитѣ градятъ пититѣ въ своето жицлие, нужни имъ за мжтене и магазинъ въ когото да влагатъ своята си храна, пчеларятъ трѣбва особено внимание и грижи да обѣрне за тѣхното съхраняване едно, че тѣ му сѫ нуждни въ врѣме на силната паша и друго че

за постройката на единъ килограмъ восьчни пiti се харчи твърдѣ много медъ и губи врѣме. Обикновенно споредъ най-новите исчисления за да се направи единъ кгр. воськъ трѣба да се изразходва седемъ кгр. медъ, а това количество не е малко. Обаче загубата не е само тая, защото пѣкъ съ изгубване на врѣмето при изработването се изгубва значително и отъ пашата. Въ врѣме на силната паша, ако дадемъ на пчелитѣ готова пита, то тѣ безъ да губятъ врѣме, като я поправятъ започватъ веднага да слагатъ вътрѣ медъ. А всичко това не е малка полза за пчелата.

Есенъ слѣдъ изваждането на медътъ изъ магазинътъ, както и изваждане на непотрѣбните пiti изъ гнѣздото, не бива да се оставятъ кждѣ да е, а да се прибиратъ и запазятъ на чисто място, кждѣто да бждатъ запазени отъ всѣкаква пакость до настѫпване врѣме за нановото имъ поставяне въ кошерътъ. Най-голѣми врагове на вощината т. е. на пититѣ сѫ мишкитѣ и молецътъ. Мишкитѣ съ голѣма охота обичатъ воськътъ и ако го намѣрятъ зимѣ унищожаватъ го съвѣршенно. Сѫщо така и молецътъ, направя питата за нищо вече негодна.

За запазване на пититѣ пчеларятъ трѣба да си направи единъ шкафъ, въ когото да направи етажи високи и широки споредъ голѣмината на самите рамки. Когато се извадятъ пититѣ да се нареждатъ въ самия шкафъ на етажеркитѣ и тукъ се съхраняватъ. Вратата на шкафътъ трѣба тѣсно да прилѣга за да нѣма отъ кждѣ да се промжкнатъ мишкитѣ. Шкафътъ трѣба винаги да се държи въ пълна чистота и по дѣното му да нѣма никакъвъ боклукъ отъ парчета на пiti или друго, кждѣто най-лѣсно и скоро се завѣждатъ яйцата на молцитѣ. Но колкото и чисто да държимъ шкафътъ по-добрѣ е по веднажъ—дважъ въ мясеца да вземаме малко сѣра (кукюртъ) и го напушваме. Каденето става така: взема се кукюртътъ и се надробява на парчета, ако е на едро, или пѣкъ фитили, ако такива имаме и се слага въ една паничка и се запалватъ. Слѣдъ това се поставя на дѣното на шкафътъ и се затварятъ вратата. Кукюртовия димъ убива всички яйца отъ молцовата пѣперуда и ги не оставя да се излюпватъ и развиваатъ.

По този начинъ пититѣ се запазватъ всѣкога чисти, здрави и готови за употребление всѣкога, когато ни потрѣбватъ.

Дони Анчевъ.

Птицевъдство.

Има ли бѫднина нашето Птицевъдство.

Нашето птицевъдство е толкова старо, колкото и земедѣлието; до скоро това птицевъдство бѣше една разновидност въ земедѣлието и то служеше изключително за нуждите на земедѣлеца и на вжтрѣшната ни консомация, за това днесъ при наличността на една развита птича и яична търговия и индустрия, намѣрваме нашето птицевъдство такова, каквото е било и прѣди много години, каквото е било и въ врѣмето на нашите пращури. Макаръ и че въ другитѣ земедѣлски страни птицевъдството отдавна да си е добило право на заслуженъ клонъ отъ селското стопанство, у насъ такова право едва въ послѣднитѣ 5—6 години е придобило. Причината на това се крие дѣлбоко още отъ робските врѣмена на нашата страна. Като турска провинция, подъ единъ режимъ, съставенъ отъ огънь, въже и мечъ, страната ни е прѣкарвала едно летаргично състояние, както въ културния, така и въ народостопанския и икономиченъ животъ. Въ тѣзи тешки политически врѣмена бѣлгариа е ималъ само единъ завѣтъ: запазване своята националностъ. За него култура, благосъстояние и напрѣднина, не е имало. Като провинция на една Азиятска империя, дѣто царува само произвола и ножа, както народното стопанство, така и сѫществуващите до прѣди 10—15 години индустрии, сѫ били оставени сами да се развиватъ и усъвѣршенствуватъ и това е ставало, когато прѣдъ очите на турското правителство западно-европейското фабрично производство и модернизирането на земедѣлието така високо се развивало и е напрѣдвало до тамъ, че едва съ освобождението ни настъни натиска това производство, съсиша нашата рѣчна индустрия и ни постави въ едно такова икономично положение, резултатъ отъ което бѣ опропастяването на много наши градове, паланки и села. Птицевъдството въ Дания, Холандия, Норвегия, Русия и другадѣ тогава е било единъ отъ невторостепёна величина отрасъль отъ земедѣлието, когато нашето птицевъдство не е даже и подозирало, че то може да бѫде прѣдметъ на едно

селско стопанска индустрия, която да има една завидна бѫднина и която може да даде срѣдства, които могатъ да ни послужатъ за общото модеризирание на нашето народно земедѣлие и поставянето му на єдно ниво, което да оправдае наричането страната ни земедѣлска. Благодарение пакъ на недостигътъ на птичето производство, вслѣдствие обявяванието на нѣкой земедѣлски страни за такива на фабричното производство и вслѣдствие развитието на нашата страна въ търговско отношение и пр. износътъ пробуди нашето птицевѣдство, постави го на едно завидно народостопанско положение и за единъ отрасълъ отъ народното земедѣлие, заслужившъ вниманието, на което днесъ е нашето птицевѣдство. И отъ единъ клонъ отъ селското стопанство изоставенъ на своята сѫдба, отъ единъ отрасълъ, които, може да се каже, никога не е подозиралъ своето сѫществуване, отъ едно птицевѣдство захвърлено на бунището въ селския дворъ, днесъ виждаме единъ повдигающъ се клонъ отъ замедѣлието, който освѣнъ, че ни дава единъ износъ за 10,000,000 лева, нѣ обѣща, при едно по интензивно стопанстване на този отрасълъ, да ни дава ежегодно до 35 и повече милиона лева. Вслѣдствие на този износъ отъ птицевѣдството и вслѣдствие условията, които има нашата страна, за птицевѣдството, като доходенъ и заслужившъ внимание отрасълъ, всички заговориха, за което се посветиха редъ стати въ нашия народостопански печатъ и за това ние въ страниците на »Земедѣлски Прѣгледъ« се питаме: »Има ли бѫднина нашето птицевѣдство?«

Нашето птицевѣдство е въ селския дворъ. Неговото положение е доволно не розово. Стопанстването на птицитѣ и птицевѣдстването, да не казвамъ допотопно — е примитивно. Мнозинството отъ нашите земедѣлци нѣматъ специални помѣщания за птицитѣ си и като така тѣ сѫ принудени сами да си тѣрсятъ подслонъ. И зимъ и лѣтѣ мнозинството отъ нашите земедѣлци оставятъ птицитѣ на произвола на сѫдбата имъ. Азъ бѣхъ свидѣтель миналата зима на плодоветѣ отъ птицевѣдстването на нашия земедѣлецъ. Въ едно село снѣжна буря, прѣзъ една нощъ, бѣ помразила всичките кокошки, които спеха по дѣрветата. Сутринта по много дѣрвета изъ селото стоеха онце птицитѣ и когато ги свалѣха съ пржть, разбраха, че тѣ сѫ измѣрзнали. По двороветѣ и по прѣспитѣ изъ улицитѣ на селото намѣрвахме съ десетки измѣрзнали кокошки. Тази нощъ бѣха измѣрзнали повече отъ половината кокошки въ селото. И това не е за първи пътъ. Зимно врѣме изложени на бурята.

лѣтно врѣме подхвѣрлени на елизоотийтѣ по домашнитѣ птици — ето това е разумниятѣ способъ, по който ние стопанствуваме съ птицитѣ. Хранението и отгледването на малкитѣ домашни птици е сѫщо такова неразбрано, както изобщо съ домашнитѣ птици. Съ една речь ние имаме едно птицевѣдство, ала ние вѣпрѣки това, че то иска да бѫде единъ солиденъ отрасълъ отъ народното земедѣлие, най-малко се интересуваме отъ него. Ние не знаемъ да ступанстваме съ домашнитѣ птици!

Нашето птицевѣдство дава на страната приходи само отъ живи птици и отъ яйца, когато птицевѣдството въ Русия, Дания и др. земедѣлски страни получаватъ такива и отъ торътъ, перата и пухътъ. Нека тукъ разгледаме продуктитѣ на нашето птицевѣдство, въ сравнение съ продуктитѣ отъ птицевѣдството на по напредналитѣ земедѣлски страни и тѣхното употребление.

Птичия торъ у насъ не се цѣни, той даже и не се употребява, като торъ. Ако попитате нѣкой отъ нашитѣ земедѣлци за торното дѣйствие на птичия торъ, той освѣнъ дѣто ще свие рамена, но сигурно ще и каже нѣкоя хула по адресъ на този торъ. У насъ т. е. у нашитѣ земедѣлци прѣобладава мнѣнието какво птичия торъ, освѣнъ, че не билъ торенъ, но и притежавалъ нѣкакви свойства, които изгаряли растението и като така той билъ врѣденъ и поради това нашитѣ земедѣлци не употребявали този торъ. Такова е приблизително мнѣнието у насъ за птичия торъ. И това мнѣние сѫществува вѣпрѣки най нагледния примѣръ, който ни даватъ по напредналитѣ земедѣлски страни, дѣто птичия торъ има най-широко практическо приложение въ земедѣлието и дѣто съ този торъ торятъ много цѣнни културни растения, като: тютюна, овошнитѣ и зеленчукови градини и др. такива. Тамъ въ напредналитѣ земедѣлски страни считатъ птичия торъ за единъ отъ най-добрите и силни органични вещества, годни за торението на земята. Сто килограма птичи торъ е достатъченъ за наторяването на единъ декаръ обработваема земя. Може въ такъвъ случай да се попита: колко декара земя би се наторила у насъ, ако нашитѣ земедѣлци не хвѣрляха птичия торъ по селскитѣ друмища и мегдани? Това питане е точно на мѣстото си сега, когато у насъ съ една неимовѣрна бѣзина се разработватъ и планинскитѣ вѣрхове, усое и поляни и когато нашето земедѣлие стжпва въ новъ фазисъ на своето развитие: модернизиране на всичкитѣ отрасли отъ народното земедѣлие и тѣсно свързанитѣ съ него индустрии. Земедѣлцитѣ въ земле-

дѣлскитѣ страни съ интензивно земедѣлие, считатъ торътъ отъ птицевѣдството за една доходна статия отъ това послѣдното. И когато се питатъ, като настъ, има ли бжднина тѣхното птицевѣдство не изпушкатъ изъ прѣдъ видъ и приходната страна отъ торътъ.

За перата и пухътъ отъ нашето птицевѣдство, сѫщо има малко добро да се каже. Перата и пухътъ отъ нашето птицевѣдство не се цѣни. По полетата, мегданитѣ и селскитѣ улици гниятъ милиони килограма пера и торъ, когато другадѣ, тѣзи продукти отъ птицевѣдството, най-старателно се събиратъ и отъ тѣхъ получаватъ едно доста чувствително доходно перо. Пухътъ, както се знае, се употребява за пълнене на шилтета, възглавници и др. такива прѣдмети. Отъ перата изготвяватъ нѣкой прѣдмети за въ кжицно употребление, а главно служатъ за дамски тоалети. Въ Русия сѫществуватъ вече нѣколко фабрики за боядисване ча перата отъ домашнитѣ птици и за фабрикуване на разни дамски украшения отъ тѣхъ. Въ Русия необработенитѣ пера и пухъ, птицевѣдитѣ продаватъ, както слѣдва:

За необработени пера отъ мисирки и кокошки по 12—15 лева за пудъ (16·38 килограма);

За пера отъ патици и гжски по 24—30 лева за пудъ;

За пухъ отъ патици по 80—110 лева за пудъ;

За пухъ отъ гжски по 90—160 лева за пудъ.

А прѣработенитѣ пера и пухъ се купуватъ отъ нуждающитѣ се, както слѣдва:

За 1 пудъ пера отъ мисирки или кокошки по 18—25 л.

За 1 пудъ пера отъ гжски за 70—90 лева

За 1 » » патици » 45—70 »

За 1 » пухъ отъ гжски за 170—220 лева

За 1 » отъ патици за 170—200 лева

У настъ пухътъ и перата не се употребляватъ, а нашите земедѣлци може и да не подозиратъ, че ежегодно отъ тѣхнитѣ изнесени птици се внася въ страната за милиони левове пера и пухъ подъ видъ на пухени изделия, дамски тоалети и други такива прѣдмети за украшение. Ние нѣмаме точни статистични данни за износътъ на пера и пухъ въ другитѣ птицевѣдни страни, за да може да се процѣни какво количество пера и пухъ се изнася отъ тѣхъ и да ги сравнимъ съ гниющитѣ по селскитѣ мегдани пера. Располагаме само съ износътъ на такивато продукти отъ Руското птицевѣдство. Прѣзъ 1902 г.

Русия, при едно птицевѣдство не по силно отъ нашето, е изнесла 96.834.000 лева яйца и при 18.000.000 лева за домашни птици и желецъ и бѣлъцъ, изнесла е кржло за 4.000.000 лева пера и пухъ.

Нашето птицевѣдство почти не ни дава нищо отъ пухътъ и перата, благодарение само на туй, че ние много малко се интересуваме отъ нашето птицевѣдство и защото още нищо не сме направиле за закрѣпяването на птицевѣдската ни индустрия и защото положението на нашето птицевѣдство още не е по-добро, както за това най-дѣйно се работи въ другитѣ земедѣлски страни. Отъ перата и пуха нашето птицевѣдство, при сегашното си положение, може да ни даде най-малко до 1.000.000 лева.

Като най важни продукти отъ нашето птицевѣдство, които взематъ най активно участие въ птицевѣдската индустрия сѫ яйцата, а следъ тѣхъ птицитѣ за мѣсо. При всичко, че месото отъ нашите домашни птици, благодарение на лошото имъ отгледване и на това, че у насъ не се развѣждатъ още въ достатъчно количество домашни птици съ добро мясо, не е до такава степенъ доброкачествено, изностътъ на живи птици за мясо ежегодно се увеличава. Птичето мясо е едно отъ най-хранителнитѣ меса и днесъ то заема най-видното място въ храната на човѣкъ. По своя съставъ птичето мясо не отстѣпва и на хранителнитѣ свойства на говеждото мясо, вънъ отъ това, че вкусътъ на птичето мясо заема едно най видно място въ храната на човѣка. Още най древнитѣ медици сѫ считали птичето мясо за най хранителното, а въ днешенъ денъ това мнѣніе е още по силно въ полза на това мясо. Птичето мясо повсѣдневно увеличава контигента на свойтѣ потребители и нека се надѣваме, че нашето птицевѣдство ще умѣе да вземе едно по широко участие въ набавянето на птиче мясо въ европейскитѣ пазари.

Яйцата отъ домашни птици минаватъ на яичарския пазарь за едни отъ най-доброкачественитѣ продукти отъ нашето птицевѣдство и изобщо яйцата отъ нашите кокошки се считатъ за доброкачествени. Жално е само това, че ние, вслѣдствие на неумѣнието ни да отгледваме нашите кокошки ни даватъ сравнително малко яйца. Това е една отъ многоболнитѣ страни на нашето птицевѣдство, за която трѣбва да се направи всичко възможно за нейното значително намаление, ако не окончателното ѝ прѣмахване.

Яйцата отъ домашнитѣ птици, като храна за човѣка, сѫ

едни отъ най-хранителните вещества и поради тази имъ хранителност днесъ яйцата иматъ голѣмъ кржгъ потрѣбители. Като такава храна могатъ да се употребятъ яйцата на всички птици, но на първо място между тѣхъ, по своя неженъ вкусъ, заематъ кокошитъ яйца, а следъ тѣхъ идатъ яйцата отъ другите домашни птици. Нѣкой отъ съверните народи употребяватъ за храна яйцата отъ птицата — Чайка, а въ приморските страни — яйцата отъ морските птици. Африканските народи — негритъ и кафритъ — ядатъ страусовите яйца. Кокошитъ яйца, поради своя разнообразенъ химически съставъ и поради своя нѣженъ вкусъ най-много се употребляватъ въ Европа, Англия и Америка. Населението въ тѣзи страни особено употребяватъ яйцата за храна, понеже тѣ съдѣржатъ сѫщите необходими хранителни срѣства, както и мясо. Две яйца по своята хранителност се равняватъ на 410 грама месо; така сѫщо две яйца сѫ достатъчни, за да подкрепятъ човѣку силата въ продължение на цѣлъ день. Споредъ *König* кокошето яйце се състои срѣдно 14% чорупка, 54% бѣлтъкъ и 32% желтъкъ. Бѣлтъка и желтъка се състоятъ срѣдно отъ 73,67% вода, 12,55% азотисти вещества, 12,11% тлъстини и 0,55% безазотисти вещества и 1,12% неорганически вещества. Яичната чорупка съдѣржа 89 до 97% въглелива варъ, отъ 0—2% въглелива материя, 0,5—5% фосфорно-магнезиана варъ, а така сѫщо и 2—5% органически вещества. Вкусътъ, а така сѫщо и състава на яйцата зависятъ отъ дадената храна на домашната птица. Най-хранителната частъ на яйцето се счита желтъка, който съдѣржа преимуществено фосфорни соли, ко-
гато въ бѣлтъка най-много изобилствува албуменъ и е бѣденъ отъ тлъстини; въ бѣлтъка се намира най-много кали и матрии, съединени съ хлоръ. Най-новите изслѣдвания на кокошето яйце сѫ направени отъ *Front.-a.* Споредъ него съставъ на кокошето яйце е следния: Неорганически вещества 1,0%, бѣлтъкъ 14,2%, тлъстина 10,9% и вода 73,9%. Въ послѣдно време *Bertrand* е открилъ, че въ всѣко яйце се съдѣржа и по $\frac{1}{200}$ отъ милиграма арсеникъ.

Поради този си богатъ химически съставъ яйцата днесъ взематъ най-голѣмо участие въ храната на човѣка и ежегодно се увеличава тѣхното употребление. Освѣнъ за храна, яйцата се употребяватъ за приготовлението на химически течности и пр.

Отъ продуктите на нашето птицевъдство ние днесъ оползотворяваме само яйцата и птиците. Останалите продукти, които

иматъ приложение въ земедѣлието и индустрията при сегашното положение на нашето птицевѣдство и на птицевѣдската индустрия, не се оползотворяватъ, а съ това е изхвѣрлено една значителна доходна статия отъ този отрасълъ на народното стопанство.

C. Ив. Маневъ.

Краварското дружество въ Сливенъ.

За нѣждно считамъ да запозная читателитѣ на сп. »Земедѣлски Прѣгледъ« съ краварското дружество въ Сливенъ, понеже то е първото по родътъ си въ Бѣлгария и въ много отношения, било въ благоприятна или не благоприятна смисълъ, може да послужи за примѣръ.

Прѣди всичко за необходимо считамъ, да освѣтля уважаемите читатели, че Сливенската мѣра по-скоро може да служи като кариера за чакълъ, отколкото за паша. Трѣвата ї е къса, въ скоро врѣме изсъхва и се състои почти исклучително отъ бузалъкъ. Тя е добра за овце, но не и за говеда. При такива неблагоприятни условия ний основахме въ Сливенъ краварското дружество.

Първоначално дружеството имаше за цѣль да увеличи млѣчностъта на мѣстните крави въ гр. Сливенъ и да осигори продажбата на дружествените крави и телета съ по-добра цѣна. За тази цѣль то водеше родословна книга, въ която се записаха само тѣзи мѣстни крави, които нѣматъ признания на туберкулоза и които даватъ най-малко 4 литри млѣко на денъ. Въ родословната книга се отбѣлѣзваше подробно отличителните бѣлѣзи на кравите, максималното количество млѣко на денъ въ литри, въобще какви особени качества иматъ и името и фамилията на стопанитѣ имъ, улицата и пр. Въ устава на дружеството бѣше прѣвидено да има отдѣленъ бикъ за дружествените крави, който да произхожда отъ най-млѣчната крава, да се гледа отъ дружествения краварь и да се пуша на паша заедно съ дружествените крави въ най-доброто близко пасбище, опрѣдѣлено отъ специална комисия. За тѣзи крави, които даватъ по-вече отъ 8 литра млѣко на денъ, бѣше прѣвидено и съответствующе възнаграждение за стопанитѣ имъ и пр. и пр.

На такива начала дружеството можеше дѣлго врѣме да функционира и да дава добри резултати, но както винаги при такива случаи, единъ пътъ наелектризирані — отъ добрата идея за подобреніе на скотовѣдството, членовете на дружеството пожелаха да се даде по-друго направление, за да се получатъ въ по-скоро врѣме желаемите резултати. Толкоѣ повече, че нѣкои отъ гражданитѣ, които сѫ най-голѣмите консоматори на млѣко и иматъ желание да зематъ живо участие въ това дружество, нѣматъ и немогатъ да иматъ крави по простата причина, че нѣматъ удобства за тази цѣль. Прѣдъ видъ на всичко това, дружеството зема рѣшеніе да се прибератъ дружествените крави въ единъ оборъ и на своя смѣтка, то да се грижи за гледането и храненето имъ. За тази цѣль, дружеството оцѣни въпросните крави и на стопанитѣ имъ издаде

съответствуващето количество акции, купи още нѣколко крави между които и нѣколко европейски доставени отъ Министерството и си гласува новъ уставъ на кооперативно-акционерни начала.

Цѣльта на това дружество е: увеличаване мѣстнитѣ крави, като въ първо врѣме дружеството си служи и съ чуждестранни породи. Продаване на мѣдъко, масло, сирене и пр. отъ съвѣршено здрави крави и които не сѫ реагирали на туберкулина и снабдяване на общиннитѣ съ бикове отъ подобрена нашенска порода. За тази цѣль дружеството ще има своя краварница, която да служи и за образецъ на краваритѣ въ градътъ и околността, и една свинарница за използване на останките отъ мѣдъчните продукти на краварницата. За постигане на цѣльта, дружеството си служи съ основенъ капиталъ отъ 5,000 лева, отъ встѫпателнитѣ такси, отъ приходите на краварницата и, отъ помощи. Стойността на акциитѣ е по 25 лева едната и 5 лева встѫпателна такса, която се увеличава отъ управителния съвѣтъ въ началото на всяка година съразмѣрно запасния фондъ. Чистия приходъ на дружеството се разпрѣдѣля както слѣдва: 10% запасенъ фондъ, който служи за покриване загубитѣ, ако има такива, 5% възнаграждение на служащите, 20% се разпрѣдѣля на консоматоритѣ—членове по потребление и 65% се разпрѣдѣля за дивидентъ на акциитѣ.

Така прѣобърнатото краварско дружество, почна официално да функционира отъ 19-и Май 1905 год.

Слѣдва отчета за възвежка на дружеството отъ 19-и Май 1905 г. (сформироването му) до 1-и Септемврий 1906 год. (края на стопанская година).

Сливенъ, 2/XI 906 г.

Д. Бойкиновъ.

О Т Ч Е ТЪ

на

Краварското дружество въ Сливенъ.

На 19-и Май 1905 год. се основа нашето краварско дружество. То се състоеше отъ 7 членове — акционери съ 59 акции на стойност 1770 лева и притежаваше 5 мѣстни и 6 чуждостранни крави (4 ангелнски и 2 ултнеро-унгарски); единъ бикъ отъ ултнеро-унгарска порода и 5 мѣстни телета.

Дружествения добитъкъ първоначално се помѣняваше въ обора на покойния Д-ръ Мирковичъ и понеже тогава пашата край градътъ бѣше много оскъдна, а фуражъ (сѣното и сламата) много скъпи, упувателния съвѣтъ рѣши да се изпратятъ всичките дружествени добитъци въ Аблановската (балкана) мѣра. Тамъ се отелиха всичките чуждостранни крави и отгледването на телетата имъ ставаше по искусственъ начинъ. Дое-

нето на кравитѣ ставаше 3 пжти на денъ подъ единъ сайвантъ построенъ отъ дружеството на стойностъ около 69'04 лева.

Отъ началото всичкитѣ дружествени добитъци бѣха въ отлично състояние. Нѣкой отъ чуждостранитѣ крави даваха даже по 15 литри млѣко на денъ.

Прислугата имъ се състоеше отъ трима души (единъ говедаръ, единъ за хранение телетата и приготовление на ярмата и едно момче за разнасяне на млѣкото). Единъ мѣсецъ слѣдъ закарването на кравитѣ въ Абланово забѣлѣза се, че козината на нѣкой отъ червенитѣ (Ангелинскитѣ) крави почна да настрѣхва, послѣ двѣ отъ тѣхъ пропикаха кръвъ и умрѣха. Веднага се прибраха кравитѣ и телетата въ градътъ при Окръжната винарница, но бика и едната ултнерска крава веднага умрѣха, понеже бѣха заболѣли въ »Абланово«. Причината за умирането на тѣзи крави е, че тѣ не бѣха аклиматизирани и говедаря е допустналъ да пиятъ нѣколко пжти, отъ една локва (гъолъ), застояла вода.

Съ докарването кравитѣ въ градътъ прѣкрати се и болестъта, но загубата която прѣтърпя дружеството съ умирането на тѣзи крави бѣ толкозъ голѣма, че бѣше настѫило едно разочарование между членовете на дружеството.

За прѣзимуване на кравитѣ, дружеството направи една постройка за 683.15 лева при оръжната винарница и прѣзъ зимата е плащало по 140 лева мѣсечно за персоналъ. Тази пролѣтъ дружествения добитъкъ се искара на паша въ държавната мѣра «Гючте» кадѣто се построи единъ сайвантъ съ стая и кладенецъ за 968.10 лева.

При горѣзложеното положение управителния съвѣтъ прѣставя ни общото събрание приходо-разходнитѣ операции отъ 19 Май 1905 год. до 1-и Септемврий 1906 год. въ слѣдующата равносмѣтка:

Равно-

На краварското дружество — Сливенъ, за операцийтѣ му отъ

ДА ДАВА

(Приходъ)

№ по редъ	Наименование на операциитѣ	Отъ акций		Отъ встъпа- телна такса.		Отъ мяъко		Отъ масло и сирче		Отъ кожи		Отъ прода- дени телета		Разни		Всичко
		лв.	ст.	лв.	ст.	лв.	ст.	лв.	ст.	лв.	ст.	лв.	ст.	лв.	ст.	
1	Споредъ приходната книга постъпило															
	а) отъ 19 Май 1905 г. } капитали	3700		700	—	—		—		—	—	—		—		4400
	до 1 Януари 1906 г. } разни	—		—		2115	87½	—		92	50	34	05	—	—	2 42 42½
	б) Отъ 1 Януар. 1906 г. } { кап.	2300		460	—	—		—		—	—	—		—		2760
	до 1 Септемвр. 1906 год. } разни	—		—		1487	53	132	74	22	—	30	09	410	80	2083 16
2	Споредъ партийната книга въ кредитъ отъ 19 Май 1905 г. до 1-и Септемврий 1906 год.	50	—	10		378	04½	24	78	—	—	—	20	—		482 82½
		6050	—	1170	—	3981	45	157	52	114	50	64	14	430	80	11968 41

Ба-

ДА ЗЕМА

(печалби)

№ по редъ			лева	стот.
1	На лице въ инвентарь	{ покъщица	198	30
		постройки	1720	29
2	На лице въ добитъкъ	{ 16 крави 22 телета 1 магаре	4510	01
3	На лице също фуражъ 30,000 кгр. по 0·5 ст. кгр.		1500	—
			7928	60
	Да дава (загуби)		7160	—
	Да зема (печалби)		768	60

СМѢТКА

15-й Май 1905 г. (основаванието) до 1-й Септемврий 1906 год.

ДА ЗЕМА

(Разходъ)

№ по редъ	Наименование на операциите	За купуване добръгъ		За фуражъ		За заплата на персонала		За постройки		Разни		За смидане ярма		Всичко	
		Лв.	с.	Лв.	с.	Лв.	с.	Лв.	с.	Лв.	с.	Лв.	с.	Лв.	с.
1	Споредъ разходната книга														
	a) отъ 3 Юний до 1 Януар, 1906 г.	2617		1532	05 1/5	1109	27	629	49	392	39	49	60	6329	80 1/5
	b) отъ 1 Януар, до 1 Сент., 1906 г.	590		2455	81	1099	91	911	75	147	20	31		5235	67
2	Дълъгъ къмъ разни кредити	120		325	15			179	05					724	20
3	Не постъпали а минами на пристой														
	a) отъ акций													60	—
	б) нездовнесени отъ служащи при продаване													14	--
		3327		4313	01 1/5	2209	18	1720	29	613	59	80	60	12363	63 1/5
	Да дава													11968	41 1/5
	Да зема (надразход.)													395	26 1/5

ДА ДАВА

(загуби)

№ по редъ	Капиталъ			лева	ст.
		отъ акций	отъ встапателна такса		
1				6000	
				1160	
				7160	

Както се вижда отъ баланса къмъ равносмѣтката, дружеството макаръ и да е прѣтърпяло такива голѣми загуби отъ умирането на кравите, обаче, то сега се е значително по-добрило и загубите му не само че се покриватъ, но има и чистъ приходъ отъ 373·33 лева.

За понататъшното успѣшно функциониране на дружеството, необходимо нуждно е прѣди всичко да се усигори добъръ контролъ и да се увеличи числото на мѣсните крави. Никакви чуждострани крави да не се купуватъ и за да се постигне напълно цѣльта на дружеството да се прѣмахнатъ постепенно всичките чуждострани крави и приплодите имъ, съ изключение на ултнерските, които сѫ отъ подолска порода, както и нашите мѣстни.

Разни.

Пѣсъкътъ въ хранението на птиците

(отъ F. Goujon)

Азъ отхвѣрихъ не отдавна теорията, споредъ която — пѣсъкътъ служи за стриване на храните въ воденицата (стомаха) на птиците. Азъ поддържахъ, че пѣсъкътъ е една храна и една подправка, сѫщо като солта и костений прахъ напримѣръ.

Отъ механична гледна точка, не се вижда никакътъ, какъ тоя затворенъ въ една еластична торба пѣсъкъ ще може да стрива надутите отъ влагата и теже еластични зърна.

Прѣзъ разсѫдженіе, тая роля става още по недопустима. Днесъ се знае (Спаланзани го е доказалъ), че храните не сѫ стрити въ стомаха, но по-скоро — разтопени отъ стомашните сокове. Тогава, азъ не виждамъ, защо птиците ще гълтатъ пѣсъкъ и да го каратъ на сила да стрива това, което трѣбва да се смѣле безъ да бѫде стривано.

Единъ ветеринаренъ лѣкаръ, мой старъ приятелъ отъ училището, — ми съпостави слѣдното: »човѣкътъ и животните иматъ зжби, съ които тѣ си стриватъ храната, кокошката понеже ги нѣма, то ролата на сдѣвкането остава на погълнатия пѣсъкъ».

На това ще отговоря:

1. Че въ природата всички животни се раждатъ напълно въоръжени, за да могатъ да живѣятъ безъ съдѣйствието на чужди механични елементи. Ако кокошката нѣма зжби, то е защото тя нѣма нужда отъ тѣхъ.

2. Ако пѣсъкътъ бѣ единъ механиченъ агентъ, който изпълнява службата на зѣбите, той щѣше да бѫде необходимъ и като такъвъ, пилето не би могло да живѣе безъ него. Обаче, доказано е, чрѣзъ опитъ, че единъ пѣтъ или една кокошка ще живѣятъ добре, ако ги затворимъ сами въ единъ кафезъ безъ пѣсъкъ. Нѣщо повече, едно пиле може лесно да се изгледа отъ излуцирането си до три мѣсечни възрастъ безъ да бѫде потрѣбно да му се дава да гълта най-малкото зърнца пѣсъкъ! Пѣсъкътъ, слѣдователно, като не е необходимъ, не е и единъ механиченъ агентъ, едно колело необходимо на машината.

Кокошката нѣма зѣби, но тѣ сж замѣнени съ много силни стомашни сокове, които въ едно кѫско време прѣвръщатъ въ хиль зърната и тѣстянитѣ, които сж се намирали въ гушата ѹ. Когато тая храна мине въ воденицата (истински стомахъ), тя е вече наполовинъ прѣобърната.

Сѫщото е и съ песячнитѣ зѣрна, които отчасти сж разтворени въ гушата. Останалото, което минава въ воденицата, е въ сѫщностъ неразтворимата частъ, която въ послѣдствие се изхвѣрля.

Силата на отдѣлянитѣ въ гушата киселини е твърдѣ голѣма: 1) едно парче тебеширъ (креда — варовитъ карбонатъ) въ гушата се почти напълно разтваря, въ продължение на двадесетъ минути. 2) Парче отъ синя лакмусова книга, моментално почервенява въ нея.

Моята идея е била разкритикувана въ Народното земедѣлско дружество, но, както ми пише г. *Lemoine*, «по единъ твърдѣ кратъкъ начинъ». Отъ тогава никой нищо не е направилъ и азъ ще бѫда щастливъ да се науча, че нѣкой птицевѣденъ или любителъ е направилъ нѣкой опити. Колкото за мене си, ето резултатитѣ отъ нѣколко опити, които разпоредихъ да направяватъ прѣдъ очите ми:

1. *Бресанска кокошка* (тегло 2 килограма). — Една Бресанска кокошка, възрастна, черна, биде затворена въ една клѣтка, отъ единъ квадратенъ метръ, послана съ дѣски. Животното бѣ поставено тамъ безъ пѣсъкъ и безъ слама. То имаше само една паничка за водопой и една ясличка за тѣстяна храна. Въ разстояние на три седмици тая кокошка живя съ тѣсто отъ ечмяно брашно. По тоя начинъ стриването бѣ намалено на неговия строгъ минимумъ.

Всѣка сутринъ е давано на тая кокошка да поглѣща по 30 грама пѣсъкъ (полу-едъръ пѣсъкъ отъ р. Лоара, много чистъ). Всичкитѣ извержения сж биле грижливо събиращи въ единъ тенекиянъ сѫдъ. Слѣдъ три седмици тия извержения сж биле стриени, измити и прѣсѣти. По тоя начинъ пѣсъкътъ, който тѣ сж съдѣржали е билъ събранъ. Кокошката е била заклана и намѣренъ въ воденицата ѹ пѣсъкъ прибавенъ къмъ тоя съдѣржащъ се въ куришкитѣ.

Ето полученитѣ резултати:

Погълнатъ пѣсъкъ 21 по 30	.	.	630 грама
Събранъ отъ кокоши пѣсъкъ	.	.	405 грама
Пѣсъкъ, който е билъ поетъ отъ тѣлото	.	.	225 грама
или около 10 грама на денъ.			

2. *Пѣтъ сребристъ Доркингъ* (тегло $3\frac{1}{2}$ килограма).

Погълнатъ пѣсъкъ 21 по 50	.	.	630 грама
Събранъ отпослѣ пѣсъкъ	.	.	360 грама
Абсорбиранъ пѣсъкъ	.	.	270 грама
или около 13 грама на денъ.			

Да ли той пѣсъкъ е билъ разтворенъ или изхабенъ отъ работата на стриването? Като се вземе прѣдъ видъ полутечната кама, която е била давана на тия животни, ний бихме си мѣжно обяснили тия пѣсъчни зрѣница да гонятъ твѣрдѣ малкитѣ кѣчета отъ подквасено млѣко, за да ги размазватъ. Това би било работата на мухата и свинята. За да дойда до едно окончателно заключение, вземахъ единъ мѣршавъ и сухъ пѣтъ, който лапаше всичко, каквото му попадне отпрѣдъ и го заставихъ да погълне една дѣрвена трѣбичка надупчена съ дупки и съдѣржаща 15 грама камъченца.

Слѣдъ четири дена трѣбичката не бѣше вече въ гушата, защото не се чувствуваше въ нея.

Слѣдъ осемъ дни пѣтъ биде закланъ и трѣбичката намѣрена забита въ воденицата му. Слѣдъ изважданието ѝ намѣри се на половинъ праздна: камъчетата бѣха гладки и въ всѣки случай по-дребни.

Прѣвелъ С. X.

Какъ се отучватъ кокошкитѣ да не носятъ другадѣ?

Често пажи нѣкои кокошки не носятъ яйцата си въ явното гнѣздо, а нѣкѫдѣ скрито си намиратъ такова. Причинитѣ на това сѫ явни: че въ курника нѣма достатъчно гнѣзда. За да се несвикватъ кокошкитѣ на скрито носене, трѣбва въ курника да има достатъчно гнѣзда. На 10 кокошки се смѣтатъ 3 гнѣзда достатъчни. Колкото сѫ повече гнѣздата, толкова по-малко кокошки ще се приучватъ да носятъ другадѣ. Гнѣздата се поставятъ въ по-тѣмно място и на една височина, около 1 метръ, като се гледа щото да бѫдатъ дѣлбоки. Въ гнѣздото да се оставя винаги едно яйце за пологъ.

Какъ да се цѣрятъ варовитите крака на птиците?

Варовитите крака на кокошкитѣ се причиняватъ отъ птичата краста. Най-доброто срѣдство противъ тѣхъ е живачната мазь, съ която се намазватъ краката на кокошката 2 пажи прѣзъ два дена.

Запазване на яйцата чрѣзъ студа.

(отъ А. Р.)

Ний не прѣпоръжчахме запазването на яйцата въ ледици, защото влагата, която царува въ тѣхъ, ги прави да се покриватъ съ плѣсень и тѣ се развалиятъ въ късо врѣме. Запазването, обаче, на яйцата въ студени стаи е дало задоволителни рѣзултати. Изстудителнитѣ складове въ Съединенитѣ Щати позволяватъ да се запазятъ 2,855,060 сандъка или 907,800,000 яйца. Чикаго дѣржи първо място съ приложението на тоя

начинъ, съ 700,000 сандъка; слѣдва го Ню-Йоркъ съ 235,000; Филаделфия съвръша съ 200 хиляди яйца.

Въ Англия и Германия съществуватъ тоже много изстудителни складове за яйца.

За доброто запазване на яйцата чрезъ тоя начинъ, необходимо е щото температурата да биде почти абсолютно правилна и да се държи между 0.5 и 1 градусъ С. надъ нулата и хигрометрическото състояние на изстудителната стая да се задържа на около 70% влажност, понеже атмосферата не бива никога да биде наситена съ влага. Абсолютно необходимо е сухъ студъ.

Изобщо казано: яйцата сж заобиколени съ дървени и много сухи и безъ миризъ трѣски и наредени въ каси, които събирагъ по 1440 яйца. Ако амбалажа не е грижливо стъкленъ, особено дървенитѣ трѣски, яйцата би се напоили съ единъ неприятенъ миризъ, който би врѣдилъ на продажбата имъ.

Въ отличната книга за запазването на храните, г. X Roques, заѣлѣзва, че е много добрѣ, да се не поставятъ яйцата въ изстудителните стаи, веднага съ пристиганието имъ. Тѣхъ охладяватъ прогресивно, като ги поставятъ за нѣколко дни въ стаи, които иматъ температура средна между външната и тая на изстудителните стаи.

Ако това прѣдпазване е важно при внасянето въ изстудителните стаи, то е още по-важно при изнасянето, защото ако се изложали на въздуха, тукъ що изваденитѣ отъ студа яйца, тѣ биха се покрили съ влага (роса).

Разбира се, че най-доброто врѣме за запазване на яйцата е врѣмето, когато тѣ сж най-изобилни и най-евтини, обикновенно прѣзъ мѣсеците Мартъ до Юлий. Тѣ стоятъ шестъ до осемъ мѣсeца въ изстудителните стаи. Смѣта се, че 13,000 яйца заематъ единъ квадратенъ метъ повърхност и че цѣната за запазване се възкачва на 6.25 лв. за хилядата.

Начинитѣ, които се описаха, сж които се употребяватъ въ главните градове на Германия и Америка, гдѣто е била създадена тая индустрия. Инсталацията въ Келинъ запазва чрезъ изстудяване близо до 40 милиона яйца.

Производството на студа се добива обикновено чрезъ течението на студенъ въздухъ, поддържанъ чрезъ редъ отъ уста (клапи) за всмукване и изтикане, чрезъ които въздухътъ, като е изстуденъ, изсушенъ и прѣчистенъ доста безъ сътресение и бива отпослѣ изтиканъ. Прѣдставенитѣ и много усъвършенствувани апарати, днесъ отъ индустрията позволяватъ да се произвежда по единъ много равномѣренъ начинъ студъ, като сжеврѣменно се присъствува и на другите необходими операции, каквито сж уничтожението на нечистотиитѣ и на разлагателните зародиши, изкарването на водата отъ топление и размразяването. Изстудителните стаи трѣбва да бѫдатъ изолирани по единъ съвършено особенъ начинъ, за да запазятъ най-голямата част отъ студа, но всичко това ще Ви укаже индустриалецътъ, когото ще натоварите съ съграждането и уредбата имъ.

Какъ ядатъ яйцата въ Китай.

Ний обичаме яйцата твърдъ прѣсни. Въ Китай търсятъ само консервираніи яйца. Колкото повече сж тѣ стари, толкова стойността имъ се увеличава. Когато, слѣдъ нѣколко мѣсечно или даже слѣдъ нѣколко годишно лежаніе въ варъ или стѣрготини, яйцето стане почти зелено, то достига цѣната на старитѣ бѣли вина или на най-старитѣ финѣ Шампань!

Юрдечитѣ и най-вече гжсчитѣ яйца даватъ на небцето на лакомицитетѣ единъ най-деликатенъ вкусъ, т. е. такъвъ какъвто ний би смѣтали за най-отвратителенъ! Вкусове и бои!?

ПАТИЛЪ, ТА ЗНАЕ.

Разказъ по чуждъ мотивъ.

Отъ М. Георгиевъ.

Че тоя свѣтъ е опакъ, това го знаете и вие, както що го знамъ и азъ, но че и опакията си има своето опако, това май всѣки не го знае, защото, за да знаешъ, трѣбва по-прѣди да патишъ, а това, що е патилъ дѣдо Стоименъ отъ селото Орляково, това, артъкъ, сигурно, не е патилъ всѣки.

Нито е да си харенъ — дума дѣдо Стоименъ — нито е пѣкъ да си лошъ. Ако си харенъ за другитѣ, на себе беля на глава ще докарашъ, а ако си харенъ за себе — свѣто ще викне: лошъ! . . .

Така дума дѣдо Стоименъ, па като онъ рече нѣщо, а оно, мутлатъ, трѣбва да е истина, защото дѣдо Стоименъ бѣше единъ у Орляково и по сърдце, и по паметъ, па и по имотъ.

Кому какво да доде нѣщо бѣля до глава, а онъ ще се вдигне прѣзъ деветъ ржтлини и деветъ баири, па при дѣдо Стоимена.

. . . »Помози Богъ, какво чинишъ, що чинишъ» — па тукъ се изкашля и безъ да му се кашля, така, колко гърло да оправи, па почне нѣкакъ излеко — излеко: »Е, па, . . .

ете, дѣдо Стоимене, дойдохъ при тебе да се допитамъ, какво и що да чинимъ, като ме нагазила такава и такава неволя, па съмъ се уплѣль, да прощавашъ, . . . убѣркалъ съмъ се, като петель у кѣчища, па, ни се opinя, ни се кѣса, та, рекохъ, санкимъ, като паметенъ човѣкъ, какво що те е Богъ далъ, дано ми дадешъ нѣкой акълъ, та, ако може нѣкакъ, да се куртулисамъ . . .»

Дѣдо Стоименъ ще прихване своята изгладена тоѣжка, безъ която и крачка не правеше, нѣкакъ по-ячко съ двѣтѣ си ржцѣ, ще подпрѣ брада на ржцѣти си, па ще се загледа право у очитѣ на своя гостъ. Гледа, ама какъ гледа, като да речешъ, че те пронизва низъ очитѣ, та право у сърдце! . . . Море, ще ти види на сърдце и това, що и деветъ кадии не сѫ кадѣръ да видятъ. И, за чудо и приказъ, много пожти, и безъ да запита нѣщо, тукъ отсѣче, като съ арнаутска бритва: по очитѣ ти те познавамъ, че за тая работа, ти си скривилъ тамъ и тамъ и, ако сакашъ да се оправишъ, а ти трѣбва да чинишъ това и това! . . . А, по нѣкому, нѣма и това да рече, а само ще му отвѣрне: Устата ти друго думатъ, а очитѣ ти — друго; за твоята неволя нѣмамъ акълъ! — по-добрѣ питай сърдцето си, па, що те учи — това чини! . . .

Много сарпъ погледъ имаше дѣдо Стоименъ; море ще види и най-малкото лекенѣ на сърдцето на човѣка — ще го отмѣри като съ саравски вѣзни — ни за единъ чекердекъ нѣма да зѣрка. Най му бѣха противни хора, които когато му хоратуватъ, а они гледатъ я у земи, я прѣзъ рамото му, я ли терсене на страни; на такива хора и „добра срѣща“ когато му рекатъ, а онъ се посепне малко, па тукъ отвѣрне, шепнишкомъ: «Я добра — я не! . . . кой знае, . . . ако и срѣщата ти бѫде така терсене както погледа ти» . . .

Да ли и днешния свѣтъ би могалъ така сарпъ да оцѣни, съ погледа си, дѣдо Стоименъ — това не бихъ могалъ да ви кажа, защото сега сѫ се наплодили толкова тепегьози, навѣдилъ се толкова изгалатенъ свѣтъ, щото хемъ те гледа право у очи, хемъ те лѣже, безъ да мигне!

Да, да — изгалатиль се сегашния свѣтъ! . . .

* * *

Колко що бѣше дѣдо Стоименъ даренъ съ паметъ, дважъ по-даренъ бѣше съ челядъ и имотъ. Да речешъ, като че Господъ му рекълъ: »Що годъ ти душа сака — това ти давамъ и благославямъ» . . .

И, наистина, даль му бѣше Богъ, благословилъ го бѣше и у синове, и у дѣщери, и у снахи, и у зетьове, и у унуци и у всѣка рода. А пѣкъ, отъ кѣмъ имовина — само единъ Богъ по-харенъ: и нивитѣ ми, и ливадитѣ ми, и лозята ми, и горитѣ ми, и добитѣка ми и пчелитѣ ми — всичко отъ харно — по-харно, отъ хубаво — по-хубаво. А пѣкъ, като се бѣха напоточили ония берекетлии години — да речешъ, като че изъ ржкавъ се лїе. Тръгне дѣдо Стоименъ низъ нивитѣ и ливадитѣ, или низъ бостанитѣ и лозята, посрѣдъ се, облѣгнатъ върху своята тоежка, па се загледа у хубавия берекетъ, гледа — гледа, па тукъ свали капа отъ глава, погледне кждѣ небето, прѣкрѣсти се, па отдѣхне, така отъ сърдце и продума: Ехъ, Боже, сполай ти, башъ си харенъ! . . .

Връща се дѣдо Стоименъ отъ полето на берекето въ кжци, и лицето му сияе отъ кефъ, отъ веселость, за Божията благословия! Изъ двора всички го посрѣщатъ съ страхопочитание. Ситнежътъ, дечурлигата, ще се спустнатъ да му цѣлуватъ рѣка, а другата челядъ, снахи, синове, дѣщери, зетьове, кой ще годѣ и да работи въ двора, всѣки ще постане на крака и, съ ставаніе, ще отдаде нуждната почетъ на главата на сѣмейството. Дѣдо Стоименъ ще се поспре я при нѣкоя снаха, която тукъ що вади изъ жеравата погачата и я отупва отъ пепелъта и поучи, макаръ она и да си знаѣ, какво и що трѣбва да увие погачата, за да не стане гнетава — да си запази лезета. Или ще се спрѣ при нѣкой отъ синоветѣ, който очуква грѣстето за пъртеници и ще го поучи, какъ и що трѣбва да го очуква, за да стане платното по-трайно. Така, поредъ, той ще намѣри по нѣкоя дума за всѣкиго едного отъ челядъта, що види въ двора, и всички, съ най-голѣмъ ихтибаръ, ще го посрѣщатъ и изслушватъ, както що си е уредно да се варди ихтибаро на тоя, на чий имотъ добрува цѣлата челядъ у тая благословена кжца.

Дойде врѣме да се сѣда на софра, а женската челядъ ще се нареди, сѫщо както се нареждатъ поповетѣ на прѣносъ въ черквата: едната прострѣла чергитѣ, подъ голѣмия брѣстъ въ двора, другата носи вѣзглавницитѣ, на които ще сѣди дѣдо Стоименъ на софратата; третята носи синията съ гозбитѣ; четвъртата развива пешкирѣтъ отъ погачата; петата носи бѣло котле, въ което е турната канатката съ винцето за да се студи; шестата дѣржи ибричето и чашкитѣ за ракията — що е рѣчъ, една прѣзъ друга се напрѣдварятъ, коя повече да услужи, да угоди на тоя щастливъ домакинъ, на който и хамбаритѣ сѫ

пълни върховати съ заере, както що сж пълни и кесиитѣ му съ желти и бѣли пари — за черни дни!...

Язъкъ само, че чернитѣ дни изпрѣвариха по-рано, отъ колкото ги очакваше дѣдо Стойменъ? .. Ехъ, що да чинишъ? Понѣкога и по-паметни хора отъ дѣдо Стойменъ збѣркватъ, та защо и той да не збѣрка?

И памето, както и имота, е у Божи ржцѣ, кждѣ що си сака, това и дава! ... Не е, да речешъ, или за прѣдъ кадия, или за прѣдъ владика — дава до кждѣ сака, па като рече веднажъ кѣррр! ... баталясвай всичко, па вдигай ржцѣ! ...

* * *

Отъ кждѣ би, отъ що би — това и самъ дѣдо Стойменъ не знае да каже — туку му дойде у неговата паметна глава една луда мисъль — да подѣли своя имотъ, при живѣ още, между своята челядъ! ... Ослабѣхъ вече, дума си дѣдо Стойменъ, па ни гледѣ ми е гледѣ, какво що си бѣше, ни снага ми е снага, ни ноги ме дѣржатъ — на всичко старинитѣ надвиха, па що да се трѣпемъ отъ сега вече, край толкова харна и вредна челядъ“. Нека да имъ подѣля това, що Богъ е отдѣлилъ на мене, па да си остана само съ своята тоежка — безъ грижи ... нека по-младитѣ да поематъ гайлетата и кахъритѣ за печалба! ...

Така си думаше дѣдо Стойменъ, ама ... онъ си дума едно, а Господъ — друго! ...

Що рече и свѣрши.

Подѣли имота, па, като имотъ безъ капиталъ не вирѣе, а онъ подѣли и капитало — нали е все у свои хора — а у нихни ржцѣ, а у мои — все едно, пакъ е наше, пакъ е мое! ... — така си правѣше хисапитѣ дѣдо Стойменъ, ама, нечестивецо си нѣмаше работа, та взе та разбѣрка тия негови хесапи! . . .

Челядъ, като челядъ! Харна, харна, ама по-е харна за себе си! ... Всѣки почна да дума: ризата ми е по-блizка до кожата ми.

До като дѣдо Стойменъ даваше, а челядъта вземаше, онъ бѣше и съ умъ и съ паметъ; и ихтибаро му — ихтибаръ. и почетъта му — почетъ; а сега, като дѣдо Стойменъ почна да сака, а челядъта почна да се опиня да не дава — дѣдо Стойменъ остана и безъ ихтибаръ, и безъ умъ и безъ почетъ — дотегна на своята рождна челядъ, като че бѣ нѣкоя ангария за зло и неволя на кжшата. Почна дѣдо Стойменъ да слуша отъ тая

своя харна челядъ такива лоши думи за себе си, щото голѣма жаль му дожалѣ и тежка мжка падна на сърдцето му.

Сѫщите тия снахи, щото едно врѣме подскачаха на единъ кракъ, да му служатъ и да му угаждатъ, сега захванаха да подхвѣрлятъ такива думи, дѣто, пази Боже и закриляй, ни за прѣдъ свѣтъ, ни за прѣдъ хора! . . .

Една ще изрѣмжи: отъртѣло, па пощурѣло! . . . а друга ще похвѣрли: Божа наказа, да се ядемъ и тровимъ съ него. А трета, отъ нѣкждѣ току ще запита съ подсмѣхъ етървите си: мари, нѣма ли да ни накара скоро, да си вѣржемъ черни забрадки? . . .

Дѣдо Стойменъ слуша, ама се прави че не чуе, па само пухти и туку попритисне по-ячко своята тоежка, за да се закрѣпи, защото му се стори, като че му се свѣтъ замая.

Па и другитѣ не бѣха по-харни отъ снахитѣ. Дечурлигата, които едно врѣме тичаха да му цѣлуватъ ржка, сега му се подсмиваха съ галатни думи, що чуваха отъ своите.

Дѣдо Стойменъ стана не само като нѣщо одвише у своята кѫща, прѣдъ своята челядъ, но като че бѣше всѣки денъ жива прѣчка въ работата на всѣкиго.

Единъ денъ една отъ по-старитѣ снахи, се оплака на мжка си, че стария толкова лошо хѣркалъ, кога спѣлъ, щото изплашилъ дѣцата ѹ, та се изпоразболѣли. »Хелбете, кой може да тѣрпи такава неволя!« добавя тая снаха и, безъ да пита повече, прѣнася постилкитѣ на стария въ една малка полуутѣмна стаичка, отъ кѣмъ задната страна на двора, дѣто по-прѣди се дѣржѣше неопраната, остригана отъ овцитѣ вѣлна!

Друга една отъ женската челядъ се оплаква прѣдъ другитѣ, че вече си загубила лезета за ядене, като гледа какъ противно мляска дѣртия на софратата, та затова, вситѣ се съгласиха, да го отдвоятъ отъ голѣмата софра, и да му даватъ на' отдѣлно гозба, па—»мляска ли, дави ли се, какво ще да прави, само да се' не гадимъ отъ него!—

Днеска едно, утрѣ друго, така кара, отъ денъ на денъ, отъ гжсто на по-гжсто, до като дѣдо Стойменъ се видѣ толкова захвѣрленъ, толкова занемаренъ отъ своята рождена челядъ, щото самъ себе си не можеше да познае: тоя ли е дѣдо Стойменъ, дѣто имаше аѣтъ за деветъ села, а сега нѣма ни толкова, щото да знае да си повѣрне рахатлька въ своята собствена кѫща! . . .

Подпрѣнъ на своята тоежка и така замисленъ за своята

грозна неволя, дѣдо Стоймена го избиваха деветъ пота, до като да избарабари това що е било, съ това що е сега! . . .

Мисли, дѣдо Стойменъ, мисли, па тукъ подскочи, като че му подвре нѣкой ченмерика подъ носа. Той се изправи, свали капа отъ глава, погледна къмъ небето и продума: »Хвала ти, Боже, че ми малко повърна отъ памето, та ме сѣти, какво и що да чина».

Той си натисна пакъ капата на главата и, подпирайки се на своята тоежка, тръгна на къмъ стаичката съ стжпки, които като че да бѣха по-здрави, по-силни, по-сигурни, отъ както бѣше навикналъ послѣдно врѣме да ходи, като да залита ту на лѣво, ту на дѣсно.

* * *

Утрѣ е пазаренъ день, а дѣдо Стойменъ станалъ у тѣмни зори, облѣче се, натѣкми се като за у касабата, прѣкрѣсти се прѣдъ иконичката и, безъ да го усѣятъ домашнитѣ, той се упжти за къмъ касабага, придруженъ отъ своята вѣрна другарка — нѣговата тоежка. До като настѫпи малка пладнина, а дѣдо Стойменъ бѣше у срѣдъ чаршията на касабата, при своя старъ достъ, дюкянджия, съ когото дѣдо Стойменъ е правилъ съ хиляди-хиляди алжшъ-веришъ

— Слушай, приятелю — обрѣна се дѣдо Стойменъ къмъ своя достъ, — макаръ че отдавна не съмъ правилъ алжш-веришъ съ тебе, ама ще те молимъ за едно добро, у име на нашия старъ кафадарлъкъ. —

— За тебе, дѣдо Стоймене, всичко, до кждѣ ми ржка стига, готовъ съмъ да сторя

— Е, па, като си така добъръ достъ, щѣшъ ли да ми дадешъ на заемъ двѣ-три хиляди грона?

— Хичъ лакърдия бива ли, дѣдо Стоймене? . . . на тебе и цѣлия дукянъ пъленъ съ стока, мога да ти заема; та, слава Богу, съ години съмъ търгувалъ, съ хиляди съмъ печалилъ, та зеръ за двѣ три хиляди грона да нѣмашъ вѣра у мене! . . Ете, на, буюръ, у тая кесия има тамънъ 3500 грона бешлъци, алтилъци, цванчета и ситнежъ

Дѣдо Стойменъ прибра у поясъ кесията, почерни се съ своя старъ кафадаръ, па като се збогува какво що е редъ, подхвана своята тоежка и си тръгна за къмъ село

* * *

Да бѣше се разпукнала земята на деветдесетъ и деветъ

педи у дворищата на дѣдо Стоймена, по-малко би се узбунила неговата челядь, отъ що бѣше узбунена на другия денъ, слѣдъ като дѣдо Стойменъ ходи у касабата. Пощърклѣло и мжжеско и женско, па тукъ си попрошепнатъ нѣщо, вдигатъ рамънѣ, чудятъ се и маятъ се, като да бѣще влагика слѣзълъ у дѣдови Стойменови дворища! . . .

А, да речете че е станало нѣщо, Богъ знае какво, — не е, брате, нищо такова. Затворилъ се стареца, отъ заранъта още у своята стаичка, па брои човѣка пари и си прави нѣкакви хесапи. Истина, че отъ зори, до голѣма пладнина, все брои и хесапи, ама може на човѣка парицитѣ му да сѫ повече, па неможе да ги прѣброя! . . .

Най-напрѣдъ усѣтиха дечурлигата, че у дѣдовата Стойменова стаичка, отъ рани зори, купища съ пари се броятъ и пакъ нѣма свѣршване, не могатъ се прѣброя. Слѣдъ дечурлигата се изредиха, да назиратъ, прѣзъ пропуканитѣ дѣски на вратата, и женската, па и мжжеската челядь. Вситѣ назиратъ и вситѣ, все у единъ гласъ, гракнали, като гаргитѣ, че дѣдо Стойменъ трѣбва да е изкопалъ отъ нѣкаждѣ неброено иманье!..

Една отъ снахитѣ се кѣлнеше, въ очитѣ си, че тя сама, до като назирала прѣзъ вратата, прѣброяла, че стария прѣхвѣрлилъ десетъ кисии все съ бешлици, една кисия, колко ягнешко сирище, съ маджарски алтѣни, а подъ одърчето имало още цѣлъ единъ козинявъ чувалъ пъленъ съ пари

Друга една се кѣлнеше и печеше че не само една кисия като ягнешко сирище имало съ маджарски алтѣни, а цѣлъ шиникъ имало подъ одърчето съ такива алтѣни, отъ кждѣто дѣдо Стойменъ отбройвалъ и пълнилъ кисиитѣ, които били баремъ най-малко тридесетъ — четирдесетъ.

Единъ отъ зетьовете се обѣрна къмъ другите и имъ дума: море, хора, що се чудите и маєте, . . . я си го знаехъ, като че у кѣрпа бѣше вѣрзано, че стария има закопани пари! . . . Колко пжти съмъ го виждалъ да се опжти, ни въ това, ни въ онова врѣме и, право къмъ елшитѣ на горната ливада. Стигне тамъ, па почне, така отдалечъ, да обикаля дѣнеритѣ на елшитѣ и, тукъ попримуши, ту тукъ, ту тамъ, съ своята тоежка, види се да позарови, ако нѣкоя кѣртица нѣкаждѣ е подровила нѣкое място, което трѣбва да остане заровено.

Единъ видѣлъ едно, други чулъ друго, трети съгледалъ трето, но едно е отъ истина — по истина — ясно катъ бѣль денъ, че стария има пари и то трѣбва да бждатъ коджамити пари, като не може отъ зори до пладнѣ да ги прѣброя.

Чудото стана дважъ по-голѣмо, когато дѣдо Стойменъ брои денъ, брои два, брои три, па така кара цѣла недѣля. Ни му е ядене, като ядене, ни му е пияне, като пияне — хапне два-три залъка, пийне нѣкоя чашка и пакъ бѣрза въ стаичката, заключи вратата, измѣкне козинявия чувалъ изъ подъ одъра и почне една кисия по друга, брои-брой до вечеръта, дордѣ капне човѣкъ отъ умора.

У другата недѣля, на пазарския денъ, дѣдо Стойменъ па се натѣкми за у касабата, но сега го видоха всичките изъ челядъта, защото не отиде пѣшъ, а накара да впрѣгнатъ кончето въ малката талижка, кждѣто се намѣсти самъ дѣдо Стойменъ и хвана дизгинитѣ у ржци.

У касабата дѣдо Стойменъ теслими у ржциѣтѣ на своя достъ кисията съ паритѣ, що бѣше зелъ отъ него и отиде у брашовската чаршия, та си избра единъ хубавъ, шаренъ сандъкъ, окованъ въ кьошетата съ желѣзни тенекии и стѣгнатъ съ двѣ яки заключалки.

Още не бѣше ни икиндия минало при вечеръ, когато дѣдо Стойменъ вкара талишката у дворището. Тукурече цѣлата челядъ, що бѣше у двора, остана съ зинали уста, когато дѣдо Стойменъ свали отъ талишката шарения сандъкъ, съ двѣтѣ заключалки и го отнесе право у своята стаичка и заключи слѣдъ себе си вратата. На ли пусто тѣмно у стаичката, а старецътъ не запали свѣцъ, та не можаха да видятъ тѣзи, що назираха прѣзъ спуканитѣ дѣски какво тури дѣдо Стойменъ въ новия сандъкъ. Чуха само, че нѣщо слага, реди, тупка, па послѣ взе та заключи и двѣтѣ заключалки; заключи ги така яко, че всички отъ вѣнка чуха, какъ щракна по два пжти всѣка една отъ тѣхъ.

Ехъ, пари му сѫ, малъ му е, дума по нѣкой отъ мжжката челядъ, па, хелбете, ще заключва човѣка!... Оно, що е ре-къль нѣкой, грошъ да имашъ у кърпа, па пакъ ще завѣрзвашъ по деветъ вѣзли, а камо ли, такова едно иманье, съ което ще можешъ да откупишъ цѣла касаба и съ конацитетѣ барабарь.

* * *

Я да речемъ отъ едно на десетъ, а вие да речете на сто, на хилядо... море на хиляди порастна ихтибаро на дѣдо Стоймена между неговата челядъ. Сега вече не би се плашили отъ хѣрканието му у съне, не би се гнусили отъ млясканието му на софрана, нито е вече старъ пощурѣлъ, ни... тая вѣра! Дѣдо Стойменъ стана пакъ най-паметния човѣкъ между своята

челядъ, както що бѣ и въ селото. Що годъ загатнеше нѣщо да рече, или да поискა, а оно, дорѣ да издума, и — свѣршено. Мжката челядъ пакъ захвана да гледа съ сѫщия икрамъ на дѣдо Стоймена, както що гледаше прѣди да подѣли имота си. А колкото за женската челядъ, она омекна като памукъ, да речешъ, че никога не е била, ни колко на влакно, нѣщо противъ дѣдо Стоймена. Пакъ захванаха, една прѣзъ друга, да се надваркватъ, коя повече да му угоди, повече да му услужи — повече да му се покаже харна. Веднѣжъ ще се изправи прѣдъ него една отъ снахитѣ, съ запрѣтнати ржкаве и ще го пита, какъ ще му се по-хареше баницата, дали съ месо, или съ сирене. Дѣдо Стойменъ я загледа право въ очите, понасмѣ се малко, па ѹ отговаря: па, колко за мене, снахо, все едно ми е, оти и така не мога да ямъ вечеръ тестено; знаешъ, тежи на сърдце, па човѣкъ хърка повече нощно врѣме... Завалията снаха потъна у земи!... Като почна отъ вратътъ, та чакъ до челото, — цѣлата стана като божуръ червена!...

Други пжти, другата снаха, дошла съ легена и ибрика да му поляе да си измие ржцѣтѣ прѣди яденѣ. Изми си дѣдо Стойменъ ржцѣтѣ, тя му прѣмѣтна пеникира прѣзъ ржцѣ, а той бриши ржцѣ и се загледалъ у забрадката ѹ, па ѹ дума:

— Ама, снахо, що ти е такава овехтѣла забрадката, защо не си купишъ по-нова, или може да чекашъ че ще дотрѣбватъ скоро черни забрадки да врѣзвате всички, що сте женска челядъ!... Ехъ, тѣзи думи я попариха сирота, като изъ цѣль котелъ кипѣла вода!... Да речешъ че я удари нѣкой съ куршумъ у срѣдъ гжиди!...

Така, поредъ, малко днесъ, малко утрѣ, дѣдо Стойменъ накара и мжката и женската челядъ да се хапятъ по деетъ пжти на едно място за всичко, що му сѫ вършили, отъ като имъ раздѣли своя имотъ.

Ама, на ли пуста надежда на шарения сандъкъ, они не само че прѣглъща всичко, но и трѣпераха прѣдъ сѣнкята на дѣдо Стоймена. Отдавна вече малката стаичка, задъ дворѣтъ, бѣше пакъ напълнена съ непрана вълна, а дѣдо Стойменъ, заедно съ своя шаренъ сандъкъ, се бѣше намѣстилъ въ най-добрата стая, до чердака, срѣщу градината съ люлякѣтъ. Па и на трапезата дѣдо Стойменъ сѣдѣше, както едно врѣме, начело на всички и, отъ малко до голѣмо, всѣки гледаше кой по-голѣмъ икрамъ да му стори.

Като гледаше на този икрамъ, като се радваше на тѣзи обици грижи, дѣдо Стойменъ, по нѣкога, ще се спрѣ прѣдъ

своя шаренъ сандъкъ, ще го отвори, ще погледне въ това, що бѣ скрилъ въ него, ще се насмѣе подъ мустакъ и пакъ ще пустне капакътъ на сандъка.

Заживѣ дѣдо Стойменъ пакъ харно, — отъ харно, похарно, що рѣкълъ нѣкой, като бубрекъ въ лой. И постилкитѣ му — постилки, и завивкитѣ му — завивки, и гозбитѣ му, отъ харни — по-харни, и винцето му и ракията му — всичкото наредъ, каквото що и прилича за главата на такава една челядъ, като дѣдо-Стойменовата. Подкара си дѣдо Стойменъ пакъ оня животъ, щу му вървѣше едно врѣме, като пълна гимия на »сеферъ«, кога си разкрие всичкитѣ платна.

Ехъ, Богъ бѣше поскратилъ, ама пакъ отпусна малко на широко! Кога онъ посака — всичко му се може! Сполай му!

* * *

Тѣзи подсладени години на дѣдо Стоймена взеха да се редятъ, една слѣдъ друга, като броеница, та направиха цѣлъ низъ.

Прѣзъ това врѣме у дѣдо Стойменовата челядъ станаха десетина свадби и около двадесетъ-тридесетъ кръщенета. Прѣзъ цѣлия този низъ отъ години, челядъта си мислеше само на шарения сандъкъ, подъ одъра на дѣдо Стоймена, а самъ дѣдо Стойменъ го отваряше всѣка вечеръ и, при всѣко отваряне, се подсмиваше подъ мустакъ.

Оно, дѣто думатъ, море, що е море, па пакъ и то има брѣгъ — има край, па така е и съ човѣшки животъ; денъ по денъ, па се навива като вжже на чекърктъ, до като изъ единъ пжть допрѣ края, па — до тука!... Дойде редъ, та дотрѣбаха и черни забрадки.

Дѣдо Стойменъ боледува три-четири недѣли, па се извѣрна единъ денъ та умрѣ.

Челядъта му го отрѣди и оплака, каквото що си е редъ — съ деветинитѣ му, съ поманитѣ му — съ всичко, що вѣра и законъ писува.

Дочекаха и четиридесетницата, па и на нея бѣха сложени голѣми софри, да помѣннатъ дѣдо Стоймена и да хапнатъ и пийнатъ за Богъ да прости.

На другиятъ денъ, слѣдъ четиридесетницата, бѣше отредено отъ старейтѣ на челядъта да се отвори шарениятъ сандъкъ и да се подѣли туй, що има у него, между челядъта, кому що припада по-право.

Истина, че дѣдовата Стойменова челядъ е зговорна по между си, ама колкото за адеть, повикаха селскиятъ кметъ,

писаро, даскало, па повикаха и петь-шесте души по-стари и паметни хора отъ селото.

Челядъ голѣма, па и чужди свѣтъ надошелъ повече, та ни една отъ стаитѣ не може да побере всичкитѣ хора, та рекоха да изнесатъ шарения сандъкъ въ срѣдъ двора и тамъ да го отворятъ. Едно само жалѣха, че ключоветѣ отъ ключалкитѣ никждѣ не се намѣриха, та трѣбаше да се чупятъ ключалкитѣ, за което бѣше повиканъ и селскиятъ ковачъ.

Когато бѣше всичко готово и ключалкитѣ одхврѣкнаха подъ силнитѣ удари на чукътъ на ковача, всички се повдигаха на прѣсти и протѣгваха шия, за да видятъ голѣмото имане, що закриваше капакътъ на шарения сандъкъ. Навѣрзаха се десетина реда вериги отъ човѣшки рамена, па всѣко бута, всѣко натиска, за да може прѣвъ да види онова сребро, и онова злато дѣдово Стойменово, за което свѣто приказваше, че отъ дѣлги години и слѣнце не ги е видѣло.

Като вдигнаха капака, показа се козинявия чувалъ, за който цѣлата челядъ на дѣдо Стоймена знаеше, че прѣди да се купи шарения сандъкъ, въ него е крилъ старецъ кисилѣтъ съ паритѣ, що ги брои една цѣла недѣля. Кметътъ, който прѣвъ брѣкна да извади изъ сандъка козинявия чувалъ, опита се да го повдигне, но като му се видѣ повечко тежъкъ, отъ колкото мислѣше, той покани писарътъ да му помогне. Това накара събраниятъ свѣтъ да налучква всѣки каквото знае. Едни викаха: сребро е, а други — злато е. И еднитѣ и другитѣ се лъжеха, защото нито бѣше сребро, нито злато. Развѣрзаха чувала и подхванаха дѣлото, за да изтѣрятъ имането изъ него. Вмѣсто имане, измѣкна се изъ чувала единъ голѣмъ синкявъ камъкъ, като отъ нѣкой синоръ, а заедно съ камъкътъ и едно ново, якичко, конопено вѣже. На края на вѣжето бѣше привѣрзана съ конецъ една малка хартийшка, на която селскиятъ даскалъ прочете съ силенъ гласъ, като кога чете »вѣрю« въ черквата:

»Отъ мене аманетъ на всѣки харенъ човѣкъ, който носи паметъ у главата си, щото, ако му доде нѣкога нѣкоя луда мисъль у главата, да подѣля, прѣди смѣртъта си, своя имотъ между челядъта си, а онъ, прѣди да стори това, да вземе или да се обѣси съ това вѣже, или пѣкъ да си привѣрже тоя камъкъ на шия и да рипа у водата, кждѣто намѣри най-дѣлбокъ виръ! . . .»

изъ „малакъ дневникъ“