

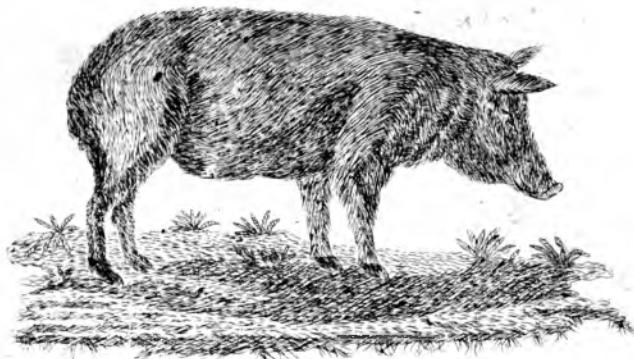
ПАСТАВЛЕНИЕ

КАКЪ РАЗВОДИТЬ СВИНЕЙ И ПОЛУЧАТЬ
ОТЪ ТОГО ПРИБЫЛЬ

Ериха Выборга,

ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ, ПРОФЕССОРА ВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ И ДИРЕКТОРА КОРОЛЕВСКО-ДАТСКОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ШКОЛЫ ВЪ КОПЕНГАЕНЪ И ПРОЧ.

ПЕРЕВОДЪ СЪ НѢМЕЦКАГО ЯЗЫКА.



С. ПЕТЕРБУРГЪ.

Въ ТИПОГРАФИИ ШТАБА ОТДѢЛЫЛАГО КОРПУСА ВПУТРЕШНІЙ
СТРАЖИ.

1836.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлены были въ
Цензурный Комитетъ *три экземпляра*, С. Петербургъ.
Сентября 7 дня 1855 года.

Цензоръ *П. Гаевскій.*

ПРЕДУВЪДОМЛЕНИЕ.

Междъ всеми домашними животными свинья наименіе обратила на себя вниманіе опытныхъ мужей. Свиньи предоставлены были прежде попеченію невѣждъ—настуховъ; а дѣлать надъ ними какія либо операциіи, почиталось безчестнымъ, даже у просвѣщенныхъ народовъ.

Въ 17 столѣтіи Нѣмецкіе правовѣды приведены были въ большія хлюпоты отъ предложеннаго имъ въ то время вопроса: *могло ли принимать въ какой нибудь цѣхъ, или общество мастеровъ тѣхъ людей, которые лишаютъ свиней плодородной способности?*

Въ концѣ только оного столѣтія старшій изъ сихъ Юристовъ, знаменитый Штриккіусъ, отъ натуры особеннымъ умомъ и силою тѣлесною богато одаренный, далъ свое мнѣніе, которое состояло въ томъ: *что таковые люди не могутъ быть приняты ни въ какой цѣхъ;* между тѣмъ Баіерусъ желалъ, чтобы холостильщики свиней, (свинорѣзы) поелику они имѣютъ честь быть терпимы Князьями и отъ нихъ жалованье получаются, не были исключаемы изъ цѣха.

IV.

Для чего онъ указалъ на цѣхъ свинобоеvъ. Онъ говоритъ: *поелику какъ тѣ, такъ и дру-
гіе и.илюютъ дѣло съ свиньями, то свинобои
могутъ принять въ свой цѣхъ свинорѣзовъ,
какъ операторовъ менѣе жестокихъ.*

Высокоученый Юридический Факультетъ въ Франкфуртѣ (на Одерѣ) находился въ чрезвычайномъ затрудненіи, когда въ 1669 году общество пивоваровъ предложило вопросъ: *мо-
гутъ ли приняты быть въ цѣхъ пивоваровъ тѣ,
которые выкладывали свиней или холостили
хряковъ?* Ученое сословіе произнесло слѣ-
дующій приговоръ: *такъ какъ цѣхъ пивоваровъ
есть одинъ изъ постыднейшихъ и приличий-
шихъ цѣховъ, то онъ не можетъ быть обя-
занъ подобныхъ людей равнять съ собою въ
правахъ.* Тотъ же самый Факультетъ 10 лѣтъ спустя, получилъ отъ цѣха Стрѣлковъ города Ганновера такой же вопросъ. Тогда Факультетъ сей далъ лучшее рѣшеніе, а именно: *понеже
въ Бранденбургскихъ владѣніяхъ свинорѣзы
приняты въ цѣхъ Пивоваровъ, то можно при-
нять ихъ и въ цѣхъ Стрѣлковъ.*

Въ такомъ состояніи была участъ свиныхъ врачей въ 17 столѣтіи! но что сдѣлало 18-е просвѣщенное и освѣщенное столѣтіе къ улучшению участіи ихъ?

Въ 1787 и 1788 годахъ, въ путешествіи

V.

моемъ за границею, тѣже самые предразсудки мною найдены господствовавшими. Вотице употребляя я всѣ усилия, какъ въ Польскихъ, такъ и Французскихъ, знаменитѣйшихъ Ветеринарныхъ Институтахъ, получить практическое наставлениe въ лѣченіи свиней. Палачи, живодеры и сувѣрныя свинопасы были люди, которыхъ я долженъ быть посещать и отъ нихъ почерпать сведения о болѣзняхъ домашнихъ животныхъ сего рода.

Въ Вѣнской Школѣ хотя и были даваемы знаменитѣйшимъ тогда Волитейномъ лекціи о болѣзняхъ свиней, но всѣ онѣ ограничивались только *селюло*. Чрезвычайно хорошо говорилъ сей достопочтенный учитель, о свойствахъ свиней; только натуральная наклонность, которую онѣ приписывала сему роду животныхъ, явственно показывала, что свинья, рассматриваемая какъ домашняя принадлежность, была презираема въ Школѣ, и по этому обѣйней мало имѣли понятія. Сей Профессоръ Піта на своеимъ полновѣсномъ языкѣ выражался такъ: «Свинья будеть всегда глупое животное! «Она всегда нечайна, угрюма, упрямая и не послушна, всегда глупое и даже иногда опасное животное. Свинья не исперемѣняеть зубовъ своихъ на подобіе другихъ домашнихъ животныхъ: это есть новое различіе, которое отъ

VI.

«другихъ животныхъ, какъ отъ человѣка, свинью отдаляеть. По сему не удивительно, что человѣкъ и другія животныя, не имѣютъ никакой привязанности къ свиньѣ; причина сего находится въ устроеніи тѣла сего животнаго, коимъ оно какъ отъ человѣка, такъ и отъ другихъ животныхъ отлично.»

Сіе животнос, принято будучи въ такомъ видѣ, на болѣзни свои не обратило вниманія, и даже почитаемо было безчестнымъ занятіемъ, производить какія либо на свиньяхъ операциі.

Какъ во Французскихъ, такъ и въ Нѣмецкихъ Школахъ, не можно было слышать ничего обѣ Анатоміи свиней.

Въ Англіи и Голландіи въ то время не было еще Ветеринарныхъ Школъ, впрочемъ Зоотомы уже у нихъ были: Джонъ Гунтеръ въ Англіи, и Камперъ въ Голландіи, которые впрочемъ оба не были знакомы съ Анатоміею свиньи, и такъ мы бы стояли еще на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ старый Бюфонъ, Добантонъ и Блуменбахъ наскѣ оставили.

Въ 7 году Республиканского правленія Франціи (1799 года), Попечительное Общество сельского хозяйства Сенскаго Департамента, опредѣлило премію за лучшее разсужденіе о свиноводствѣ. Вся Европа на сей случай была приглашена: кто бы только могъ получить награду

VII.

сю? По вызовѣ сеmъ показалось только одно разсужденіе, которое впрочемъ не признано достойнымъ награды. Авторъ сего сочиненія не зналъ болѣе двухъ племенъ сего рода домашнихъ животныхъ, въ столь обширной республикѣ, и настоящей причины Финиовъ не зналъ, также операций холощенія и доказывалъ, что свиней выкладывать невозможно.

По сему общество сочло нужнымъ публиковать сю задачу въ другой разъ и предложить туже награду, послѣ чего присланы были два разсужденія.

No. 1. съ надписью: *utilitati publicae*. Сочиненіе сіе повидимому было лучшее прошлогодняго, по сему же случаю присланнаго; впрочемъ сочинитель не получилъ преміи, потому особенно, что онъ о смѣси племенъ ничего не упомянулъ, равно какъ и о пищѣ, откармливаниї, болѣзняхъ свиней, нимало не сказалъ такого, чего не было написано въ *Encyclopedie Methodique*.

No. 2 съ надписью: *Agric. enim culturae ab initio sui studiosus etc.* Varro de re Rustica, было написано по Италіянски хорошо и обширно; оно вообще было раздѣлено на пять главъ.

Первая изъ сихъ главъ была самая обширная; въ ней авторъ говорилъ о размноженіи свиней; во 2-й главѣ онъ говорилъ объ улуч-

VIII.

шений племень; въ первомъ слушать онъ вычислилъ все то, что требовалось, и все то, что прежде было писано, упомянуль.

Второй пунктъ, самый важнѣйший, на который Общество собственно ожидало удовлетворительного отвѣта, не быть такъ хорошо изложенъ. Авторъ говорилъ только о тѣхъ племенахъ свиней, которые находятся въ Піемонтѣ, и вдругъ оставляясь безъ вниманія тѣ помѣси, отъ которыхъ Нѣмцы и Англичане имѣютъ столь важную для себя пользу въ ихъ домашнемъ быту. Третья глава, касающаяся откармливанія свиней, содержала общій, весьма хороший обзоръ сего обстоятельства; впрочемъ нельзя не замѣтить, что онъ болѣе говорилъ о способѣ откармливанія, у него дома. употребительного, ии мало не касаясь способовъ откармливанія въ другихъ Государствахъ извѣстныхъ; сверхъ того онъ не говорилъ ничего о расходахъ, требующихся на сей конецъ, что весьма важно. Слишкомъ скоро разсказывалъ о разныхъ кормовыхъ веществахъ, къ откармливанию свиней, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляемыхъ, напр. о картофеляхъ, разныхъ корняхъ, шелушихъ плодахъ и пр. обѣ нѣкоторыхъ же, о пользѣ которыхъ хотя не согласны еще, напр. о мясѣ разныхъ животныхъ, сыромъ, или вареномъ, онъ ни чего не сказалъ

IX.

Въ четвертой главѣ, относящейся содержанія свиней, авторъ ни чего не сказалъ о превосходиомъ устройствѣ свиныхъ закутъ, нашими сосѣдями выдуманныхъ, кои вообще какъ для поддержанія здоровья и сохраненія экономіи въ кормѣ, такъ равно и уменьшению заботъ, при кормленіи весьма удобны.

Пятая глава и конецъ, разматривають болѣзни свиней какъ вообще, такъ и въ особенности. При семъ иѣкоторымъ болѣзнямъ приписано легкое лѣченіе, а иѣкоторыя совсѣмъ опущены; авторъ раздѣляеть болѣзни только на наружныя и внутреннія, впрочемъ видѣть можно вдругъ, что авторъ занимался Ветеринарною наукой, и можно бы было ему часть сю еѣзжать гораздо полигбѣ.

По сemu общество ни кому изъ авторовъ сихъ сочинений преміи не назначило, по панилось въ необходимости въ третій разъ предложить туже задачу и туже премію, посль чего произошло сочиненіе сіе, въ коемъ предметъ сей обработанъ полигбѣ.

Въ послѣднемъ столѣтіи сочиненія о свиныхъ въ плодовитой учености Германіи, оказались въ значительномъ количествѣ, даже публикованы системы свиноводства. Впрочемъ въ нихъ иѣть Естественной Исторіи свиней, описалія перемѣнъ зубовъ, не говорится о выкалазыва-

X.

иин свиней, многія болѣзни опущены и нѣтъ полнаго свѣдѣнія объ откармливаніи. Болѣе въ нихъ находится старого повтореннаго вздору, что напр. перецъ, молочная сыворотка, пахтанье, кофе, ленъ, лебедя и гречка для свиней составляютъ ядъ, что испарина свиней вредна и раковъ убиваетъ; а о Патологическомъ, Физіологическомъ и особенномъ дѣйствіи лѣкарствъ на свиней, у сихъ писателей совсѣмъ не упоминается.

По возвращеніи моемъ въ отчество я не имѣлъ ни какой возможности содержать свиней самъ. Спустя четыре года только мнѣ можно было заняться тими домашними животными, а потомъ еще пронюло 9 лѣть, прежде, чѣмъ я могъ притить въ состояніе преподавать лекціи объ обращеніи съ свиньями какъ въ здоровомъ такъ и въ болѣзненномъ ихъ состояніи.

Для руководства моимъ слушателямъ составилъ я листы сіи, при чѣмъ старался представить оныя въ такомъ видѣ, чтобы и для сельскихъ жителей могла быть отъ нихъ польза. Съ сихъ двухъ точекъ зрѣнія, прошу я читателя смотрѣть на сіе малое произведеніе, которое еще не достигло той степени совершенства, въ какой бы я желалъ оное представить, и уважить то, что я началъ трудиться на полѣ, еще мало обработанномъ.

Копенгагенъ, 5 Января 1806 года.

О Г Л А В Л Е П И Е.

	Стран.
Предъувѣдомленіе Автора	III
ОТДѢЛЕНИЕ ПЕРВОЕ	1
О различныхъ видахъ и племенахъ свиней	—
Оленю подобная свинья (<i>Sus Babyrussa</i>)	5
Запахъ мокуса издающаго свинью (<i>Sus Tajussu</i>)	6
Гвинейская свинья (<i>Sus Porcus</i>)	9
Африканская свинья (<i>Sus Africanus</i>)	—
Эфиопская свинья (<i>Sus Aethiopicus</i>)	10
Наша домашняя свинья (<i>Sus Scrofa</i>)	11—12
Английская свинья	17
Корпрайинская свинья (<i>Gentleman pork</i>)	18—19
Датская свинья	21
Китайская свинья	22
Черная коронковогая свинья	23
Монгольская свинья	—
ОТДѢЛЕНИЕ ВТОРОЕ	—
О разведеніи, или выкармливаніи свиней	56
Холощеніе и выкладываніе	55
Объ оиниатии способности у свиней копать землю.	62
Устройство закупъ и корынъ для свиней	66
ОТДѢЛЕНИЕ ТРЕТЬЕ	—
О кормовыхъ и врачебныхъ средсивахъ для свиней	71
ОТДѢЛЕНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ	—
Объ откармливаніи свиней	90
ОТДѢЛЕНИЕ ПЯТОЕ	—
О болезняхъ свиней	107
Черви у свиней (глисты)	—
Фиши	109

	Стран.
Пузырчатый черви	111
Черви въ ушахъ	112
Кровяные желваки	113
Гнилость щетинъ—цыпца	—
Оспа	115
Зобъ, или опухоль на шеѣ, переходящая въ Антоновъ огонь	118
Анноповъ огонь во рту	120
Ракъ на языке и повальное воспаление копытъ .	122
Слепота овецъ воспаленія глазъ	125
Сынь на поросляхъ	126
Шолуди, или короста	127
Вшивая сухотка	129
Зудъ въ ушахъ	130
Выпаденіе прямой кишки	131
Гсморой	133
Выпаденіе матки	134
Воспаленіе мозга	136
Воспаленіе въ груди	138
Антоновъ огонь зада у свиней	140
Злокачественная жаба	142
Оглумъ у свиней	145
Желтуха	147
Рвота и поносъ—Холера	148
Поносъ	149
Раздущность брюха	150
Колика	151
Схватка, Родимчикъ	152
Разбитостъ, или чувствительность ногъ	153
Пострѣль (Apoplexia)	154
Грыжа	156
Водобоязнь (Hydrophobia)	158
Антоновъ огонь въ селезенкѣ	161
Выкидыши у свиней (abortus)	162

	Страницы
Лихорадка опоросившихся	164
Вывихъ кости	165
Переломъ	166
Брюшная водянная болезнь	168
Корь у свиней	169
Сростненіе копытъ	170

ОТДЕЛЕНИЕ ШЕСТОЕ.

Объ экономической пользѣ отъ свиней	172
Для земледѣлія	173
Для употребленія въ пищу	—
Какъ колоть свиней	174
Щепина	175
Свиное мясо, шкура	182
Соленіе мяса	—
Галесово	186
Копченіе мяса	190
Колбасы и сосиски разнаго рода	194
Сбереженіе вѣтчины	200
Польза свиного помета	203



ИЗЪЯСНЕНИЕ ФИГУРЪ.

Винъеть представляетъ борова Португальскаго илемени.

- Фигур. 1. Свинью, Оленю подобную (*Sus Babyrussa*).
— 2. Мскуса запахъ издающую (*Sus Tajussu*).
— 3. Гвинейскую (*Sus Porcus*).
— 4. Африканскую (*Sus Africanus*).
— 5. Эфиопскую свинью (*Sus Aethiopicus*).
— 6. Обыкновенную свинью (*Sus Scrofa*).
— 7. Крячикъ для морды.
— 8. Ножъ для вырѣзыванія свиней.
— 9. Простой брюшной шовъ.
— 10. Стрѣлообразное кольцо. "
— 11. Инструментъ для даванія лѣкарствъ свиньямъ.
— 12. Виттова свинья.
— 13. Кортрейтская свитья.
— 14. Галесова трубка, для введенія разсева въ жилы, только что убитой свиньи.
-

ОТДЕЛЕНИЕ ПЕРВОЕ.

О различныхъ видахъ и племенахъ свиней.

§ 4.

Свинья, которую вообще мало цѣнятъ и съ небреженіемъ съ нею обходятся, есть не менѣе важное домашнее животное какъ и лошадь, корова и овца. Чрезвычайно питательное свиное мясо составляетъ необходимую пищу трудящагося класса людей, а лакомки приготавляются безчисленное множество блюдъ изъ онаго по своему вкусу.

Свинья при тѣмъ есть такое животное, которое содержать легко, потому что всякая дрянь, выбрасываемая изъ кухни, изъ оторода, садовъ, съ боянъ, дворовъ, мызъ, крахмальныхъ фабрикъ и винокуренъ служить можетъ для неё пищею. Она сверхъ того можетъ кормиться въ полѣ и лѣсахъ сама собою; но, при хорошемъ содержаніи будучи убита, доставляетъ своему хозяину особенную прибыль, поелику за мясо свиное платится дорого, а негодныхъ, отбрасываемыхъ частей она совершенно не имѣетъ;

только у Жидовъ и Турокъ свинья не имѣеть никакой цѣны, поелику ихъ религія запрещаетъ употреблять свиное мясо въ пищу,—а между нашими мужиками она, хотя вообще считается необходимымъ домашнимъ животнымъ, презирается, потому что портить полл и вредить посѣву, и, по общему мнѣнію, даетъ дурной по-метъ. Отъ худаго обращенія съ свиньями про-исходитъ то, что они мало приносятъ поро-сять. Равнодушіе къ выбору свиней, хорошихъ плесменъ и парованихъ съ лучшими, пре-небреженіе въ отношеніи къ содержанію и при-смотру за сими животными, суть причины: поче-му наши домашнія свиньи малы, много требуютъ корму и малую только приносятъ прибыль.

Свиное мясо, или сало имѣеть самое пита-тельное и самое крѣпительное свойство; въ сравненіи съ другими—составляясь важиѣйшее питательное для земледѣльца средство, какое только можетъ ему доставить животное цар-ство, хотя впрочемъ оно иногда дороже обход-ится отъ неправильнаго содержанія свиней, нежели говядина и баранина. Морлки необык-новенно дорожатъ свининою, также и на сто-лахъ большихъ господъ, не смотря на то, что считается неудобоваримою пищею, сдвали слу-чаются, чтобы безъ него обошлись. Правда, сви-ное сало, употреблено будучи въ пищу, умень-шаетъ испарину, а посему въ горячкахъ мо-жетъ быть опасно; гніющіяся язвы даютъ ху-

докачественный гной, когда болезнью употребить при кашанъѣ свиное сало; почему при чесоткѣ, при застарѣлыхъ ранахъ и Антоновомъ огнѣ, оно составляется вредную пищу.

Чтобы злу, могущему произойти поселянамъ отъ свиней, какъ беспокойныхъ животныхъ, положить преграду, въ разныхъ Государствахъ имѣются прочные законы. Такъ напр. въ Даниѣ имѣются законы: шатающихся свиней, не дающихъ въ руки тѣмъ, которые поймать ихъ хотятъ, убивать—дорожные постановленія, также со своей стороны запрещаютъ пускать свиней на свободѣ: за каждую свинью, найденную бродящею на большой дорогѣ, взыскивается два талера (около 9 рублей), а въ случаѣ, если ее поймать не могутъ, позволено застрѣлить.

Свиной пометъ земледѣльцами напрасно презирается, какъ будто бы отъ него растеть на поляхъ волчецъ и другія непотребныя произрастенія,—но сіе происходитъ тогда только съ свинымъ навозомъ, когда свиней кормятъ нечистымъ кормомъ; въ обыкновенныхъ же случаяхъ онъ доставляется хорошую пищу другимъ растеніямъ, особенно хмѣлю.

§ 2.

Свинья отъ прочихъ животныхъ отличается весьма примѣтно: зубы ея, морда, щетина на кожѣ и ноги, имѣютъ нечто особенное въ себѣ; по сому отличительные признаки свинь въ томъ собственно полагаютъ, что рѣдь сей

имѣть выстоянную и усѣченную морду, два Кла зубовъ въ передней, и два въ задней челюсти; толстую, крѣпкими щетинами покрытую кожу и коныто раздѣленное на четыре части (Клацец). Зубы рѣзцы, посему не у всѣхъ видовъ свиней находятся, то и не могутъ быть отличительнымъ признакомъ ихъ рода;—но Клы постоянно находятся въ числѣ четырехъ, изъ коихъ два въ передней, а два въ задней сидятъ челюсти.

Сверхъ того примѣчается у нихъ какъ въ передней, такъ и въ задней челюсти, между рѣзцами и коренными зубами по два зуба, кои почитались за Клы, по ихъ фигура уже ясно показываетъ, что въ передней челюсти находящіеся два зуба принадлежать къ рѣзцамъ, а въ задней два къ кореннымъ; почему я первый называю сверхпередними, а посѣдніе сверхзадними зубами,

Натуралисты, которые описывали свинью съ 7-ю коренными зубами въ той и другой челюсти, безъ сомнѣнія имѣли случай исказывать такую, которая имѣла сверхкореные зубы.

Олени, и многія другія изъ отрыгающихъ, имѣютъ подобно свиньмъ четырехраздѣльное коныто, но малая голенина кость не достигаетъ у нихъ до колѣна и сальцового сгиба въ верхъ, какъ сіе бываетъ у свиней.

§ 5.

Естествоиспытатели принимаютъ шесть

видовъ, или поколѣній свиней, а именно:

- 1) Оленю подобную свинью (*Sus Babyrussa*),
- 2) Мекуса запахъ издающу (*Sus Tajassu*),
- 3) Гвинейскую свинью (*Sus Porcus*),
- 4) Африканскую свинью (*Sus Africanus*),
- 5) Эфиопскую свинью (*Sus Aethiopicus*) и
- 6) обыкновенную свинью (*Sus Scrofa*).

Первый видъ свиней отъ того получилъ свое название, что Клы ихъ въ передней челюсти, ко лбу загибался, по видимому представляютъ два Оленьихъ рога.

Второй видъ имѣеть особенную желѣзу, издающую Мекусу подобный запахъ; — желѣза сія у нихъ находится на полсинцѣ.

Названіе же 3, 4 и 5-го видовъ происходятъ отъ тѣхъ странъ, въ которыхъ животныя сіи находятся.

Послѣдній видъ т. е. обыкновенная свинья имѣеть свое название отъ того, что повсюду распространилась и нигдѣ не составляеть рѣдкости.

§ 4.

Оленю подобная свинья отличается змѣеборазно загибающимися ко лбу Клами, кои со внутренней стороны окружены (см. фиг. 1). Подобныхъ свиней имѣютъ у себя домашними жители Индійскихъ острововъ. Она имѣеть длинныя ноги, величиною съ Оленю самку, щетина у нее находится на спинѣ, прочія же части покрыты мягкою шерстью темпосѣраго цвѣта. Глаза и забстренныя уши ея не велики, хвостъ длинный и завитой, а на концѣ его

имѣеть она пучокъ шерсти, нѣсколько длиннѣйшой. Рѣзцы числомъ и формою сходны съ рѣзцами и формою обыкновенной свиньи; впрочемъ нѣкоторые Натуралисты находили у сего рода свиней только по 5-ти коренныхъхъ на каждой сторонѣ зубовъ, какъ въ передней такъ и въ задней челюсти, что подтверждается и тѣмъ, что авторъ сего сочиненія въ своей коллекціи имѣеть подобную голову въ Копенгагенскомъ Ветеринарномъ Музѣ. Впрочемъ Томасъ Бартолинъ издалъ картину, въ которой голова сего животнаго представлена съ 6-ю коренными зубами.

Оленю подобная свинья вѣшаєтъ свою голову посредствомъ Кловъ на дерево, чтобы во снѣ не ложиться, точно такъ, какъ слоны во время сна голову держать на длинныхъ своихъ Клахъ, упираемыхъ въ землю; она питается растеніями и листьями деревъ; взрывать землю способна менѣе обыкновенной свиньи, а мясо ея чрезвычайно вкусно. Европейцы желая удостовѣриться: стоитъ ли сей видъ свиней быть пріученымъ къ домашней жизни, и могутъ ли онѣ въ колоніяхъ жарчайшихъ климатовъ расположаться съ выгодою для жителей? узнали только то, что хряки не оказывали охоты къ совокуплешю съ обыкновенными домашними свиньями, и что они плаваютъ по водѣ очень хорошо, и, когда ихъ преслѣдуютъ, опускаются въ глубину.

§ 5.

Запахъ Мскуса издающая свинья (*Sus Tajas-*

su) отличается отъ прочихъ свиней тѣмъ, что имѣеть короткій, какъ бы спрятанный хвостъ, и, на пояснице ся имѣющеюся, особенною же лѣзовою съ отверстиемъ, изъ которого выходитъ чрезвычайно пахучее вещество, или влага, которая изъ лежащей подъ кожею желѣзы отдѣляется (см. фиг. 2)

Сія свинья находится въ Южной Америкѣ и на Антильскихъ островахъ. Пища ся состоитъ въ плодахъ, древесныхъ листахъ, особенно же въ землѣ, коихъ она съ особенною ловкостю, прежде, чѣмъ проглотить, обдираетъ; она не можетъ, какъ обыкновенная свинья, грязи и болотъ, терпѣть не можетъ человѣческой мочи, легко привыкаетъ и дѣлается ручною, но съ обыкновенною свиньею не сходится; она не можетъ быть такъ жирна, какъ обыкновенная свинья, но даетъ чрезвычайно вкусное мясо, если только желѣза, которую неправильно называютъ пупкомъ, или иногда воздухоноснымъ отверстиемъ, тотчасъ, по убіеніи животнаго, будетъ вырѣзана. Особенно поросята сего рода свиньи даютъ чрезвычайно вкусное жаркое; отъ нихъ происходятъ два отродія большей и менѣшей величины.

Добантонъ анатомировалъ одно животное сего рода, въ которомъ вѣсу было $41\frac{1}{2}$ фунтъ; имѣются однако свѣдѣнія, что некоторые изъ нихъ бываютъ въ 60 фунтовъ вѣсомъ. Въ устройствѣ тѣла она похожа на Китайскую свинью;

бна въ длину бываетъ въ три а въ вышину полтора фута, имѣть щетины, твердостию подобящіяся ежевой щетинѣ, цветомъ сирѣя, перевитыя мѣстами бѣлыми колѣчками; хвостъ у ней очень коротокъ, по сему большая часть Натуралистовъ, напр. и Блауменбахъ, называли ее безхвостою. Зубы ёя подобны зубамъ обыкновенной свиньи; впрочемъ въ анатомическомъ отношеніи она отличается особенно отъ обыкновенной свиньи темъ, что желудокъ у ней раздѣленъ на три впадины, у ней нѣтъ желчнаго пузыря, и, по Добантону, на заднихъ ногахъ имѣть только трехраздѣльное копыто. Впрочемъ Англичанинъ, по имени Тизонъ, уверяется, что онъ изслѣдовалъ свинью сію анатомически и нашелъ, что у нее было па заднихъ ногахъ по 4, а на переднихъ по 5 только ногти.

Въ дикомъ состояніи онъ водится стадами, и если переплываютъ рѣки и озера, всегда плаваютъ шнурообразно такъ, что задняя свинья передней кладетъ морду на поясницу, что двѣ ляются и весь прочіл, одна за другого следующія. Какъ Мекусовая свинья есть большой врагъ змѣй, съ своей стороны и сама имѣть не примиримаго врага въ Американскомъ Леопардѣ, который послѣ одержанной надъ ними победы, въ большомъ количествѣ ихъ убиваетъ.

Свинья сія заслуживаетъ быть известною Экономамъ жарчайшихъ климатовъ, по тому во первыхъ, что она доставляетъ очень вкусное

мясо, во вторыхъ, что убиваетъ змѣй, почему сдѣлать ее ручною, или домашнею, послужило бы въ особенную пользу хозяина.

§ 6.

Гвинейская свинья (*Sus Porcus*) отличается очень заостренными ушами, длиннымъ голымъ хвостомъ, и спиною, имѣющею только къ зади волосообразныя щетины.

Сие племя коротконого, имѣстъ короткую заостренную голову съ низкимъ затылкомъ, красную блестящую шерсть, находится дикимъ на Золотыхъ островахъ и въ Бразиліи. Сюда же кажется принадлежитъ и Сіамская свинья, прочемъ она отличается отъ Гвинейской тѣмъ, что у нее уши короче, хотя и заострены, имѣть по бокамъ черную шерсть, а брюхо почти голое,—сверхъ того мечеть черныхъ порослѣ. Она вообще коротконога, къ переди выше, а къ зади ниже, и имѣть короткую голову,—длиною она $2\frac{1}{2}$ фута, а высотою $1\frac{3}{4}$ фута, сало и жиръ ея гораздо илотцѣе, чемъ у нашихъ свиней, по сему свойству должно при заводахъ смѣшивать тотъ и другой видъ между собою.

§ 7.

Африканская свинья (*Sus Africanus*) отличается отъ прочихъ видовъ свиней двумя рѣзцами въ передней и 6-ю въ задней челюсти, 6-ю коренными, изъ коихъ ближайшіе къ переди постепенно длиннѣе.

Свинья сія находится въ Африкѣ между Зе-

леснымъ мысомъ и мысомъ Доброй Надежды; она имѣсть очень длинныя и тонкія щетины, передняя челюсть у нее длиннѣе, чѣмъ задняя, заостренную морду, маленькая съ длиннымъ заощреніемъ уши, на которыхъ сидятъ длинныя щетины. Хвостъ достаетъ до пятки или такъ называемаго сальцового сгиба, и на концѣ его имѣется пучекъ волосъ; въ одномъ Лондонскомъ Музѣѣ имѣется набитая шкура свиньи сей. Знаменитый Шреберъ доставилъ намъ рисунокъ съ головы Африканской свиньи, на которомъ она представлена по подобію нашихъ свиней съ 4-мя рѣзцами и двумя сверхрѣзцами (*überselneidezähne*). Животное сіе еще мало изслѣдовано, но заслуживаетъ особеннаго вниманія Натуралистовъ и Экономовъ, потому что на островѣ Мадагаскарѣ мясо ея считается особенною и деликатнейшою пищею.

§ 8.

Признаки Эгіопской свиньи (*Sus Aethiopicus*) состоять въ недостаткѣ рѣзцовъ, особенномъ мягкому, подъ глазами находящемся мѣшку, образованномъ по подобію ушей и въ весьма широкой, въ низъ загнутой мордѣ (см. фиг. 4). Свинья сія обитаетъ въ теплѣйшихъ странахъ Африки и на островѣ Мадагаскарѣ; она имѣеть, по подобію нашихъ обыкновенныхъ свиней, шерсть желтоватаго цвѣта, но щетины, изъ коихъ длиннейшая сидятъ на затылкѣ, имѣютъ чернобурый цвѣтъ, и сорваны, какъ и вся

шерсть, кучками. Голова очень длинная и по причинѣ высокаго положенія глазъ и широкой морды, имѣть отвратительный видъ. Она имѣеть тѣло очень растянутое, а ноги короткія, широкія и, большою частію, безволосыя бока. Длина ея бываетъ до 2-хъ ф. 9 дюймовъ, а высота 2 ф. 2 дюйма. Путешественники сообщаютъ намъ много свѣдѣній о ней: что свинья сія весьма дика и опасна, что она длинными и толстыми клами своими, въ состояніи умертвить лошадь; она вырываетъ для себя конуры въ землѣ, чрезвычайно скоро бѣгаєтъ и не скоро утомляется; на бѣгу хватаетъ своихъ поросль въ ротъ;—по утверждению Шпормана, она можетъ плодиться съ обыкновенною нашею свиньею, и плодъ ихъ также приносить свой плодъ въ послѣдствіи.

Въ 1765-мъ году въ Голландіи ее имѣли живую, гдѣ она казалась нѣсколько привыкшою къ домашней жизни, но съ обыкновенною свинью она плодиться не хотѣла. Она переносить хорошо наимъ климатъ, имѣть очень горячую поверхность тѣла, охотно жретъ ячмень, гречиху, желтые коренья и особенно хлѣбъ печенный. Мясо ея весьма походитъ на мясо нашихъ свиней, а посему заслуживаетъ большаго изслѣдованія въ экономическомъ отношеніи.

§ 9.

Наша домашняя свинья происходитъ отъ дикой, посему Естествоиспытатели какъ ту,

такъ и другую считаютъ за одно, подъ названиемъ: *обыкновенная свинья* (*Sus Scrofa*). Сей видъ свиней отличается отъ прочихъ спиною, съ переди усаженою плотными упругими щетинами, волосистымъ хвостомъ, 4-мя рѣзцами въ передней и 6-ю въ задней челюсти, и 6-ю коренными зубами въ каждомъ ряду обѣихъ челюстей;—такъ что заднѣе, одинъ другаго, по порядку, длиннѣе.

Дикая свинья имѣетъ свое мѣстопребывающе въ лѣсахъ, она переносить какъ жаръ такъ и холодъ; впрочемъ жаръ высокій лучше переносить, нежели въ такой же степени холодъ. Посему она живеть какъ въ жаркихъ такъ и умѣренныхъ странахъ, но, въ слишкомъ холодныхъ, ее не находять, такъ что за 45° сѣверной широты уже нѣть ее.

Что касается до величины сего животнаго, то авторъ сего сочиненія имѣлъ случай вымерять дикаго, изъ Морокко кабана, и нашелъ оную въ слѣдующей пропорціи: голова была длиною $1\frac{1}{4}$ -ть дюймовъ, толщиною 6-ть дюймовъ, шириною съ верху 5-ть дюймовъ, надъ клыками 4 дюйма. Длина лопатокъ ровнялась съ головою и пахами, высота съ переди простидалась до $2\frac{1}{4}$ дюймовъ, къ зади однимъ дюймомъ менѣе, а туловище 30 дюймовъ длины;—ширина крестца къ переди была 6-ть д. къ зади 7-ми д. и длина 9 дюймовъ. Такая же, т. е. 9 дюймовъ, длина была отъ бедренного состава до колѣна, отъ колѣна до пятки и отъ пятки до копыта.

Въ новой части Свѣта, въ Америкѣ, сего животнаго не было, Европейцы первые привезли свиней туда, такъ что пытѣшилъ тамъ, въ дикомъ состояніи находимыя свиньи (*cochon sauvage*), не суть первоначально дикія, но одичавшія, и доставляютъ мясо гораздо вкуснѣе того, которое мы получаемъ отъ нашихъ свиней.

Первый составитель Римскихъ законовъ: о *размѣжеваніи земель* Сервилий Рулль, первый научилъ Римлянъ употреблять мясо дикихъ свиней, что было при Консульствѣ знаменитаго Цицерона. У насъ кабанина на столѣ богачей сливкѣмъ высоко цѣнится; мы только не знаемъ способа приготовлять оную по Римски. Они ловили живыхъ кабановъ, откармливали, доводя ихъ вѣсомъ до 100 фунтовъ.

Дикая свинья въ нашихъ мѣстахъ обыкновенно имѣеть черный цвѣтъ шерсти, 3—4 фута длиною, 4—5 футовъ вышиною, и вѣсомъ бывають отъ 2—600 фунтовъ; на Уралѣ однако же находятъ такихъ кабановъ, которые отъ 1200—1400 фунтовъ вѣсатъ.

Уши у дикой свиньи болѣе закруглены, стоять въ верхъ, короче, чѣмъ у домашнихъ, голова длиннѣе и крѣпче, шея толще, копыта глубже раздвоены, щетины плотнѣе и тверже, на основаніи смѣшаны съ волнообразною шерстью, хвостъ короче и прямѣе, морда толще и Клы гораздо болѣе и крѣпче, чѣмъ у домашней свиньи.

Дикія свини начинаютъ бѣгаться въ концѣ Ноября и въ началѣ Декабря мѣсяцевъ, и сіе время продолжается около 5-ти недѣль. Супоросная свинья носить четыре мѣсяца, приносить отъ 4—6 поросятъ, которые обыкновенно бываютъ свѣтлобураго цвѣта, съ чернобурыми, черными или бѣлыми полосками, вдоль простирающимися. Полоски сіи по прошествіи не многихъ мѣсяцевъ пропадаютъ, и цвѣтъ шерсти постепенно дѣлается темнѣе, и наконецъ переходитъ совершенно въ черный. Дикія свини живутъ цѣлыми стадами вмѣстѣ. Стада состоятъ изъ матокъ, поросятъ и изъ 2 и $2\frac{1}{2}$ годовалыхъ свинокъ, кабаны болѣе 5 лѣтъ имѣющіе отъ рода, обыкновенно оставляютъ стада и живутъ въ лѣсахъ въ одиночествѣ.

Дикая свинья точно такъ какъ и ручная, имѣетъ необыкновенно острое обоняніе; посему ихъ не рѣдко употребляютъ по подобію ищѣйныхъ собакъ, для отыскыванія труфлей; слухъ у нее также въ высокой степени развитъ равно и зрѣніе; но поелику глаза у нее помѣщены не на одну сторону, то при бѣжаніи, когда она къ тому понуждается, бѣжитъ не прямо, но то на ту, то на другую сторону озираясь; почему на непріятеля всегда обращается головою прямо.

Чувство или ощущеніе, на поверхности всего тѣла разсѣянное, у животныхъ сихъ слабо, особенно когда они жирны. Есть примѣры, что

мыши и крысы въѣдались въ жиръ свиньямъ, и свиньи того ни мало не чувствовали; она боится болѣе кнута чѣмъ палки. Свинья и боровъ своими клами отважно защищаются отъ своихъ пекрятелей; при чѣмъ издаютъ свой визжаній и хрюканье сопровождаемый голосъ, который услышавши, цѣлое стадо собирается на бой.

При наступлѣніи бурь и непогоды, свинья бываетъ беспокойна, визжитъ, бѣгаєтъ съ соломою во рту, съ тѣмъ какъ бы, чтобы приготовить себѣ постель, въ которой бы ей можно было отъ непогоды защититься, и съ особыннымъ наслажденіемъ на вѣтрѣ уснуть.

Побужденіе къ случкѣ она оказываетъ тѣмъ, что изъ мѣста въ мѣсто бѣгаеть, испуская слону. Если много хрюковъ, то они между собою дерутся, для овладѣнія бѣгающею свинью, и только сильнейший распространяетъ свой плодъ. Сойтие продолжается нѣсколько минутъ; успокоеніе и усталость хрюка, показываютъ окончаніе дѣла.

Если пища по вкусу, то онѣ жрутъ ее съ жадностію, и какъ скоро наѣлись, ищутъ покойного мѣста, на коемъ ложатся для лучшаго варенія пищи. Довольство ихъ при семъ случаѣ можно видѣть изъ того, что онѣ спятъ послѣ корму, а если, лежа, не спать, то издаютъ свой голосъ чрезъ слабое, взаимное хрюканье, составляющее какъ бы дружескій разговоръ. Свинья спитъ много.

Голодъ и нужду свою изъявляетъ свинья крикучимъ визгомъ, который уменьшить можно только связываніемъ морды.

Она можетъ быть смирна и пріучена къ рукамъ такъ, что будетъ слѣдовать за человѣкомъ, и съ нею какъ съ собачкою обходиться можно. Супоросая свинья при потугахъ къ родамъ ищетъ уединенія и приготовляеть для себя видъ постѣли, по срединѣ которой она послѣ кладеть дѣтей своихъ. Самка опоросившаяся, истребляетъ послѣдній, а не рѣдко и самыхъ дѣтенышъ своихъ.

При сильномъ зноѣ свинья старается прохладить себя въ тинѣ или болотахъ,—оѣмъ нѣкоторые дѣлаютъ неправильное заключеніе, полагая, что свинья любить нечистоту, и помѣщаютъ ихъ въ сырья и не здоровыя свинарни. Дикія свини достаточно доказываютъ намъ сіе въ сообщественныхъ ихъ жилищахъ, которыя углублены и составляютъ для нихъ логовища.

Несправедливо думаютъ, что свинья есть глупое животное; натуральное побужденіе едально также явно, какъ и у другихъ животныхъ: видали свиней отворявшихъ дверь для того, чтобы достать хороший кусокъ пищи, и такихъ, которые отвертывали краны въ бочкахъ съ тѣмъ, чтобы достать себѣ питья.

Испарину свиней считаютъ смертоносною для раковъ и змѣй, а Марокцы увѣрены, что она

полезна для лошадей, а посему и содержать свиней съ лошадьми, подобно тому, какъ у насъ дѣяется съ козлами, коихъ иногда содержать въ лошадиныхъ стойлахъ; автора сего сочиненія опыты убѣдили, что испарина свиней для раковъ не смертоносна, по тому что раки подъ его наблюдениемъ столь же долго жили въ атмосфѣрѣ, наполненной испариною свиней, какъ и въ чистомъ атмосферномъ воздухѣ.

§ 10.

Отъ домашней свиньи много имѣется отродій, заслуживающихъ особенное вниманіе Экономовъ. Нѣкоторыя изъ нихъ необыкновенно велики, даютъ много сала и жиры, сюда принадлежать: большая Англійская свинья, Нормандская, Датская и Нѣмецкая свинья. Другія малы и чрезвычайно плодовиты, какъ на пр. Китайская и коротконогая черная свинья,—а другія занимаютъ какъ бы средину между ими, какъ то: чернопестрая разноцвѣтная и Монгольская свинья и проч.

Изъ всѣхъ отродій, наилучшія суть тѣ, которые въ кратчайшее время, при небольшемъ кормѣ, наибольше приносятъ сала и жиры.—Къ чему по видимому черная коротконогая свинья наиболѣе способна.

§ 11.

Англійское свиное поколѣніе отличается длинными, широкими, висящими въ низъ ушами, очень длиннымъ тѣломъ, широкими боками,

съробѣлымъ или желтобѣлымъ, рѣдко пестрымъ цвѣтомъ, а еще тѣмъ болѣе, что па шеѣ у нихъ имѣются соскамъ подобныя нарости, сережки.

Сего поколѣнія въ Англіи убили одну свинью, которая отъ роду имѣла $2\frac{1}{2}$ года и была въ 3 фута вышиною, 8 футовъ длиною, соотвѣтственной же мѣры и въ окружности тѣла, а въ спинѣ шириной 2 фута. Она вѣсила 802 фунта, изъ коихъ 43 фунта пришлось на одну только голову; впрочемъ въ Англіи имѣли и большихъ и тяжелѣйшихъ свиней,—одна, въ 4 фута вышиною, свинья вѣсила 1275 фунтовъ. Въ Парижѣ свиньи, отъ сего же племени произшедшія и вывезенныя изъ Нормандіи, не многимъ уступали—Англійскимъ. Въ Германіи, одну свинью изъ большаго сего поколѣнія убили, которая вѣсила 884 фунта; а въ Берлинѣ потомъ убили свинью, которая вѣсила 1000 фунтовъ. Жаль что при подобныхъ извѣстіяхъ не упоминаютъ о томъ, сколько употреблено корму для одной свиньи, которая достигла таковой тяжести, вѣроятно, не въ короткое время.

§ 12.

Кортрейтская, въ Англіи, свинья отличается отъ прочихъ племенъ, короткою, заостренною головою, слегка вогнутымъ носомъ, затылкомъ полнымъ щетины, не большими короткими, въ верхъ торчащими ушами, короткою, толстою и къ низу необыкновенно выдающеюся шею, длиннымъ тѣломъ, короткими ногами и длин-

нымъ широкимъ и округленнымъ крестцомъ, отъ котораго широкія окорока начинаются (см. фиг. 13).

Кортрейтская свинья только не велика ростомъ, но даетъ на столъ высшимъ лицамъ чрезвычайно нѣжноволокнистое и весьма вкусное мясо, отъ чего она у Англичанъ имѣеть название *благородный порогенокъ* (*Gentleman Fork*), и известны онъ особенно потому, что откармливать ихъ весьма удобно. Сіи свиньи имѣютъ большое сходство съ Сіамскими свиньями и свиньями острова Св. Елены, но онъ имѣютъ блѣдную шерсть и красивѣе образованы, чемъ сіи послѣднія. Сіи свиньи разведены Кортрейтомъ чрезъ совокупленіе Китайского племени съ дикими Сѣверо-Американскими свиньями.

На одномъ хрякѣ сего племени, авторъ сего сочиненія нашелъ размѣръ въ слѣдующей пропорціи: голова имѣла въ длину 7 дюймовъ, ширины чрезъ клыки 3 дюйма, уши длиною были 4 дюйма, а шириной 3 дюйма, толстота шеи съ верху къ низу имѣла 12 дюймовъ, длина тѣла отъ лопатокъ до сѣдалищной кости 26 дюймовъ, съ переди онъ былъ высотою 20 д. а съ зади однимъ дюймомъ выше, крестецъ имѣлъ $10\frac{1}{2}$ дюймовъ длины, ширина его къ переди 9 дюймовъ, а къ зади 7 дюймовъ, въ по-перечникѣ же тѣла, отъ спины до пупка, было 10 дюймовъ.

§ 13.

Витгова свинья имѣть прямую и красивую голову, несколько навислую къ переди, посредственной величины, уши, толстую, круглую, съ верху щетинами покрытую и къ низу выдавшуюся шею, широкія и крѣпкія лопатки, широкія бока, прямую спину, на которой нѣть щетицы, длинный широкій округленный крестецъ. Тѣло ея длинно, ноги коротки, а шерсть бѣлаго цвѣта и блестить (см. фиг. 12).

Одинъ деревенскій обыватель, въ Англіи, имеющій Виттъ, бывъ первымъ разводителемъ сего племени свиней, чрезъ соединеніе Англійской породы съ Китайскою, отъ чего и произошла сія отличная свойствами порода.

Свинья сія весьма плодовита, ростетъ весьма скоро, дѣлается удобно жирною, имѣть тѣ особенно части развитыми, которыя мясниками преимущественно уважаются; она ростомъ болѣе, нежели Коргрейгская и на бойнѣ приносить большую прибыль.

Авторъ сего сочиненія вымѣрялъ одну супоросую свинью изъ сего вида животныхъ, и нашелъ слѣдующую пропорцію: длина головы была равна 12 дюймамъ, высина всего тѣла, какъ съ переди, такъ и съ зади въ двойнѣ, длина тѣла превышала высину 4 дюймами, длина крестца была равна головѣ, ширина же къ переди 10 дюймовъ, а къ зади $9\frac{1}{2}$, уши были 7 длины и 4 дюйма ширины.

§ 14.

Въ Данії вообще имѣется два вида свиней, иль коихъ одинъ разводимый преимущественно въ Ютландіи ростомъ больше, а другой меныши въ Зеландіи. Ютландскій видъ имѣетъ длиннѣйшее тѣло, вѣсколько кривую спину, вѣсъ вообще имѣютъ длинноватыя ноги, и слегка повислые уши; на 2 году своего возраста одно такое животное даетъ 200—300 фунтовъ сала; каждый годъ изъ Ютландіи вывозится на продажу до 10,000 штукъ свиней и до 4,200,000 фунтовъ сала. Зеландская свинья не велика ростомъ, имѣетъ въ верхъ подиатыя уши, короткое тѣло, крѣпкую, усѣянную щетиною спину. На 2 году свинья сія будучи откармлена, вѣситъ отъ 100 до 150 фунтовъ; въ пастолющемъ же возрастѣ откармливаемая даетъ одного жира или сала отъ 160—240 фунтовъ.

Въ Ютландіи обыкновенно убиваютъ свиней тогда, когда они достигаютъ двухлѣтняго возраста. Годовалую свинью продаютъ отъ 28—40 рейхсталеровъ, когда т. е. она хороша, а когда чрезъ цѣлое лѣто будетъ кормлена сывороткою, то достигаетъ отъ 200—220 фунтовъ вѣсу. Выхолощенные самцы вѣсятъ всегда около 10 фунтовъ болѣе, чѣмъ выложенныя самки. Когда имѣется за ними хороший приемотрѣ, особенно, если нужно молодое сало для домашнаго употребленія, тогда поросенокъ можетъ быть уже жиренъ, имѣя только $\frac{3}{4}$ года отъ роду,

и будетъ столько же вѣситъ, сколько свинья Зеландская въ 2—3 года. Датскія впрочемъ племена свиней не имѣютъ ничего преимущественнаго, но заслуживаются бытъ упомянутыми вмѣстѣ съ прочими здѣсь потому, что они у насъ составляютъ важный предметъ торговой промышленности.

§. 15.

Китайская свинья имѣеть ноги чрезвычайно короткія, а въ длину растянута. Брюхо ея виситъ почти до земли. На задней части спины, щетинъ почти не имѣеть, и у нее весьма короткій хвостъ и тонкая шерсть вообще (см. Фиг. 5.)

Китайскія свиньи бываютъ то чернаго цвѣта, или черноѣраго, а иногда съ черными полосами, рѣдко бѣлаго. Уши имѣютъ малыя, шею длиннѣе, толще и жириѣе, а морду короче, чѣмъ у нашихъ свиней.

Онѣ необыкновенно плодородны: въ Англіи одна свинья случилась сего роду, которая, въ теченіи жизни своей, продолжавшейся 11-ть лѣтъ, 555 поросла въ 20 разъ принесла, изъ сихъ самая богата супоросость принесла 24 поросенка. Сало ихъ имѣеть весьма приятный вкусъ, чо иѣкоторые хозяева утверждаютъ, что кожа слишкомъ толста, сало хуже и ниже, нежели нашихъ свиней, другіе же сему противорѣчатъ. Въ Швеціи, по удостовѣренію Линнея, также имѣли подобныхъ свиней.

Свиньи на островъ Св. Елены, во всемъ сходны съ Китайскими; авторъ сего сочиненія, содѣржитъ самъ съ острова Св. Елены свиней уже не сколько лѣтъ и находитъ ихъ превосходными. Свинья острова Св. Елены, имѣть красивое устройство тѣла, мясо ея прорастаетъ живромъ, она не требуетъ много корму для сохраненія своего здоровья, и очень скоро дѣлается жирною. Сіе племя предпочитается нижеслѣдующимъ коротконогимъ вообще.

§ 16.

Черная коротконогая свинья, имѣть большее сходство съ Китайскою и Сіамскою свиньею.

Сіе черное коротконогое поколѣніе, имѣть короткую голову съ толстыми челюстями, морщиноватый лобъ, складки надъ глазами, толстую и крѣпкую шею, сильную холку (*Bug*), широкую и прямую спину, толстые ноги, на спинѣ не имѣть щетинъ, а только щетинообразные волосы по шеѣ и по холкѣ, круглое и длинное тѣло, тонкую и короткую шерсть, почти голые бока и прямой хвостъ, уши короткія, не сколько заостренныя и прямо стоящія. Свиной родъ сей, взрывать землю мало наклоненъ и гораздо ручнѣе прочихъ.

Сей сортъ свиней обыкновенно имѣть черный цветъ, впрочемъ есть между ними и такія, которые совершенно огненнокрасны. Иногда случается, что и въ одномъ поместь

имеются некоторые такового цвета поросыта, хотя отец и мать имеют черный цвет. Сего племени свиней встретить можно в Испании, Калабрии, Тоскане, Савои и в других некоторых странах Европы, также в Вест-Индии и Южной Америке; но лучшее изменение сего племени находится, кажется, в Португалии.

Хотя свиньи сие видъ кажутся черными, но когда, убивши ихъ, обварятъ, то кожа черного цвета ни мало не показывается. Сало ихъ весьма приятно на вкусъ, а кожа чрезвычайно тонка.

Вообще хотя свиньи сего поколения малы, но держать ихъ прибыльне, чемъ большихъ, потому что они меньше требуютъ корму, какъ въ обыкновенномъ быту, такъ и для откармливания, чемъ большая. — Сало ихъ чрезвычайно мясисто; одногодовалые, изъ нихъ откармленные, не рѣдко имѣютъ въ себѣ весу болѣе 200 фунтовъ.

§ 17.

Монгольскими свиньями называются тѣхъ, которыхъ изъ Краціи, или другихъ соединенныхъ ей провинций, пригоняются въ Вену; они отличаются вообще короткими, прямостоящими заостренными ушами, короткою и тонкою головою, короткими и красивыми ногами, тѣломъ въ длину едва только превышающимъ высоту ихъ, тонкою и курчавою шерстью, которая имѣть сѣрий, иногда темносѣрий, рѣже черный и весьма рѣдко темнокрасный цветъ. Они

бывають средней величины, отменно хорошее имѣютъ образованіе тѣла и доставляютъ вкусное сало (см. фиг. 6).

Монгольскія свиньи въ Европейской Турціи составляютъ домашнее животное, откуда въ Венгрии пригоняются въ большомъ количествѣ, почему и называются они, въ Венгрии, Турчанками. Грудные поросльта (сосузы) имѣютъ белосѣрый цвѣтъ, или темнокрасный и всегда, но бокамъ въ направлении хребта, простирающіяся черныя полоски.

При одинаковомъ кормѣ Монгольская свинья скорѣе вдвое отъѣдается и дѣлается жирною, чѣмъ наша обыкновенная свинья, и доходитъ до 3—400 ф. вѣсу. Сало ихъ вообще очень пріятный имѣть вкусъ.

Въ Вѣнѣ, въ теченіи года, многія сотни свиней сихъ истребляются на пищу, ихъ также прогоняютъ и въ Баварію, гдѣ ветчина изъ нихъ очень высоко цѣнится.

По описаніямъ однихъ свиняхъ, изъ коихъ некоторые имѣются въ Босніи (смотр. Naquet Phys. Polit. Reis. 1—35) можно полагать, что Монгольская настоящая свинья положила основаніе сему племени животныхъ. Сіе племя свиней болѣе не известно, какъ столько, сколько объ немъ сказано, но по причинѣ необыкновенныхъ его качествъ, заслуживало бы болѣе быть известнымъ, искажи какъ знаютъ оное доселѣ.

§ 18.

Пестросмѣшанное свиное племя, по видимому, произошло чрезъ парованіе обыкновенной свиньи съ Сіамскою, или коротконого черною свиньето, или съ дикою. Свинью сего племени находятъ въ иѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи, Англіи и Даніи, и отъ обыкновенной ручной свиньи она мало отлична.

Въ Англіи (въ Беркширскомъ окружѣ) на мызахъ даютъ сей породѣ свиной особенное преимущество потому, что она имѣеть иѣжное устройство костей, и гораздо скорѣе и во всякое время откармливаема быть можетъ.

Въ Швеціи имѣется также помѣсь большой свиньи съ дикою, которыхъ вирочемъ и въ Даніи въ иѣкоторыхъ мѣстахъ имѣли, где онѣ известны подъ именемъ Шведскихъ полудикихъ свиней. Свинья сего племени отличается головою съ широкою мордою и растянутыми широкими поздрями, почти прямо стоящими ушами, продолговатымъ тѣломъ, съ высокими ногами и особыннымъ брюзгливымъ темпераментомъ; она вирочемъ крѣпкаго сложенія и держится хороню.

Одна девятнадцатая Шведскаго полудикаго поколѣнія свинья, имѣла слѣдующую пропорцію: длину головы, отъ маковки къ концу морды, въ 12 дюймовъ, толщину въ 8 дюймовъ, въ ширину чрезъ Клы 5 дюймовъ, длину задней челости, отъ уха до окончанія въ 12 дюймовъ.

Тѣло отъ холки до сѣдалищной кости 48 д. въ длину, а высота съ переди 36 д. къ зади же, поясницы 38 д. линія отъ плеча до локтеваго состава, или локтевыхъ костей, имѣла 18 д. и та же мѣра была отъ локтя до земли; пространство или диаметръ тѣла 20 д. длина крестца 16 д. ширина съ переди 9, а къ зади 12 дюймовъ.

§ 19.

Лѣта свиней опредѣляются перемѣнною зубовъ. Поросята выходятъ на сѣть съ двумя угловыми рѣзцами въ задней челюсти, съ двумя сверхрѣзцовыми въ передней челюсти, четырьмя Клами, и осмью коренными зубами, по четыре въ челюсти, по два на каждой сторонѣ находящимися.

Поросенокъ, которому исполнится три мѣсяца отъ роду, имѣть четыре рѣзца въ передней и шесть въ задней челюсти, изъ коихъ прежде ихъ бывшие угловые зубы, ихъ заключаютъ и дѣлаются острѣе и короче вновь вышедшихъ. Коренные зубы въ сіе время увеличиваются въ числѣ по одному въ низу какъ въ передней, такъ и въ задней челюсти, отъ чего всѣхъ коренныхъ зубовъ бываетъ уже 12.

Полугодовые поросята перемѣняютъ угловые рѣзцы въ задней челюсти и получаютъ уже по два сверхкоренныхъ зубовъ, какъ въ передней, такъ и въ задней челюсти; послѣдніе изъ нихъ находятся въ некоторомъ разстояніи отъ

коренныхъ зубовъ; коренные зубы съ зади увеличиваются однимъ въ числѣ въ обѣихъ челюстяхъ, на той и на другой сторонѣ такъ, что сей зубъ въ сложности съ прежними, составляетъ 4-й, а вмѣстѣ съ сверхкоренными 5-й зубъ.

У девятимѣсячнаго поросенка находимъ угловые зубы съ притупленными ихъ верхушками, выстоящими изъ десенъ, молочные Клы весьма короткими, шатающимися и готовыми выпасть.

У годовой свиньи Клы и сверхрѣзцы передней челюсти уже перемѣнились и 5-й коренной зубъ прорѣзался.

На 2 году свинья мнѣяетъ средніе рѣзцы какъ въ передней, такъ и въ задней челюсти; также три первыхъ коренныхъ зуба.

Когда свинья достигла 3 лѣтъ, Клы выступаютъ наружу между губами, и загибаются назадъ; зацѣны въ задней, а угловыя зубы въ передней челюсти, замѣняются постоянными; шестой коренной зубъ, отличающійся коронкою, изъ трехъ какъ бы частей состоящею, въ сie время прорѣзывается.

Прибавляющійся по прошествіи 3 лѣтъ возрастъ свиней, узнаютъ по величинѣ Кловъ, которые ежегодно дѣлаются длиннѣе и толще; почему болѣе выстоять наружу, и поверхности своими одинъ объ другой трутся. Сверхрѣзцовыя и сверхкоренные зубы шатаются и

выпадаютъ, что у самцовъ скорѣе дѣлается, чѣмъ у самокъ.

Отсюда наконецъ происходитъ, что если у поросенка не всѣ еще молочные рѣзы имѣютъся, то онъ долженъ быть менѣе 3 мѣсяцевъ возрастомъ; а когда получитъ сверхкоренные зубы, то онъ долженъ быть полугода, и если при томъ молочные сверхрѣзовые зубы и молочные Клы въ передней челюсти верхушками одинъ къ другому обращены, особенно въ такомъ случаѣ, когда Клы въ задней челюсти, или такъ называемые волчын зубы, подъ верхушкою своею получили черное колѣчко.

Когда свинья перемѣнила свои Клы, тогда считается годовалою; если у ней два широкихъ молочныхъ зуба или заѣпны одинаковой величины съ средними рѣзцами, въ такомъ случаѣ считаются ее на второмъ году, а если угловые въ передней и средніе рѣзы въ задней челюсти перемѣнились, тогда она починается достигшему третьаго года.

Зубы, называемые молочно-сверхрѣзовые (*) бывають круглы, остры, верхушкою своею загнуты назадъ, отъ чего разстояніе между ими и молочными Клами такъ мало въ передней челюсти, что молочные задней челюсти Клы, при жеваніи не могутъ имѣть свободнаго дви-

(*) Молочные зубы называются тѣ, которые выпадаютъ и замѣняются постоянными—молочные отъ постоянныхъ свиньихъ зубовъ отличаются тѣмъ, что они короче и острѣе постоянныхъ.

жешія, почему ихъ иногда нужно вырвать. Сверхрѣзовые зубы и сверхкоренные въ задней челюсти, похожи одинъ на другой въ ихъ устройніи, имѣя лигнобразную коронку, передняя вырѣзка коей меныше всѣхъ.

§ 20.

Свинья, какъ внутреннимъ устройствомъ своего тѣла, такъ и наружнымъ видомъ совершенно отлична отъ другихъ домашнихъ животныхъ.

Волоса ея упруги, рогообразны, на кончикѣ разщеплены, и длиниѣйшие изъ нихъ, на шеѣ и спинѣ разсѣянные, называются щетинами. Щетины сидятъ по одиначкѣ; иногда поперемѣнно съ тонкою шерстью вырастаютъ, а у нѣкоторыхъ на шеѣ находять сосцеобразные наросты (сережки), покрытыя шерстью и 5-ю щетинками каждая.

Кожа имѣеть, по всей своей поверхности, малыя въ большомъ количествѣ углубленія, въ коихъ сидятъ щетины и шерсть. Она покрывается верхнею кожицею, которая отъ нее не отдѣляется и прилагитъ къ слизистой перепонкѣ, которая кожѣ цвѣтъ сообщаетъ. Подъ кожею имѣеть място жирная плея, которая у жирныхъ свиней бываетъ толщиною въ дюймъ и болѣе.

Никакое изъ домашнихъ животныхъ не имѣеть такой длиной и такъ заостренной головы, какъ свинья, и ни у какого нѣть такъ

длинныхъ зубовидныхъ отростковъ на затылочной кости, такъ короткой шеи, въ сравненіи съ головою и такъ высокаго затылка, какъ у свиньи; таковое впрочемъ устроеніе сихъ частей даетъ ей возможность и силу вскакывать землю, къ чему и коети морды, свойственныя только свиньямъ, съ своей стороны приспособленно устроены.

Хотя свинья имѣеть только четырнадцать спинныхъ позвонковъ, и столько же паръ реберъ, но шесть большихъ поясничныхъ позвонковъ дѣлаютъ ее дѣйствительно длинною. Крестецъ у нее узкий и плоскій, тазъ одинакъ продолговать, и на крестцѣ остистыхъ отростковъ не имѣеть.

Грудина у свиньи плоская; ее составляютъ шесть плоскихъ частей, изъ коихъ самая передняя переходитъ въ острую верхушку.

У свиньи примѣчается особенная разность въ устройствѣ ножныхъ костей. Лопатка представляется кривую гребнеобразно назадъ загнутую кость, локтевыя кости, бедреныя и берцовыя имѣютъ совершенное устроеніе, и идутъ къ нижнимъ сочлененіямъ точно такъ, какъ и у человѣка, и всѣ кости, находящіеся подъ запястьемъ и пяткою (сальцовыи сгибомъ у лошадей), гораздо короче, нежели у прочихъ домашнихъ животныхъ, имѣющихъ копыта, у коихъ болѣею частию копыта сіи только разделены на четверо, а у свиньи имѣются че-

тыре явные пальца (*); языкъ у свиньи есть ровный, заостренный, и около основания своего имѣеть небольшія слюнныя желѣзки.

Гортанное отверстіе у нее широко, потому что гортанные хрящики весьма малы, а щитообразный хрящъ великъ.

Правое легкое раздѣлено на три, а лѣвое на двѣ доли; сердце нѣсколько тупѣе и болѣе, чѣмъ у другихъ животныхъ, верхушкою свою обращено къ грудобрюшной преградѣ.

Желудокъ на болышой кривизнѣ имѣеть три углубленія, а внутри, на лѣвой половинѣ, устланъ внутреннею перепонкою пищевицемнаго горла, на подобіе того, какъ сіе имѣется у лошади и крысы. Сальникъ лежитъ не на кишкахъ, но позади желудка.

Селезенка очень длинна, узка и имѣеть чернобурый цвѣтъ, она вѣситъ отъ 48 до 64 драхмъ, или около половины фунта.

Печень лежитъ на правой сторонѣ, раздѣлена на три болышія доли; кромѣ того, она имѣеть еще двѣ меныніихъ доли въ видѣ придатковъ. На лѣвой сторонѣ она состоить изъ одной доли, цвѣтъ ея краснобурый, и вѣсу имѣеть отъ 2-хъ до 3-хъ фунтовъ.

Тонкія кишки по всей своей длини почти однакового пространства, но стѣны ихъ имѣютъ

(*) а посему, вопреки Болитейну, скрыва ближе стоять къ человѣку, чѣмъ другія однокопытныя и раздѣльно-копытныя животныя *Пр. Пер.*

толщину среднюю между толщиной стѣнъ кишечка плотоядныхъ животныхъ и травоядныхъ.

Слѣпая кишечка короткая, фигуру имѣеть притупленную, какъ бы круглую, и не имѣеть определенного местоположенія.

Толстая кишечка, подобно какъ у рогатаго скота, у свиней дѣлаютъ шесть сгибовъ, или кривизнъ.

Двѣрородныя части хряка отличаются величиною брюшнаго кольца, коевеннымъ положеніемъ ядеръ, безкостымъ, заостреннымъ, на концѣ скривленнымъ двѣророднымъ членомъ. Крайняя плоть значительной величины, но пустота влагалища, въ которую открывается особаго рода мѣшечекъ, содержащій слизистую влагу, довольно мала.

Свинья имѣеть очень большія Ковперовы же лѣзы, которыя бывають наполнены kleю подобною жидкостію. Сѣмянныя пузырьки имѣютъ также значительную величину и, желѣзъ подобное устройство ихъ, показываетъ, что онѣ назначены для отдѣленія.

Клиторъ (Clitoris) у свиней очень малъ, почему думали прежде, что его у нихъ совсѣмъ нѣтъ.

Рога матки чрезвычайно длинны и снабжены личниками, составленными изъ маленькихъ пузырьковъ. Титекъ у свиней насчитывается отъ 5—7, на каждой сторонѣ. Каждый поросенокъ имѣеть свою сосудистую (Chorion) и вс-

длинную (Amnion) оболочку. Сосудистая оболочка прирастаетъ ко внутренней поверхности плодового мѣста по всему его протяженію, и не имѣть круговаго кольцеобразнаго мѣста (placenta), какъ сіе бываетъ у собакъ и кошекъ.

Шерсть, съ которой порослата рождается на свѣтъ, бываетъ тонкая, мягкая и совсѣмъ другаго цвѣта, чѣмъ у отца и матери.

Цвѣтъ дающая, слизистая на тѣлѣ перепонка (Мальпигіева), у нѣкоторыхъ породъ свиней такъ нѣжна, что если обварить ее книжкомъ, то цвѣтъ кожи теряется, какъ сіе въ особенности замѣчено на Португальскихъ черныхъ свиньяхъ. Свинья отлагаетъ большое количество жира подъ кожу, а между мышицами его не много. Мышицы болѣе наполнены жиромъ у дикой, чѣмъ у домашней свиньи.

Кожа имѣть пять шловъ: одинъ шловъ идетъ по спинѣ вдоль, второй по брюху, третій отъ пупка къ бедру, четвертый отъ локтя и пятый отъ пятки, оба послѣдніе идутъ до ногтей, а посему и называются, спинной, брюшиной, паховой, локтевой и пяточной шивы.

Свинья не скоро потѣеть, не менѣе того имѣть обильное отдѣленіе испарины и всасываніе чрезъ кожу; по семуто у нихъ и имѣется особенная потребность охлаждаться въ водѣ.

Свиньи, съ широкою и короткою мордою и низкимъ затылкомъ, роютъ землю менѣе, нежели тѣ, у коихъ части сіи противнаго устроенія,

что особенно бываетъ съ черною коротконогою свиньею.

Длина кишечнаго канала у свиней, простирается отъ 25—30 аршинъ, при чмъ въ однихъ тонкихъ бываетъ отъ 18—25 аршинъ. Почки покрываются брюшною, и жиръ тотъ, который одѣляется надъ ними въ кѣвчатую плеву, называется еаломъ (*adeps*).

Ядра у хряка сравнительно большие, чмъ у другихъ домашнихъ животныхъ, и при рождении уже находятся въ мошонкѣ. Поросыта, по причинѣ обширности брюшнаго кольца, удобно подвергаются паховыми грыжамъ, и въ такомъ случаѣ, когда получаютъ грыжу, называютъ ихъ: *поросыта съ лильшкомъ*. Маточное влагалище и тѣло матки, въ сравненіи съ рогами матки, весьма малы и коротки. Влагалище вдвое длиннѣе тѣла матки, объ же вмѣстѣ взятыхъ, составляютъ только половину длины роговъ; каждый рогъ матки у взрослой свиньи длиною бываетъ въ $1\frac{1}{2}$ аршина. Личники лежать къ верху съ внутренней поверхности подвздошной кости, тотчасъ на ея мышицѣ.

Каждый поросенокъ имѣеть свой собственный послѣдъ, который, при выхожденіи ихъ на свѣтъ, прободаетъ мочевый мѣшокъ (*Ampion*) и мѣшокъ сосудистый (*Charion*) при концѣ обоихъ.



ОТДЕЛЕНИЕ ВТОРОЕ.

О РАЗВЕДЕНИИ, ИЛИ ВЫКАРМЛИВАНИИ СВИНЕЙ.

§ 21.

Свинья какъ домашнее животное, почитается хорошо сложенною, если голова ея короткая и какъ бы тупая, глаза чистые и огненные, уши длинныя, покрытыя шерстью и слегка навислыя, шея толстая, холка, спина и поясница широкія и ровныя, тѣло длинное, бока широкіе, брюхо отвислое, ноги короткія и въ порядке разстоять, и если хвостъ короткий и курчавый. Титекъ должно быть у свиньи отъ 10—14, а чѣмъ большие титекъ, тѣмъ плодовитѣе свинья.

Большая часть Экономовъ считаютъ совершенствомъ, если свинья имѣсть длинную голову и широкій ротъ, потому, какъ они говорятъ, что въ такомъ случаѣ свинья можетъ копать землю лучше, и находить для себя кормъ; что и справедливо, если свиней выпускаютъ въ лѣса, или на поле для отыскыванія себѣ корму.

Длинныя, висячія уши и толстая шея у

порослять, составляютъ признаки, что они, выростши будуть велики и прочны.

Свинья къ зади обыкновенно иѣсколько выше, нежели къ переди, почему крестецъ у нее наи-чаще бываетъ покатый; впрочемъ весьма важно, если крестецъ прямъ, ибо въ такомъ случаѣ окорока бываютъ большие. Карпѣобразная спина, и къ наружнѣ выстоящія ноги показываютъ выродковъ, или нехорошее племя. Хорошимъ знакомъ служить, если на шеѣ имѣются два колокольчикообразныхъ тѣла, которыя называются титьками или сережками.

Черные и чернонестрыя свиньи, считаются крѣпчайшими и долѣ живутъ; впрочемъ бѣлыхъ свиней иѣкоторые уважаютъ болѣе. Красные и краснобурыя преимущественно страждуть Финнами; впрочемъ сей болѣзни подвержены всѣ худосодержимыя свиньи. Важнѣе всего однакожъ слѣдуетъ разматривать племя и устройство тѣла, нежели цвѣтъ свиней.

§ 22.

Чтобы определить доброту свинаго племени, нужно смотрѣть не только на наружный видъ или форму, но и на прочность и скорый ростъ, ибо свинья чрезъ сіе дѣлается прибыльне.

Имѣются племена, кои на первомъ году бываютъ такъ велики, какъ другія на второмъ; иѣкоторые требуютъ мало корму, а другія много для того, чтобы быть въ тѣлѣ, отъ чего одинъ скорѣе, а другія медленнѣе жирными

дѣлаются. На величину одну впрочемъ полагаться не слѣдуетъ, поелику одна большая свинья иногда поѣдастъ столько же, сколько двѣ малыхъ вмѣстѣ, и не доставляетъ столько прибыли, сколько сіи.

§ 23.

Уже десятинедѣльная свинка способна плодиться, но плодъ въ такомъ возрастѣ бываетъ обыкновенно самой плохой; а посему надобно ожидать, пока она по крайней мѣрѣ $\frac{5}{4}$ года достигнетъ, а еще лучше, какъ сіе въ иѣкоторыхъ мѣстахъ введено въ обыкновеніе, когда ихъ на 2 годупускаютъ бѣгать съ хряками.

Въ Даниѣ бываютъ свиней обыкновенно на 2 году, а 8-ми мѣсячному хряку позволяютъ бѣгаться съ подобнаго возраста свинкою. Хряковъ рѣдко оставляютъ надолго, потому что они въ два года уже дѣлаются сварливыми и беспокойными.

Свинья также на 3 году дѣлается упрямою, непокоривою, все портить, а потому трехлѣтникъ свиней для проплоду рѣдко оставляютъ. Въ Германіи и Англіи, гдѣ свинья заводы доведены до высшей степени совершенства, спускаютъ хряковъ съ свиньями, на 2 году, и оба пола употребляются для проплоду только до 5-ти лѣтъ. Иногда однакожъ случается, что они приѣдѣ сего дѣлаются сварливыми и шалить начинаютъ, въ такомъ случаѣ ихъ назначаютъ на убой.

§ 24.

Свинья носить плодъ, отъ 16—18 недѣль, а носemu дважды въ году можетъ пороситься. Половодовая и даже четырехмѣсячная свинья, оказывается уже охоту къ случкѣ, которая, если небудетъ удовлетворена, чрезъ три недѣли оказывается снова. Чтобы поросить получить въ Мартѣ, нужно свинью спустить съ хрякомъ въ Октябрь; послѣ того, въ томъ же году ихъ спускаютъ, чрезъ что въ другой разъ къ назначаемому какъ бы времени приносятъ онъ поросить.

Супоросая, одногодовая свинья носить обыкновенно 16 недѣль и 3 дня, двухъ-годовая три дня болѣе, а старинѣ, хотя рѣдко, болѣе 18 недѣль бываютъ съ брюхомъ.

Вирочемъ иллемя и другія обстоятельства могутъ имѣть влияніе на должайшее или кратчайшее время супоросости (*). Свинья, когда у нее открывается охота къ пристигтию хрика, бѣгасть съ шѣю у рта, безъ плава и безъ цѣли, прыгаетъ на другихъ свиней, наружные дѣтородныя части у нее ирниухаютъ и краснѣютъ. Ее въ такомъ состояніи еще оставляютъ на одинъ день, а потомъ пропускаютъ къ хрику.

Въ деревняхъ бываютъ доволыны, когда свиньи поросятся въ Мартѣ, чтобы въ такомъ

(*) По замѣчанію знаменитаго Тесье, свиньи поросятся послѣ плодоноснаго бѣганья, иногда между 109 и 125-ми днемъ; большою же частію между 116—120-мъ.

случаѣ весною ихъ продать, или къ Рождеству Христову заколоть было можно. Если поросята происходяще отъ хорошей породы и въ Мартѣ мѣсяцѣ, то къ осени дѣлаются уже такъ велики, что ихъ и колоть можно на продажу; а если выходятъ позже, то обыкновенно бывають ростомъ не велики и даже для завода не годятся.

Поросята происходящіе на свѣтъ, въ Мартѣ мѣсяцѣ весьма легко отъ матокъ отвыкаютъ, потому что весною въ деревняхъ много бываетъ молока; и они въ сіе время дѣлаются уже довольно велики, и могутъ щипать траву въ полѣ и есть всякую зелень, прорастающую въ полѣ въ весенное время. Осеннихъ поросятъ стараются имѣть въ тѣхъ мѣстахъ, где есть возможность кормить ихъ мякиною и другими отъ гумна или съ тока остатками, съ тѣмъ чтобы весною свиней сихъ откармливать простокващую для сдѣланія ихъ жирными.

§ 25.

Хряка содержать обыкновенно одного отдельно, или его цускаютъ ходить вмѣстѣ съ боровами, а во время гонки, кормить овсомъ, или другимъ хорошимъ кормомъ, отъ чего онъ дѣляется легче и прытче. Въ это же особенно время отдѣляютъ для него особенную, чистую, свѣтлую и теплую закуту.

Полагаютъ обыкновенно, что для одного хряка нужно 12 свиней для оплодотворенія, когда онъ съ ними ходить на свободѣ, но если его

содержать отдельно, то онъ можетъ оплодотворить 4 свиньи ежедневно, и слѣдовательно гораздо большее число ихъ опрыгать. Совокупленіе происходитъ медленно; хотя хрякъ прыгаетъ скоро на свинью съ пѣнистымъ отъ скопившейся слюны ртомъ, но 3 или 4 минуты бываетъ потребно для того, чтобы при дѣйствіи плодотворной влаги излилась. Сіе обстоятельство разпознаютъ по скоропостижному прекращенію движений хряка, опьяненію какъ бы, или оглушенію его, показывающему упеніе чувствъ въ высокой степени.

§ 26.

Должно аккуратно замѣтать, когда хрякъ съ свиньею бѣгались, чтобы опредѣлительно знать: когда свинья пороситься будетъ? поелику въ сіе время необходимо пужны свои мѣры. Пороситься имѣющу свинью нужно запирать въ просторномъ хлѣвѣ, где бы она могла быть одна, и иметь достаточное количество соломы для постѣли. Поросящая свинья должна имѣть родовые потуги, или боли, изъявляемыя хрюканьемъ ея и печальнымъ обличкомъ. Когда свинья начинаетъ выметывать поросля, тогда за нею нужно смотрѣть, чтобы тотчасъ, какъ только выходитъ послѣдъ, отнимать его прочь, въ противномъ случаѣ свинья сама съѣдаетъ онъ, а чрезъ то не рѣдко получаетъ охоту жрать и дѣтей своихъ. Какъ скоро свинья пометала дѣтей, даютъ ей, часто,

здоровой и питательной кормъ, и притомъ лучше согрѣтый; въ первые дни однакожъ въ небольшомъ количествѣ, въ противномъ случаѣ поросыта получаютъ поносъ, или сыпи и издыхаютъ. Свиной хлѣвъ, въ коемъ свинья поросится, долженъ быть просторный, чистый и съ достаточнымъ количествомъ соломы. Здѣсь она изъ соломы дѣластъ себѣ какъ бы родь постели, свертываетъ ее въ концентрическую форму, въ средину коей зарывается какъ бы съ тѣмъ, чтобы во время болѣй, отъ оныхъ укрыться. Выхожденіе плода означается водяною оболочкою (*amnios*) появляющеюся въ маточномъ влагалищѣ, при чёмъ оболочка сія разрывается, и поросенокъ выходитъ совершенно обнаженный, пупочный канатикъ его разрывается въ куски, и онъ лежитъ нѣсколько времени спокойно, и скоро послѣ того начинаетъ ходить, и искать у матери титьки. Опоросившуюся свинью и поросятъ ея должно держать въ тепломъ, съ мягкою и чистою подстилкою, хлѣвѣ или закутѣ, и иногда выпускать на солнце, если обстоятельства позволяютъ; потому что свѣтъ, теплота и чистота на здоровье матери и ея дѣтей имѣютъ особенно благотворное вліяніе. Не должно также забывать, чтобы мѣсто для свиньи, въ которомъ она пороситься должна, было просторное и снабженное короткою и мягкою соломою въ достаточномъ количествѣ, въ противномъ

случай должно всегда предполагать, что мать передавитъ дѣтей своихъ. Нѣкоторые Англичане, чтобы отвратить сіе несчастіе, совѣтуютъ отдѣлять поросль отъ матери, при выхожденіи ихъ на свѣтъ, въ особенную корзину, до тѣхъ поръ, пока послѣдній иоросенокъ выйдетъ. Сей однакожъ искусственный поступокъ дѣлаетъ мать бѣшенюю; посему я лучше совѣтую при поросащейся свиньѣ быть кому либо изъ прислуги съ тѣмъ, чтобы тому или другому изъ порослять, въ случаѣ надобности, подать только нужную помощь. Стараться при томъ нужно свинью сдѣлать прежде столь ручною и смирною, сколько возможно, чтобы она при приеманіи отъ нее порослять, или при дотрогиваніи руками до нее самой, ни мало не пугалась. При благоразумномъ съ ними обращеніи, можно въ семъ легко усилѣть. Авторъ сего сочиненія самъ имѣлъ свиней, которыя позволяли себя доить и порослять къ своимъ сосцамъ присаживать. Свиньи Сіамскаго и Китайскаго происхожденія привыкаютъ легче, нежели другія племена, къ сему общежительному людѣй съ ними обращенію.

Вообще полагаютъ, что помои маткамъ, кормящимъ порослять, вредны, потому что поросята отъ того будто бы задыхаются. Сіе однакожъ разумѣть должно такъ, что поелику помои увеличиваются отдѣленіе молока, а поросята вообще прожорливы, то отъ чрезмѣрнаго

употреблениј сего питательного вещества смерть послѣдовать поросятамъ можетъ; впрочемъ опыты показали, что поросятамъ пригодиѣ, если матокъ кормить вареною морковью, салатомъ или кислымъ молокомъ, нежели помоями.

§ 27.

Поросята, какъ скоро достигнутъ четырехнедѣльнаго возраста, должны быть слегка привучаемы къ коровьему молоку, и въ сіе время уменьшать количество корму для матерей, а по временамъ матокъ отдалять отъ дѣтей, чтобы ихъ заставить пить молоко. Если въ такомъ положеніи пройдетъ 14 дней, и поросыта уже приучились пить молоко сами по себѣ, тогда матокъ отдалляютъ отъ нихъ совсѣмъ.

Когда мать имѣеть много поросятъ, въ такомъ случаѣ всегда находятся между поросятами очень малые, такихъ наилучше колоть; обстоятельство сіе весьма полезно и для самой матери, поелику она весьма истощается, питая всѣхъ дѣтенышѣй своимъ молокомъ. Она истощается не отъ того, что много молока давать должна, но отъ того, что безпрестанно терпить отъ ползанья и толчковъ, получаемыхъ ею отъ поросятъ при сосаніи.

Авторъ сего сочиненія гораздо долѣе не отнималъ, для опыта, поросятъ отъ матери, но она сама по прошествіи 8—10 недѣль ихъ бросала.

Если известно, что мать имѣеть привычку

сю; въ такомъ случаѣ наилучше оставлять ихъ при матери, доколѣ сама ихъ не бросить.

§ 28.

За отлученными отъ матери поросятами, если предполагается развести свиней въ большомъ количествѣ, нужно имѣть хороший присмотръ и хорошо съ ними обходиться. Имъ должно давать кормъ часто, но по немногу за однимъ разомъ. Кормъ ихъ долженъ быть перемѣненный, но питательный; закуты ихъ должны быть чисты, евѣтлы, теплы и такъ устроены, чтобы могли обогрѣться на солнцѣ, и въ водѣ прохладиться, когда сами пожелають.

Простокваша есъ отрубями составляетъ лакомый и весьма питательный кормъ для поросятъ; полугодовалый, средней величины поросенокъ, въ теченіи сутокъ истребить отъ 20—30 фунтовъ простокваши, и за то прибавится въ немъ цѣлый фунтъ вѣсу. При недостаткѣ молока, можно давать муку, отруби или варенную морковь, разболтавъ все въ водѣ; сыворотка такъ же для нихъ полезна, только ее не должно давать горячую, чтобы не сдѣлалось раздутости брюха (*tympanites*). Отнятыхъ отъ матерей поросятъ, кормить сухимъ горохомъ, ячменемъ и рожью, что весьма для нихъ полезно, только отъ сильного напряженія при жеваніи сухаго корма Клы у нихъ обтираются. Ихъ должно кормить 4 и 5 разъ въ день, наблюдая аккуратно, чтобы они при каждомъ

разъ совершенно все выѣдали. Статься нужно также и о томъ, чтобы корыто ихъ было чисто, и не забывать, когда они заперты, давать нѣсколько зелени. Не хороню, во время лѣта содержать порослятъ въ заперти; хотя у многихъ имѣется такое обыкновеніе. При хлѣбѣ должна быть не большая обгородка, гдѣ бы трава росла, чтобы они могли грѣться на солнцѣ и прохладжаться въ водѣ, на свѣтѣ быть и въ тѣни. Вода и чистая закута, также для здоровья порослятъ необходимы, какъ и, съ перемѣною даваемый, питательный кормъ. Предписанія нѣкоторыхъ именитыхъ и опытныхъ сельскихъ хозяевъ: какъ устроивать свинарни при деревенскихъ дворахъ? заслуживають подраженіе каждого благоразумнаго поселянина, который не въ состояніи содержать свиней такимъ образомъ, какъ о семъ прежде сказано. Мужикъ при дворѣ своемъ долженъ отдать 14,000 квадратныхъ аршинъ земли и огородить, и $\frac{1}{3}$ обнести плетнемъ собственно для свиней, а $\frac{2}{3}$ для навозу, для порослятъ и другихъ малыхъ домашнихъ животныхъ, гусей, утокъ и проч. На свиномъ дворѣ долженъ быть сарай съ крышею для защищенія отъ солнечнаго зноя и дождя.

Для содержанія воды, вырываютъ родъ колодца; на семь дворѣ они могутъ щипать траву, а при недостаткѣ, можно подавать имъ остатки съ кухни, изъ садовъ выбрасываемую зелень,

трилистникъ полевой, кои и могутъ замѣнить недостатокъ хорошаго корму. Шпинатъ, нужно замѣтить, имѣеть мало питательности. Авторъ сего сочиненія содержалъ полугодовалаго поросенка 13 дней сряду на шпинатѣ; онъ съѣдалъ каждый день по 16 фунтовъ шпинату и 5 фунтовъ выпивалъ воды, не прибавлялся значительно въ вѣсѣ. Сахарная бѣлая свекла менѣе пріятна для нихъ, чѣмъ красная.

По замѣчаніямъ Англичанъ одинакожъ салатъ составляеть весьма питательный кормъ для поросятъ и свиней. Матки отъ него даютъ гораздо болѣе молока, а грудныя поросята могутъ быть отлучены отъ матокъ 14 днями раньше, чѣмъ обыкновенно.

§ 29.

О годовалыхъ и другихъ старшихъ свиньяхъ въ лѣтнее время должно имѣть не менѣе попеченія какъ и о поросятахъ, ис смотря на то, что свиньи сіи менѣе нуждаются въ зерновомъ кормѣ, чѣмъ поросята. Можно ихъ привязывать на веревку, коей одинъ конецъ укрѣпляется на шеѣ, а другой съ кольцомъ надѣвается на столбикъ, вколачиваемый въ землю, такъ чтобы кольцо могло по оному ходить свободно вокругъ, или ихъ держать въ свинарняхъ прежде сказаннаго устроенія и, иногда ихъ запирать, или выпускать въ поле, въ лѣса, или позволять въ загородкахъ свободно ходить; впрочемъ какого бы роду положеніе ихъ ни было, всегда

нужно стараться доставить имъ свободный доступъ къ водѣ, и защищать ихъ какъ отъ солнечного зноя, такъ и отъ дождя, особенно продолжительного, въ холодную погоду случающуюся. Во многихъ и хорошо распределенныхъ хозяйствахъ сельского быту, привязываютъ свиней на веревку, и забываютъ однако же то, что для нихъ нужна тѣнь и вода, особенно среди лѣтняго полуденного зноя, равнымъ образомъ забываютъ и то, что во время продолжительной холодной, дождливой погоды, нужно ихъ загонять въ хлѣвы. Веревку на головѣ укрепляютъ по подобію узды ремнемъ, или томою и широкою тесьмою, вокругъ шеи обводимою.

Опытъ показалъ, что четыре годовалыя свиньи, требуютъ для лѣтняго своего прокормленія 10,000 квадратныхъ аршинъ поля, (что составляетъ для каждой свиньи 2,500 квадратныхъ аршинъ), застѣннаго трилистникомъ; а если кормить ихъ въ заперти, то для каждой свиньи потребно бываетъ ежедневно 16—20 ф. трилистнику. При семъ можно давать имъ и растенія изъ садовъ и огородовъ, отъ которыхъ неѣть никакой другой пользы напр. лебеда, гусиная лапа, молочайникъ, также капустные листы, настериакъ и т. п., листы отъ моркови, по наблюденіямъ автора сего сочиненія, составляютъ хороший и пріятный кормъ для свиней, только нужно срубить ихъ въ мѣл-

кій видѣ; по сочныхъ листовъ свеклы какъ красной такъ и бѣлой, осѣбливо послѣдней, онѣ не слишкомъ любятъ. Если морскій берегъ близко, въ такомъ случаѣ можно имъ давать Ѳсть корни нѣкоторыхъ приморскихъ растеній, каковы суть: Ситникъ приморскій, морскій липай, узлистой и пузыристый (*Fucus nodosus et vesiculosus*) и морская капуста (*Crambe maritima*) въ видѣ сѣчекъ.

У помѣщиковъ, или гдѣ пастища общественные обширны, обыкновенно выгоняютъ на оные свиней настухи, но въ семъ случаѣ свиньи подвергаются разнаго рода болѣзнямъ, поелику на паствахъ сихъ онѣ не рѣдко бывають голодны, терпяТЬ жажду, солнечный зной и часто принуждены бывають употреблять вредное въ пищу.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ выпускаютъ ихъ пастьись на парѣ, гдѣ вообще при засухахъ онѣ большое количество икры вдыхаютъ, отъ коей происходитъ сухой кашель,—при таковыхъ обстоятельствахъ необходимо нужно заботиться о томъ, чтобы имъ чаще доставлять случаи прохладьтесь въ водѣ.

Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ раздѣленіе земли трехпольное, или пастьбища имѣются въ лѣсахъ и составляютъ, какъ бы общественные, для пастьбы мѣста; въ такомъ случаѣ большую частію свинейпускаютъ безъ настуховъ, отъ чего не рѣдко они голодаютъ и худѣютъ. Свобода сколько съ

одной стороны содѣйствуетъ къ поддержанію здоровья каждого домашняго животнаго, столько съ другой недостатокъ въ кормѣ разстроиваетъ или уничтожаетъ благодѣтельное дѣйствіе онай. Почему сіе обхожденіе съ ними со всѣмъ не заслуживаетъ предпочтенія предъ сказаннымъ. Наилучшій способъ содержать свиней въ лѣтнее время есть: засѣять участокъ земли трилистникомъ, сдѣлать при немъ колодезь, или озерко, въ которомъ бы онѣ могли охлаждаться, и сверхъ того, выстроить при семъ сарай, для защиты отъ испогоды и солнечнаго зноя.

§ 50.

Наши свини въ зимнее время много терпятъ, потому что мы ихъ держимъ въ холодныхъ, влажныхъ и нечистыхъ закутахъ, безпрестанно въ занерти и худо кормимъ. А посему, если кто хочетъ имѣть хорошихъ, здоровыхъ и полезныхъ свиней, тотъ долженъ закуты ихъ содержать чистыми, сухими и съ хорошою подстилкою, съ тѣмъ, чтобы въ подстилкѣ сей онѣ могли скрываться отъ стужи.

При хорошей погодѣ ихъ нужно выпускать на дворъ, для того, чтобы доставить имъ случай дѣлать нужное движениe, и давать корму столько, чтобы онѣ могли рости и въ сіе время, и чтобы отъ зимняго холода онѣ ни сколько въ ростѣ не пріостанавливались.

Мужики, въ зимнее время выпускаютъ свиней своихъ на дворъ, для прогулки на свободѣ, при

чемъ онъ находять разные остатки отъ питательныхъ веществъ. Обстоятельство сие полезно, только если при дождѣ и сильномъ морозѣ ихъ логовища будутъ содержимы чисто и имѣть достаточную подстилку для того, чтобы имъ не прятаться отъ холоду въ свой собственный навозъ, что почти всегда въ деревняхъ бываетъ. Онъ въ такомъ случаѣ получають особенную, своего рода нечистоту, по всему тѣлу, а между шерстью будутъ покрыты какъ бы чешуяю, которая угнетаетъ испарину, что препятствуетъ ихъ росту. Зимою свиньи корму сами по себѣ достать не могутъ; по сей причинѣ обѣихъ пропитаніи, колико возможно нужно заботиться; для чего зимнее время, обильное разнаго рода остатками: съ току, съ кухни и съ пивоварень, доставить можетъ порядочный запасъ. Кореневъ сырыхъ имъ не даютъ, но всегда вареные, изъ нихъ питательнѣе всѣхъ морковъ, а пастернакъ гораздо лучше, чемъ красная свекла. Свиной зимою должно кормить, по крайней мѣрѣ, три раза въ день. При сильномъ холодѣ даютъ имъ кормъ тепловатымъ, и стараются особенно о томъ, чтобы корыто было совершенно чисто и ничего послѣ кормленія въ немъ не оставалось.

Между кормовыми, для свиней, веществами, слѣдуетъ упомянуть еще обѣ двухъ, особенно для нихъ полезныхъ.

Одно изъ нихъ приготовляется слѣдующимъ

образомъ: берутъ большой сосудъ напр. чанъ, или бочку, изъ которой одно дно вынято, ставятъ на дно въ теплое мѣсто закуты или хлѣва, наполняютъ ее до половины свѣжимъ лошадинымъ пометомъ, насыпаютъ потомъ иѣсколько ржаныхъ оствокъ, озадковъ отъ зеренъ (*) мякиною, наливаютъ помои, и наконецъ теплую воду; смѣшиваются все сіе прибавляя квасиную гущу, или дрожди пивныя, покрываютъ и оставляютъ, пока произойдетъ броженіе. Симъ веществомъ можно кормить свиней цѣлую зиму, только надобно подливать теплой воды, чтобы иѣсколько пріятнѣйшей температуры сдѣлать кормъ сей.

Второе питательное средство для свиней, ко-
его польза испытана уже многими, состоитъ
въ дятлинѣ-каликѣ (*Trifolium pratense*) высу-
пшенній въ свое время. Сухую траву сю срѣ-
зываютъ въ видѣ сѣчкі, на каждую часть мѣ-
рою въ четверикъ, прибавляютъ зеренъ смо-
лотыхъ или обрущанныхъ, одну горсть и на-
ливаютъ кипячей воды. Твердые стебли сего
растенія размягчаются отъ сего и дѣлаются
удобными для корму свиней.

Коровій пометъ такимъ же образомъ приго-
товленный, какъ и лошадиный, можетъ быть
упогребляемъ въ кормъ свиньямъ.

(*) Озадками въ деревняхъ называются остатки отъ чистаго зерна, неудобоотдѣльныя отъ нечистотъ; въ нихъ находится обыкновенно часть зеренъ, шелухи иногда пустыя колосья.
Пр. Иср.

§ 31.

Свиней, на племя неизушенныхъ, должно холостить или выкладывать, въ противномъ случаѣ онѣ будутъ расплоджаться, хотя бы хозяину того и не хотѣлось; а содержать каждый поль отдельно, въ заперти, для отвращенія сего размноженія, можетъ пренятствовать имъ сѣватся жирными.

Холостить, называется то, когда хряку отрѣзываютъ ядра, а если вырѣзать у свиньи яичники, въ такомъ случаѣ операція называется *выкладываніе*—*вырѣзываніе*, и свинья таковая называется вырѣзанной — выложенію, хрякъ же, потерявшій ядра, называется боровомъ.

Если предполагается свинку въ полгода или $\frac{3}{4}$ года посадить на кормъ, въ такомъ случаѣ вырѣзываютъ ее, по шестинедѣльномъ ея возрастѣ; но если хотять заколоть ее на второмъ году, въ такомъ случаѣ операцію сіо дѣлаютъ, когда ей минеть полгода, потому что въ сіе время жиръ ея содержитъ болѣе мясистыхъ частей, или мышечными волокнами болѣе прорастаетъ. Тоже подобно разумѣть и объ хрячкахъ, если только ихъ можно уберечь до того времени отъ бѣганья съ свиньми.

Между тѣмъ, если операцію сіо предпринимаютъ позже, въ такомъ случаѣ болѣе предстоитъ опасности касательно исхода оной.

§ 32.

Когда нужно выкладывать свинку, то цѣлый день, предъ операциою, не даютъ ей есть ничего, а только воду для питья. Операция начинается тѣмъ, что ей стягиваютъ шиуромъ морду, чтобы она не визжать, ии кусать не могла, потомъ кладутъ ее предъ операторомъ, сидящимъ на стулѣ, на правой бокѣ такъ, чтобы она спиной обращена была къ оператору, а онъ кладеть правую ногу на шею свинки, а лѣвую подъ задъ къ правому паху такъ, чтобы подбрюшинная часть возвысилась и място, гдѣ должно произвести операцию, напряглось. Одинъ помощникъ, если свинья велика, держитъ за голову, а другой заднюю лѣвую ногу переводить чреезъ правую такъ, чтобы лѣвый пахъ или подбрюшинная сторона въ лѣво напряглась. Операторъ лѣвою рукою береть выстоящую часть брюха и натягиваетъ кожу съ силою. Пожемъ, въ правой рукѣ его находящимся, онъ на мясть операциі, которое должно быть на срединѣ между пахомъ и наружнымъ угломъ подвздошной кости, въ прямомъ съ нимъ направлениі, обрываетъ шерсть. После чего дѣлаетъ разрѣзъ пожемъ къ наружи и въ верхъ, начиная отъ мягкой части, такъ, чтобы кожа и брюшныя мышцы отчасти были разрѣзаны; потомъ указательнымъ пальцемъ правой руки прободаетъ остальную часть брюшныхъ мышцъ и брюшину, и тотчасъ направляетъ онъ къ

внутренней поверхности подвздошной кости, гдѣ личинки обыкновенно имѣютъ свое положеніе. Какъ скоро личинки ощупалъ, онъ загибаетъ указательный свой перстъ къ внутренней поверхности брюшной стѣны и подводить къ оной личинки мало по малу, притягивасть къ сдѣланному отверстию и, при помѣщи большаго пальца, дѣйствующаго снаружи надъ брюшными покровами, старается личинки извлечь изъ раны, и обоими сими пальцами захватываетъ ихъ и выводить наружу.

Когда личинки будуть вынуты изъ раны, операторъ вытягиваетъ рогъ матки столько, чтобы и другой стороны рогъ подошелъ къ тому же отверстию. Оба рога береть въ лѣвую руку, и личинки вмѣстѣ съ фалlopіевыми трубами отрываются, потомъ оба рога опять вкладывается въ брюшную полость, и приведши лѣвую ногу въ натуральное положеніе, зашивается рану простымъ швомъ (см. фиг. 9).

Выложенную свинку должно содержать въ прохладномъ мѣстѣ въ заперги, и тѣмъ удерживать ее отъ исканія во время ранной лихорадки (*f. vulneraria*), воды или лужь. Первые дни послѣ операций, нужно давать корму не много; самая лучшая для нее въ семь случаѣ пища, есть простокваша, въ которой разболтано нѣсколько отрубей, или ржаной муки.

Ротъ у свиньи связываютъ наилучше посредствомъ лошадинаго крячика, приготовлен-

наго изъ одного инурка (см. фиг. 7).

Операцию сю можно сдѣлать всякимъ по-
жемъ, вирочемъ разрѣзъ дѣлается легче и ско-
рѣе, если ножъ имѣть широкую и короткую
пластиинку.

Фигура (N. 8) показываетъ форму такого
ножа. Пластиинка въ ширину имѣть 1 дюймъ,
и $1\frac{1}{2}$ въ длину, острая сторона его прямая, а
спинка къ концу нѣсколько округлена. Ручка
въ длину $3\frac{1}{2}$ дюйма, въ ширину $\frac{1}{2}$ дюйма, въ
толщину $\frac{5}{4}$ дюйма.

Чѣмъ менѣе было кровотеченіе, тѣмъ удоб-
нѣе переносить свинья операцию сю. Посему
лучше, если часть брюшныхъ мышицъ и брю-
шину, прорвать пальцемъ, чѣмъ прорѣзать по-
жемъ. Никакой не будетъ опасности, когда мы
повредимъ яичники, если только поврежденіе бу-
детъ поверхностное. Яичники у свинокъ, по сей
причинѣ, не должны быть отрѣзаны, а оторва-
ны, даже часть маточного рога можетъ быть
оторвана безъ малѣйшаго вреда для животнаго.
Надобно обращать вниманіе на то, чтобы вѣ
яичники вполнѣ были оторваны, потому, что
если малая только часть ихъ останется, то
свинья удерживается еще охоту къ случкѣ, какъ
опыты удостовѣриютъ.

Важно замѣтить, что лѣвую заднюю ногу
прежде, чѣмъ зазнита будетъ рана, должно при-
вести въ натуральное положеніе, потому что, въ
такомъ положеніи пораженная кожа передви-

гается съ раны брюшныхъ мышицъ, следовательно зашивать нужно будетъ один только покровы. Простой брюшной шовъ (*Gastroraphia simplex Celsii*) есть, когда игла съ ниткою проводится съ внутренней стороны ранепо губы къ наружной (см. фиг. 9); онъ имеетъ преимущество предъ скорнячнымъ (*sutura pellionum*), потому что матерія собирающаяся въ ранѣ посредствомъ пинтей, между губами раны находящихся удобнѣе вытаскивается.

Опаснѣйшія съдѣствія, отъ выхолащиванія свиней происходящія, суть: срастанія кишечка между собою и съ брюшною раною, воспаленіе кишечка оканчивающееся брюшною водяною болѣзни, и внутренніе около раны нарывы.

Воспаленіе предотвращается удобно, если только свинью, которой сдѣлана операциѣ, въ первые послѣ оной дни даютъ пить кислое молоко, или другое какое либо кислозатое питье въ маломъ количествѣ.

Крѣпкое прирастаніе къ ранѣ кишечка предупреждаютъ тѣмъ, что послѣ операциї свинью берутъ за заднія ноги, приподнимаютъ нѣсколько въ верхъ и трясутъ.

Впрочемъ, у заколотыхъ свиней этого рода, часто находили кишечки проросшими крѣпко къ брюшнымъ мышицамъ того мѣста, где сдѣлана была операциѣ, что однакожъ нисколько не мѣшало сдѣлаться имъ жирными.

Если мѣсто, на которомъ сдѣлана операція, съ наружной стороны принуждается, опухоль сдѣлается мягкою и оказываетъ зыбленіе подъ пальцами, сіе будетъ означать, что въ опухоли сей содержится какая нибудь матерія или гной.

Почему опухоль сю слѣдуетъ вскрыть, дабы доставить матеріи сей выходъ, потомъ выпо-
лнливать полость ся вырыскиваниемъ слабаго растворя мѣднаго купороса. Если вырѣзанныя синви ходятъ свободно между собаками, тогда собаки ложутъ охотно раны сіи и содержать ихъ чрезъ то въ чистотѣ. Барсучья собака та-
кой пріятной для себя вкусъ находить въ вы-
текающей изъ ранъ сихъ матеріи, что почти не отстаетъ отъ оперированныхъ свиней, доколѣ только матерія изъ раненыхъ мѣстъ вытекаетъ.

Хотя операцію сю дѣлаютъ и несведущіе люди, впрочемъ ее дѣлать очень трудно, а вмѣстѣ опасно для животнаго такъ, что у самаго опытнаго Оператора она не всегда можетъ быть удачна. Операція сія однакожъ необходи-
дима, особенно, если намѣрены свиней откари-
ливать помоями, отъ которыхъ они дѣлаются чрезвычайно живы, а живость сія препятство-
вала бы имъ отъѣдаться. Переѣдко случается, что Операторъ получаетъ для выкладыванія суп-
росныхъ свиней, которыхъ обѣгиваются иногда такъ, что хозяева о томъ и не знаютъ.

Въ семь случаевъ вырѣзываемыя свинки обык-

новено выкидываются, и большинство частію изда-
хаютъ отъ воспаленія въ брюхѣ. Автору сего
сочиненія известенъ случай, что при таковыхъ
обстоятельствахъ тотчасъ всю беременную ма-
тку вырѣзали, и на маточное влагалище наложи-
ли лигатуру, а чрезъ то и жизнь свиньи
сохранена.

§ 33.

Кастрація или вырѣзываніе ядеръ у боро-
вовъ дѣлается различно. Если ее предприни-
маютъ у неспигнедѣльныхъ поросятъ, то разрѣ-
зываютъ мошонку надъ каждымъ ядромъ, вы-
нимаютъ чрезъ отверстіе одно за другимъ, и
отрѣзываютъ ножемъ. Если же операцию дѣ-
лать должно надъ такимъ хрякомъ, которому
минуло уже полгода или онъ еще старѣе, въ
такомъ случаѣ на стѣменной канатикѣ нала-
гается лигатура, либо лещетки, подобно тому,
какъ сіе дѣлается у лошадей, для преду-pre-
жденія опаснаго кровотечения. Лещетки со-
стоятъ изъ двухъ штуцескъ дерева, длиною въ
3—4 дюйма, шириной въ $\frac{1}{2}$ или 1 дюймъ, съ
одной стороны округленныхъ, а съ другой
плоскихъ; съ округленной стороны на концахъ
ихъ сделаны вырѣзки, а съ плоской на каж-
домъ концѣ косо отрѣзаны, отдѣляясь изнутри
къ наружки, по срединѣ же плоской поверхно-
сти, обѣ лещетки имѣютъ бороздку, вдоль про-
стирающуюся, бороздка сія наполняется ки-
слымъ тѣстомъ, смѣшаннымъ съ квасцами, зе-

ленымъ купоросомъ и Армлискою глиною. Лещетки складываютъ плоскими поверхностями вмѣстѣ, и связываютъ на одномъ концѣ крѣпкою ниткою по вырѣзкамъ, на округленной сторонѣ концовъ находящимся.

Другой же конецъ лещетокъ остается свободнымъ такъ, чтобы онѣ могли расходиться или отдаляться одна отъ другой подъ острымъ угломъ съ тѣмъ, чтобы между ими можно было ввести сѣмянной канатикъ.

Для свлазыванія сего конца имѣютъ въ готовности крѣпкой шнурокъ, снабженный на одномъ концѣ мертвою петлею... Но для перевязки канатика берутъ сапожную дратву, вѣваютъ ее въ иглу. Если оперируемое животное нѣсколько уже устарѣло, то приступая къ операции, прежде всего должно связать, хотя бы то былъ хрякъ или свинья, ротъ веревкою или крачикомъ. Хряка держить помощникъ между ногами поднявъ заднія ноги, такъ, чтобы хрякъ держался на передніхъ ногахъ съ обращеною къ Оператору спиною. Операторъ лѣвой рукою захватываетъ ядро,—притягиваетъ оное нѣсколько къ себѣ и подхватываетъ за сѣмянной канатикъ, чрезъ что ядро выставляется къ наружѣ, правою рукою держа ножъ, операторъ разрѣзываетъ мошонку, и яйцо выскакиваетъ вдругъ наружу. Ядро нужно подтащить нѣсколько кнаружѣ, и лещетки, разведенны будучи на свободномъ концѣ, накладываются

иа съмниной канатикъ сверху, чтобы завязан-
ный конецъ обращены были къ хвосту,—нало-
живши такимъ образомъ лещетки, стягиваются
свободный конецъ крѣпкимъ шнуркомъ плотно.
По завязаніи отрывается ядро таѣь одинакожъ,
чтобы кусокъ придатка оставался неотрѣзан-
нымъ, дабы пренятовѣамъ канатика врезъ со-
кращеніе выскользнуть иръ средины лещетокъ;
съ другимъ ядромъ поступаютъ также. Лещет-
ки у старыхъ хряковъ отнимаютъ чрезъ 24
часа, а у молодыхъ чрезъ 42 часовъ, и притомъ
следующимъ образомъ: спачала обрѣзываютъ
то, что сверхъ лещетокъ вышло усть съмнин-
аго канатика, и потомъ разрѣзываютъ ту нитку,
которою были связаны свободными предъ на-
кладываніемъ бывши концы лещетокъ. Когда
же намѣрены канатикъ перевязать, въ такомъ
случаѣ иглу съ крѣпкою лигатурою (сапожною
дратвою) проводятъ или прокалываютъ сквозь
перепонку, окружающую съмниной канатикъ
такъ, чтобы она прошла между кровеносными
сосудами и съмнинными протоками, и завязыва-
ютъ; или стягиваютъ собственно, только тѣ
кровеносные сосуды, которые идутъ къ верхне-
му концу ядра, а другою частью дратвы завя-
зываются съмнинныя протоки простымъ узломъ,
узель сей повторяется и конецъ дратвы, а рав-
но и личко отрѣзываются,—тоже дѣлается и съ
другимъ ядромъ.

Хряку какъ предъ операциою, такъ и послѣ

оной, назначается такое же содержание, какъ и свинина; перевязка, слишкомъ тѣго завязанная, небываетъ сопряжена съ опасностью, а посему и неѣть надобности обѣ ней болѣе беспокояться и отнимать нитки по подобію лещетокъ. Я изъ опыта узналъ, что оба способа операций сїи, всегда оканчиваются хорошимъ исходомъ; впрочемъ, послѣ операций съ перевязкою въ первые дни у больныхъ оказывается неловкость; какъ бы тугость въ движеніяхъ, чего послѣ операций съ лещетками не бываетъ.

§ 34.

Натура опредѣлила, чтобы свинья отыскивала для пищи себѣ червей и корни растеній, почему должна рыться въ землѣ, но натуральное побужденіе сїе дѣлаетъ ее вреднымъ животнымъ для тѣхъ полей, которыя вскапывать не должно; чтобы ослабить сїе вредное свойство ихъ, обыкновенно продѣваютъ имъ въ ноздри кольца, или перерѣзываютъ двѣ сухія жилы, съ каждой стороны по лицу идущія къ мордѣ.

Продѣваніе колецъ дѣлается двоякимъ образомъ: берутъ кусокъ стальной проволоки, толщиною въ вязательную иглу, и $1\frac{1}{2}$ вершка длиною; на одномъ концѣ проволоки дѣлаютъ дырочку для восприятія другого конца по проведеніи его сквозь морду. Шиломъ прокалывается часть морды къ верху столицей и въ сїе проколотое отверстіе проводится проволока,

потомъ загибается такъ, чтобы прямой конецъ вошелъ въ ушко другаго конца и завертывается такъ, чтобы не выходилъ изъ оного. Иногда продѣваются два таковыхъ кольца, и фигуру имъ даютъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ подобную цыфру 2, чрезъ что уменьшается число загибаній.

Другой способъ приводить свиней въ невозможность копать мордою землю состоить въ томъ, что велятъ кузнецу сдѣлать изъ желѣза пластинку длиною въ полтора дюйма, а толщиною въ самую толстую взательную иглу, которая бы на обоихъ концахъ имѣла стрѣлообразныя окончанія, коихъ основныя острія обращены съ обоихъ концевъ одно противъ другаго, проводятъ стрѣлу сю свинью сквозь морду точно такъ, какъ и въ первомъ случаѣ; въ такомъ состояніи если свинья начинетъ рыть землю, то остроконечныя основанія тотчасъ упираются въ живыя части и причиняютъ боли (см. фиг. 10).

Къ верхней части морды у свиньи идутъ двѣ сухія жилы, отъ мышицъ поднимающихъ морду въ верхъ, которые особенно копанию способствуютъ; тотчасъ надъ мордою, если ее слегка къ низу подавить, можно ихъ обѣ ощупать напряженными, подобно веревочкамъ; чтобы отрѣзать отъ сихъ жиль по куску, дѣлаютъ разрѣзъ долевой въ покровахъ, обнажаютъ жилы сіи, подводятъ подъ нихъ иглу съ ниткою и

приподнимаются въ верхъ такъ, чтобы онѣ вышли виѣ раны покрововъ, и отрѣзываются отъ каждой жилы часть, длиною въ полвершка; рану заживатъ предоставляютъ самой себѣ.

При обоихъ сего рода операцияхъ, надобно употребить тотъ крячикъ, о которомъ было прежде упомянуто, для того, чтобы свинья не кусала и не визжала.

Чтобы стрѣлообразное оружіе ввести въ морду, нужно основыя остроконечнаго конца, который проходить долженъ сквозь мясистыя части, согнуть. Когда же оно прошло уже насквозь, тогда ихъ можно опять расправить для того, чтобы желѣзо сіе не выпадало.

Впрочемъ, какая бы изъ сихъ операций ни была предпринята, возможность рыть, у свиней совершенно отнята не будетъ. Хотя причиняемая отъ желѣза, въ мордѣ ея находящагося, боль и препятствуетъ ей вѣсколько копать, но она къ боли сей мало по малу привыкаетъ, а копается въ землѣ, мало по малу ослабляетъ мѣсто, гдѣ находится упомянутыя препятствія, и онѣ наконецъ выпадаютъ.

Отъ перерѣзыванія сухихъ, жиль поднимающихся морду мышицъ, слѣдовало бы ожидать болѣе; но опытъ также показалъ, что и сія операция не есть надежный способъ подобно желѣзнымъ кольцамъ; постепенно свинья не одѣгнется только сими мышцами роеть землю, но и морднимъ хрящемъ съ челюстями, при по-

моющіи всѣхъ тѣхъ мышицъ, коими движется и въ верхъ поднимается голова, изъ сего явствуетъ, что чрезъ перерѣзываніе сухихъ жилъ, способность вскачивать землю ослаблется только, а не уничтожается; при операциіи впрочемъ надобно обращать вниманіе на то, чтобы часть сухихъ жилъ отрѣзывать прочь; а если только ихъ перерѣзываютъ, то концы ихъ опять срастаются и операциою следовательно цѣли ни мало не достигаютъ.

§ 55. 4

Натуральное побужденіе свиней валяться, въ грязи въ жаркое время, для прохлажденія себя, подало поводъ думать, что чѣмъ грязище держать свинью, тѣмъ лучшее она бываетъ. По ссийто причинѣ при устроеніи для нихъ закутъ и хлѣвовъ, мало образцами вниманія на то, чтобы жилища ихъ были чисты, имѣли свѣтъ и содержали свѣжій воздухъ, а чрезъ то весьма много содѣйствовали къ ихъ перерожденію.

Первое обстоятельство, на которое должно обращать вниманіе при устроеніи закутъ и хлѣвовъ, есть грунтъ земли. Полъ долженъ быть высланъ камнемъ, и на всѣ стороны имѣть покатость, чтобы жидкія нечистоты могли стекать въ особенные канальцы, которые должны быть проведены въ одну особенную яму, чтобы въ одно мѣсто собираемы быть могли, и въ послѣдствіи употреблены въ пользу. Корыто, существующее находиться

внѣ закуты, иногда ставится и въ хлѣвѣ на покатое мѣсто пола такъ, чтобы нечистоты отъ свиней, во время кормленія ихъ происходящія, могли стекать отъ ихъ логовища, которое должно занимать самое лучшее мѣсто. Высота хлѣва должна быть такова, чтобы, по крайней мѣрѣ, человѣкъ, существующій вычищать оный, могъ стоять прямо; въ хлѣвахъ должна быть двойная дверь, т. е. на двѣ половины раздѣленная съ тѣмъ, чтобы верхнюю половину можно было отворять отдельно, для освѣженія воздуха.

Корыто на днѣ должно имѣть ширины 6 вершковъ, а края одинъ отъ другаго, разстоять на 10—12 вершковъ, въ глубину 6 вершковъ, въ длину 12 вершковъ для каждой свиньи, которыя будутъ изъ него брать кормъ. Противоположная свиньямъ сторона корыта должна быть увѣмлена вершками выше, а на концахъ имѣть прямоугольные доски,—доски сіи должны быть вышиною въ аршинъ, шириной въ пизу ровны корыту, а къ верху отъ наружнаго края корыта косо срѣзаны такъ, чтобы изъ нихъ выходилъ прямоугольный треугольникъ. Корыто закрываютъ крышкою, которая прикрѣпляется къ стѣнѣ однимъ краемъ, посредствомъ петель такъ, чтобы петли сіи укреплены были наровнѣ съ досками, идущими отъ концовъ корыта и притомъ такъ, чтобы крыша сія падала на откосыя бока досокъ и на наружный

край корыта равномерно и плотно; чѣмъ больше свиней, тѣмъ больше должно быть и корыто. Корыто должно стоять на 6 вершковъ отъ земли, для того, чтобы оно всегда было сухо; для меньшихъ свиней его нужно нѣсколько наклонять.

Корыто, на одномъ концѣ—на днѣ или съ боку должно имѣть дыру съ гвоздемъ, для доставленія удобнаго стока воды, когда оно вымываются. Если корыто дѣлается изъ цѣлаго дерева, въ такомъ случаѣ при выдалбливаніи нужно смотрѣть, чтобы концы корыта имѣли нѣкоторую покатость снаружи внутрь и отъ концовъ къ срединѣ; при таковомъ устроеніи онѣ служить долгѣ и содержатся чище.

Дыры, въ которыя свиньи вводятъ головы для взиманія корму, если корыта ими снабжены, должны быть по срединѣ широки, а къ концамъ постепенно сужены; въ самомъ широкомъ мѣстѣ онѣ должны быть 10 вершковъ, а въ самомъ длинномъ 18-ти. Дыры сіи начинаются отъ поверхности земли на 8—10 вершковъ. Снаружи первой и послѣдней дыры по концамъ корыта, вбиваются по двѣ скобы, или пробой, на которыхъ можно укрѣплять деревянныя задвижки для того, чтобы для меньшихъ порослятъ свободнѣе сдѣлать доступъ къ оному и самыя дыры уменьшить было можно по произволу; первая скоба или пробой, вбиваются на 6 вершковъ выше начала дыры, а вторая 10 вершковъ еще выше; прямоугольно

столиціе по концамъ корыта доски должны имѣть дыры, для сбереженія задвижекъ, при кормлениі поросятъ употребляемыхъ.

Свиная закута должна быть обширна такъ, чтобы для каждой свиньи было мѣста 4—5 квадратныхъ аршинъ.

При устройствіи закутъ, должно обращать вниманіе и на положеніе ихъ.

Мужики, устроивающіе вышепомянутымъ способомъ свинятники, наиболѣе сдѣлаютъ, если переднею стороныю обратить оные къ Югу, потому что въ зимнее время тепло для свиней нужно. Если сего сдѣлать нельзя, то двери въ закуты устроить со стороны двора, такъ чтобы свиньи могли входить и выходить свободно, а если на дворѣ сего сдѣлать невозможно, тогда нужно выстроить досчатыя загородки въ свинарияхъ, выбирая уголъ къ северозападу лежащей.

При фермахъ и винокурняхъ закуты свиныхъ строятъ какъ можно ближе къ онымъ съ тѣмъ, чтобы посредствомъ жолобовъ, можно было проводить къ свинямъ молоко, сыворотку, дрожди, барду и проч. Во всѣхъ одинакожъ слушаяхъ не должно забывать о доставленіи имъ свободы имѣть подъ открытымъ небомъ движение, и охлаждаться въ водѣ; въ иѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи корыта устроиваютъ такъ, что одна половина ихъ въ хлѣвѣ, а другая виѣ оваго находится. Въ такомъ случаѣ слѣдуетъ

сдѣлать въ оныхъ перегородки, дабы свиньи не могли влезать съ ногами въ корыта сіи и при доставаніи пищи, кусаться между собою. Дабы сему военпрепятствовать, дѣлаютъ корыта въ самочь хлѣвъ съ крышкою и вмѣстъ съ отверстіями по подобію того, какъ о семъ прежде говорено было, свиньи въ такомъ случаѣ, достають свой кормъ чрезъ сіи отверстія. Въ Саксоніи, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ строятъ богатыя свинарши и такія, что каждая, откармливаемая свинья, имѣетъ особенный хлѣвъ и отдельные хлѣвы для каждого возраста, что весьма правильно, потому, что въ такомъ случаѣ младшіе отъ старшихъ, слабые отъ сильныхъ и прожорливыхъ не будутъ обижаемы (см. Oekonomisch Veterinaerisch Heft von Riem und G. S. Reuter Heft 4).

Обыкновенное устройство свинарень, каковое во многихъ мѣстахъ находить можно, составляетъ весьма нездоровое жилище для свиней. Онѣ хотя устроены иѣсколѣко выше земли, и поль въ нихъ съ дырами, или трещинами для стеканія нечистотъ, или онѣ устроены косо къ корыту, а подъ нимъ сдѣланы и отверстія, въ которыхъ свинья нечистоты отдаляются, но онѣ всегда лежать во влажности или сырости, дыша воздухомъ, наполненнымъ собственными и изъ на-возу ихъ выходящими испареніями, заперты будучи въ малое пространство такъ, что каждая свинья едва только два квадратныхъ ар-

тина пространства для себя имѣеть. Сверхъ того при семъ опасаться всегда должно, что на полу съ дырами и трещинами, свинья можетъ подвергнуться переломамъ и вывихамъ костей.

Во многихъ однакожъ мѣстахъ закуты такія совершенно уничтожены и устроены, какъ прежде о семъ говорено было, отъ чего свиньи содержатся въ такой чистотѣ, что смотря на нихъ подумать можно, что ихъ каждый день моютъ. Опыты также показали особенную пользу отъ очищенія щеткою стѣнъ закуты свиной, но въ большихъ свинарняхъ, въ которыхъ слѣнкомъ много свиней и сего дѣлать не удобно, одно аккуратное выметаніе и выполаскиваніе водою половъ, можетъ сей недостатокъ вознаградить.



ОТДЕЛЕНИЕ ТРЕТЬЕ.

О КОРМОВЫХЪ И ВРАЧЕБНЫХЪ СРЕДСТВАХЪ ДЛЯ СВИНЕЙ.

§ 36.

Какъ дикия, такъ равно и домашнія свиньи (*Sus Scrofa*) питаются растеніями, корнями и сѣмянами растеній, пожираютъ змѣй, мышей, рыбу, червей, кузнечиковъ и другихъ насѣко-мыхъ, и въ случаѣ недостатка лучшей пищи, пожираютъ и трупы падшихъ другихъ животныхъ, равно какъ и испражненія ихъ. Одинъ известный своимъ опустошеніемъ червь Бѣлоножка (*Tipula*) живущій на влажныхъ мѣстахъ подъ землею составляетъ хорошую для нихъ и пріятную пищу.

Корни растеній, произрастающихъ на болотистыхъ мѣстахъ, ва берегахъ морскихъ и рѣчныхъ на пр. ситникъ (*Scyprus palustris et maritima*, *Stachys palustris*, *Lathyrus tuberosus*, *Spiraea filipendula*) и пр. и корень разнаго рода напоротника, произрастающаго въ Венгрии въ большомъ количествѣ, особенно свиньями отыскивается. Путешественники замѣтили также, что на островѣ Мадерѣ, свиней загоняютъ на

возвышенныя мѣста, гдѣ овѣ преимущественно питаются корнями орляка и др. (*Pteris aquilina* et *Osmunda struthiopteris*); изъ ѿверныхъ произрастеній свинья по наблюденіямъ Гессельгрина, жретъ изъ 243 сортовъ только 72 такъ, что она одна, изъ всѣхъ домашнихъ животныхъ, выбираетъ тѣ только растенія, которыя она можетъ єсть. Между тѣмъ авторъ сего сочиненія собственными опытами убѣдился, что многія изъ растеній, о которыхъ Гессельгринъ говоритъ, что свинья отъ нихъ имѣетъ отвращеніе, она пожираетъ съ жадностю; изъ сихъ растеній, преимущественно Сернуха полевая (*Serratula arvensis*) обратила на себя его вниманіе, что свинья съ особыннымъ вкусомъ жретъ ее, даже лучшее, чемъ зеленую Марь (*Chenopodium viride*).

§ 57.

Марь (*Chenopodium*) содержитъ въ себѣ много видовъ, которые въ нашихъ садахъ растутъ какъ бесполезная трава (*Unkraut*). Листья сего растенія сочны, слизисты и вообще имѣютъ легкой приятной вкусъ. Употребленіе въ кормъ свиньямъ сего произрастенія, кажется потому обратило на себя внимание Экономовъ, что оно можно найти въ то время, когда въ другомъ кормѣ бываетъ недостатокъ и потому, чтобы освободить то мѣсто, которое занимаетъ она, и когда ее можно употребить для корму; то выщипываніе травы сей можетъ доставить двоя-

кую пользу. Хотя свиней можно кормить разными видами сего растения, но есть и такія, которыя и люди ѣдять. Вообще однажды говорятъ, что и некоторые виды сего растения имѣютъ непріятный вкусъ, а обѣ другихъ, что онъ даже ядъ для свиней составляютъ; то хозяинъ и долженъ знать, справедливо ли сіе или иѣтъ? особливо то, что можно ли ему безъ опасенія кормить свиней своихъ всякимъ видомъ сего растенія?

Естественноисторическая наблюденія увѣряютъ, что красная Мары, стѣнная и пр. для свиней составляютъ ядъ, и даже деревенскую Мару (*Chenopodium Bonus Henricus*), которую впрочемъ человѣкъ єсть безъ вреда, давать въ кормъ свиньямъ вредно; также Мару воиночая (*Chenopodium Vulvaria*), Г. Фуллеромъ какъ средство въ болѣхъ матки женщинъ употребленное, будто бы свиньямъ противна и вредна, какъ и первые виды сего растенія.

Въ началѣ Сентября мѣсяца 1803 года, я досталь себѣ значительное количество неестественнѣй Мары (*Chenopodium Hybridum*) и бросиль въ свинарнио, въ которой были цѣлое лѣто содержимы 12 свиней, и кормлены травою, выбрасываемою изъ саду. Трава сей Мары была уже съ семенами; иѣкоторыя изъ свиней обиживали ее сильно, иѣкоторыя брали въ ротъ, и тотчасъ опять выбрасывали, а иѣкоторыя совсѣмъ до оной не дотрагивались, только два

маленькие поросенка и несколько оной съели.

Послѣ того я далъ траву сю двумъ другимъ полугодовымъ поросятамъ изрѣзанною, которые цѣлое лѣто содержались на веревкѣ и зельнико бывали кормлены. Съ необыкновенною жадностію они бросились къ корыту, въ которое положено было изрубленное растеніе, но они копались и рылись только въ сей зелени и выбросали ее изъ корыта вонъ, поши мало отъ нес не съѣли.

Свиньи, которыхъ откармливаютъ бардою на винокурняхъ, всякую зелень пожираютъ съ жадностію, и съ ними дѣланы были подобные опыты: двѣ горсти ненастоящей Марии брошены были двумъ свиньямъ такимъ, которыя въ теченіи двухъ цѣлыхъ недѣль ничего болѣе, кроме помой крахмальныхъ не видали, несмотря на сіе, ниодна изъ нихъ не хотѣла приняться за кормъ, который прославленъ ядомъ для нихъ.

Я пробовалъ послѣ того голодомъ одну свинью довести до того, чтобы она принялась есть растеніе сіе, приведши оное въ мѣлкій видъ сѣчки, смѣшавши съ отрубями и овляживши водою, подложилъ голодной свинѣ сю смесь. Она едва около полуфунта съѣла, и тотчасъ перестала, соскучившись какъ бы ею, и потомъ совсѣмъ до неї не дотрагивалась, впрочемъ отъ принятой ею пищи сей, въ послѣдствіи времени не было ни какихъ опасныхъ припадковъ.

Чтобы удостовѣриться въ ядовитости нена-

стоящей Марі для свиней, пришла миѣ мысль изрубить и привести траву сюо въ видѣ клѣцокъ, и такимъ образомъ дать. Въ семъ видѣ дано было полугодовой свинѣ полфунта, и ни какихъ припадковъ не оказалось, потомъ дали ей двойное количество съ такимъ же успѣхомъ, такъ, что ни въ позывѣ на кормъ ни въ испражненіяхъ, ни въ мочѣ, не оказалось никакой перемѣны.

Такимъ же образомъ сваривши сіе растеніе, я даваль многимъ другимъ свиньямъ по фунтамъ, и непріятныхъ слѣдствій ни мало не происходило.

Изъ сихъ наблюдений явствуетъ, что ненастоящая Марь не составляетъ яда для свиней, а только онѣ не имѣютъ къ сему растенію охоты, или не находять въ немъ вкуса.

Испытавши такъ аккуратно ненастоящую Марь, я приступилъ къ опытамъ надъ другимъ сего растенія видомъ, особенно надъ стѣнною Марьо (*Chenopodium murale*). Вкусъ сего растенія слизистый, оставляющій горечь на языкѣ; изъ сего я уже заключилъ, что растеніе сіе не должно имѣть ядовитаго свойства какъ и первое; но не одно предположеніе, а опытъ долженъ убѣдить въ семъ.

Многимъ свиньямъ бросалъ я сіе растеніе уже съ сѣменами; они жрали, особенно тѣ изъ нихъ, которыхъ ничего, кроме помой не ѣди; но все ѻвшія, остались здоровыми. По чьему, скажаніе Витерцигомъ и другими его послѣдова-

телями принятое о семъ, яко бы ядовитомъ для свиней растеніи, миѣніе, подлежитъ сомнѣнію. Вирочемъ стѣнная Маръ дѣйствительно принадлежитъ къ такимъ растеніямъ, которыя свиньямъ не нравятся. Линней въ своей Шведской Флорѣ, о красной Мари (*de Chenopodio rubro*) говоритъ, что растеніе сіе для свиней вредно (см. *Flora Danica Tab. 1149*) и представляетъ сего свидѣтелемъ Швенкофельдта; по растеніе, о которомъ Силезскій Ботаникъ съ такой стороны относится, составляетъ другой видъ, а именно: Маръ ненастоящую (*Chenopodium Hybridum*), коего ядовитое свойство онъ занялъ отъ другихъ. Маръ красную Линней несправедливо назвалъ ядовитымъ растеніемъ отъ того, что онъ принялъ за одно и тоже растеніе сіе съ ненастоящею Марию, не смотря на то, что и оно ядовитаго свойства не имѣетъ. Растеніе сіе хотя имѣеть непріятный вкусъ и запахъ, а потому свиньи его ъѣсть не охотно; сдѣланые же опыты удостовѣряютъ насъ достаточно, что растеніе сіе ни мало не вредить здоровью свиней.

Гассельгринь въ періодическомъ изданіи подъ названіемъ (*Pan Linnaei amoenitates Academ. VII. pag. 225*), говоритъ, что свиньи вонючей Мари (*Chenopodium Vulvaria. Fl. Danica Tom. 1152*) не ъѣсть. Растеніе сіе какъ известно, имѣеть весьма непріятный, подобный отъ старыхъ испортившихся сельдей происходящій запахъ, по коему оно должно быть чрезвычайно хорошимъ сред-

ствомъ для уничтоженія червей, разводящихся въ ранахъ животныхъ въ лѣтніе жары. При всемъ томъ я нашелъ однакожъ, что, въ закутахъ содергимымъ свиньи, растеніе сіе съ особеннюю жадностію, почти не жевавши глотали, также видѣлъ и то, что свиньи, которыхъ зеленою только и живутъ, не всегда имѣли отвращеніе отъ сего, столь мерзкой запахъ издающаго растенія.

Городская Марь (*Chenopodium urbicum*. Fl. Danica Tab. 1148) имѣеть толстые и сочные листы; а по сему слѣдовало бы думать, что растеніе сіе можетъ быть пріятнымъ кормомъ для свиней, опытъ однакожъ показалъ, что предположеніе сіе не вѣрно. Я подложилъ ее, когда уже на ней были сѣмена, съ другими видами Мари большому количеству свиней вдругъ. Городскую Марь они отбрасывали, а другія виды сего растенія жрали. Вкусомъ она похожа на Марь красную и растущую на стѣнахъ. Изрубленное растеніе сіе, когда оно еще молodo и облито помоями или водою, въ которой разведено нѣсколько муки, свиньи жрутъ охотно и остаются послѣ того спокойными и здоровыми.

Хотя Марь, называемая деревенскою, или добрый Генрихъ (*Chenopodium bonus Henricus*. Flora Danica Tab. 579), имѣеть сочные листы пріятнаго вкуса, не менѣе того однакожъ свиньи Ѣдятъ растеніе сіе съ большою охотою, какъ и шиннатъ. Но можно, какъ сіе растеніе, такъ

и шпинатъ употреблять въ кормъ свиньямъ, если только ихъ пріучить къ тому, мало по малу.

Многосъменная Марь (*Chenopodium Polyspermum*, Fl. Danica Tab. 1455), которая даже рыбъ пріятную составляетъ пинцу, имѣеть очень сочные и вкусные листы, но свиньи ъдятъ 'ее не съ охотою. Если же изрѣзать, и смѣшать съ другимъ кормомъ, тогда онъ ъдятъ ее хорошо. Но, такъ какъ растеніе сіе не велико ростомъ и рѣдко случается находить оное въ значительномъ количествѣ, то какъ кормъ для свиней, оно мало заслуживаетъ вниманія.

Приморская Марь (*Chenopodium Maritimum* Fl. Danica Tab. 489) имѣеть сочное сложеніе и соляной вкусъ, по чому свиньи, пока она еще молода, жрутъ оную довольно охотно.

Бѣлая Марь (*Chenopodium album* Fl. Lond. Tab. 91) доколѣ не устарѣла, доставляетъ свиньямъ весьма пріятный кормъ, и онъ пренебрегаютъ ее тогда, когда цвѣтетъ или имѣеть уже и сѣмяна.

Сизая Марь (*Chenopodium Glaucum* Fl. Dan Tab. 415), какъ молодая, такъ и созрѣвшая, составляетъ пріятный кормъ для свиней; корень ея очень вкусенъ, что весьма многими опытами подтверждено.

Изъ всѣхъ, вычисленныхъ здѣсь видовъ Мари, ни одинъ такъ охотно свиньями въ пинцу не употребляется, какъ Марь зеленая (*Chenopod. viride* Fl. Dan Tab. 1450). Много разъ я сей видъ съ

другими смѣшивалъ, бросалъ свиньямъ, впрочемъ здоровымъ, и онъ всегда старались скорѣе отыскивать зеленую, какъ наилучшую изъ всѣхъ вкусомъ. Однажды цѣлый мѣсяцъ кормилъ яснѣмъ растеніемъ свинью, которая весьма хорошо себя чувствовала во все сіе время.

Опыты сіи явнымъ образомъ доказываютъ, что ни одинъ изъ видовъ Мары (*Chenopodium*) не составляетъ яда для свиней, и что не многіе только изъ сего рода виды съ охотою свиньями съѣдаются. По сему только зеленая, бѣлая, сизая и вонючая Марь, составляютъ пріятный и полезный для свиней кормъ.

§ 38.

Извѣстно, что грыбы какъ напр. мухоморы (*Agaricus muscarius*) и другіе, содержать своего рода остроту и потому составляютъ ядъ для животныхъ. Сихъ опаснѣйшихъ произрастеній свинья избѣгаєтъ, распознавая ихъ свойство особенно тонкимъ своимъ вкусомъ и острымъ обоняніемъ. Есть однакожъ одинъ видъ грыбовъ еще мало извѣстный, подъ пазваніемъ: *Sclerotium fasciculatum Schumacheri* (*), который выражается на дубовыхъ опадшихъ листахъ и дѣйствуетъ на свинѣй какъ опаснѣйший ядъ, если

(*) *Sclerotium fasciculatum*, *epiphyllum*, *orbiculatum*, *complanatum*, *convexusculum*, *virescens*, *pilis ferrugineis*, *nitentibus*, *fasciculatum* *congestis obductum*, *Subtus planum*, *intus concolor*, *substantia durisscula*, *carnosa subfragilis*. (*Schumacheri enumeratio plantarum*. Р. II pag. 187).

онъ грыбы сіи проглатываютъ вмѣстѣ съ листвами.

Авторъ сего сочиненія собственныхъ опытовъ надъ симъ грыбомъ не дѣлалъ; но за съдующій случай онъ обязанъ благодарностию Вѣнскому Ботанику, знаменитому Жакену, кото-раго сынъ, главный Химикъ, доставилъ ему чегорѣю слѣдующаго содержавія: Около 30-ти лѣтъ тому назадъ, осенью оказалась повальная болѣзнь между дикими свиньями Императорско-Королевскаго звѣрица, называемаго обыкновенно *бальшили*, въ части, онаго, лежащей къ Маріенбрунну, которая особенно поросла иетребляла. Императорско-Королевскій Форстмайстеръ (лѣсничій), изслѣдовавшій причины сего несчастія, нашелъ, что лугъ, составлявшій какъ бы дворъ звѣрица, весь былъ покрытъ дубовыми обвалившимися листьями, не только съ обоихъ сторонъ покрытыми упомянутыми грыбами въ маломъ видѣ, но сверхъ того между листьями грыбы сіи какъ песокъ были разсыпаны въ обильномъ количествѣ. Докторъ, по-коиний Гиберманъ, дѣлалъ опыты надъ ручными свиньями и поросятами, давалъ имъ грыбы сіи и нашелъ, что они были причиною смертности въ звѣрицѣ на дикихъ свиньяхъ, ибо тѣ, которымъ Гиберманъ давалъ ихъ съ кормомъ, всѣ издохли.

§ 39.

Перецъ собственно не составляется яда для

свиньи; она можетъ глотатьъ его цѣльми зернами не получая никакихъ болѣзниныхъ припаковъ; по въ порошкѣ будучи данъ, вдыхаетъ въ горткань и далѣе въ духодвижный каналъ и производить смертельное раздраженіе. Фальшивое также имѣется мнѣніе о томъ, что будто бы обыкновенный ленъ (*Lin. usitat.*) оказываетъ смертельное дѣйствіе на свиней, равно и гречка (*Polygonum sagorugum*), каковое мнѣніе какъ объ одномъ, такъ и объ другомъ распространено.

Безсмертный Линней, мнѣніе старыхъ Естествоиспытателей о вредности чернаго перца для свиней, въ особенной диссертациі возобновилъ (in J. Lindh's Dissertation). Знаменитый Естествоиспытатель Абильгаардъ однакожъ опытами своими мнѣніе сіе опровергъ, что можно видѣть въ изданномъ Выборгомъ собраніи разсужденій: (E. Vyborg's Sammlung von Abhandlungen fü Thierärzte und Oekonomen 1-ter Theil pag. 294). Молодой ленъ составляетъ весьма пріятный для свиней кормъ. Авторъ сего сочиненія по фунтамъ давалъ его свиньямъ, и ни малѣйшаго отъ него вреда не замѣтилъ. Знаменитый Экономъ Римъ въ сочиненіяхъ своихъ говоритъ, что и гречка для свиней вредна, по авторъ сего сочиненія имѣла много случаевъ наблюдать, какъ откармливали на убой свиней гречкою.

§ 40.

Опыты показали, что Борецъ (*Aconitum Napellus*) составляетъ сильнейшій ядъ для лошадей. Позднѣйшія же наблюденія убѣдили автора въ томъ, что растеніе сіе и для свиней вредно. Борецъ дѣйствуетъ точно такъ, какъ и лютикъ (*Ranunculus*), подобно острѣмъ ядамъ какъ на лошадей, такъ и на свиней, которыя, томимы будучи голодомъ, его иногда съѣдаются.

Дѣйствіе сего растенія на лошадей описано въ томъ же Выборга сочиненіи стр. 296. Авторъ сего сочиненія дѣйствіе сего растенія на свиней самъ имѣлъ случай наблюдать: одинъ поселянинъ имѣлъ въ своемъ саду сіе богатое красотою растеніе, оно ему казалось слишкомъ высокимъ, почему и обрѣзаль несколько, и отрезанное смѣячивъ, намочивъ водою и осыпавъ отрубями, далъ Ѣсть свиньямъ, отъ чего многія подохли.

§ 41.

Въ экономическихъ запискахъ, въ коихъ упоминается о свиньяхъ, находяться, что земляной ракъ (*Gryllus Grylloalpa*) равно какъ и саламандра (*Lacerta Salamandra*) составляютъ ядъ для свиней. Но по нашимъ наблюденіямъ, животныя сіи какъ для насъ самихъ, такъ и для домашнихъ животныхъ не вредны, то уже напередъ можно положить, что если свиньи будутъ жрать животныхъ сихъ, то смерть имъ не послѣдуетъ, какъ и опыты автора подтвердили.

Если бы даже саламандра въ самомъ дѣлѣ была ядовита, то и тогда не слѣдовало бы полагать, чтобы свинья вмѣсть и ядъ содержащую часть ея пожирала, поелику свинья и тогда, когда гремучую змѣю жреть, умѣть голову змѣи сей, недотрогиваясь до нес, оставлять. Авторъ сего сочиненія земляныхъ раковъ и саламандръ, истолокиши давать свиньямъ Ѵсть, и онѣ никакихъ послѣ того припадковъ не имѣли. Если бы однажды земляные раки и саламандры какимъ либо образомъ живые попали въ желудокъ свиньямъ, въ такомъ случаѣ нѣтъ сомнѣнія, что они дѣйствуютъ механически, моглибы причинить зло.

§ 42.

Старое уже замѣчаніе, или сказаніе, которое у старыхъ о свиняхъ писателей находимъ, что если ртуть, постоянно находится въ соприкосновеніи съ кормомъ свиней, уничтожаетъ охоту къ слухкѣ. Но авторомъ сего сочиненія сдѣланы наблюденія показали противное.

Въ маленькомъ лыняномъ мѣшечкѣ нѣсколько ртути было завязано и повѣшено въ корытѣ, изъ котораго много свиней Ѵли, она была такъ привязана, что безпрестанно находилася въ соприкосновеніи съ кормомъ, и свиньи точно также были кохотливы послѣ, какъ и прежде. Стараются доказать также, что и свинцовыій сахаръ имѣть ту же силу, но долгаго употребленія, сего ядовитаго вещества, авторъ сего со-

чицей предпринимать не оставлялся.

§ 45.

Сырая сюрыма въ отмѣнной славѣ стоять, какъ врачебное и предохранительное для свиней средство, однакожъ славѣ сей она нимало не соответствуетъ. Почему заслуживало бы обстоятельство сіе изгльдовать подробиѣ. Авторъ его сочиненія по сему случаю много сдѣлалъ опытовъ съ симъ веществомъ, и результаты были, что одногодовалымъ свиньямъ сырную сюрыму можно давать по унціадѣ на пріемъ, и ихъ не будетъ рвать. Позывъ на кормъ чрезъ сіе однакожъ не увеличивался такъ, какъ онъ увеличивается отъ малыхъ пріемовъ сюрымы. У тѣхъ же свиней, которыхъ откармливаются киселью молокомъ, или другою какою либо кисловатою пищею, сырая сюрыма причиняетъ рвоту, а посему, если хотятъ возбуждать позывъ на кормъ у нихъ, то нужно давать сырную сюрыму въ малыхъ пріемахъ.

Какъ возбуждающее позывъ на кормъ средство, сырную сюрыму даютъ ежедневно по 2 драхмы на одинъ разъ, и продолжаютъ несколько дней сряду. А свиньямъ, получающимъ киселую пищу, только половину сего пріема. При томъ однакожъ примѣшивая по 4 драхмы на пріемъ новаренной соли, видѣли лучшій успѣхъ.

Для большихъ и старшихъ возрастомъ свиней, пріемъ сего лѣкарства натурально увеличиваемъ быть долженъ.

Оказывается ли сырая сюрма полезною при Фицинахъ, авторъ сего сочиненія опытами своими подтвердить не можетъ; однакожъ сіе вообщѣ и всѣми признано; по чому сомнѣваться въ томъ, кажется, нѣть особенной причины:

§ 44.

Свинья въ иѣкоторыхъ болѣзняхъ получаетъ рвоту сама по себѣ. Но если нужно произвести опую съ намѣреніемъ, то должно давать рвотные средства въ большихъ пріемахъ. Опыты автора сего сочиненія показали, что 14 недѣльный поросенокъ принялъ одну драхму *hepatis antimonii*, а на полугодовую средней величины свинью 2 драхмы не подѣствовали; 2 драхмы, рвотнаго камня, у годовой большой свиньи, произвели рвоту. Тоже самое дѣйствие произвели 10 гранъ чесерицы у свиньи такой же величины.

Весьма трудно дать какое либо лѣкарство свиньямъ отъ того, что они визжать и кусаются. Я имѣю особенный для сего инструментъ (см. фиг. 44), который введенъ въ ротъ свиньи наперечно, и чрезъ дырочку, въ срединѣ находящуюся, ввожу въ полость зѣва лѣкарство въ видѣ капки или въ видѣ жидкости. Лѣкарства свиньямъ въ порошкѣ давать не должно, ибо отъ сего вида лѣкарствъ, свиньямъ не рѣдко приключается смерть.

§ 45.

Ветеринарные Врачи еще мало сдѣлали опы-

тovъ съ слабительными лъкарствами у свиней. Вообще о лъкарствахъ домашнихъ животныхъ и дѣйствіи оныхъ, заключаютъ по дѣйствію ихъ на людей, отъ коихъ заключеніе переходитъ прямо на большихъ домашнихъ животныхъ, а отъ сихъ на меньшихъ. Но какъ обманчиво сіе заключеніе! я съ ужасомъ о семъ узналъ, убѣдившись опытомъ. Сдѣлавши много опытовъ, я сдѣлалъ заключеніе, что сладкая ртуть (*Mercure dulcis*) въ количествѣ 2 драхмъ, Сабура 4 драхмы, горчицы и Александрийскаго листу по 4 драхмы, *Pulpa Colocynthidis* 2 и 1 драхма *Gummi Guttae* дѣйствуютъ на свиней какъ слабительные средства. Свинью, какъ и лошадь не легко слабить послѣ ревеня. Нужно дать ревеня отъ 24—32 драхмъ, чтобы подействовалъ. 32 драхмы Глауберовой соли, 16 драхмъ поваренной соли, столько же горькой, 48 драхмъ винного камня; давать должно каждого отдельно по себѣ въ упомянутыхъ пріемахъ съ тѣмъ, чтобы оказалось какое либо дѣйствіе.

Сладкая ртуть, въ сказанномъ пріемѣ иногда причиняетъ рвоту, также и *Gummi Guttae*, по чѣму пріемы сіи можно раздѣливъ, давать по временамъ.

Сабуръ дѣйствуетъ медленно, иногда чрезъ 24 часа только послѣ принятія. Горчица (*Sympapris nigra*) будучи столченна и въ количествѣ 4 драхмъ дана, дѣлаетъ испражненія только

мягче, и очень увеличиваетъ аппетитъ, и какъ возбуждающее средство, съ таковыми намѣреніемъ будучи употребляемо, оказываетъ особенную пользу.

Соли прежде даванія должно хорошо растворить въ водѣ, для избѣжанія непріятностей, могущихъ произойти отъ дѣйствія ихъ на дыхательное горло при даваніи. Соли всѣ дѣйствуютъ на мочевые пути, и когда ихъ употреблять нужно какъ слабительныя, въ такомъ случаѣ даютъ оныхъ означенное количество въ нѣсколько пріемовъ.

§ 46.

Камфора и Опій дѣйствуютъ весьма сильно, почему не мѣшало бы испытать дѣйствіе ихъ на свиней нѣсколько подробнѣе. Какъ Камфору такъ и Опій свиньямъ можно давать по драхмѣ на одинъ разъ, впрочемъ каждое въ отдѣльности дается только три раза въ день, т. е. нужно особенно усилить жизнедѣйствія.

Пильгеръ увѣряетъ, что одна драхма Комфоры убиваетъ лошадь. На противъ того авторъ сего сочиненія неоднократно давалъ лошади по 8 драхмъ безъ всякихъ худыхъ послѣдствій, а только пульсъ дѣлался послѣ того полнѣ и скорѣе, потомъ же, когда пульсъ ослаблялся, показывался потъ. Даже двойной пріемъ т. е. 16 драхмъ не убилъ лошади, но она только получила судорожные движения въ спинѣ и шеѣ къ зади. Пульсъ былъ полный и скорый. У лошади искошались

глаза, и она ихъ обращала болѣе къ носу. По прошествіи трехъ часовъ, всѣ сія припадки исчезли. Свинья, по принятіи одной драхмы Камфоры, никакихъ перемѣнъ не представляеть, кромѣ того только, что пульсъ ея дѣлается полнѣе.

Опій, данный по одной драхмѣ на приемъ, производить съ начала въ свиньѣ развеселеніе, потомъ усталость и наклонность ко спу. Онъ дѣлаетъ запоръ, и посему вмѣстѣ съ ревенемъ, можетъ быть употребленъ при злокачественныхъ поносахъ.

ОТДѢЛЕНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

О ВЪ ОТКАРМЛИВАНИИ СВИНЕЙ.

§ 47.

Кормленіе, или откармливаніе свиней съ тѣмъ, чтобы сдѣлать ихъ жирными, составляетъ одинъ изъ важнѣйшихъ предметовъ попеченія хозяина о свиньяхъ, потому особенно, что отъ сего собственно зависитъ вся та прибыль, какую онъ отъ нихъ себѣ пріобрѣсти желаетъ. Свинью питающуюся разною пищею, можно откармливать и средствами разными; но какія бы средства для сего ни были употребляемы, важное дѣло, чтобы достигнуть цѣли своей, нужно обратить внимание на слѣдующія обстоятельства:

Свинья, которую хотять откармливать, должна быть совершенно здорова и хорошо устроена. Изголодавшія свиньи дѣлаются хуже отъ хорошаго корму, если его даютъ имъ въ обилии съ самаго начала.

Откармливаніе производится персѣннымъ кормомъ: начиная обыкновенно съ малопитательного и не такъ вкуснаго корму, и оканчивая такимъ, который наиболѣе содержитъ пита-

тельныхъ частей для свиньи, и ей кажется вкуснѣе прочихъ. Въ началѣ кормятъ ихъ зернами по немногу, а потомъ начинаютъ давать мякину съ зернами, потомъ мало по малу уменьшаютъ зерна и прибавляютъ мякины, отъ чего позывъ на кормъ у нихъ мало по малу увеличивается. Опытъ научаетъ, что такимъ образомъ увеличивается какъ голодъ, такъ и жажда, особенно, если каждый день посыпать на кормъ нѣсколько соли, при чемъ свиньи очень скоро и чрезвычайно жирны дѣлаются.

Кормъ давать слѣдуетъ въ теченіи днія нѣсколько разъ, но по немногу; надобно смотрѣть хорошо, чтобы свиньи выѣдали все до чиста, а прежде сего не давать ничего. Корыто должно вымывать однажды въ недѣлю непремѣнно, смотрѣть за чистотою въ хлѣвахъ аккуратно. Если лѣтомъ откармливаются свиньи, то нужно ихъ выпускать на свѣжій воздухъ для движения, а сверхъ того доставлять имъ возможность купаться въ водѣ. Если откармливаютъ многихъ свиней въ одной закутѣ, и если между ими находятся беспокойные, грызутся и гоняются за другими, въ такомъ случаѣ тѣхъ, которыхъ препятствуютъ другимъ жирѣть, кормить и держать въ заперти, по одинакѣ.

Во всякой полосѣ Земного Шара свинья находитъ себѣ кормъ, отъ которого она можетъ быть жирна. Въ жаркихъ странахъ свинья питаются фигами, выжимками изъ винограда,

Персиками, масломъ и остатками отъ приготовленія сахара, также Кокосами и Какао, отъ чего онѣ бывають весьма жирны. Выжимки отъ сахарного дерева свиньи ъедятъ съ необыкновенною жадностію, и вытекающей, при приготовленіи сахара сахаристый сокъ составляетъ питательнѣйший для нихъ кормъ. Древніе Римляне цѣнили свиней слишкомъ высоко тѣхъ, которыхъ фигами откармливали; а въ Восточной Индіи тѣхъ, кои дѣлались жирными отъ остатковъ, при приготовленіи сахара и коихъ откармливали черепахами, потому, что онѣ даютъ при семъ кормѣ чрезвычайно вкусный жиръ. Вкусъ Римлянъ былъ такъ утонченъ, что они одну только печенку ъели тѣхъ свиней, кои откармливавы были фигами, а для питья при откармливаніи получали вино подслащенное медомъ.

Свиней можно откармливать древесными глюдами: желудьми, грушами, яблоками, сливами, каштанами, винными дрожжами и выжимками, остающимися при приготовленіи виноградныхъ винъ.

Земляные плоды сюда же принадлежать: между сими желтая морковь, пастернакъ, картофель, свекла и другія, коими свинья питаться можетъ, суть наилучшія.

Полевые съмена наипитательнѣйшую составляютъ пищу для свиней и отъ нихъ даютъ онѣ наилучшій жиръ. Пшеница и рожь ихъ откармливаются наиболѣе, только онѣ слишкомъ дороги; почему наичаще употребляются для от-

кармливанія ихъ овесь, ячмень и гречку.

Шелушныя плоды также очень питательны для нихъ, почему въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и кормятъ ихъ горохомъ, бобами и лядвецомъ.

Остатки въ пекарняхъ, пивоварняхъ, винокурняхъ, крахмальныхъ фабрикахъ, мызахъ, бойняхъ, кожевняхъ: отруби, дрожди, помои, сыворотка, кислое молоко, кровь, мясо внутренности, все сіе будучи надлежаше употреблено, дѣлаеть свиней жирными.

Сельди, треска, поляшка и др. рыба, черепахи и змѣи особенно имѣютъ хороший вкусъ для свиней.

Свиньи сытыя, хорошо кормленныя прежде отсадки ихъ, лучшее при откармливаніи имѣютъ пищевареніе и лучше откармливаются, нежели оголодавшія; первыя болѣе имѣютъ мяса нежели послѣднія, и даютъ лучшій и вкусный жиръ.

Перемѣняя откармливаемымъ свиньямъ пищу увеличивается у нихъ позывъ на кормъ особенно, если сначала дается худший кормъ. Каждые 4 часа дача онаго имъ должна возобновляться, и если свинья, простоявши уже нѣсколько дней на однобразной пищѣ, потеряетъ позывъ на кормъ, то для возстановленія онаго прибавляютъ въ кормъ соли и сырой сюрымы, по кончику столоваго ножа для каждой свиньи, посыпая на онъ.

Для откармливаемыхъ свиней, $10^{\circ}+P.$ Тер. есть наилучшая температура, какъ большой холодъ, такъ и жаръ, весьма вредны для нихъ.

Самое удобнейшее для откармливания свиней время есть весна и осень; гдѣ же, по обстоятельствамъ, требуется откармливать ихъ и въ другое время, или круглый годъ, въ такомъ случаѣ, во время лѣтнихъ жаровъ нужно готовить свиней для охлажденія въ воду, а при морозахъ, зимою, хлѣвы должно содержать тепло. Въ Англіи опытомъ дознано, что пастурная и влажноватая погода весьма много содѣйствуетъ откармливанию свиней, что онъ скорѣе сдѣлаются жирными.

Для свиней, которые беспокойны въ хлѣвахъ, Англичанѣ прибавляютъ въ кормъ нѣсколько порошка оглушающаго растенія (*Lolium Temulentum*), или семена бѣлены; или обыкновеннаго Дурмана (*Datura stramonium*), однакожъ такъ какъ Дурманъ составляетъ сильный ядъ, то при даваніи его нужно быть осторожну.

§ 48.

Въ тѣхъ мѣстахъ, где много выкуриваютъ вина, барда вообще употребляется для откармливания свиней; на недѣлю одной годовалой, средней величины свиньи полагается 1 тонна или 288 фунтовъ, и проходитъ обыкновенно 18 недѣль, пока свинья сія сдѣлается совершенно жирпою при семъ способѣ откармливанія. Большия ростомъ и старшія годами, требуютъ большей пропорціи барды сей, и долѣе на откармливаніи содержать ихъ должно, доколѣ сдѣлаются жирными.

Барда сіл дѣлаеть жиръ не крѣпкій но чрезвычайно вкусный, притомъ же у сихъ свиней бываетъ мало сала.

Если нужно имѣть много жири, и много сала, тогда назначаютъ къ откармливанию бардою старыхъ и большихъ свиней; но такъ какъ жиръ ихъ не такъ вкусенъ и откармливаніе ихъ обходится дороже, то на нѣкоторыхъ винокурняхъ назначаютъ къ сему годовалыхъ свиней, а на нѣкоторыхъ даже полугодовалыхъ, и откармливаніе ихъ продолжается только 8 недѣль. При покупкѣ ихъ платится за каждую отъ 6—7 талеровъ, а по истреблениіи ими 16 тоннъ барды, нродаются отъ 12—14 талеровъ штука, что составить большую выгоду. Онѣ по выкормленіи тянутъ отъ 64—100 фунтовъ, и даютъ чрезвычайно вкусный жиръ. Если угодно кормить ихъ послѣ того, еще 10 недѣль, подобной выгоды отъ нихъ не получимъ. Тѣ, кои откармливаютъ годовалыхъ свиней, обыкновенно расчитываютъ такъ, что пара свиней, простоявшихъ 18 недѣль на корму на бардѣ, приносить отъ 10—20 талеровъ барыша. Свиньи сіи ежедневно онѣ 60—64 фунтовъ истребляютъ барды каждая. Но когда онѣ отъ 8—10 недѣль простояли на бардѣ, тогда по мѣрѣ умноженія жира, прожирливость ихъ уменьшается.

— Большія, Англійскаго племени свиньи, въ троє противъ маленькихъ съѣдаютъ корму, но выгоды въ подобной пропорціи доставить не могутъ.

Нѣкоторые Экономы увѣряютъ, что ежели барду разводить $\frac{1}{4}$ воды, свиньи бывають лучше и барды выходитъ меньше. Кинечный каналъ тогда удобнѣе выглдываетъ питательныя частицы изъ разжиженного корму, чмъ изъ неразжиженного.

Говорятъ что: на опытѣ дознано, что кислая барда столь же хороша для откармливанія, какъ и свѣжая, если только свиньи къ ней пріучаются съ самаго начала откармливанія. Авторъ сочиненія сего однако испыталъ противное. Двѣ полугодовыя свиньи кормлены были 11 дней кислою бардою; онѣ погоди въ сie время 568 фунтовъ или 1 тонну и 80 фунтовъ свѣжей барды. Голодомъ только доведены были до того, что Ѳли кислую барду, и такъ притомъ, что па 4—5 день только онѣ начали Ѳеть ее, а въ послѣдніе дни употребляли ежедневно 64 фунта; одна впрочемъ не такъ охотно Ѳла, какъ другая. Ихъ обоихъ всили какъ приступая къ кормленію, такъ и постъ онаго, и нашли что та, которая съ охотою Ѳла кислую барду, потеряла только одинъ фунтъ, а другая пять фунтовъ своего вѣса.

Свищей откармливаемыхъ бардою лѣтомъ, надоино часто гонять въ воду для охлажденія, въ противномъ случаѣ онѣ отъ жару много теряютъ.

§ 49.

Сыворотка и кислое молоко, въ большомъ

количество въ на фермахъ скопляющіяся, употребляются также для откармливанія свиней.

Три коровы достаточны для откормленія годовалой свиньи, если только коровы хороши, въ противномъ случаѣ нужно четыре. Очень большія свиньи, должны быть кормлены такимъ образомъ цѣлое лѣто, если только желають, чтобы они сдѣлались жирными. Сывороткою откармливаемая свиньи ставится на кормъ въ Маѣ мѣсяцѣ, а въ Сентябрѣ продаются.

Полугодовая свинья, по моимъ замѣчаніямъ, можетъ съѣдать кислого молока ежедневно 32 фунта. Чтобы откармливать кислымъ молокомъ свиней, можно только тогда распорядиться, когда не требуется отсыпать онаго въ городъ на продажу, или когда не возможно изъ онаго приготовлять сырь. Свинѣй сначала кислое молоко слабить, точно также какъ и сыворотка. Сыворотка не должна быть даваема теплою, особенно если она сладка, поелику она въ такомъ состояніи причиняетъ смерть свиньямъ.

Жиръ свиней отъ сыворотки разжирѣвшихъ обыкновенно бѣль и пѣжище, нежели у тѣхъ, которыхъ откармливаются бардою. Кислымъ молокомъ откармливаемая свиньи даютъ жиръ плотнѣйшаго сѣщенія и лучшаго вкуса. Если предполагаютъ его солить или коптить, и чрезъ то на долгое время сдѣлать способнымъ къ употребленію, въ такомъ случаѣ откармливаемыхъ сывороткою, должно кормить вмѣстѣ

и зернами. Для такового откармливания панболъе способны годовалыя свиньи, которые при продажѣ приносятъ обыкновенно двойную прибыль.

§ 50.

Отъ напитковъ, приготовляемыхъ изъ солоду, остающіяся послѣдки, или собственно называемыя дрожди и гуша содержать весьма немногого питательныхъ частицъ, а посему, для откармливанія свиней, онѣ сами по себѣ недостаточны; въ такомъ случаѣ дрожди и гуша почитаются вспомогательною только пищею.

Дрожди лучшіе смѣшиваются съ бардою, когда желаютъ ихъ употребить для откармливанія свиней. Обыкновенныхъ же, для приплоду оставляемыхъ свиней, кормятъ одиѣми дрождями, или гущею.

§ 51.

Крахмальные фабрики даютъ также дрожди или помои, въ которыхъ питательныхъ частей находится весьма много, почему во многихъ мѣстахъ, для откармливанія свиней, употребляются сіи остатки и производятъ много сала и твердаго жиру. Впрочемъ помои гораздо питательнѣе, чѣмъ дрожди или гуша.

Крахмальные дрожди гораздо питательнѣе, чѣмъ дрожди пивныя, остающіяся на пивоварняхъ; употребляютъ однakoжъ первого для молодыхъ свиней, а не для кормныхъ, потому что въ нихъ не столько находится частей, нужныхъ для откармливанія.

Крахмальныя помои имѣются двоякаго рода: грубыя и процѣженныя. Процѣженныя употребляются ткачами и парусниками при ихъ работахъ, а грубыя для откармливанія свиней, къ чему онѣ даются одною третью въ меньшемъ количествѣ въ сравненіи съ бардою. Когда крахмальными помоями кормятъ свиней, тогда прибавляютъ къ нимъ либо барду, либо просто разбавляютъ ихъ водою, въ противномъ случаѣ онѣ слишкомъ питаются. По замѣчаніямъ автора сего сочиненія, крахмальныхъ остатковъ 30 ф. дѣлаютъ 5 ф. жиру въ свиньѣ.

§ 52.

Отруби, какъ грубыя, такъ и мѣлкія, имѣющіяся въ пекарняхъ, содержать много питательныхъ частей и доставляютъ по сему средство къ откармливанію свиней. Какъ крупныя такъ и мѣлкія отруби тогда особенно питаются, когда онѣ подвергнутся винному, или кислому броженію.

Мѣлкія отруби гораздо питательнѣе, чѣмъ грубыя. Одна тонна мѣлкихъ пшеничныхъ отрубей вѣситъ 80—96 ф., а грубыхъ тонна содержитъ неболѣе 64—72 фунтовъ. Ржаныя отруби однакожъ нѣсколько тяжелѣе.

Двѣ тонны отрубей доставляютъ питательныхъ частей столько же почти, сколько одна тонна овса. Но если отруби перейдутъ въ винное броженіе, тогда бывають еще питательнѣе.

По опытамъ Юнга, 10 тоннъ отрубей доставляютъ пищи или питательныхъ частей болѣе, нежели 2 тонны гороху.

§ 53.

Масляные жмыхи также для откармливанія свиней хотѣли употреблять, онытъ однокожъ научилъ, что такого рода откармливаніе, хотя бы при ономъ свиньи и очень жирными сдѣлались, но жиръ ихъ при семъ кормѣ дѣлается текучимъ, слабымъ и, по подобію слезъ выкаливающимъ; почему кормъ сей для откармливанія совершенно не употребляется, а только для малыхъ поросятъ, оставляемыхъ на заводъ, онъ хороши. Льняное сѣмя напротивъ того составляетъ очень хорошее средство для откармливанія, и отъ сего корму свиньи даютъ твердоватый и чрезвычайно на вкусъ пріятный жиръ.

Жмыхи брюквенныхъ сѣмянъ (*Brassica napus*), некоторые экономы почитаютъ болѣе питательными нежели льняные, а другіе противное говорятъ. Въ маслобойняхъ можно получать жмыхи сін разбитыми или столченными; ихъ покупаютъ сотнями, изъ коихъ каждая вѣситъ до 160 ф. Когда покупаютъ цѣльными, тогда можно ихъ размачивать въ водѣ, отъ чего они дѣлаются мягче и способнѣе къ употребленію въ кормъ.

§ 54.

Негодные на бойняхъ остатки, какъ-то некоторые внутренности, кровь и т. п. также лошадиное мясо на живодерняхъ, гдѣ для кожъ

убиваются такъ много лошадей, могутъ быть употребляемы для свиней, и отъ сей пищи они могутъ сдѣлаться жирными.

По моимъ замѣчаніямъ лошадиное мясо, употребленное для откармливанія свиней, дѣлаетъ жиръ ихъ вкуснымъ и нѣсколько твердоватымъ. Десять одногодовалыхъ свиней, осенью, по 4 лошади въ недѣлю съѣдали и въ шесть недѣль сдѣлались жирными; почему для откармливанія одной свини требовалось двѣ лошади и $\frac{2}{5}$. Нужно однакожъ замѣтить, что лошади сіи были малы и худы; отъ чего свини не могли получить болѣе 520 ф. вѣсу. Каждая свинья въ теченіи 6 недѣль, можетъ истребить 768 ф. мяса, что составить въ теченіи недѣли 128 фунтовъ, следовательно 16 фунтовъ въ день, включая въ сей вѣсъ и кости къ оному принадлежащія.

Если свиньямъ такимъ дадутъ зеренъ, или картофелью, то жиръ ихъ тотчасъ начинаетъ дѣлаться тверже. Въ Россіи большое количество свиней откармливаютъ остатками на бойняхъ для того, чтобы колико возможно получать болѣе сала.

§ 55.

Самое дешевое откармливаніе, составляетъ паста изъ въ лѣсахъ. Дубовые плоды, или жолуди, составляютъ самую лучшую и вкусную пищу для свиней; буковые плоды точно также доставляютъ пріятную и питательную для нихъ пищу. Жиръ отъ жолудей дѣлается тверже, а сало

упруже, чемъ отъ буковыхъ сѣменъ; отъ чего получается жиръ сладкій, мягкий и по выкопченіи подается на столъ. Каштаны даютъ жиру приятный вкусъ, Кокосовые орехи, особливо Саго производятъ самый пріятнѣйшій жиръ.

Наши лѣса (*) вообще составляютъ смѣсь дуба и бука; почему жиръ, полученный чрезъ лѣсное откармливаніе тогда, какъ то и другое дерево приносятъ плоды свои вмѣстѣ, бываетъ лучше нежели тогда, когда онѣ, питаятся плодами одного какого либо дерева, особливо бука. Лѣсное откармливаніе впрочемъ весьма не надежно, поелику сильные вѣтры, обивая плоды недозрѣвшія, преждевременно, и ранніе въ ночное время появляющіяся морозы, онимъ могутъ весьма вредить. Сухость необыкновенная во время откармливанія также весьма вредна для свиней, откармливаемыхъ въ лѣсу, ибо въ сіе время они не могутъ выкапывать изъ земли ни червей, ни насѣкомыхъ, отъ чѣго теряютъ весьма много. Въ некоторыхъ мѣстахъ такъ много находится жолудей, что ихъ собираютъ и дома откармливаютъ ими свиней.

Для того, чтобы жолуди сдѣлать полезнѣе при откармливаніи, должно ихъ парить по подобію солода; для чего вырываютъ яму, насыпаютъ въ нее жолудей, опрыскиваютъ водою, въ котѣй нѣсколько растворено соли, зарываютъ землю и оставляютъ лежать дотолѣ, пока пустять

(*) Въ Давіи.

ростки. Потомъ вынимаютъ ихъ, засушиваютъ, не зажаривая однокожъ, и приводятъ въ видъ грубой крупы и для кормленія размѣшиваютъ ихъ въ водѣ. Такимъ образомъ приготовленные жолуди, могутъ сберегаемы быть отъ одного года къ другому и т. д., что весьма важно, потому, что дубъ хотя и плодоносенъ, не менѣе того однокожъ онъ обильные плоды приносить только черезъ годъ. Такъ какъ жолуди составляютъ весьма питательный кормъ, то, въ началѣ кормленія, даютъ ихъ по немногу и по-перемѣнно съ другимъ кормомъ.

Можно также жолуди и прежде, нежели они пустять ростки, приводить въ грубую крупу; но опытъ показалъ, что они въ такомъ состояніи не столь питательны, какъ пустившіе ростки отъ броженія. Старая имѣется пословица: если кормить жолудьми супоросую свинью, то она выкинетъ, впрочемъ новѣйшия наблюденія сего не подтвердили.

§ 56.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ имѣется множество дикихъ яблонь, дикихъ грушъ и незрѣлыхъ какъ сего рода плодовъ, такъ и сливъ и проч. то и ими можно кормить свиней на убой. Также дикіе каштаны можно употреблять съ тѣмъ же намѣреніемъ, если только вареніемъ отнимать у нихъ горечь.

Яблоки и груши прежде употребленія въ кормъ, должно раздавливать и подвергать бро-

жению, въ противномъ случаѣ онѣ даютъ мало питанія; выжимки при выдавливаніи соку для постилы и проч. остающіяся, могутъ быть употреблены для откармливанія свиней, бывъ только подвергнуты предварительному броженію. Между тѣмъ однакожъ старые экономы замѣ чаютъ, что жиръ послѣ того дѣ лается мягкимъ; почему дабы окончить откармливаніе надлежащимъ образомъ, нужно подъ конецъ употреблять въ кормъ вещества, дающія жиру твердость. Дикие кантаны даютъ мало жира.

§ 57.

Земляные плоды, которые могутъ быть употребляемы для откармливанія свиней, преимущественно суть: желтая морковь, пастернакъ, красная свекла, сахарная свекла, картофли, брюквя, рѣпа, изъ нихъ питательнѣе всѣхъ желтая морковь.

Когда намѣрены кормить свиней кореньями, тогда должно ихъ прежде сварить, потомъ столовочь и развести водою. При вареніи картофеля нужно наблюдать, чтобы вода, въ которой она варились, слить прочь и не разводить съ нею, ибо она имѣеть непріятный вкусъ, отъ чего и кормъ портится; картофели по свареніи тотчасъ должно вынуть изъ воды, и пока они еще мягки истолочь и развести чистою водою.

Двѣ тонны желтой моркови питають лучше, чемъ двѣ тонны гороху. Пастернаку и свеклы требуется болѣе, чемъ желтой моркови. Авторъ

сего сочиненія замѣтилъ, что красная свекла (*Beta vulgaris*) лучше, чемъ бѣлая (*Beta Ciela*) для откармливанія свиней; чтобы сдѣлать картофли болѣе питательными, должно смѣшивать ихъ съ отрубями или ячменною крупою. Іонгъ опытами доказалъ, что картофли менѣе, чемъ гречка питательны, т. е. когда то и другое въ одинаковомъ количествѣ братъ. Нѣкоторые экономы полагаютъ десять тоннъ картофлю на одну свинью, и тогда она не будетъ такъ жирна, какъ отъ 4 тоннъ ячменя; а другіе утверждаютъ, что 8 тоннъ картофля могутъ также сдѣлать жирною свинью, какъ и 4 тонны ячмени, въ чемъ и авторъ сего сочиненія опытомъ удостовѣрился. Отъ картофлей однако жиръ долженъ быть мягче.

§ 58.

Горохъ, лядвецъ и бобы суть обыкновеннѣйшие шелушные плоды, которые употребляются для откармливанія свиней; изъ всѣхъ ихъ одинакожъ горохъ имѣетъ предпочтеніе. Жиръ, послѣ кормленія горохомъ, бываетъ тверже и вкуснѣе, а отъ бобовъ горьковатымъ.

Горохъ у насъ считается обыкновеннымъ свинымъ кормомъ, и большая часть свиней имъ откармливается. Полагаютъ на малую свинью 130—160 фунтовъ или 2 тонны гороху, большія требуютъ, когда хотятъ сдѣлать ихъ жирными 3 тонны. Лядвеца и бобовъ требуется болѣе; но чтобы жиръ былъ нѣсколькоѣко вкуснѣе, тогда

къ концу кормешія должно прибавить нѣсколько ячменя. Горохъ въ нѣкоторыхъ странахъ дается цѣльымъ, въ другихъ же въ видѣ крупы; онъ наилучше питаетъ, если его прежде ростить, сушать и потомъ смалыивать въ крупу; съмъ способомъ изъ 3 тоннъ берегаютъ одну. Крупа изъ бобовъ отъ жару портится, почему се нужно разсыпать потопѣ и часто мѣшать.

§ 59.

Зерна, которыя обыкновенно употребляются для откармливанія свиней суть: рожь, ячмень, гречка и овесь. Рожь даютъ обыкновенно въ видѣ муки или распаренную. Ячмень какъ и овесь, смолотый употребляются въ видѣ крупы, также и гречка.

Пареная рожь не такъ пріятна для свиней, какъ ржаная мука, а посему и не такъ питательна. Если посему не хотятъ молоть ржи, въ такомъ случаѣ лучше ее спарить. Нѣмецкіе хозяева всѣять сѣмена сіи вообще приводить въ солодъ: парить, доколѣ ростки покажутся, въ такомъ состояніи они дѣлаются вдвое полезны, чѣмъ сухіи, и свиньи роцены сѣмена жрутъ охотнѣе. Изъ всѣхъ сѣменъ наиболѣе питаетъ рожь: 5 тонны ржи питають болѣе и лучше, чѣмъ четыре тонны ячменя, а 4 тонны ячменя болѣе питають, чѣмъ 8 тоннъ гречки.

Ячмень не столько питатель, сколько солодъ изъ него; почему гораздо лучше прежде употребленія его привести въ солодъ; размлг-

чесній и уже съ ростками онъ весьма питательенъ. Опыты меня научили, что пять фунтовъ солоду сего, даютъ цѣлый фунтъ жиру.

Іонгъ показалъ, что 6 тоннъ гречки, болѣе производятъ жиру, чѣмъ 4 тонны гороху. Овесъ должно смолоть въ крупу или размочить, въ противномъ случаѣ свини сосутъ только его и отбрасываютъ прочь. Его смягчаютъ и насыпаютъ слоями, между имъ, нѣсколько соли и оставляютъ въ покой, доколѣ сдѣлается кислымъ.

Увѣрлюютъ, что жиръ свиней, откормленныхъ овсомъ, мягче, нежели тѣхъ, кои откормены ячменемъ.

По замѣчаніямъ автора 4 фунта намоченнаго и вырощенного ячменя, даютъ 1 ф. жиру. При откармливаніи гусей, онъ нашелъ, что овесь къ ячменю питательностію содержитъся какъ 48—40 т. е., что 48 частей овса питаются также хорошо, какъ 40 частей ячменя.



О ТДѢЛЕНИЕ ПЯТОЕ.

О БОЛѢЗНЯХЪ СВИНЕЙ.

§ 60.

Черви у свиней (Глисты).

У поросятъ и у старыхъ свиней, при ослабленномъ состояніи органовъ пищеваренія, развиваются разнаго вида глисты какъ то: круглые (*Ascarides*), тесемочные глисты (*Taenia*), щетинорылы (*Echinogynchus*) и волосоглавъ (*Tricocerphalus*). Они имѣютъ дѣйствіе такое, что свинья, сколько бы ни кормили ее, всегда остается тошною, худою и имѣеть глубокій кашель. Испражненія у нихъ бываютъ то жидкія, то густыя и въ обоихъ случаяхъ худо переварены. Свинья, имѣющая глистовъ, вдругъ получаетъ припадки колики, оказывающіеся тѣмъ, что она дѣлается беспокойною, визжитъ и бѣгасть изъ одного мѣста въ другое, а иногда получаетъ судороги, подобныя бывающимъ припадкамъ болѣзни (*Epilepsia*).

При лѣченіи должно обращать вниманіе на то, чтобы выгнать глистовъ и укрепить органы пищеваренія.

Междь многими противоглистными средствами, которыя мы доселъ знаемъ, ни одного свинъ чрезъ ротъ безъ опасности давать не можно, какъ только измѣльченное въ видѣ стружекъ олово.

Приведши одну унцію олова въ видѣ сей, примѣшиватъ къ отрубямъ, или другому какому либо сухому корму, и свинъ, какъ прожорливое животное, не разбираеть сей примѣси, а съѣдаетъ все вмѣстъ. Средство сіе употребляютъ три или четыре дня сряду, а вмѣстѣ съ симъ даютъ отварь горькихъ какихъ либо растеній, напр: полынъ и дикой рябинки и пѣсколько подмѣшивають соли въ кормъ.

Но если такимъ образомъ неудобно лѣчить каждую свинью порознь, тогда съ хорошимъ успѣхомъ можно давать лѣкарство, составленное въ видѣ пилюль изъ слѣдующихъ матеріаловъ:

Взять Сладкой ртути,

Сабура,

Печной сажи по 1 драх. кажд., и

Поваренной соли 4 драх.

Изъ сихъ лѣкарствъ съ мукою и водою дѣлается кусокъ, который даютъ свинъ на тощакъ 3—4 дня сряду, отъ чего ее въ послѣдствіи времени slabить.

Когда употребленіе сихъ лѣкарствъ прекратить, тогда съ кормомъ хорошо смѣшивать отварь полынъ, или дикой рябинки. Шаберовское противоглистное средство: масло оленыяго рогу

и масло терпентинное, по равной части въсомъ смѣшанное, можно бы при семъ употребить, только давать оное въ жидкому видѣ весьма затруднительно, потому, что у свиней жидкости при даваниі удобно попадаютъ въ дыхательное горло и онѣ задушаются. Посему гораздо лучше съ мукою или отрубями, привести лѣкарство сіе въ видѣ пилюли напр. взять драхму масла оленяго рога и столько же масла терпентинаго, смѣшать хорошоенько вмѣстъ и прибавивъ достаточное количество отрубей, привесть въ видѣ пилюль.

§ 61.

Финны.

(*Hydatis Finna, Cysticercus cellulosae, Finnenkrankheit, Larderie, grandines*).

Болѣзнь сія состоитъ въ пузырчатыхъ червяхъ, образующихъ въ жиру и представляющихъ въ видѣ маленькихъ узелковъ, которые прежде почтаемы были желѣзами. Черви сіи такъ ослабляютъ животное, что оно отъ нихъ дѣлается совершенно негоднымъ ни къ чему. Когда черви сіи разсѣяны въ полости зѣва, свиньи обыкновенно издаютъ охрипій голосъ. Если же они сидятъ во рту, или на кожѣ, въ такомъ случаѣ ихъ видѣть можно простыми глазами какъ синеватые узелки. Пузырчатые черви сіи въ такомъ множествѣ оказываются на челюстяхъ, на шеѣ и спинѣ, что части сіи представляются какъ бы

необыкновенно жирными. Говорять, что свиньи таковыя часто зубами скрыпятъ. Какъ дикия, такъ и домашнія свиньи, болѣзни сей подвержены.

Все, что только свинью ослабляетъ, можетъ содѣйствовать къ происхожденію какъ сей болѣзни такъ и глистовъ; впрочемъ есть случаи, что поросаты, отъ больныхъ сею болѣзни свиней, происходятъ на свѣтъ уже больными, или, по крайней мѣрѣ, болѣе подвержены опасности получить сію болѣзнь, нежели родившіяся отъ здоровыхъ. Попеченіе и хороший присмотръ предотвращаютъ сію болѣзнь и содѣйствуютъ къ уничтоженію ея, ибо у очень молодыхъ и очень старыхъ болѣзнь сія не оказывается. Всѣкое оживляющее и укрепляющее средство можетъ содѣйствовать исцѣленію сей болѣзни, поелику она есть слѣдствіе слабости; по какъ убивственное для червей сихъ средство признаны вообще: сырая сюрыма, свинцовыи сахаръ и ярь мѣянка (*viride aeris*).

Сюрыму въ порошкѣ насыпаютъ па кормъ по 2 драхмы для годовалой свиньи, и продолжаютъ употреблять средство сіе нѣсколько дней сряду, или даже нѣсколько недель; впрочемъ нужно распорядиться такъ, чтобы одинъ день давать сюрыму, а на другой день вместо сюрымы 4 драхмы поваренной соли и 4 драхмы горчицы, смѣшавъ вмѣстѣ, посыпать въ кормъ.

Ярь должно употреблять съ болѣшою осмо-

трительностию, поелику она составляеть весьма сильное стягивающее средство. Яри даютъ годовалой свиньѣ чрезъ 2 дни 1 драхму, а, въ 2 дни свободные, соль съ горчицею въ сказанномъ количествѣ, понеремѣнио продолжая сіе отъ 2—3 недѣль сряду.

Сахарный свинецъ, или свинцовыи сахаръ, еще сильнѣе дѣйствуетъ, чемъ ярь; почему его даютъ только по $\frac{1}{2}$ драхмы на пріемъ и продолжаютъ употребленіе его подобно яри чрезъ 2 дни, а въ сіи даютъ соль съ горчицею въ такомъ же количествѣ.

Какъ скоро свинья при употребленіи сихъ лѣкарствъ съ хорошимъ кормомъ поправится, и получить чистый голосъ, тогда можно положить, что болѣзнь уничтожилась или прекратилась; если бы случилось убить свинью для стола, въ такомъ случаѣ опасаться нѣчего, ибо мясо свиней таковыхъ для людей безвредно. Если финны находятся въ болѣпомъ количествѣ, въ какомъ либо мѣстѣ скученными, въ такомъ случаѣ сало сихъ свиней бываетъ мягче и не имѣть хорошаго вида.

§ 62.

Пузырчатые черви.

(Blasenwürmer).

У свиней часто, какъ изъ вскрытий ихъ послѣ смерти оказывается, въ грудной полости, въ околосердечной сумкѣ, въ брюхѣ, особенно же въ печени, находятся пузырчатые черви,

отъ чего у нихъ при жизни дѣлается сухой кашель и худое пищевареніе. Припадки синвироочекъ могутъ проходить и отъ другихъ болѣзней, а посему одно только предположеніе составляетъ то, что будто бы упомянутые припадки собственно происходятъ отъ нузырчатыхъ червей, и въ такомъ случаѣ пользы мало, ибо излечить болѣзнь сию весьма трудно.

Чтобы умертвить нузырчатыхъ червей, должно давать ежедневно по драхмѣ сладкой ртути въ видѣ порошка прибавляя къ корму; но при семъ чрезъ каждые 2 дня 4 драхмы Приаго корня въ порошкѣ и столько же горчицы сыпать въ кормъ.

Должно остерегаться пускать на племя свиней такихъ, которыхъ страждуть сюю болѣзнию, потому, что она переходитъ въ потомство.

§ .65.

Черви въ ушахъ.

Свиньи, особенно тѣ, которыхъ имѣютъ длинные обвислые уши, легко получаютъ трещины въ оныхъ, когда на нихъ особенно дѣйствуютъ солнечныя лучи. Мухи садятся на раненые мѣста и кладутъ въ нихъ свои лѣца, а отъ сего и происходятъ, или имѣютъ свое рожденіе черви, находимыя у свиней въ ушахъ.

Случай сей неопасенъ: берутъ двѣ части дегтя и одну часть терпентину, перемѣшиваютъ все сіе между собою и обмазываютъ пораженные мѣста. Терпентинное масло убиваетъ червей, а

чего отгоняетъ мухъ, по чьему онѣ и несадятся на пораненныя места.

§ 64.

Кровяные желваки.

Уши припухаютъ у свиней иногда очень сильно; а при излѣдованіи находятъ опухоль ограниченную, въ которой содержится жидкость.

Опухоли сій слѣдуетъ вскрывать, потому, что они нечто другое суть, какъ слѣдствіе укушеній и посеву всегда содержать въ себѣ кровь. Послѣ вскрытия опухолей сихъ, вприскиваютъ обыкновенно внутрь ихъ купоросную воду, которая очищаетъ рану и способствуетъ къ заживленію.

§ 65.

Тягость щетинъ, Цынга.

Болѣзнь сій составляетъ нѣкоторое подобіе людской цынги у свиней. При ней у животнаго оказывается слабость жизненныхъ силъ, во всемъ тѣлѣ животнаго, вялость, исповоротливость и потеря позыва на кормъ, десны припухаютъ, отстаютъ отъ зубовъ, и при малѣйшемъ дотрогиваніи высачиваются изъ нихъ кровь черноватаго цвета. Кожа дѣлается слабкою, подкожная пленка мягкою и оставляетъ отъ вдавленія впечатлѣніе въ себѣ на долго. Когда вырываются щетины или шерсть, то на корешкахъ сихъ щетинъ выводится чернокровная масса, вместо

того, чтобы имѣть красножелтый цвѣтъ, какъ бываетъ въ здоровомъ состояніи.

Откармливаемыя на убой свиньи, если содержатся въ тѣсныхъ, сырыхъ, нездоровыхъ хлѣвахъ, въ заперти и безпрестанно на одномъ кормѣ, болѣе всѣхъ располагаются къ гниости щѣстинъ.

Сія болѣзнь, состоящая въ общей слабости всего животнаго и послѣдующей за тѣмъ порчѣ соковъ, лѣкарствами вдругъ излечена быть не можетъ. Такъ какъ болѣзниеные припадки сіи происходятъ отъ долговременнаго въ нечистотѣ воздухѣ пребыванія ихъ, нечистоты и недостаточнаго движенія, то требуется много и времени для того, чтобы противоположными мѣрами онуя устранить.

Посему тотчасъ перемѣняютъ кормъ, который больное животное употребляло, т. е. если онъ былъ безпрестанно одинъ и тотъ же и даютъ кормъ питательный только разныхъ видовъ и примѣшиваются къ сухому зелень, или древесные плоды, что свиньи обыкновенно жрутъ съ охотою.

Больную свинью выпускаютъ на сѣжай воздухъ, и ставятъ въ чистое стойло.

Если лѣтомъ сіе случится, то стараться нужно доставить свиньямъ случай охлаждаться въ водѣ, при чемъ они и валяются и купаются.

Въ кормъ больной свинѣ прибавляютъ ежедневно отъ 4—6 фун. отвара горькихъ травъ,

а сверхъ того 4—6 ф. известковой воды. Для отвара можно брать тысячелистникъ или полынь, или трилистникъ, также ивовую и дубовую кору.

Известковую воду приготовляютъ обыкновенно изъ одного фунта негашеной извести, которую кладутъ въ кадку, содержащую около 3 ведеръ воды, оставляютъ на 24 часа, размѣшиваютъ раза 2—3 и сливаютъ воду тогда, какъ она сдѣлается совершенно чистою и прозрачною.

Опытомъ дознано, что квасцы распущенныя въ водѣ, по 4 драхмы ежедневно даваемые свиньямъ, составляютъ полезное средство. Квасцовую воду даютъ также какъ и известковую съ кормомъ.

§ 66.

Oспа (Blattert).

Свиньи могутъ имѣть такую же оспу, какая бываетъ и у людей, что доказано опытомъ; видъ оспы сей равно какъ и ходъ ея, точно такой же какъ и у человѣка.

Свинья поесть зараженія дѣлается вѣлѣе обыкновеннаго; она опускаетъ голову, кладетъ уши назадъ, хвостъ у нее распрямляется, шерсть шершавѣеть, покрывается какъ бы потомъ, или жироподобною влагою. Глаза дѣлаются мутными, а вѣка припухаютъ. Позывъ на кормъ ослабленъ. На 3—4-й день лихорадочные приступы усиливаются и дыханіе бываетъ со сто-

иомъ. Примѣчается особенная тугость въ сочлененіяхъ, опухоль вокругъ глазъ, на головѣ и шеѣ, краснота въ глазахъ, и въ сіе время обыкновенно у бѣлыхъ свиней выступаютъ красноватыя пятна, которые до 6-го дня увеличиваются въ объемѣ, въ срединѣ бледнѣютъ и какъ бы свинцовыи цвѣты получаются, и отдѣляются матерію, такъ, что на 9 или 10 день во всей своей окружности дѣлаются бѣлыми и начинаютъ образовать какъ бы струны, которые на 12 день отпадать начинаются.

Наблюденія автора сего сочиненія удостоверяютъ насъ, что она бываетъ злокачественная, чрноватая и сливная.

Когда оспа оказывается на людяхъ, въ то время нужно обращать вниманіе на то, чтобы заразу сію посредствомъ старого платья или постельной соломы, на которой лѣжали страдавшіе осью, не сообщить свиньямъ; а гдѣ болѣзнь сія окажется на свиньяхъ, тогда больныхъ тотчасъ отдѣляютъ отъ здоровыхъ и здоровымъ прививаютъ коровью оспу.

Докторомъ Рюлингомъ описанная свиняя оспа весьма похожа на ту, которая проходитъ у свиней отъ прививанія человѣческой оспы. По опытамъ известно, что оспа у свиней бываетъ только однажды, тоже подтверждаютъ и мои опыты, которые я дѣмалъ съ прививаніемъ оспеної матеріи. Поросята удобнѣе заражаются; Рюлингъ уверяетъ, что замѣченная имъ на

свиньяхъ осна, преимущественно была на поросятахъ; вирочемъ и свиньи заражались ею.

Страждущихъ осною свиней, помѣщаются въ умѣренно теплые чистые хлѣвы, снабженные достаточною подстилкою. Если осною страждутъ старыя свиньи, то даютъ имъ пить кислое молоко, а при недостаткѣ онаго, распускаютъ въ водѣ кислое тѣсто. Такое же питье даютъ и маткамъ, имѣющимъ болѣвыхъ осною поросять. Если осна не свободно выступаетъ, въ такомъ случаѣ даютъ рвотное изъ чемерицы, которая оказывается необыкновенно хорошее дѣйствіе. Поросятамъ сего средства даютъ отъ 2—4 гранъ, а большимъ отъ 7—8 гр. въ молокѣ. Пластырь изъ шиавскихъ мухъ, положенный на внутренней поверхности ляшекъ, хорошее также оказываетъ дѣйствіе въ сихъ случаяхъ. Но если осины пмѣютъ цвѣты черноватый, и сливаются вмѣстѣ, то даютъ свиньямъ горькія отвары изъ полыни, дягиля, къ которымъ прибавляютъ уксусу до пріятной кислоты, для питья, а вмѣстѣ съ симъ и клистиры ставятъ.

Если у нихъ сливаются глаза, то ихъ нужно обмывать аккуратно чистымъ или парнымъ молокомъ. Иногда осины садятся на прозрачную роговую оболочку, тогда свиньи слѣпнутъ.

При сей болѣзни помогаетъ болѣе попечительный присмотръ, чемъ лѣкарства. Сильный жаръ также точно какъ и холодъ въ сей болѣзни равно вредны; почему какъ отъ того,

такъ и другаго ихъ нужно защищать. Сырая погода и сырое логовище, даютъ болѣзнь злокачественною и опасною; обильная посему и сухая подстилка, составляютъ для нихъ особенное благодѣяніе. Попось обыкновенно къ концу болѣзни оказывающіяся, служить болѣе къ пользѣ, чѣмъ ко вреду больной свиньи. Тогда только, когда она долго продолжается и дѣлается воинчимъ, опасенъ, и въ такомъ случаѣ обыкновенно даютъ свиньямъ горькіе отвары. Если осна не выступаетъ, или вдругъ скрывается, въ такомъ случаѣ болѣзнь смертельна и тоже слѣдствіе бываетъ, когда къ ней присоединится изнурительная лихорадка.

§ 67.

Зобъ, или опухоль на шеѣ, переходящая въ Антоновъ огонь (Soie у Шабера).

У свиньи, которая начинаетъ страдать опухолью щитообразной желѣзы, оказываются лихорадочные припадки. Пульсъ скорый и бѣснѣ сердца тоже скорое, дыханіе горячее, скорое, взглядъ томный, слабый, жажды сильная, позывы на кормъ малый, или совсѣмъ его не бывасть, скрежетаніе зубовъ означаетъ сильнѣшую боль; на шеѣ позади и пониже околоушной желѣзы поднимается шерсть, отъ 12—15 и болѣе волосинокъ, кучками собранныхъ, вверхъ, и отъ прочихъ волосъ или шерстинокъ отличаются не только своимъ вверхъ направленіемъ, но даже и нѣсколько тусклымъ цветомъ. Мѣста,

на которыхъ волоса сін сидятъ, у бѣлыхъ сви-
ней дѣлаются бѣловатыми и припухаютъ, ве-
личиною съ бобъ. Когда припадки лихорадки
усиливаются, невнимательность къ виѣшнимъ
влияніямъ и слабость въ дѣйствіяхъ увеличивают-
ся, дыханіе бываетъ очень горячее и воинчее,
тогда припадки сін предвѣщаютъ смерть, кото-
рая обыкновенно сопровождается сильными су-
дорожными движеніями.

Всё, что только ослабляетъ силы свиней, мо-
жетъ содѣйствовать къ произведенію болѣзни
сей, которая притомъ бываетъ заразительна и
весьма опасна. Свиньи получаютъ болѣзнь сіо
тогда, когда слишкомъ много, или слишкомъ
мало имѣютъ движенія, когда стоять въ ху-
домъ воздухѣ и худой кормъ получаютъ, или
если во время жаровъ терпятъ недостатокъ въ
пищѣ и питьѣ.

Огдѣливши здоровыхъ отъ больныхъ, даютъ
имъ отвары горькихъ травъ вмѣстѣ съ кор-
момъ, кислое молоко, если онъ къ нему не
пріучены, также полезно.

Больнымъ же даютъ чрезъ каждые два часа
 $\frac{1}{4}$ фунта слѣдующаго питья:

Взять Крѣвкой полынной наливки 4 ф.

Уксусу 1 ф.

Хлѣбнаго вина 1 ф.

Нашатырю 12 драхмъ.

Смѣшавъ жидкости вмѣстѣ, нашатырь раство-
рить въ смѣси сей предъ даваніемъ.

Измѣнившіяся въ цвѣтѣ наше мѣста, имѣющія фигуру боба, прижигаютъ раскаленнымъ желѣзомъ такъ глубоко, пока коснутся здоровыхъ частей. Для отдаленія струпа, обожженное мѣсто обмазываютъ жиромъ, коровьимъ несоленымъ масломъ или жирнымъ другимъ какимъ либо масломъ. Потомъ язву сю лѣчать примачивая растворомъ мѣднаго купороса.

Свиной умирающихъ отъ сей болѣзни, зарываютъ въ землю совсѣмъ съ кожею, не трогая и щетины, ибо мясо ихъ и жидкости, при непосредственному къ нимъ соприкосновеніи, другимъ животнымъ, и даже людямъ, могутъ сообщить туже болѣзнь.

§ 68.

Антоносъ огонь во рту.

Болѣзнь сія начинается жестокими лихорадочными припадками: потерю аппетита, скрежетаніемъ зубовъ, упадкомъ силъ, что видѣть можно изъ того, что свинья стоитъ смирно, повѣсивъ голову, или лежитъ спокойно, не имѣя охоты подняться. Во рту появляется на томъ, или другомъ мѣстѣ бѣлесоватый прыщицъ, дѣлающійся потомъ бурымъ, чернымъ, переходящій въ омертвѣніе такъ, что все мѣсто имъ занимаемое выпадаетъ и омертвѣніе распространяется на окололежащія части и больное животное при семъ изды哈аетъ.

Болѣзнь сія имѣеть такое же свойство, какъ

и предъ симъ только описанная; и происходит отъ тѣхъ же причинъ.

Какъ скоро только замѣчена будетъ болѣзнь сія на свиньѣ, тотчасъ отворяютъ ей ротъ, вскрываютъ какимъ либо инструментомъ пузырекъ сей и натираютъ растворомъ соли въ водѣ, или огуречнымъ разсоломъ, или растворомъ нашатыря въ уксусѣ, также разжиженною сѣрною, или соляною кислотою. Крѣпкая наливка изъ полыни, или другихъ горькихъ растеній, въ которой былъ растворенъ нашатырь, оказывала хорошую пользу въ сихъ случаяхъ.

Даютъ больнымъ кисловатыя и оживляющія горькія питья, и если болѣвое само ихъ братъ не будетъ, въ такомъ случаѣ нужно ему влиять насильно.

Испражненія на низъ стараться поддерживать раздражающими клистирами, приготовляемыми изъ поваренной соли съ теплою водою.

Когда язва не распространяется, остается блѣдоватою, скорость пульса уменьшается и болѣвое животное дѣлается веселѣе, тогда можно полагать, что опасность прошла. Если же напротивъ, несмотря на употребляемые средства, слабость его увеличивается, въ такомъ случаѣ болѣзнь получаетъ смертный исходъ, и падшее животное въ такомъ случаѣ предается землѣ точно такъ, какъ предъ симъ въ описанной болѣзни упомянуто.

§ 69.

Ракъ на языке и повальное воспаление копытъ.

Свинья, подобно другимъ, копытгораздѣльнымъ животнымъ, подвержена опасности получать бѣловатые прыщики около морды, на небной защавѣскѣ, на языкѣ, и злокачественные язвы между раздѣленіемъ копытъ; отъ чего первое страданіе, хотя неправильно, называются ракомъ на языке, а послѣднее заразою ногъ. Болѣзни сїхъ узнаются изъ того, что свиньи теряютъ позывъ на кормъ, около рта собирается у нихъ иѣна, слабое имѣютъ пищевареніе и хромаютъ на ту, или другую ногу. Иногда распухаютъ во рту и слюнныя желѣзы подъ языкомъ, отъ чего слюны вытекаетъ много, оказываются язвины широкія въ большомъ количествѣ. Часто свиньи страждуть только отъ язвъ во рту, а въ ногахъ, между раздѣленіемъ копытъ, они ихъ не имѣютъ; также иногда имѣются у нихъ, между раздѣленіемъ копытъ, прыщи болѣющіе, а во рту все здорово; въ первомъ случаѣ болѣзнь составляетъ ракъ языка, а во второмъ храмоту, и когда то или другое зло распространено по всему стаду, тогда найдутся и такія, которыхъ и ту и другую болѣзнь имѣютъ, въ одно и то же время.

Погода, присмотръ, кормъ и все, что только ослабляетъ ихъ силы, портить соки, можетъ содѣйствовать къ происхожденію болѣзни сей.

Такъ какъ причины сіи дѣйствуютъ на многихъ въ одно и то же время; то и болѣзни сіи, какъ ракъ языка, такъ и храмота, могутъ произраждаться у многихъ свиней вмѣстѣ, а иногда и у другихъ родовъ животныхъ въ одно и то же время; опытомъ дознано однакожъ, что болѣзнь сія не прилипчива, и рѣдко смертельна.

Язвинки во рту образуются изъ бѣлыкъ прыщей; онѣ имѣютъ бѣловатый край и красноватое дно. Если дно черновато, или бѣлово-то, тогда онѣ составляютъ злокачественные язвы. Онѣ бывають величиною съ горошину и кругловаты, а иногда широки и имѣютъ неправильную фигуру.

Какъ скоро пищевареніе придется въ порядокъ, язвинки сіи заживають сами собою. Если же онѣ начинаютъ дѣлаться злокачественными, тогда надобно ихъ мыть почаще растворомъ соли въ водѣ.

Язвинки, находящіяся между раздѣленіями копытъ, източаютъ тонкую водянистую и вонючую матерію; часто сбутствуетъ сему горячая опухоль вокругъ копыта, по направлению венчика и храмота при семъ примѣти. Въ легкой степени болѣзни, если имѣется много свиней, не нужно, ибо слишкомъ продолжительно, лѣчить каждую свинью въ отдѣльности. Въ такомъ случаѣ больныхъ свиней сихъ по два, и по три раза въ день слѣдуетъ гонять въ воду, отъ чего язвинки очищаются и заживають, а опухоль на ногахъ удобно опадаетъ.

Но если разбитость ногъ у свиней окажется по одинакѣ, и притомъ въ высокой степени, тогда очищать должно язвы сіи ежедневно растворомъ мѣднаго, или синяго купороса, обмывая, либо впрыскивая оный, если язва образуетъ ходъ или каналъ. Если опухоль венчика слишкомъ увеличилась, въ такомъ случаѣ кладутъ около ее припарку изъ отрубей съ свинцовою водою, а при недостаткѣ сего, прикладываютъ коровій пометъ. Когда окажется, что скопившаяся матерія прокладываетъ себѣ дорогу къ подошвѣ; тогда отдѣлившуюся часть отрѣзываютъ ножемъ, и обмываютъ больное мѣсто растворомъ синяго купороса и перевязываютъ наклею и бинтомъ.

Не должно забывать, что болѣй свиньѣ слѣдуетъ давать внутрь оживляющія и укрепляющія средства, потому что при сей болѣзни имѣть мѣсто слабость всего тѣла, особенно же органовъ пищеваренія; но такъ какъ сопряжено съ затрудненіемъ давать каждой свиньѣ что либо, а затрудненіе сіе тѣмъ болѣе бываетъ, чѣмъ болѣе больныхъ, то должно стараться давать больнымъ сырью сюруму съ кормомъ, которую смѣшавъ вмѣстѣ съ солью и превративши въ порошокъ, посыпать па кормъ; 4 драхмы того и другаго на день бываетъ достаточно для каждой больной свиньи; къ сему если прибавлять въ питье по 2 фунта полыннаго отвару на каждую свинью, бываетъ очень полезно.

§ 70.

Слѣпота отъ воспаленія глазъ.

(Ophthalmia s., Blepharophthalmia, Hauk,
oder NÄgel in den Augen).

Свинья, какъ всякому извѣстно, имѣть не большие глаза; посему, когда они воспаляются, тогда третья, или итичье вѣко выступаетъ надъ глазомъ, отъ чего зрѣніе воспирается такъ, что онѣ изъ стороны въ сторону бродятъ и даже не могутъ отыскать своего корыта, въ которомъ кормъ ихъ лежитъ. Болѣзнь сїа вирочемъ есть настоящее воспаленіе глазъ, что узнается изъ того, что третье вѣко изъ переднаго угла глаза выстоитъ наружу, самыи глазъ красенъ и болѣвое животное бродить на удачу и не съ охотою ищетъ кормъ себѣ. Сїе обстоятельство простому поселеніину подаетъ случай думать, что каждая свинья, которая не хочетъ есть, имѣть воспаленіе глазъ (Hauk, oder NÄgel in den Augen hat).

Общѣ принято, что противъ сей болѣзни быть другаго средства, какъ вырѣзать болѣвое вѣко; для чего подкладываютъ подъ него упругое и гладкое тѣло, продѣваютъ иголку съ ниткою сквозь болѣвую часть, и посредствомъ ея вытѣгиваютъ вѣко съ силою и отрѣзываютъ. Слѣпота послѣ сей операциіи тотчасъ отдѣляется, а кровотеченіе, послѣ обрѣзыванія сего произшедшее, ослабляетъ воспаленіе.

Сїя непріятная операція, еще непріятнѣе можетъ быть, если она, изъ предположенія, что

свињя не єсть корму оть слабости и недостатка нозыва на онъи, предпринята не будетъ; вирочемъ недѣлать сіо операцио можно, или позволительно тогда даже, когда бы она модла быть и полезна, если глазъ въ течениі сутокъ 2—5 раза овлажать растворомъ одной драхмы бѣлаго купороса въ двухъ фунтахъ воды, или въ онъи впрыскивать трубочкою.

§ 71.

Сыпь на поросляхъ.

Поросята, когда мать ихъ елишкомъ много даетъ молока; точто такъ и отнятые оть матерей, когда елишкомъ много получаютъ корму, поражаются сыпью на кожѣ. Сыпь сія показывается около глазъ и на другихъ мѣстахъ; буроватые струпки покрываютъ гноящіеся язвинки, чрезъ что и узнавать ее можно; глаза при семъ также слипаются.

Причины сей болѣзни объясняются самимъ лѣченіемъ. Уменьшая кормъ сихъ пороссятъ, прибавляютъ къ оному по одной драхмѣ соли и сырой сюрьмы, ежедневно, на каждого поросенка.

Если же поросята сосутъ еще матку, въ такомъ случаѣ ей даютъ менѣе корму, а соль съ сырой сюрьмою въ трое болѣе, чемъ порослямъ.

Язвинки при семъ очищаются обмывая растворомъ синаго купороса, а запекніеся глаза овлажаютъ парнымъ молокомъ и впрыскиваютъ

въ нихъ растворъ бѣлаго купоросу, полагал
одну драхму на 2 фунта воды.

§ 72.

Шолуди, или Короста.

Когда свинья на тѣлѣ своемъ, особенно подъ мышками и на внутренней поверхности лопатокъ получаетъ прыщи, изъ которыхъ отдѣляется матерія, потомъ образуется на нихъ струнъ, и оказывается сильный зудъ, въ такомъ случаѣ называютъ ее шолудивою, или коростовою.

Когда чесоточные язвы распространяются и сливаются вмѣстѣ, когда они гноисты, края твердѣютъ и представляются жирообразными, въ такомъ случаѣ короста дѣлается злокачественною и излечивается съ болѣшимъ трудомъ.

Короста произраждается отъ голоду, худаго содержанія и чрезъ зараженіе.

Имѣющая шолуди свинья не только заражаетъ другую свинью, но болѣзнь сія даже отъ одного рода животныхъ, пристаетъ къ другому, и свиньи часто получаютъ шолуди отъ того, что ложатся въ навозъ шелудивыхъ овецъ, лошадей или коровъ.

Когда короста еще только началась и не имѣть злокачественного свойства, въ такомъ случаѣ она излечивается удобно, если только шелудивую свинью несколько дней сряду хороши обмывать отваромъ табаку въ водѣ; отваръ 16-ти драхмъ корня бѣлой чесерицы въ 2 ф. воды,

составляеть также хорошее средство. Симъ лѣкарствомъ обмываются болынья мѣста точно также, какъ и табачнымъ отваромъ.

Если шолуди застарѣли, имъютъ злое свойство, не образуя одинакожъ большихъ язвинъ, тогда слѣдующес средство есть дѣйствительнѣйшее и благопадежнѣйшее, и вмѣстѣ съ тѣмъ опаснѣйшее при неосторожномъ его употребленіи; почему слѣдуетъ обратить на оное вниманіе:

Взять Уксусу 4 ф.

Воды 2 ф.

Мышьяку 8 драхмъ, смѣшавъ вмѣстѣ, варить до тѣхъ поръ, цока мышьякъ совершенно растворится.

Симъ растворомъ обмываютъ шелудивыя мѣста, а если короста распространилась по всему тѣлу, то не должно мыть все тѣло за однимъ разомъ, но одну сторону въ одинъ день, а другую на другой.

Симъ средствомъ рѣдко потребуется мыть шелудивую свинью болѣе двухъ разъ, а часто шолуди пропадаютъ послѣ первого обмыванія.

Такъ какъ мышьякъ съ уксусомъ составляеть сильный ядъ, то обмывающій, долженъ обратить на то вниманіе, чтобы у него не было на рукахъ трещинъ, чтобы обмытыя симъ средствомъ свиньи, одна другую не лизали, при обмываніи не разливать, чтобы другія животныя не проглотили, а остатокъ означить надписью: Ядъ, и спрятать такъ, чтобы ни кому

отъ того вреда не произошло. Шелудивыя язвы, большия намазываютъ меркуріальною мазью, которой 8 драхмъ смѣшиваютъ съ 2-мя драхмами сжечныхъ, въ порошокъ превращенныхъ квасцовъ.

§ 73.

Вшивал Сухотка (Läuse seuche; phtyriasis; maladie pediculaire).

Свинья также, какъ и другія животныя, отъ нечистоты и худаго приемотра, сдѣлаться можетъ вшивою, впрочемъ и хорошо кормленыя и при хорошемъ приемотрѣ, если только съ вшивыми свиньями будутъ жить и ложиться, могутъ также сдѣлаться вшивыми и сами. Вшивые свиньи чешутся, худѣютъ и отъ получаемаго ими корма не поправляются.

Большой имѣется запасъ лѣкарствъ противъ вшивости, которыя винеи убиваютъ, напр. меркуріальная мазь, растворъ сулемы, отваръ чесноки и т. п. но ни одно изъ нихъ такъ не вѣрно, какъ мышьякъ растворенный въ уксусѣ.

Настоящая вшивал сухотка есть слѣдствіе большаго ослабленія организма свиней, вши вываливаются изъ язвъ па тѣла находящихся, внедряются подъ кожу, вываливаются изъ носа, глазъ, рта и могутъ даже выходить съ мочею и пометомъ.

Весьма мало надежды спасти свиней одержимыхъ настоящую вшивою сухоткою: потому, что хотя приличными средствами вшей умрт-

вить и можно, но животное такъ бываетъ ослаблено, что болѣзнь сія снова оказывается. Впрочемъ можно испытать слѣдующій способъ лѣченія.

Давать свининѣ ежедневно по 2 драхмы минеральнаго эоюпа съ 8 драхмами корня горечавки и 4 драхмами поваренной соли и обмывать вишами запятыя мѣста вышеупомянутымъ средствомъ, состоящимъ изъ уксуса, воды и мышьяка.

§ 74.

Зудъ въ ушахъ.

Когда свининѣ скребутъ задними ногами уши, и голову, то на ту, то на другую сторону наклоняютъ, тогда можно полагать, что онѣ имѣютъ зудъ въ ушахъ. При изслѣдованіи ушией, у такихъ свиней, находимъ внутри, нижнюю часть уха красною, а иногда и вонючую отдаленную матерію. Если въ такомъ случаѣ не будетъ подана въ свое время помощь, то на внутренней поверхности уха образуются язвы, и гной прокладываетъ себѣ дорогу къ внутреннему слуховому органу.

Болѣзнь сію удалить можно, если болящую внутри уха часть обмывать свинцовою водою, и потомъ сею же водою напитанную тряпичку, или губочку вводить въ нижнюю часть уха и держать по нѣсколько времени. Больное ухо мыть водою сею, и губочку, или тряпичку перемѣнять ежедневно.

§ 75.

Выпадение прямой кишки (Exania).

Если прямая кишка выворотится и червобразная фигура предъ заднимъ проходомъ окажется, то сіе состояніе называють выпаденіемъ прямой кишки.

Разлабленіе самой задней части прямой кишки, зависшее отъ чрезмѣрно твердаго и въ большомъ количествѣ выходящаго помета, или отъ непомѣрного поноса, составляетъ обыкновенную причину сего выхожденія или выпаденія. Также оно можетъ происходить и отъ непомѣрнаго напряженія при испражненіи (Tenesmus), при чемъ задняя часть прямой кишки раздражается, напрягается и ослабляется. Точно также гемороидальная шинки составляютъ иногда препятствіе, для прямой кишки сокращаться надлежащимъ образомъ и причиняютъ туже болѣзнь, о чёмъ впрочемъ будетъ говорено въ слѣдь за симъ.

Если выпадшая часть имѣеть блѣдный цвѣтъ, то вправляютъ се тотчасъ въ свое мѣсто, прежде однакожъ слѣдуеть ее обмыть теплою водою, въ которой растворено нѣсколько квасцовъ, (напр. 4 драхмы квасцовъ полагая на два фунта воды), или крѣпкимъ отваромъ полыни, дубовыхъ листьевъ или другихъ какпхъ либо горькихъ или вяжущихъ средствъ.

Какъ скоро выпадшая кишка введена назадъ, слѣдуеть вприснуть нѣсколько той же самой

жидкости въ проходѣ, которая была употребляема для обмыванія; вирыскиваніе сіе въ первые три дни, послѣ вправлениія, надобно повторять.

Если запоръ былъ причиною вынаденія, то даютъ свинью ежедневно полфунта масла, или кормятъ ее кислымъ молокомъ, а если у неї попоность, тогда даютъ изъ упомянутыхъ горькихъ отваровъ по одному фунту, растворяя въ ономъ одну драхму опія.

Но если вынадшая часть кишki красна, то обмываютъ ее теплую водою съ прибавленіемъ нѣсколько уксусу, отъ чего она дѣлается кисловатою, вправливаютъ оную и вирыскиваютъ туже кисловатую теплую воду и вирыскиваніе сіе повторяютъ по прежнему. Послѣ сего даютъ также полфунта масла, въ которомъ распускается одна драхма опія. Если же вынадшая кишка черна и Антоновымъ огнемъ поражена, въ такомъ случаѣ мало бываетъ надежды спасти больную свинью.

Единственное при семъ средство, которое слѣдуетъ испытать, есть ввести трубочку въ средину вынадшай кишki и кинуть сю вытягивать до тѣхъ поръ, пока здоровая часть ея дойдетъ до трубочки, и на сючасть наложить перевязку; посредствомъ трубочки дѣлать вирыскиванія, а нечистотамъ чрезъ оную можно выходить, доколѣ перевязанныя части еще не отпали. Въ наружномъ концѣ трубочки, само

собою разумѣется, должна быть пробка для того, чтобы при постоянномъ червообразномъ движеніи кишечнаго канала, не могъ входить и выходить наружный воздухъ.

Въ болѣзни сей у свиней тампонъ или давление на прямую кишку бесполезно, поелику онъ не можетъ удерживать кишку въ спокойномъ положеніи, если свинья на оной оказывается сама давленіе, а посему для нихъ, какъ и для людей, тампонъ не нуженъ, потому, что свинья стоитъ и ходить на четырехъ ногахъ, а отъ сего и трудно положить свинью такую повязку, которая бы постоянно и спокойно лежала на своемъ мѣстѣ.

§ 76.

Геморой.

На внутренней поверхности заднепроходной кишки, иногда образуются красные шарообразные опухоли, величиною въ орѣхъ и больше, которые при испражненіи показываются въ заднемъ проходѣ тотчасъ противъ отверстія и нерѣдко содѣйствуютъ выпаденію самой прямой кишки. Часто опухоли сіи отдѣляютъ кровь, которая надаетъ на наружную сторону заднихъ конечностей. Первый видъ болѣзни сей называютъ слѣвнымъ, а второй текучимъ гемороемъ. Въ обоихъ сихъ случаяхъ можетъ бывать болѣющею частію твердый, и, выходя, причиняетъ боль.

Болѣзнь сія состоитъ въ слабости, имѣющей

место въ прямой кишкѣ. Какъ жирныя, такъ и худощавыя свиньи, равно подвержены сей болѣзни. Непорядочное кормленіе въ большомъ количествѣ и слишкомъ питательнымъ кормомъ, слабительныя изъ сабура и запоры составляютъ главную причину гемороя.

Для произведенія легкаго послабленія, даютъ свиньямъ ежедневно $\frac{1}{2}$ ф. масла, и слизистый ставятъ клистиры. Когда прямая кишка будетъ пуста, тогда дѣлаютъ крѣпительные клистиры изъ сѣменъ єбыкновеннаго и дикаго льна, сдѣлавши крѣпкій отваръ изъ нихъ, а при недостаткѣ сего растенія, можно взять всякое горькое и вяжущее вещество, напр. полынь, тысячелистникъ, ивовую кору съ прибавленіемъ цѣлой горсти травы бѣлены.

Когда опухоли окажутся снаружи предъ смыимъ проходомъ, тогда обмываютъ ихъ упомянутыми отварами въ тепломъ состояніи, прибавляя къ нимъ уксусу до кисловатости.

Обмывая иѣсколько времени оными симъ средствомъ, должно испытать введеніе ихъ въ задний проходъ. Внутрь даютъ имъ масляныя выше упомянутыя вещества, доколѣ всѣ припадки уничтожаются. При семъ случаѣ весьма хорошо кормить свиней кислымъ молокомъ.

§ 77.

Выпаденіе матки.

(Hysteroptosis, Elythroptosis).

Затрудненное выхожденіе плода или собствен-

ная слабость матки, могутъ быть причиною того, что матка и маточный рукавъ выворачиваются и выступаютъ предъ отверстіе маточнаго влагалища. Сие случается тогда, когда послѣдъ выходитъ. Рѣдко бываетъ послѣдъ приступимъ къ вывороченной маткѣ. Такъ какъ тѣло матки очень коротко, то при выворотѣ матки находимъ обыкновенно части обоихъ роговъ вывороченными,

Свинъ съ выворотившоюся¹ маткою, должно стараться сколь возможно скорѣе помочь, но такъ какъ свинъ при малѣйшемъ дотрогиваніи до нее визжитъ, чрезъ что выворотъ увеличивается, почему больной накладываютъ на морду крячъ, описанный при выкладываніи свиней, отъ чего визгъ ея нѣсколько ограничивается. Кладутъ потомъ больную на бокъ, и выворотившуюся матку, опускаютъ въ маленькой сосудъ, и поливаютъ на него отъ 15—30 минутъ теплую воду, отъ чего онухоль чрезвычайно уменьшается. Кладутъ потомъ свинью съ поднятымъ въ верхъ задомъ, или за заднія ноги привязываютъ веревку и поднимаютъ задъ ея къ верху, вкладываютъ пальцами первоначально рога понемногу, слегка, постепенно, потомъ матку, а наконецъ и влагалище вправляютъ въ свое мѣсто. Когда матка будетъ введена, должно сдѣлать впрыскиванія изъ горькихъ тепловатыхъ отваровъ или изъ теплой воды, смѣшивая жидкости сіи съ нѣкоторою примѣсью

уксуса до легкой кисловатости.

Послѣ того свинья дѣлаетъ усилие, какъ бы выталкнуть матку вновь, чemu однажды можно воспрѣнѣтствовать, поставивши ее на переднюю ноги и приподнявъ за заднія, придерживать рукою выталкиваемую напряженіемъ свиньи матку выходить изъ отверстія. Отъ больной свиньи не отходитъ до тѣхъ поръ, доколѣ замѣчаются, что она еще дѣлаетъ напряженіе выдавить часть сію. Нѣкоторые совѣтуютъ также удерживать въ своемъ положеніи матку, введши въ рукавъ небольшой свиной пузырь и надувши его, завязать и оставить въ ней на нѣсколько времени.

Когда вывороченная матка имѣеть темно-красный цвѣтъ, и когда вложить ее неѣть возможности, или если свинья выкидываетъ свою безпрестанно воинъ, тогда обыкновенно надобно ожидать Антонова огня, и въ такомъ случаѣ свинья изѣхаетъ въ короткое время. Если въ маткѣ сдѣлается щель или дыра, въ такомъ случаѣ выступаютъ чрезъ дыру сію кишкы. Тогда кишкы вправляются въ свое мѣсто и дыра зашивается, вирочемъ случаи сіи всегда смертельны.

§ 78.

Воспаленіе мозга.

Воспаленіе мозга у свиней, обнаруживается нѣкоторымъ родомъ бѣшенства. Глаза у нихъ дѣлаются блестящими и выстоять къ наружѣ,

во рту скопляется пѣна. Больная свинья роетъ передними ногами землю, вскапываетъ мордою какое либо място съ напряженіемъ и скоростію, а въ другое время бѣгаеть до истощенія и падаетъ иногда на морду съ стремленіемъ.

Полнокровныя свиньи, особливо когда онѣ подвержены бываютъ долгое время действію солнечныхъ лучей, получаютъ болѣзнь сію. Ближайшая причина сей болѣзни состоить въ слишкомъ большомъ притеченіи весьма красной крови къ головѣ.

Больной свинѣ при сей болѣзни, дѣлаютъ обильное кровопусканіе и обрѣзываютъ, для уменьшенія крови, часть ушей и хвоста; холодную воду поливаютъ на голову часто и постоянно; или покрываютъ оную тряпкою, или суконкою, и потомъ безпрестанно поливаютъ на оную воду.

Если свинья имѣетъ сильную жажду, въ такомъ случаѣ даютъ ей для питья воду, въ которой распускаютъ нѣсколько тѣста, чрезъ что припадки вообще уменьшаются и животное приходитъ въ положеніе, въ коемъ можно давать ей и лѣкарства, и въ семъ-то положеніи даютъ больной свинѣ кашку, составляемую изъ виннаго камня и селитры, по ровну взятыхъ, и помощію муки и уксуса въ сей видъ приведенныхъ.

Изъ кашки сей даютъ 8 драхмъ каждые 6 часовъ; раздражающіе клистиры изъ воды съ

солью составленныя, сему состоянію тоже приличны. При семъ лѣченіи необходимо для больныхъ и прохладисе мѣстопребываніе.

§ 79.

Воспаленіе въ груди.

Когда свинья имѣть затруднительное дыханіе и выдыхаемый воздухъ горячъ, при томъ она кашляетъ и издаетъ тоекливый визгъ, передняя часть тѣла на ходу неподвижна; свинья болѣе стоитъ, чѣмъ ложится, по временамъ упирается на морду; если она останавливается предъ предметами, показываетъ мутный взглядъ. Пульсъ имѣть скорый и малый; тогда можно быть увѣрену, что она страждетъ воспаленіемъ въ груди со слабостю.

Сырые и нечистые хлѣвы, въ коихъ находится нечистый воздухъ, скорал перемѣна температуры и холода при худомъ присмотрѣ, содѣствуютъ произрожденію сей болѣзни.

Лѣкарства въ такомъ случаѣ мало приносятъ пользы, кровопусканіе вообще вредно; но требуется для больной помѣщеніе такое, где бы она могла дышать прохладнымъ и чистымъ воздухомъ и:

Взять Нашатыря 1 часть

Камфоры . $\frac{1}{2}$ части

Девясилу . 4 части

Уксусу . . 1 часть.

Изъ сихъ составныхъ частей съ достаточнымъ количествомъ меду, дѣлается кашка и

употребляется вышесказаннымъ образомъ.

Подъ мыниками кладется пластырь изъ шпанскихъ мухъ, или спереди на груди продѣвается заволока, которую посыпаютъ порошкомъ шпанскихъ мухъ. Сие лѣченіе продолжаютъ, доколь замѣтятъ перемѣну, и потомъ уменьшаютъ пріемы выше приведенного средства. Если заволока 6—7 дней стояла, тогда можно ее вынуть и въ мѣсто, где она находилась, впрыскивать терпентинное масло.

Если припадки при семъ усилияются, и сдѣлается болѣйной хуже, и если при семъ у больной свиньи окажется вонючее теченіе изъ носа, и ни заволока, ни мушка не подѣйствовали, то сіе предвѣщаетъ смертный исходъ болѣзни чрезъ Антоновъ огонь, или грудную водянную болѣзнь.

У свиньи рѣдко бываетъ воспаленіе сіе стеническаго свойства; впрочемъ говорятьъ, что сего рода воспаленіе у свиней, которыхъ въ Лондонѣ пригоняютъ на продажу, часто бываетъ общимъ, и тамъ известна подъ названіемъ отяжелѣнія (Hcavings); сей видъ воспаленія отличаютъ чрезъ то, что у больныхъ свиней пульсъ бываетъ полныи, крѣпкое сложеніе, хороший взглядъ, огненные и выстоящіе глаза.

При семъ видѣ болѣзни, тотчасъ слѣдуетъ приступить къ кровопусканію, какъ къ самому действительному средству, отрѣзываютъ имъ

часть ушей и хвоста и позволяютъ течь крови, доколѣ сама остановится.

Каждые 3 часа больной даютъ 2 драхмы селитры и столько же винного камня съ достаточнымъ количествомъ меду въ видѣ кашки.

Въ тоже самое время ставить раздражающіе съ солью клистиры, ставить мушки и заволоки точно такъ, какъ обѣ этомъ говорено при первомъ сей болѣзни видѣ.

Если на 4-й день припадки начинаются умаляться, изъ носа вытекаетъ чистая влага, кашель сдѣлается свободнымъ, то можно ожидать хорошаго исхода болѣзни. Въ сie время можно давать по столовой ложкѣ кашки, составленной изъ равныхъ частей девясильного корня, сѣрныхъ цвѣтовъ, мозжевеловыхъ ягодъ и поваренной соли съ достаточнымъ количествомъ воды и отрубей. Пріемъ сей назначается ежедневно два раза.

Нужно обратить вниманіе на то, чтобы свиней, страдавшихъ воспаленіемъ легкихъ, на заводъ не оставлять, ибо поросыта, происходящіе отъ таковыхъ, имѣютъ слабыя легкія.

§ 80.

Антоновъ огонь зада у свиней.

Болѣзнь сию узнаютъ по слабости въ задней части тѣла, такой, что больная свинья ни стоять, ни ходить прямо не можетъ, а въ заднихъ частяхъ оказывается шаткая походка, и храмота на обѣ заднія ноги. Болѣзнь сія со-

проводится и припадками разслабленного пищеварения, почему и находять, что страждающие сею болезнью свиньи имѣютъ нечистый языкъ, уменьшенный позывъ на кормъ и пометъ ихъ худо переваренъ; пульсъ ихъ малъ, и при томъ частъ, такъ что къ концу болѣзни оказываются действительные припадки горячки.

Причина, отъ которой происходитъ болѣзнь сія, состоитъ собственно въ худомъ за свиньями присмотрѣ, когда имъ даютъ худой и нездоровыи кормъ, и содержать ихъ въ нечистыхъ, сырыхъ и холодныхъ хлѣвахъ. Почему, у свиней жирныхъ, болѣзнь сія весьма рѣдко случается.

Болѣзнь сію врачебными средствами не прежде уничтожить можно, какъ доставивши лучшее содержаніе; посему прежде всего обмываютъ больную свинью теплою и чистою водою, и потомъ ставятъ въ чистую, сухую, съ свободнымъ воздухомъ и чистою подстилкою закуту. Потомъ ставятъ ей каждые три часа клистиръ изъ отваровъ ароматныхъ растеній, напр. полынью, мяты, руты или ириаго корня; если запоръ при семъ упорствуетъ, то прибавляютъ въ отвары сіи, поваренной соли до солиаго вкуса. Въ ротъ даютъ чрезъ два часа по двѣ пильоли, приготовляемыя изъ равныхъ частей ириаго корня, соли, горечавки, или другаго какого либо горькаго врачебнаго вещества, съ достаточнымъ количествомъ воды и муки въ-

сомъ въ 4 драхмы каждую. Лѣченіе сіе продолжается не сколько дней сряду, доколѣ свинья получитъ позывъ на кормъ, и сдѣлается крѣпче въ задней части тѣла. Разныя питательныя вещества, въ кормъ больнымъ употребленныя, которыя могутъ вмѣстѣ и позывъ на кормъ возбуждать, вмѣстѣ съ чистымъ и здоровымъ воздухомъ, умѣреннымъ движеніемъ уничтожаютъ болѣзнь совершенно у тѣхъ, которыя мало по малу начинаютъ поправляться.

§ 81.

Злоказическая жаба.

(*Angina Gangraenosa; Bräune, Kropf, Kehlsucht, Halsgeschwulst, oder wildes Feuer; Quinsy Anglorum*).

Злоказическая или въ Антоновъ огонь переходящая жаба, оказывается у свиньи вдругъ, и въ короткое время можетъ убить животное, а иногда въ 24 часа. Она отличается необыкновенною усталостью большой свиньи, затруднительнымъ дыханіемъ. Осиблымъ голосомъ, ускореннымъ пульсомъ, трясениемъ головы, тошніемъ или бѣсіемъ погъ о землю, опухолью, распространяющеюся по шеѣ, которая горяча и простирается къ груди, а иногда и на брюхо, и весьма легко переходитъ въ Антоновъ огонь при смертной синеватой блѣдности морды и свинцовомъ цвѣтѣ перепонокъ во рту, который она держитъ открытымъ для возможнаго облегчения въ дыханіи.

Когда опухоль слишкомъ скоро распространяется и свинцовыи цвѣтъ получаетъ, или дыханіе при томъ совершается съ большимъ затрудненіемъ, больная свинья глотать не можетъ, изъ открытаго рта висить темнобураго цвѣта языкъ; въ такомъ случаѣ мало, или даже никакой надежды на выздоровлсніе имѣть нельзя. Но если дыханіе дѣлается легче, видъ больной свиньи сдѣлается веселѣе, опухоль болѣе не распространяется и изъ заволокъ отдѣляется хорошая матеріл, въ такомъ случаѣ можно ожидать хорошаго исхода болѣзни.

Испорченный кормъ, нездоровыи воздухъ, недостатокъ воды при жарахъ, влажная и холдная лѣтняя погода, составляютъ предрасположеніе къ сей болѣзни. Замѣчено также, что если свиньи находятся въ необходимости пить сѣжную воду, получаютъ злокачественное воспаленіе шеи, переходящес въ Антоновъ огонь (*Angina Gangraenosa*).

Болѣзнь сія сама по себѣ не заразительна, а только чрезъ непосредственное прикосновеніе сообщается. Опыты показали, что свиньи чрезъ то, что жрали мясо падшихъ отъ сей болѣзни, получали ее. Даже люди, лѣчившіе страдавшихъ сею болѣзнию свиней и по смерти ихъ вскрывавши, получали опухоли, переходившія въ Антоновъ огонь. Когда животныя отъ сей болѣзни задыхаются, то должно ихъ съ кожею и шерстью зарывать глубоко, и врачъ

пользующій долженъ всегда имѣть въ виду, чтобы обнаженными руками Антоновыхъ опухолей касаясь, не получилъ себѣ той же самой болѣзни.

Гораздо легче предохранить отъ сей болѣзни, нежели вылечить опую; стараясь отвратить или отдалить предрасполагающія причины, отдѣля здоровыхъ животныхъ отъ больныхъ, давая здоровымъ кислое молоко, посыпая на кормъ поваренную соль, или давая кисловатыя дрожди или гущу квасную, а при недостаткѣ сихъ воду, въ коей распущено кислое тесто, для питья. Полезно также, если только можно заставить свиней пить отвары дубовой, вербовой или каштановой коры, или другихъ какихъ либо горькихъ и влажущихъ средствъ. Больной свинѣ, сквозь опухоль, подъ шею, протягиваютъ заволоку, намазанную терпентиннымъ масломъ, или осыпанную шианскими мушками и внутрь даютъ каждые 3 часа половину фунта слѣдующаго питья, которое также впрыскивается посредствомъ трубки какъ клистиръ, каждые полчаса. Если больная свиня глотать не можетъ, въ такомъ случаѣ впрыскиваютъ ей въ ротъ вышеупомянутые отвары, и вкладываютъ для жеванія куски или соски изъ инбира, соли и горечавки.

Упомянутое питье приготовляется слѣдующимъ образомъ:

Взять самой крѣпкой наливки изъ по-
лыни 4 ф.

Уксусу 1 ф.

Хлѣбнаго вина столькоже.

Нашатыря 12 драхмъ, смѣшать все сіе вмѣ-
стѣ и, когда нашатырь растворится, употреб-
лять.

Если погода холодна и влажна, то больныхъ
должно содержать въ сухомъ мѣстѣ и чаще
очищать ихъ щеткою. Если же погода слиш-
комъ жаркая, тогда нужно ихъ обмывать хо-
лодною водою или купать въ оной.

Употреблять сіи лѣкарства нужно дотолѣ,
пока не исчезнутъ опасные припадки, а дыханіе
не сдѣлается покойнымъ. Заволоку нужно пере-
двигать ежедневно и овлашать ее сканидарнымъ
масломъ, или другою какою, либо раздражаю-
щею мазью. Если отдаляетъ изъ ней хороший
гной и опухоль уничтожилась, тогда вытяги-
ваютъ заволоку вонь и впрыскиваютъ въ ка-
наль прежде упомянутые горькіе отвары.

§ 61.

Озъянъ (Dummkrankheit; Melancholia).

Синевы при худомъ содержаніи, получившиа
ослабленное пищевареніе, имѣютъ поджатое
брюхо и водятъ цахами, а иногда оказываются
припадки подобные тѣмъ, которые примѣчают-
ся у лошадей страждущихъ оглумомъ. Они те-
рлютъ самосвѣдѣніе, бѣгутъ не зная куда, и
бываютъ обѣ встрѣчающіеся имъ предметы, или

ходятыъ вокругъ, нашедши на возвышеніе, падають; а иногда стоять тихо, какъ бы оглушенныя, языкъ у нихъ бываетъ покрытъ слизью и вялъ. О такихъ свиньяхъ поселянѣ говорятъ, что онъ глупы, пустую илилюютъ голову или подмѣшаны.

При сей болѣзни свиньи страждуть общею слабостію, особливо же слабостію органовъ пищеваренія.

Здоровый и прохладный воздухъ при надлежащей чистотѣ и опрятности, присемъ столько же необходимъ, сколько и самыя лѣкарства. Больнымъ сего рода каждые 3 часа даютъ по столовой ложкѣ слѣдующей кашки:

Взять Сабуру 4 драхмы.

Соли 16 драхмъ и порошка корня горечавки тоже 16 драхмъ, смѣшать съ надлежащимъ количествомъ муки и воды и сдѣлать сію кашку.

Лѣкарство сіе продолжаютъ употреблять нѣсколько дней сряду и останавливаются тогда только, когда свинью будетъ слабить, и вместо сего даютъ ей два раза въ день 4 драхмы иранаго корня и 4 драхмы горчицы, въ порошокъ стертыхъ съ водою и мукою тоже въ видѣ кашки приведенныхъ. Послѣ сего свинья получаетъ позывъ на ъду, при чемъ даютъ ей здоровый и питательный кормъ. Если болѣзнь сія окажется лѣтомъ, тогда надобно больную свинью пустить на траву; во время подуденаго зною

следует держать ее въ тѣни, и доставить ей случай купаться въ водѣ.

Говорятъ, что свинья можетъ получать глупость отъ того, что весною будучи голодна, жретъ корни бѣлены и растенія, называемаго песяй языкъ, и когда сіе будетъ замѣчено, то даютъ тотчасъ свинью отъ 6—7 гранъ чемеричнаго корня для произведенія рвоты, или полфунта виннаго уксусу съ 2 фунтами воды смѣшаннаго.

§ 83.

Желтуха.

Свинья страждущая желтухой, имѣеть ослабленное пищевареніе, недостатокъ позыва на кормъ, испражняемый пометъ блѣдный и клейкий, мочу красноватую соединительную оболочку глазъ и небную занавѣску желтаго цвѣта.

Болѣзнь сія зависитъ либо отъ слабости, либо отъ засоренія желчныхъ протоковъ, при чемъ, отдѣленная желчь въ кишечный каналъ выходитъ не можетъ, а всасывается и вносится въ массу крови.

Свиньи оголодавшія, худымъ кормомъ питанныя, ослабленное пищевареніе имѣющія, подвержены болѣею частію болѣзни сей. Глисты, камни и завалы въ печени, могутъ также болѣзнь сію причинить, но при сѣмъ она дѣлается неизлѣчимою.

Больной свинѣ первого рода, даютъ по утру и въ вечеру одну пиллюю, въсомъ въ 4 драхмы,

составленную изъ Опія 4 драхмъ.

Нашатыря 8 ———

Горечавки 16 ——— или корня
лапуничника (Card. Bened.).

бѣлаго мыла 4 ——— смѣшавъ все
съ мукою и водою въ массу пилюльную и раз-
дѣливъ на 8 пилюль давать какъ сказано.

Пилюли сіи употребляются до тѣхъ поръ, пока
едѣляется перемѣна въ пометѣ и мочѣ, кото-
рая при семъ отдѣляется въ большемъ коли-
чествѣ, и по цвѣту кожи. Послѣ сего, нѣсколь-
ко времени больной свиньѣ нужно давать въ
кормъ поваренную соль и прибавлять къ оно-
му полынныя отвары.

§ 84.

Рвота и Поносъ, Холера, (Cholera).

Когда свиньи подвергаются дѣйствію ночного
холода, послѣ дневнаго жара, и вмѣстѣ съ
тѣмъ имѣютъ недостатокъ въ хорошемъ кормѣ
и чистой водѣ, въ такомъ случаѣ желудокъ и
кишечный каналъ ослабляется до того, что у
нихъ дѣлается рвота и поносъ. Такое же со-
стояніе у свиней можетъ происходить и тогда,
когда свиньи обремѣняютъ желудокъ непомѣр-
нымъ количествомъ корму, или когда ядовитыя
растенія пожираютъ.

Отъ какихъ бы вирочемъ причинъ ни про-
исходила болѣзнь сія, всегда при семъ слу-
чаѣ имѣется слабость въ органахъ пищеваренія;
слабость однакожъ сю можно удалить, если

слабой свиньѣ ежедневно по 4 драхмы корня ириаго и горечавки въ порошкѣ съ горстью по-таша подсыпать въ кормъ.

§ 85.

Попоесъ.

Когда, вмѣсто обыкновенного помета у свиньи выходятъ жидкія, безцвѣтныя, пѣнищія и вмѣстѣ съ вонючія испражненія и свинья худѣеть, въ такомъ случаѣ говоритьъ, что свинья имѣть поносъ, который требуетъ лѣчения.

Каждое обстоятельство, ослабляющее органы пищеваренія у свиньи, можетъ содействовать происхожденію сей болѣзни. Такъ какъ свинья есть прожорливое животное, то поносъ у нее оказывается частію отъ обжорства, а частію отъ съѣданія вредныхъ растеній. Пороки въ печени, глисты и брюшная водянная болѣзнь могутъ быть также причиною продолжительныхъ поносовъ у животныхъ сего рода.

Если поносъ продолжался много времени, въ такомъ случаѣ его остановить трудно. Если онъ происходитъ отъ одной только слабости въ кишечномъ каналѣ, то слѣдующее средство можетъ оказать хорошее дѣйствіе.

Взять Крѣпкаго полыннаго или другаго горькаго отвару 1 ф.

Хлѣбнаго вина $\frac{1}{2}$ ф. растворить въ немъ 2 др. онія, смѣшавъ вмѣстѣ, давать половину по утру, а другую въ вечеру. Употребленіе сего средства продолжаютъ довольно долгое

время, увеличивая количество опія, если поносъ не уменьшается.

§ 86.

Раздутость брюха (Tympanites).

Когда желудокъ и кишki отъ собравшагося въ нихъ воздуха раздуваются, а чрезъ то самое брюхо необыкновенно увеличивается и напрягается, и легкій ударъ въ раздутую часть производить звукъ, подобный происходящему при удареніи въ барабанъ, тогда болѣзнь сюю называютъ барабанною (Trommelsucht; Tympanites) кахексіею.

Свинья получаетъ болѣзнь сюю отъ того, когда она слишкомъ много выниваетъ сладкой и теплой сыворотки, или много проглатываетъ другаго легкаго и удобоваримаго корму. Такоже болѣзнь сїя можетъ быть слѣдствиемъ военданія желудка и кишекъ.

Въ семъ случаѣ должно, собравшійся въ большомъ количествѣ, въ желудкѣ воздухъ, сколь возможно скорѣе, выпустить, что наилучше совершается посредствомъ раздражающихъ клистировъ изъ теплой воды съ солью, и вводя чрезъ горло въ желудокъ, принаровленный для сей цѣли зондъ, или при недостаткѣ зонда гибкий прутикъ, чрезъ что воздухъ изъ желудка удобно выходить можетъ; впрочемъ сей способъ требуетъ знанія устроенія частей, которыхъ должно касаться прутникомъ, почему шарлатанами операција сїя безъ опасности предприниматься не должна.

ията быть не можетъ, а клистиры ставить можетъ всякой.

При таковомъ лѣченіи, когда раздутость прошла, даютъ крѣпкіе отвары изъ полыни и ромашки, чрезъ каждые два часа по полуфунту, доколѣ всѣ припадки уничтожатся.

Но если есть подозрѣніе, что свинья проглотила какія либо ядовитыя растенія, и отъ того произошло воспаленіе желудка или кишечка, въ такомъ случаѣ даютъ ей слизистыя питья: напр. отвары льняныхъ семенъ, или другихъ тѣму подобныхъ, къ чему прибавляютъ $\frac{1}{4}$ ф. уксусу. Если же болѣзнь произошла; по видимому, отъ мышьяка или мышиной травы (Rattenkraut), то къ слизистому питью слѣдуетъ прибавлять 2 драхмы поташу, или смѣшавають оно съ 1 ф. крѣпкаго щелоку. Раздутость брюха, послѣдовавшая за воспаленіемъ желудка или кишечка, есть обыкновенно слѣдствіе колики, которую не могли излѣчить, посему она всегда смертельна.

§ 87.

Колика.

Свинья по подобію лошади, можетъ имѣть щемленіе въ брюхѣ. Она визжитъ, бросается на землю, бѣгаетъ подобно бѣшеной; при чёмъ у неї часто дѣлаются въ мышицахъ судороги.

Обыкновенная колика у свиней дѣлается отъ глистовъ (см. глисты); но если она происходитъ

отъ недостатковъ въ пищевареніи, или отъ вѣтровъ, въ такомъ случаѣ отваръ изъ ромашко-выхъ цвѣтовъ и польшу, по полуфунту, каждые 3 часа даваемы будучи, при помощи раздражающихъ, изъ воды съ солью составляемыхъ клистировъ, составляютъ дѣйствительно полезное средство. Если же при семъ окажется запоръ и большая свинья имѣетъ сильные боли, въ такомъ случаѣ слѣдуетъ опасться воспаленія... Въ семъ случаѣ даютъ $\frac{1}{4}$ ф. свѣжаго льняного масла и ставятъ клистиры изъ сего же средства. Если брюхо слишкомъ болитъ, а боли повидимому уменьшаются, въ такомъ случаѣ слѣдуетъ полагать присудствіе Антонова огня въ кишкахъ, и животное неминуемо должно издохнуть.

§ 88.

Схватка, Родилитикъ (Verfangenheit).

Болѣзнь сія узнается изъ негибкости мышцъ, при которой свинья, не въ состояніи сгибать свои конечности, и только съ большимъ затрудненіемъ передвигается съ мѣста на мѣсто, спину держитъ въ неподвижномъ положеніи, и рта настоящимъ образомъ отворить не можетъ. Свиньи получаютъ болѣзнь сію отъ обжорства или простуды.

Испарина при семъ бываетъ угнетена, а пищевареніе ослаблено. Испарину возстановляютъ тотчасъ, если таковую свинью зарываютъ въ теплый навозъ и въ тоже время даютъ каж-

дые два часа по полуфунту ромашковой съ буэиною и съ прибавлениемъ полыни тепловой наливки, больное животное въ навозѣ оставляютъ и употребление оной наливки продолжаютъ до тѣхъ поръ, пока замѣтятъ, что тугость, негибкость въ мышцахъ прошла. Послѣ того выпускаютъ свинью изъ навозу, очищаютъ ее щеткою, вытираютъ хорошо, покрываютъ тепло и ставятъ въ чистую и теплую закуту, съ покойнымъ логовищемъ. Свиньямъ симъ даютъ хороший кормъ и прибавляютъ къ нему нѣсколько соли и истолченной въ мѣдкой порошокъ горчицы. Если нѣть возможности помѣстить большую свинью въ навозъ, тогда вмѣсто навозу слѣдуетъ покрыть ее попоню, или другимъ теплымъ покрываломъ, а сверхъ того накласть соломы; внутреннее же лѣченіе должно быть тоже, какъ о семъ сказано.

§ 89.

Разбитость, или чувствительность ногъ.

(*Claudicatio; Aggravée*).

Когда гонять свиней по жесткимъ дорогамъ, при сильномъ солнечномъ зноѣ, и дѣлаютъ большие переходы, нерѣдко во весь день продолжающіеся; въ такомъ случаѣ они получаютъ воспаленіе въ венчикѣ копытъ, подъ копытами и въ мясистой подошвѣ, отъ чего нерѣдко съ особыннымъ чувствомъ боли они путь свой продолжаютъ, при чемъ въ ногахъ примирается

усиленный жаръ. По симъ припадкамъ и явле-
ніямъ распознается разбитость у свиней.

Если не заботиться о томъ, чтобы воспаленіе уничтожить разбивающими и охлаждающими средствами, въ такомъ случаѣ оно переходитъ въ нагноеніе, отъ чего копыта отпадаютъ. Если болѣзнь сія окажется у многихъ свиней вдругъ, то трудно лѣчить каждую свинью въ отдѣльности. Въ такомъ случаѣ для избѣжанія затрудненія, самое лучшее дѣло состоитъ въ томъ, чтобы каждые два часа всѣхъ гонять въ воду, и каждый разъ съ полчаса держать ихъ въ оной. Такимъ образомъ поступаютъ съ ними дотѣхъ порь, пока боли въ копытахъ уничтожат-
ся. Если есть возможность употреблять лѣкарст-
ва, то прикладываютъ къ ногамъ паклю и овла-
жаютъ свинцовую водою, возобновляя перевяз-
ку сію каждый разъ, какъ только высохнетъ;
а какъ скоро замѣтятъ, что жаръ пропалъ, тот-
часъ прекращаютъ употребленіе примочекъ.

§ 90.

Пострѣлъ (Apoplexia).

Когда дѣйствія мозга прекращаются, тогда животное вдругъ издыхаетъ съ хрипящимъ дыха-
ніемъ. Сие случается преимущественно съ жи-
выми свиньями, которыхъ въ сильные лѣтніе
жары ведутъ или гонять.

Предотвратить зло сіе можно, если свиней
такихъ во время жаровъ держать въ тѣни и
обмывать голову холодною водою. Но если

пострѣль съ жирною свиньею уже сдѣлался, въ такомъ случаѣ тотчасъ ее закалываютъ, для того, что болѣзнь сіи трудно излѣчиваѣтъся, и что мясо свиней сихъ можно Ѵсть безъ вреда.

§ 91.

Падуга я болѣзнь (Epilepsia).

Свинья, имѣющая сію болѣзнь, падаетъ на землю, получаетъ судороги, бѣгъ ногами, выворачиваетъ глаза, у рта ея слюна сбивается въ иѣну; часто случается, что она прикусываетъ себѣ языкъ, скрипитъ зубами, дышетъ то медленно, то скоро, часто съ хрипѣніемъ; при припадкахъ сихъ она не имѣетъ самосвѣдѣнія, а по прошествіи припадковъ, она бываетъ весьма слабою.

Глисты часто бываютъ причиною сей болѣзни, въ такомъ случаѣ назначается лѣченіе, подобное изложеному при глистахъ: глисто-гонными средствами. Жесточайшия колики при завиваніи или вхожденіи самихъ въ себя кишекъ (*volvulus et intussusceptio*) бываетъ также причиною сей болѣзни, что впрочемъ всегда смертью оканчивается отъ того, что при семъ дѣлается сильный запоръ и Антоновъ огонь; хотя похваляютъ при вхожденіи одной кишкѣ въ другую рвотныя средства и болышія пріемы *Mercuriй solubilis* Нашнеп.; но если справедливо, что болѣвное животное страждеть сею болѣзнию, то и сіи средства по надлежащему весьма ма-

лую приносять пользу, и если бы воспаленіе было въ кишкахъ выше, къ желудку лежавшихъ, то сіи средства усилили бы только болѣзнь, а неуменьшили.

Противъ надучей болѣзни, происходящей собственно отъ нервной слабости похваляются сильнѣйшія оживляющія средства, но и они остаются безъ дѣйствія. Выжатый сокъ изъ сильно пахучей Руты (*Ruta graveolens*) по $\frac{1}{4}$ ф. каждые 5 часа данный, или столовая ложка соку растенія называемаго *молодило* (*Sedum acre*), по утру и въ вечеру въ полфунта крѣпкой наливки, сдѣланной изъ шалфея, суть средства, съ которыми можно дѣлать опыты. Свинцовый сахаръ оказался при сей болѣзни довольно действительнымъ. Его даютъ по половинѣ драхмы ежедневно въ кисломъ молокѣ, и увеличивають постепенно пріемы, если не послѣдуетъ запоръ и другія какія либо непріятныя припадки.

§ 92.

Грыжа.

Маленькие хрячки весьма часто получаютъ паховую грыжу, тогда ихъ обыкновенно называютъ *поросята съ мышкомъ*. Случай таковой узнаютъ чрезъ то, что у нихъ мошонка болѣе напряжена, чемъ бы отъ яичка, и при ощупываніи находятъ, что она какъ бы воздухомъ растянута.

Кишки выходящія чрезъ брюшное кольцо

вмѣстъ съ канатикомъ бывають причиною еїи грыжи. Вирочемъ случается, что и новая дыра, со стороны брюшнаго кольца образуется и полагаеть начало грыжи, а кишкы могутъ выходить и чрезъ сию дыру, по въ семь случаевъ кишкы выступивши лежать виѣ общаго влагалища мононки.

Грыжу сію можно вылечить посредствомъ кастрированія. Скрывши морду хрючка предварительно, поднимаютъ его за заднія ноги въверхъ, направливаютъ находящіеся въ грыжевомъ мѣшкѣ внутренности въ свое мѣсто и вскрываютъ мононку. Послѣ того накладываютъ на сѣмяниной канатикъ лещетки и притомъ такъ, чтобы они и влагалище сѣмянинаго канатика обхватили, и такъ близко къ грыжевому отверстию прилегали, какъ только можно. На третій только день послѣ операциіи отнимаютъ лещетки.

Точно тоже можно сдѣлать и перевязкою (*ligatura*), если только въ перевязку сію вмѣстить и влагалище сѣмениаго канатика.

Если послѣ такого рукодѣйствія, кишкы выходить будутъ вновь, то должно сдѣлать новое отверстіе близъ брюшнаго кольца, сдѣлавши сіе, прорѣзываютъ брюшину съ осторожностію, дабы не повредить кишечкъ ножемъ, направляютъ съ аккуратностію кишкы въ отверстіе, въ которое они вышли, зашиваютъ сіе отверстіе, а потомъ и новую въ кожѣ сдѣланную рану соединяютъ несколькими проколами.

Свинью, надъ которой сдѣлаша операція сія, содержать такъ точно, какъ о семъ сказано при холощеніи.

§ 93.
Водобоязнь (Hydrophobia).

Водобоязнь есть заразительная болѣзнь, которая въ начаѣ тяжестью, неповоротливостію, болѣзвостію, судорогами и необыкновеннымъ хрюкаціемъ больной, а послѣ бѣшенствомъ съ беспорядочнымъ бѣганиемъ изъ мѣста въ мѣсто, иѣною, собирающеюся около рта, безъ малѣйшей видимой причины, и нападаніемъ на все, что ей ветрѣчается, кусаніемъ и грызеніемъ онаго, оказывается. Къ концу болѣзни дыханіе затрудняется, пульсъ дѣлается скорымъ и слабымъ, жажда неутолимая. При чёмъ большая свинья увицѣвъ воду, получаетъ судороги, не будучи въ состояніи ее пить. Впрочемъ судороги и безъ того у неї бываются, при коихъ и жизнь свою она оканчиваетъ.

Водобоязнь происходитъ у свиней отъ укусенія бѣщеною собакою.

Она можетъ также происходить отъ голода, худаго съ свиными обращенія, препятствій продолжительному, сильному побужденію къ слючкѣ, также отъ продолжительного разгоряченія и сильныхъ раздраженій, въ свиньѣ производимыхъ (*),

(*) Сіи причины дѣйствовать могутъ только на собакъ а не на свиней, Ир. Нер.

Водобоязнь оказывается не вдругъ послѣ укусенія бѣшеной собакою, она оказывается вообще между 20—50 днемъ по укусеніи, и животное укушеннѣе, обыкновенно издыхаетъ около 7-го дня по погвленіи первыхъ принадковъ.

Ядъ водобоязни распространеннымъ, находится по всему тѣлу животнаго, сообщается же преимущественно слюною (*). Ядовитое свойство сей матеріи не теряется, хотя бы она высохла, или подвержена была дѣйствію жара, всегда заразительное качество свое удерживаетъ; были примѣры, что люди жаривши свинину укушеннѣхъ бѣшеной собакою, и ъели оную, получили сю ужасную болѣзнь (**).

Сіе водобоязниеннаго яда свойство, требуетъ величайшей осторожности въ обхожденіи съ животными, получившими сю болѣзнь, равно какъ и съ предметами, на которыхъ по нашему предположенію заразительная матерія находится будеть.

Свиней бѣшеныхъ должно тотчасъ убивать и вмѣстѣ съ кожею и шерстью закапывать въ землю, глубоко. Подстилку больныхъ свиней и тѣ вещи, которыхъ они касались, особенно, которые грызли, должно сжечь, если же онѣ ме-

(*) Отъ собакъ *Пр. Пер.*

(**) Это Цыганѣ, въ Венгрии,—по справедливо ли то, что свинина была совершенно зажарена? не съ кровью ли они ее ъели, какъ Венгерскій *Паприкашъ* имѣя прыщи во рту?

тальческія, то обжечь (*).

Если случилось такое несчастіе, что бѣшеныя собаки ворвались въ свиное стадо, и если бы было подозрѣніе, что иѣкоторыя изъ свиней укушены, въ такомъ случаѣ тотчасъ загоняютъ ихъ въ воду и по крайней мѣрѣ полчаса держать въ плаваніи; послѣ того каждую изъ нихъ осматриваютъ, укушенныхъ отдѣляютъ отъ другихъ, мѣста укушенія прижигаютъ ракаменнымъ жалѣзомъ довольно глубоко, или, если возможно, отрѣзываютъ укушенія части совсѣмъ, напр. хвостъ, уши и проч. Послѣ того сихъ содержать отдельно цѣлые три мѣсяца, и если въ теченіи сего времени ни какихъ признаковъ водоболезни не окажется, то можно полагать, что яда сего въ нихъ не имѣется. Но поелику все сіе сопряжено съ большими затруднѣніями, а хозяинъ безпрестанно долженъ опасаться, чтобы болѣзнь, столь опасная не развилась, то самое безопаснѣйшее дѣло состоять въ томъ, чтобы всѣхъ тѣхъ, кой

(*) Предосторожность не лишняя, но только страхъ напрасный, собаки имѣютъ въ семъ надобность, только до охлажденія ихъ труновъ, потомъ же заразительность соковъ ихъ пропадаетъ, что я на опытѣ узналъ: въ 1819 году въ Гамбургѣ почтейший мой другъ Шульце (Schulze) бывшій въ это время ассистентомъ у знаменитаго И. Фр. Меккеля, разрѣзывалъ анатомически отъ бѣшенства издохшую собаку по прошествію 24 часовъ, въ чёмъ и я участвовалъ. Мы разрѣзывали се безъ всякихъ предосторожностей и, оба остались здоровы. *Пр. Пер.*

по вѣрному нашему убѣжденію укушены бѣшеною тварью, застѣлить.

§ 94.

Антоновъ огонь въ селезенкѣ (La Ratelle; Milzbrand; Splenitis Gangraenosa).

Антоновъ огонь въ селезенкѣ сходствуетъ съ другими вышеописанными, симъ исходомъ оканчивающимися болѣзнями, и происходитъ отъ тѣхъ же причинъ. А посему всѣ подобныя болѣзни можно бы было считать за одну и ту же; но разность въ явленіяхъ, коими каждая изъ нихъ оказывается, были причиною, что простой народъ далъ видамъ симъ разныя наименованія, и чтобы не ввести кого либо изъ знающихъ сіи названія въ заблужденіе, подъ оными каждый случай сообразно явленіямъ и описанъ.

Антоновъ огонь селезенки гораздо легче узнается изъ разматриванія внутренностей падшаго отъ сей болѣзни животнаго, нежели изъ явленій, коими болѣзнь сопровождается. Общая слабость, скорый и малый пульсъ, блѣднѣе паховъ, жаръ и сухость во рту, перемѣнный холода и жаръ въ ушахъ и конечностяхъ, то увеличенная, то уменьшенная чувствительность, мышечные беспорядочные движения и измѣненный позывъ на кормъ, составляютъ главныя явленія, по коимъ можно удостовѣряться о присудствіи Антонова огня въ селезенкѣ; иногда однакожъ болѣзнь принимаетъ столь скрытный

ходъ, что сдѣлъ можно одинъ изъ признаковъ ея замѣтить прежде, чѣмъ животное издохнетъ.

По вскрытии падшихъ, отъ сей болѣзни животныхъ, находять печень и селезенку раздутыми отъ накопившейся въ нихъ черной крови, какъ на кишкахъ и легкихъ, такъ и на другихъ внутренностяхъ брюшной и грудной полостей Антоноогневыя пятна. Если же находятся Антоноогневыя опухоли на шеѣ или языкѣ, въ такомъ случаѣ она получаетъ название прежде означеннаго: Зобъ, или опухоль на шеѣ, переходящая въ Антоповъ огонь, или Антоповъ огонь во рту. Но если сіе окажется на внутренней поверхности дыхательного горла, и притомъ Антоноогневая опухоль будетъ на шеѣ, искъ шею, брюхомъ и въ пахахъ, въ такомъ случаѣ она называется Антоноогневая опухоль шеи, или дикой огнь и проч.

Гораздо легче болѣзнь сию предотвратить, чѣмъ вылечить, поему она иногда прежде убьетъ животное, чѣмъ успѣмъ употребить какое либо врачебное средство.

Антоповъ огонь въ селезенкѣ лѣчится вирочемъ вышеописаннымъ, при Зобѣ (§ 67), способомъ.

§ 95.

Выкидыши у свиней (Aboritus).

Когда супоросыя свиньи производятъ плодъ прежде истечения срока супоросости, тогда говорять, что свинья выкинула. Поросыта выходятъ на светъ незрѣлые, а свиньи имѣютъ въ

сие время боли жесточе, чемъ когда приносятъ плодъ въ свое время. Если супоросыя свиньи сдѣлаются беспокойными, ложатся со скоростю, скривляютъ спину, визжатъ и имѣютъ потуги прежде, чемъ время супорости истекло, въ такомъ случаѣ можно предполагать, что у нихъ будуть выкидыши.

Причины выкидыши состоять въ томъ, что если свиней содержать худо, или они получаютъ въ кормъ таکія вещества, которыя слишкомъ дѣйствуютъ на матку, или на тѣ мѣста, къ которымъ поросыта своими мѣстами прикрѣпляются. Опытъ показалъ, что свиньи выкидывали, когда ихъ слишкомъ много помоями въ закутахъ кормили, и они не имѣли никакого движенія; когда они въ лѣсу, будучи откармливаемы буровыми плодами, пресыщались, или когда худымъ кормомъ съ голоду томимы были, когда ихъ часто по морду били, или въ брюхо ногами толкали, или когда они случайно мыльную воду пили и разные остыя растенія въ кормъ употребляли.

Супоросыхъ свиней, у которыхъ оказываются признаки къ преждевременному выходу плода, помѣщаются по однѣакѣ въ покойное логовище. Если они жирны и полнокровны, въ такомъ случаѣ отрѣзываютъ имъ уши или хвостъ, выпускаютъ нѣсколько крови и даютъ кисловатыя нитки.

Когда они успокоятся, тогда выпускаютъ ихъ

въ огородъ, въ которомъ бы имъ можно было имѣть свободное движеніе, такъ чтобы одна больная только ходила; а корму имъ даютъ немного.

У сухощавыхъ свиней, подающихъ признаки къ выкидышу, не должно пускать крови, но ставить ихъ по одиначкѣ, какъ прежнихъ, и давать $\frac{1}{2}$ драхмы онія въ кормъ такомъ, который имъ пріятнѣе, чрезъ что болѣшею частію заботливость объ издержкахъ на другія лѣкарства дѣлается не нужною, равно какъ и трудъ ихъ мучить насильнымъ даваніемъ, или какъ бы впехиваніемъ въ пихъ врачебныхъ средствъ. Какъ скоро онъ сдѣлаются спокойными, по прежнему, стараться должно о томъ, чтобы упадція силы ихъ возвысить приличнымъ попеченіемъ и хорошимъ надзоромъ, что весьма много помогаетъ имъ притить въ первобытное здоровое состояніе.

Если супоросая свинья получила жестокій ударъ въ място положенія матки, въ такомъ случаѣ выкидыши предотвратить не можно, даже самая жизнь супоросой свиньи въ такомъ случаѣ находится въ опасности.

Потуги къ выкидышу, произшедшія отъ ядовитыхъ растеній, также трудно отвратить; впрочемъ совѣтуютъ въ такомъ случаѣ смѣшавъ $\frac{1}{2}$ фунта масла и столько же уксусу, дать больной свинѣ.

§ 96.

Лихорадка опоросившихся (Wurffieber).

Свины опоросившись, иногда бывають слабы и безсильны, что даже на ноги подняться не могут, и никако не заботятся о своихъ дѣтяхъ. Взглядъ ихъ томный, дыханіе скорое какъ и пульсъ, который притомъ бываетъ и малый. Онъ могутъ номереть отъ сего, и послѣ смерти не найдемъ никакъшаго следа бывшей болѣзни. Рѣдко находятъ краснья пятна во внутренностяхъ и матку воспаленною.

Самыя сильныя проницательныя и раздражающія средства, оказывають при семъ наилучшую помошь и дѣйствіе напр.

Взять $\frac{1}{4}$ фунта хлѣбнаго вина.

———— крѣпкаго пива.

$\frac{1}{2}$ крѣпкой лавандной наливки, или наливки другаго какого либо ароматнаго растенія, и дать все за однимъ разомъ.

Въ тѣхъ мѣстахъ, где имѣется много винограднаго вина, вместо хлѣбнаго вина и пива слѣдуетъ взять одинъ фунтъ онаго и прибавить къ нему ароматную наливку, какъ сказано. Если послѣ первого приема не окажется особеннаго дѣйствія, то, по прошествіи 6 часовъ, повторяютъ приемъ, и потомъ опять дѣлаютъ тоже. Если же сіе лѣченіе никако не помогаетъ, тогда можно попробовать: дать 50 капель сѣриаго Эфира (*Naphtha vitrioli*), съ $\frac{1}{4}$ фунта хлѣбнаго вина.

§ 97.

Вычи.

Свины, выворачивая иногда сочлененія, полу-

чаютъ храмоту, также опухоль на страждущемъ мѣстѣ и жаръ какъ внутри такъ и снаружи оной.

Самое важное при семъ дѣло состоитъ въ томъ, чтобы жаръ въ страждущей части уничтожить, а для сего должно обмывать и примачивать страждущую часть свинцовою водою, въ случаѣ же недостатка оной, и простою холодною. Когда жаръ уже уничтожился, и остается только одна слабость въ страждущей части, тогда втираютъ въ болѣвое мѣсто мыльный спиртъ, который приготавляется изъ 16 драхмъ зеленаго мыла, растворяемаго въ 2 ф. крѣпкой хлѣбной водки; втирание сего состава такъ долго продолжаютъ, пока страждущее мѣсто высохнетъ.

§ 98.

Переломъ кости.

Когда кость какого либо состава или члена переломится, въ такомъ случаѣ переломленную часть можно приводить въ движеніе, коего она прежде не имѣла, или котораго сдѣлать прежде было не возможно, и по треску, который слышится при ощущиваніи переломленныхъ концовъ кости, можно распознать и самъ переломъ.

Если переломъ касается до самого состава или сочлененія, или если кость раздроблена, или концы переломленныхъ костей проникши цокровы, выстоять наружу, то не стонть и

труда, чтобы беспокоиться о лѣчении сего перелома.

При переломѣ плечевой или бедренной кости у свиней, не можно наложить повязки; впрочемъ если переломы сіи только простыя, сами срастаются, не причиняя опасныхъ слѣдствій.

Простыя переломы другихъ отдельныхъ костей могутъ быть лѣчимы слѣдующимъ образомъ.

Вытягиваютъ переломленную кость такъ, чтобы оба переломленные концы сошлись ровно и приняли свое въ здоровомъ состояніи бывшее соприкосновеніе. Потомъ обвертываютъ сіе мѣсто холстянымъ бинтомъ, накладываютъ деревянныя лубки, принаровленные къ срединѣ переломленаго мѣста, и кладутъ между лубками сверточки пакли, сколько нужно для того, чтобы было отъ лубковъ ровное давленіе въ томъ мѣстѣ гдѣ имѣется переломъ, дабы не раздались, или не разошлись концы перелома, а были бы въ прямомъ одинъ противъ другаго направлениіи. Послѣ того бинтомъ достаточной длины шипы сіи, или лубки обвиваются по всему ихъ протяженію и укрѣпляются такъ, чтобы никакого движенія не было. Сію перевязку, если не произойдетъ значительна опухоль, оставляютъ безъ перемѣны до послѣдняго нѣльзя.

По прошествіи 6 недѣль только, переломъ можетъ быть оставленъ безъ перевязки. Если

свины жирна, то гораздо лучше ее убить тотчасъ послѣ перелома, потому что, во время продолжительнаго лѣченія, она много потеряетъ своего вѣсу.

§ 99.

Брюшная водяная болѣзнь.

Брюшная водяная болѣзнь узнается у свиней также какъ и у другихъ домашнихъ животныхъ по необыкновенной раздутости брюха, которая однако же при удареніи, не издаетъ звука подобного тому, который ощущается при воздушной или вѣтреной раздутости (Tympanites). Дыханіе у свинь стѣснено, позывъ на кормъ уменьшается, взглядъ томный и памурный, испражненія иначающе жидкія.

Ближайшая причина водяной болѣзни состоитъ въ ослабленіи всасывающихъ сосудовъ, что можетъ произойти отъ простуды или отъ порочнаго состоянія во внутренностяхъ, въ брюшной полости находящихся.

Брюшная водяная болѣзнь составляетъ болѣзнь неизлѣчимую. Если же одна только слабость во всасывающихъ сосудахъ имѣеть мѣсто, безъ всякаго во внутренностяхъ порока, то можно вылечить ее сильными слабительными и мочегонными средствами. Для сего берутъ двѣ драхмы колоциптнаго экстракта, варятъ въ 2 ф. пива и даютъ изъ сего половину утромъ, а другую вечеромъ. Пріемъ сей повторяютъ дотѣхъ поръ, пока не будетъ слишкомъ много слабить.

Если послѣ того напряженіе брюха не уменьшается, то приготовивъ изъ двухъ драхмъ терпентина и четырехъ драхмъ можжевеловыхъ ягодъ кусокъ, даютъ ежедневно по одному нѣсколько дней сряду, до тѣхъ поръ пока моча отдѣляется будетъ въ маломъ количествѣ. При употребленіи сихъ средствъ нужно давать и крѣпкую наливку ирнаго корня.

Если лѣченіе сіе мало оказываетъ пользы, въ такомъ случаѣ на спасеніе больной свиной надѣляться не можно.

§ 100.

Корь у свиней.

(Morbilli; la Rougeole; The measles).

Корь свиней, узнается по краснымъ пятнамъ, которыя наилѣченнѣе оказываются на мордѣ, ушахъ, подъ мышками и на внутренней поверхности ляшекъ. Кожица въ послѣдствіи времени, на мѣстахъ сихъ превратившиися въ видъ шелухи, наподобіе отрубей отпадаетъ. Предъ наступленіемъ болѣзни сей свинья страждеть каплемъ, получаетъ рвоту, слабый имѣть позывъ на кормъ, слезоточивые и красные глаза, вирочемъ принадки сіи иногда бываютъ столь слабы, что ихъ едва замѣтить можно.

Какъ скоро замѣтятся у свиней красныя пятна, тотчасъ больныхъ слѣдуетъ отдѣлить и помѣстить въ теплое, сухое, по провѣтриваемос мѣсто, которое слѣдуетъ снабдить чистою и сухою подстилкою. Тепловатая вода, въ кото-

рой разболтано и́есколько муки, у больныхъ должна быть безпрестанно.

Въ сей болѣзни обыкновенно лѣкарствъ не употребляютъ, но если замѣтятъ, что птица не хорошо выходятъ, винуть или вдругъ пропадаютъ, въ такомъ случаѣ даютъ больнымъ каждый часъ по драхмѣ нашатырю и половинѣ драхмы камфоры, посредствомъ хлѣбнаго вина и муки приведенныхъ въ пилюльную форму, сверхъ того крѣпкую наливку изъ бузины и ромашки. Лѣкарства сіи употребляютъ до тѣхъ поръ, пока корь, или сыпь сія приметъ настоящій свой видъ.

Болѣзнь сія рѣдко имѣеть смертельный исходъ, развѣ въ такомъ только случаѣ, когда присоединится къ ней воспаленіе въ груди и воюющей попосѣ; лѣчится болѣзнь и въ семъ случаѣ сказаннымъ уже способомъ.

Еще нерѣшено: корь свиней составляеть ли болѣзнь прилипчивую, каковою она бываетъ у людей? можно ли ее привить и составляеть ли она одну и ту же болѣзнь?

§ 101.

Сростаніе копыть.

Свинья чаще, чѣмъ другія домашнія животныя, приносить на свѣтъ уродовъ, почему не рѣдко случается, что поросыта выходятъ съ порочнымъ образованіемъ коныть такъ, что на обоихъ переднихъ ногахъ, роговыя части сростаются, и на каждой ногѣ представляется одно

только копыто. Такихъ свиней называли однокопытными (*monunguli*); однакожъ у нихъ, при одинакихъ копытахъ находятся по два придаточныхъ копытца, и несправедливо почитали ихъ ублюдками нашихъ домашнихъ свиней.

Аристотель, Плиній, Линней и другіе многіе Естествоиспытатели говорятъ объ однокопытныхъ свиньяхъ, а у насъ онъ рѣдки, но около Уисалы ихъ находятъ много. Изслѣдуя устройство ногъ сихъ однокопытныхъ свиней, находятъ, что ихъ слѣдовало бы назвать пятикопытными, а не однокопытными. Между двумя сростшимися между собою копытными костями у нихъ имѣется средня, третья какъ бы кость, отдѣляемая двумя бороздками по виѣшней поверхности, простирающимися отъ вѣнчика до ногтя. Тоже самое видѣть можно на внутренней сторонѣ чрезъ выстоящія двѣ полоски, которыя соотвѣтствуютъ тому мѣсту, въ которомъ бы должны были находиться протяженія третьей кости внутри копыта. Въ семъ тройномъ составѣ копыта, находятся только двѣ кости для ноги, но три для вѣнчика, которыя двумъ меньшимъ, или придаточнымъ косточкамъ соотвѣтствуютъ. По причинѣ такового устроенія, сіе безобразіе посредствомъ операций уничтожено быть не можетъ.

ОТДЕЛЕНИЕ ШЕСТОЕ.

Объ Экономической пользы отъ свиней.

§ 102.

Хотя крѣпость силь свиньи не можетъ быть сооствѣтственна тому, чтобы отъ нее можно было требовать таскать съ мѣста на мѣсто тяжесть; но случается, что ихъ заставляютъ тащить плугъ, или на нихъ пашутъ землю; важнѣе же сей услуги, доставляется она лѣсоводу своею силой, которою снабжена ея морда. Лѣсоводъ вынуждаетъ свиней своихъ въ лѣса тогда, какъ древесные плоды созрѣваютъ, напр. дубовые, буковые и проч. и онѣ въ лѣсу покрытыя травою мѣста вскачиваютъ своею мордою и составляютъ какъ бы поле для посѣву плодовъ сихъ въ послѣдствіи времени. Искатели, или торгующіе, труфлями, пользуясь обоняніемъ сихъ животныхъ, пріучаютъ ихъ къ отыскыванію труфлей, подобно тому, какъ сіе бываетъ съ ищѣйными собаками. Говорятъ, что свиньи въ лѣсахъ мышней истребляютъ, и для отвращенія вреда, могущаго произойти молодымъ деревьямъ отъ

мышей, свиней въ лѣса пускаютъ, для уничтоженія сей твари.

Въ Венгріи свиней употребляютъ для истребленія саранчи, а въ Америкѣ для искорененія гремучихъ змѣй.

На островѣ Миноркѣ, свиней закладываютъ въ упряжь. На одномъ рисункѣ у Ширенгеля (Beyträge zur Länder und Völkerkunde 6 Th. Tab. 5) представлена свинья и осель, запрѣженныя рядомъ въ плугъ, употребляемый на островѣ Миноркѣ.

Разсѣваніе семенъ буковыхъ и дубовыхъ производится напудобиѣ, когда свиньи въ лѣсахъ взрывають землю, если предъ тѣмъ былъ сильный дождь. Надобно однакожъ при семъ замѣтить, чтобы свиней изъ лѣсу выгонять прежде, чѣмъ самые зрѣлые букувые и дубовые плоды обваливаться начнутъ.

Свиньи охотно жрутъ саранчу; почему ихъ выгоняютъ сотнями на поля въ тѣхъ мѣстахъ, на кои нападаетъ сія тварь.

Точно также въ Америкѣ, онѣ съ охотою истребляютъ гремучихъ змѣй, при чѣмъ голову и хвостъ сихъ животныхъ онѣ нетрогаютъ.

§ 105.

Когда бываютъ свинью для употребленія въ пищу, въ такомъ случаѣ убиваніе производится наилучшее, вкалывая ножъ спереди груди, и прорѣзываю онимъ шейные вены и сонные артеріи, при чѣмъ она теряетъ жизнь отъ по-

тери крови. Когда же угодно солить свинью по Галесовой методѣ, тогда жилы сїи не нужно перерѣзывать, но ихъ нужно разрѣзать по длини и подвязать какъ одинъ, такъ и другой конецъ сего разрѣза, т. е. спереди и сзади отверстія.

Чтобы безъ порчи частей и съ вѣрностию заколоть свинью, нужно морду скрatchить лошадинымъ, прежде описаннымъ крачникомъ, связать ноги вмѣстѣ, и велѣть помощникамъ держать ее въ лежачемъ положеніи на спинѣ. Нашедши отростокъ грудной кости, вколоть ножъ предъ симъ отросткомъ прямо, и дѣйствовать онимъ на ту и другую сторону, до тѣхъ поръ, пока перерѣжутся жилы, потомъ опустить голову въ низъ, давить въ брюхо рукою при издыханіи животнаго, съ зади къ переди потирая, чтобы сколь возможно болѣе вытекло крови. Не нужно дѣлать прокола до самаго сердца и остегаться давать ножу направление косвенное въ ту, либо другую сторону, чрезъ что мышцы межреберныя напитываются кровью и портятся.

Другой способъ колоть свиней для неопытныхъ и анатоміи не знающихъ труднѣе. Разрѣзываютъ кожу, жиръ и мышцы на сказанномъ мѣстѣ, пока шейные вены обнажатся; въ такомъ случаѣ подъ ними легко отыскать и артеріи, по ихъ біенію, пальцомъ. Подъ сосуды сїи подводятъ иголку съ ниткою, и приподнимая посредствомъ нитки сосуды въ верхъ, от-

крываютъ ихъ по длини, что дѣлается и на другой сторонѣ такимъ же образомъ, если хотять, чтобы свинья поскорѣе уснула. Когда свинья изошла уже кровью и уснула, въ такомъ случаѣ нитку сю связываютъ на одномъ концѣ дыры сосуда, а другую подводятъ и, также завязываютъ на другомъ концѣ дыры. Свергываніе крови отврашаютъ тѣмъ, что ее прутикомъ сбиваются, отъ чего волокнистая, часть ея пристаетъ къ прутику. Весь крови, полученной у средняго роста свиньи при закалываніи, простирается до 4 фунтовъ.

§ 104.

Щетина и шерсть у убитыхъ свиней, могутъ быть сняты двоякимъ способомъ: можно ихъ опалить огнемъ, какъ сіе дѣлается въ Гиннапіи, Португаліи, Польшѣ; ^(*) и другихъ многихъ мѣстахъ, или ихъ можно обварить кипячимъ водою, что болѣе дѣлаетъ чистоты и не даетъ непріятнаго запаху, какой происходитъ отъ опалыванія ихъ.

Палить свиней можно соломою и другими удобосягаемыми веществами. Дикія свиньи въ некоторыхъ мѣстахъ палятся въ кузницахъ на огнь. Для обвариванія свиньи нужно: корыто, въ которомъ бы можно было помѣстить свинью въ распостертомъ положеніи, веревка и желѣзная скребница. Веревка кладется поперегъ корыта, подъ средину убитой свиньи и упо-

(*) И въ Россіи. Пр. Пер.

требляется для подниманія ея, въ то время, когда кипятокъ подливается подъ нее, чтобы онъ проходилъ свободно везде; скребница на острой сторонѣ и по бокамъ скривлена и имѣть двѣ рукоятки. Она служитъ къ сниманію шерсти съ обоихъ боковъ. Потомъ руками выдергиваются щетины, такъ какъ онъ сидѣть крѣпко, то требуютъ болѣе времени для своего отдѣленія; очищенную отъ шерсти свинью, оскальзываютъ острымъ ножемъ, обмываютъ и посредствомъ куска дерева, проводимаго между сухожиліями разгибающіхъ заднія ноги мышицъ и костями, тотчасъ позади копытъ, вѣнаютъ.

§ 105:

Повѣсивъ такимъ образомъ свинью, тотчасъ ее должно выпотрошить. Если это самка, въ такомъ случаѣ разрѣзъ дѣлается отъ наружныхъ дѣтородныхъ частей по срединѣ брюха до грудины, а лобковый кости, должны быть раздѣлены при ихъ сращеніи, матка и мочевой пузырь, также маточное влагалище и ея отверстіе, должны быть вырѣзаны; прямая кишкѣ подъ хвостомъ, также должна быть вырѣзана съ осторожностью и, ей прочими кишками, печенью, селезенкою и желудкомъ за однимъ разомъ правою рукою вынуты вонъ, чтобы никакая часть не повредилась. Грудная полость вскрывается должна разрѣзомъ, но грудинѣ до самаго подборѣдка простирающимся. Потомъ грудобрюшная преграда съ легкими и сердцемъ, пищепріемнымъ

и дыхательнымъ горлами вынимаются вмѣстѣ. Сало, по отрѣзаніи почекъ, руками отдирается мало по малу, впрочемъ такъ, чтобы на крестцѣ осталось его нѣсколько. Свиная туша, потомъ, на распоркахъ развѣщивается.

Борова погрошить должно такимъ же образомъ, только прежде всего нужно отдѣлить дѣтгородныя части.

Отверстіе маточнаго рукава и складки наружныхъ дѣтгородныхъ частей у Римлянъ составляли деликатнѣйшее блюдо, а вкусъ ихъ такъ былъ утонченъ, что они могли отличить отъ непоросившейся еще, отъ поросившейся, только что опоросившейся, или отъ такой, которая только что опороситься должнаствовала (*vulva sterilis, porcaria et ejecilia*), взяты онѣ.

Всѣ вынутыя внутренности, изключая дѣтгородныхъ обоего пола частей, могутъ быть употреблены въ пользу. Печень, селезенка, и почки употребляются для печеночныхъ колбасъ, а гусакъ, состоящій изъ сердца съ большими судами и легкихъ, самъ по себѣ для колбасъ, бѣдными людьми приготовляемыхъ. Селезенку въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отбрасываютъ какъ негодную часть, а у нѣкоторыхъ есть повѣрье, что когда начиненные крупою кишкі варятся вмѣстѣ съ селезенкою, тогда онѣ не скоро посыпаются. Грудобрюшияя преграда по увѣренію Линнея, при уши-

бахъ, какъ мягчительное средство вмѣсто пластира употребляться можетъ съ наилучшою пользою. Мочевой пузырь составляетъ неотъемлемую принадлежность Аптекарей и Химиковъ; употребляютъ ихъ также для табачныхъ мѣшковъ и для храненія колбасъ. Свиная желчь составляетъ лѣкарство отъ укушенія насѣкомыхъ: ось, шмѣлей и проч. Надпочечный жиръ въ сыромъ состояніи, употребляется въ колбасы, а вытопленный для разныхъ потребностей: для мазей и помады, а для кухни и вообще въ домашнемъ быту, вмѣсто коровьяго масла. Вкусъ его дѣлается лучше и пріятнѣе, когда сало сіе вытапливаютъ съ лѣблаками и лукомъ. Брыжейка, если не употребляется для колбасы, въ такомъ случаѣ ее одну вытапливаютъ, а если съ надпочечнымъ жиромъ будетъ вытоплена дѣлаетъ сало сіе не такъ прочнымъ. Свиное вытопленное сало сберегаютъ въ большихъ горшкахъ и въ прохладномъ мѣстѣ.

§ 106.

Когда убитая свинья охладѣеться, тогда ее разрубаютъ по частямъ. Части отдѣляются различно, смотря потому, къ чему какая назначается, и по обычаю страны. Голова отдѣляется при затылкѣ, переднія ноги по колѣно, а заднія по сальцовый сгибъ. Въ некоторыхъ мѣстахъ зарѣзъ отдѣляютъ и жарятъ. Если свинья была откармлена для сала, въ такомъ случаѣ

спину вырѣзываютъ такъ, что свинья распадается на двѣ боковыя части и спину, которую называютъ иногда гребнемъ. Если же только для мяса убита, тогда отрѣзываютъ окорока между двумя послѣдними поясничными позвонками, или между послѣднимъ поясничнымъ позвонкомъ и крестцовою костью. Разрѣзъ, позади четвертаго ребра, поперечно сдѣланнй, отдѣляетъ переднюю четверть или лопатку. Остальныя части разрѣзываются по длини на двѣ, а потомъ поперечно каждая, составляя середки и грудину. Ребра иногда вырѣзываются всѣ и составляютъ такъ называемыя котлеты; а въ иѣкоторыхъ мѣстахъ разрубаютъ свинью по длини спиннаго столба, и разрѣзываютъ на окорока, середки и лопатки по произволу.

Изъ почеревка, поросившейся свинини, Римляне приготавляли себѣ особенное кушанье, которое слишкомъ высоко у нихъ цѣнилось. Почеревокъ у насъ употребляется въ колбасы, или вмѣстѣ съ саломъ перетапливается. Отъ свиней, убиваемыхъ для мяса, употребляется и грудина, для жаркого, или для варенія съ кислою капустою (для щей). Филей или поясничная часть (*aloysi*) даетъ хорошее, мягкое жаркое, а зарѣзъ, вмѣстѣ съ котлетами зажаренный, и самыемъ опытнымъ лакомкамъ доставляетъ величайшее удовольствіе, и составляетъ ^{*} дорогое кушанье. Спинка для обжариванія на вертелѣ,

или для супа, или въ соль кладется. Голову обыкновенно либо солятъ, либо коптятъ, или для разнаго рода студней употребляютъ, а изъ ногъ приготавлиаютъ студень. Голова и ноги вѣсять въ отношеніи къ жиру какъ бъ къ 100. Свиное мясо требуетъ лѣтомъ трехъ дней, а зимою шести, чтобы сдѣлаться способнымъ къ употребленію въ пищу.

§ 107.

Свиная шерсть составляетъ полезный предметъ: изъ нее приготавлиаютъ прочныя веревки, которыя могутъ быть употребляемы для привязыванія къ столбу разныхъ животныхъ, даже большихъ и для рыболовныхъ снастей нужныхъ. Шерсть сія можетъ смѣшиваема быть также съ известью, употребляемою для черепицы, отъ чего она получаетъ большую крѣпость и не легко трескается. Также уверяютъ, что окуривание сею шерстью, уничтожаетъ судороги у женщинъ страждущихъ истерикою (*).

Между поселенами имѣется общее мнѣніе, что лошади если перегрызаютъ простыя веревки, на которыхъ ихъ привязываютъ, оставляютъ сію привычку, когда даютъ имъ привязь изъ свиныхъ волосъ составленную; но автору сего сочиненія известно изъ опыта, что и съ сими веревками иногда не удается лошадь удержать отъ сей привычки. Въ иѣкоторыхъ мѣстахъ имѣется обык-

(*) Матрацы, стулья, диваны и проч. своею упругостію сій же между прочимъ одолжены *Пр. Пер.*

новеніе и возки дѣлать изъ свиныхъ волосъ; щетины употребляются для щетокъ, какъ известно, платныхъ, половыхъ, рисовальныхъ и красильныхъ и т. д. также и сапожники ими пользуются при своей работе и замѣняютъ ими иглы; шерсть еъ свиньи средней величины, вѣситъ около фунта.

§ 108.

Свиная шкура даетъ отличнѣйшія подошвы для сапогъ. Въ Гиннепаніи дѣлаютъ изъ сей кожи бурдюки, для сбереженія вина. Употребление ея для сѣдѣль, ситъ и лошадиной збруи, известно. А въ прежнія времена и пергамень приготавляли изъ евиной шкуры. Выдѣлываніе свиной кожи не вездѣ известно, равно какъ конченіе жира безъ кожи вообще не разумѣютъ; по чому въ множайшихъ мѣстахъ свинья кожа ви на что не употребляются.

Наука будемъ искать у Лаланда въ книгѣ, подъ названіемъ: *l'Art du Tanneur*, и въ переводахъ его на Нѣмецкій и Авглійскій языки, обстоятельнѣйшее свѣдѣніе объ выдѣлываніи свиныхъ кожъ. Опытный и разумѣющій дѣло Бачъ (*Batsch*) въ своемъ описаніи выдѣлыванія кожъ посредствомъ дубовой коры (*Dresden 1793—96—2 Thiele*) говорить только, что свинья кожи для выдѣлыванія своего требуютъ болѣе времени и болѣе дубильного вещества; Англичане же разумѣютъ искусство выдѣлывать свинья кожи очень хорошо; одинъ Нѣмецъ,

по имени Вернеръ, мнѣ показывалъ много свиныхъ, выдѣланныхъ кожъ, которыя ни мало Англійскимъ въ качествахъ не уступали. Онъ утверждаетъ, что когда прибавляютъ березовую кору для выдѣлыванія свиныхъ кожъ, въ такомъ случаѣ онъ выдѣлываются также скоро какъ и другія кожи, Англичане же прибавляютъ купоросное масло.

Когда свиную кожу выдѣлывать будуть для сѣдѣль, то весьма важно брать кожу отъ большихъ свиней, а не отъ честныхъ, иболику кожа, отъ силь выдѣланныя, представляется въ пятнахъ. Тунгусы употребляютъ свиную кожу съ шерстью для платья, а у насъ она кладется на полу, у дверей для обтираний ногъ.

Съ жиромъ отдѣленнымъ отъ кожи, опыты мною сдѣланныя показали, что жиръ безъ кожи легче проникается солью, и что если только зашлютъ его въ холстину, или пересыпятъ отрубями, то можно его весьма легко консервировать; также весьма легко его варить; только лишенные кожи, выконченные окорока, не имѣютъ по сваренію такого пріятнаго вида снаружи, какъ тѣ, съ которыхъ кожа будетъ снята послѣ ихъ сваренія. При пересыпкѣ изъ одного мѣста въ другое, конченые окорока, съ коихъ снята кожа, снаружи теряютъ много отъ тренія.

§ 109.

Соленіе свинаго мяса заслуживаетъ также особеннаго вниманія потому, что оно послѣ того

составлять важную принадлежность въ большомъ хозяйствѣ и въ длинныхъ морскихъ путешествіяхъ. Для домашняго расходу свинину солятъ въ большихъ ваннахъ, или корытахъ. Пространство сихъ должно быть таково, чтобы жирные части могли лежать въ нихъ не сжимаясь; къ нимъ придѣлываются крышки. Соль втирается въ части съ силою, также насыпаются на дно прежде чисто вымытаго и облитаго крѣпкимъ отваромъ ароматныхъ и горькихъ средствъ, корыта или ванны соли достаточное количество, кладутъ по томъ части мяса, сколько возможно, принаравливая одну къ другой, по рядамъ, и каждый рядъ посыпаютъ солью порядочно, на верхній же рядъ сверхъ того кладутъ крышку, съ достаточнотою на ней тяжестью для того, чтобы сдавить вѣтчасти хорошо. Если нѣсколько дней онъ пролежали въ такомъ положеніи, то въ низу оказывается разсолъ; въ такомъ случаѣ нижній слой частей перекладываются къ верху, пересыпая тѣ части солью, которая не были въ разсолѣ; чѣмъ чаще ихъ перекладываются, тѣмъ лучше свинина просолится; шесть недѣль обыкновенно оставляютъ свинину въ соленіи, а искрѣ того или конятъ ее, или вывѣшиваютъ въ такое мѣсто, гдѣ воздухъ имѣеть движеніе, и оно сухо для провѣтриванія, а мясо дѣлается годнымъ для домашняго употребленія.

Вместо ванны употребляютъ большія чаны,

въ которыхъ крышка, посредствомъ винта, придавливается для того, чтобы мясо въ разсолѣ находилось и отпускается, смотря по надобности.

Соль должна быть чистая и сухая. Соль, въ которой примѣчается горечь и легко отъ воздуха сырѣсть, портить мясо отъ примѣси кѣй другихъ солей. Ливерпульская соль имѣетъ сей недостатокъ въ высшей степени, и по утвержденію Доктора Митчеля, мясо высоленное сею солью, можетъ причинить желтую горячку, или другія злокачественные болѣзни.

Свинина требуетъ болѣе соли, чѣмъ говядина. Полагаютъ вообще на 100 фунтовъ свинины 5 ф. соли и 8 золот. селитры для доставленія еї краснаго цвѣта. Въ иѣкоторыхъ мѣстахъ, для экономіи, употребляютъ сѣрую соль по поламъ съ бѣлою.

Для втираний соли въ мясо, когда оное солить нужно въ большомъ количествѣ, употребляютъ кусокъ дерева, четырехугольной фигуры, величиною въ платинную щетку. Нижняя сторона его должна быть иѣсколько выпукла и имѣть много полосокъ, а концы иѣсколько къ верху подчищены, или какъ бы загнуты; на верхней поверхности имѣется рукоятка. Посредствомъ сего втирающаго дерева, впрочемъ не удобно повсюду въ трещины и углубленія втирать соль равномѣрно, а гораздо лучше пальцами и цѣлою рукою, гдѣ нужно; если же подѣлаются на рукахъ трещинки, въ

такомъ случаѣ должно надѣвать плотныя перстнѣатки. Кожу натираютъ солью дотолѣ, пока прокажутся жемчужнаго цвѣта пузырьки. Также прокалываютъ небольшія дырочки для того, чтобы соль проводить сколько возможно далѣе къ большимъ костямъ.

Если разсолъ испортится, получить запахъ, въ такомъ случаѣ выливаютъ его въ горшки и варятъ до тѣхъ поръ, пока нечистота отспѣть въ видѣ пѣни, которая и снимается, а по охлажденіи, очищенный разсолъ наливается снова на свинину.

§ 110.

Соленіе свинаго мяса, назначаемаго для молковъ и на продажу въ большомъ количествѣ требуетъ гораздо большаго и дожайшаго съ имъ обхожденія, нежели въ предишнемъ случаѣ. Мясо сіе предварительно солятъ въ ванѣ или корытѣ, какъ прежде сказано, и, какъ скоро соль обратится въ разсолъ, вынимаютъ мясо и выжимаютъ его 24—48 часовъ. Потомъ натираютъ солью снова и разрѣзываютъ на асти сообразныя кадкѣ, или бочкѣ съ одного онца открытой, въ которую класть оное должно такъ, чтобы уложить все плотно и ровно. Каждую часть снова натираютъ солью и кладутъ одну на другую плотно; а когда уже бочка одна, тогда наливаютъ крѣпкій разсолъ такъ, чтобы все пустыя мѣста имъ были заняты, и ложивъ дно, закупориваютъ оную такъ, чтобы ни

чего изъ ней не выходило, и при таковом ея столпії, часто поворачиваютъ съ одной стороны на другую и со дна на дно съ тѣмъ, чтобы всѣ части перемѣняли свое положеніе съ верху въ низъ, а съ низу въ верхъ.

Селитра, прежде упомянутая, прибавляется къ свининѣ сей тогда уже, когда ее нужно класть въ бочку, а не прежде. Разсолъ долженъ быть такъ крѣнокъ, чтобы куриное яйцо въ немъ плавать могло. Голова и ноги состоятъ, большею частію, какъ бы изъ костей, не должны быть солимы вмѣстѣ съ свининою, потому, что въ такомъ случаѣ настоящая ветчина въ цѣнности своей много потеряетъ. Точно по той же причинѣ и спинку откладываютъ прочь. Если хотятъ разсолъ освѣжить, въ таѣомъ случаѣ бочку вскрываютъ. Но чтобы избѣжать лишнихъ хлопотъ, совѣтуютъ на днѣ бочки сдѣлать дыру, которую бы оттыкать и затыкать было можно, а чрезъ то выпускать старый и наливать новый разсолъ.

§ 441.

Знаменитый Англичанинъ Галесъ (Hales), около средины прошлаго столѣтія, публиковалъ свой особенный способъ соленія свинины. Способъ сей заслуживаетъ особенное вниманіе, и удивительно, что онъ доселѣ еще не вошелъ въ общее употребленіе. Когда заколютъ свинью посредствомъ долеваго разрѣза жилъ, какъ объ этомъ выше было упомянуто, тотчасъ по обва-

рени и снятіи шерсти, вскрываютъ брюхо у ней столько, чтобы можно было найти позади почекъ артеріи; разрѣзываютъ ихъ по длине на два дюйма и вводятъ въ разрѣзъ трубочку (фиг. 14), длиннѣйшую пожкою въ направлениі (AC.) къ сердцу, а короткою (AB.) къ задней части жилы, и завязываютъ жилу съ обоихъ концовъ трубочки крѣпко виткою, наливаютъ въ воронкообразное отверстіе машины (DE) обыкновенного разсола и отвертываютъ потомъ кранъ. Трубочка остается нѣсколько времени въ семъ положеніи, а разсолъ наливается по мѣрѣ выхожденія его изъ воронки, и когда уже болѣе не воспринимается разсолу, кранъ завертывается.

Трубочка коромыслообразная (BC.) можетъ быть сдѣлана изъ дерева; почти на срединѣ ея выходитъ перпендикулярная часть трубочки или шейка (AE.), снабженная краиномъ для зашиванія ея; длинное плечо трубочки (AC.) должно быть въ 2 дюйма, а короткое (AB.) въ одинъ длиною, оба плеча сіи должны попечникомъ быть въ четыре линіи, а на концахъ ихъ должны быть вырѣзки для укрѣленія жилы, въ которую они введены, прочая часть трубочки толще для того, чтобы винту и крашу дать большее укрѣленіе. Перпендикулярная трубочка (ED.) есть деревянная, воронкообразная, на нижнемъ концѣ имѣющая винтообразное устроеніе, посредствомъ котораго она можетъ быть ввинчена въ коромыслообразную

часть. Воронкообразная трубочка должна быть вышиною отъ 8—10 дюймовъ, и двухъ дюймовъ въ диаметрѣ въ верху. Чѣмъ выше будеть сія трубочка, тѣмъ удобнѣе пробирается въ жилы жидкость.

Для впрыскиванія при семъ берутъ обыкновенный соляной растворъ съ прибавкою, какъ выше сказано, селитры. Растворъ долженъ быть совершенно прозраченъ и чистъ, чтобы онъ проиникъ въ самыя тончайшія жилы; а для сего онъ процѣживается, или сквозь трапицу пропускается. Когда разсолъ въ воронкообразной трубочкѣ болѣе не опускается, и если въ какой либо части тѣла сдѣлать легкую царницкую пинку, и въ семъ мѣстѣ будетъ находиться соленый вкусъ, въ такомъ случаѣ завертывается кранъ, и воронкообразная трубочка вынимается. Потомъ налитую свинью прежде, чемъ выпотрошать вѣшаютъ на нѣсколько часовъ и кишки должны находиться въ брюха, чтобы мясо не сообщилось отъ нихъ вкусу. Но если тотъ часъ по впрыснутіи вынуть внутренности, въ такомъ случаѣ много выходитъ изъ перерѣзанныхъ сосудовъ разеолу вонъ, что авторъ сего сочиненія самъ замѣтилъ.

При семъ наливаніи, если одно плечико трубочки запереть, то одна только половина свиньи будетъ разсоломъ налита.

Мясо, такимъ образомъ налитое, какъ Галесъ говоритъ, держится въ хорошемъ состояніи 10

дней, а обыкновеннымъ способомъ высолению, можетъ храниться болѣе полугода. Оно хотя требуетъ болѣе времени для того, чтобы вымокнуть ему и провариться, чемъ обыкновеннымъ способомъ посоленное, но за то имѣеть лучшій вкусъ и мягче, что самъ авторъ сего сочиненія испыталъ.

§ 112.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ есть обыкновеніе, чтобы мясо прежде, чемъ остынетъ послѣ заколотья, натирать солью, и, не кладя еще въ солилью, коптить. Для шпигованья мясо такое дѣлается мягкимъ, нѣжнымъ и чрезвычайно вкуснымъ. Если же захотятъ варить, то не должно слишкомъ много вымачивать оное въ водѣ, какъ другую свинину или ветчину, въ такомъ случаѣ оно будетъ также весьма вкусно.

Авторъ сего сочиненія подобнымъ сему образомъ коптилъ лошадиное мясо, которое вообще весьма было вкусно. Онъ дѣлалъ опыты съ другими сортами мяса такие же и тѣ же были сълѣствія. Нужно только замѣтить, чтобы соль, сколь возможно, держать въ соприкосновеніи съ мясомъ, тогда она проникнетъ до костей, а коптить такое мясо нужно иѣсколько времени долѣе, чѣмъ свиное. Впрочемъ при копченіи брюху должно содержать холоднымъ, въ противномъ случаѣ мясо около костей портится. Для дальнихъ однако морскихъ путешествій, симъ способомъ приготовленную свинину, авторъ сего

сочиненія братъ не совѣтуетъ; между прочимъ вездѣ имѣетсяшигованьемъ служащее мясо, для чего сіе въ частныхъ домахъ можетъ съ пользою быть употребляемо.

§ 113.

Нѣкоторыя Націи огь высоленаго и копченаго потомъ свинаго мяса, получаютъ особенныя выгоды. Почему копченье составляетъ важное обстоятельство. Дѣлать сіе можно разными способами; но какой бы способъ ни былъ къ тому выбранъ, главное обстоятельство при немъ одно, чтобы дымъ былъ дровяной и колико возможно холодный. Въ обыкновенномъ быту мясо коптятъ въ трубахъ, но дымъ при семъ бываетъ всегда теплый, чрезъ что жиръ обыкновенно дѣлается прогорклымъ и теряетъ вкусъ. Для чего въ нѣкоторыхъ мѣстахъ дѣлаютъ подлѣ трубы курительные камеры, въ которыхъ дымъ проходитъ чрезъ особенныя отверстія, снабженныя задвижками. У мужиковъ, у коихъ нѣть трубы, дымъ ходитъ по всему дому и, для окуриванія свинины или ветчины, вывѣшиваются подъ крышу въ сѣнахъ или на потолкѣ. Изъ всѣхъ способовъ конченія наилучшій имѣется въ Швеціи. Тамъ устроиваютъ въ 3—4 аршина вышиною комнаты съ каминомъ, имѣющимъ трубу. Въ каминѣ сдѣланъ таганъ, а къ верху заслонка. На таганъ кладутъ дрова и, отодвинувши заслонку, зажигаютъ ихъ. Какъ жаръ, такъ и дымъ, идутъ те-

перь въ трубу, и когда дрова довольно разгорѣлись, выдвигаютъ заслонку иѣсколько въ передъ, такъ чтобы дымъ выходилъ въ комнату, а наибольшая часть жару выходила въ трубу.

Знаменитые Вестфальскіе окорока обыкновенно коптятся въ трубахъ; но никогда на таганѣ не разводятъ большаго огня, для того, чтобы холодный только дымъ проходилъ подъ окороками.

Стружки можжевельника, подкладываемыя къ дровамъ при копчениі, даютъ весьма пріятный вкусъ ветчинѣ. Березовая кора при копчениі мяса составляетъ, какъ известно, хорошее средство. Буковый и дубовый лѣсъ также хороши для копчениі мяса. Вообще всякое дерево, которое не издаетъ противнаго запаха при горѣніи, можетъ быть употреблено для копчениі мяса. Отъ копченія навозомъ (*Turf*) нужно остерегаться, потому что отъ сего мясо получаетъ непріятный вкусъ. Ароматическія произрастенія, коими Южная Европа изобилуетъ, могутъ также для сего быть употреблены, даже крапива (*Urtica dioica*) весьма одобряется для сего намѣренія. Жиръ оставляютъ висѣть въ дыму 3—4 недѣли. Время сіе продолжаютъ еще, если намѣрены заготовлять жиръ сей на долгое время.

Въ мужицкихъ домахъ, въ которыхъ нѣть трубъ, жиръ свиной цѣлый годъ виситъ безъ вреда подъ крышею, находясь безпрестанно въ дыму; мясо, которое слишкомъ много коптится,

получаетъ кисловатый вкусъ, котораго однажды не замѣчаютъ въ томъ жирѣ, которой винить такъ долго при деревенскихъ избахъ. Можетъ быть сему препятствуетъ движение воздуха, имѣющее всегда мѣсто при подобныхъ случаяхъ, отъ чего древесная кислота не такъ въ большомъ количествѣ выѣдряется въ мясо.

§ 114.

Такъ какъ хорошия окорока очень цѣняются, и составляютъ значительный предметъ торговли, то приготовленіе ихъ заслуживаетъ быть упомянуто здѣсь въ особенности. Англійскіе окорока, по новому способу приготовленія не коптятся и люди, не привыкшіе къ копченой ветчинѣ, простую хвалятъ болѣе, нежели даже знаменитую Вестфальскую, которая обыкновенно коптится (*Jambon de Mayence*).

Англійскій способъ приготовленія ветчины состоить въ слѣдующемъ: берутъ 1 ф. сахара въ порошкѣ, половину мѣрки (scheffel около 10 ф. соли) и 16 драхмъ селитры. Соль на сковородѣ высушиваютъ, растираютъ съ сахаромъ и селитрою въ тончайшій порошокъ, и втираютъ въ окорока сколь возможно крѣпче, и кладутъ свинину въ корыто на 3 недѣли, оставляя сіе время ее лежать въ разсолѣ. Если разсолъ не поднялся выше окороковъ, то его подливаютъ по временамъ. Приведеною пропорціею соли можно посолить три окорока. Если окорока не велики, въ такомъ случаѣ можно ихъ держать только 14 дней въ разсолѣ.

Послѣ того вывѣшиваются ихъ, также на 14 дней, въ провѣтриваемыя мѣста, чтобы они высохли.

Въ Вестфаліи, гдѣ окорока составляютъ значительную привадлежность торговли, ватираютъ ихъ крѣпко солью и кладутъ плотно въ посуду, одну штуку на другую, придавливая такъ, чтобы разсолъ выступила надъ ними. По прошествіи 14 дней, вынимаютъ всѣ части изъ разсолу и вѣшаютъ въ трубу, въ которую дымъ идетъ отъ буковыхъ дровъ. Вѣшаютъ окорока такъ высоко, чтобы теплый дымъ до нихъ никакъ не доходилъ. Если окорока въ такомъ дыму провисятъ 3 недѣли, то снимаются ихъ и вѣшаются въ сухомъ какомъ либо мѣстѣ. Трубы Вестфальскихъ мужичьихъ домовъ не выводятся ни на задъ ни на передъ избы, какъ сїе бываетъ въ торговыхъ городахъ, а оканчиваются тотчасъ, какъ только изъ потолка выходятъ. Дымъ, въ такомъ случаѣ, распространяется по всему дому; оный научилъ, что окорока висящіе въ семъ дымѣ, не такъ хороши, какъ тѣ, которые въ трубахъ коптятся для городской торговли.

Есть еще особенный способъ приготовлять ветчину: жиръ натирается измѣльченной и подогрѣтою солью и кладется на столъ на 24 часа, потомъ мокрою тряпкою очищается отъ крови и соли, и кидается въ разсолъ, приго-

тovляемый слѣдующимъ образомъ: на 160 фунт. свинаго жиру, берутъ 2 фунта сахару въ порошкѣ, 8 ф. толченой соли, $\frac{1}{2}$ ф. такой же селитры, потомъ на порошокъ сей наливаютъ 24 ф. рѣчной воды и варятъ. Разсолъ при вареніи мѣшаютъ, снимаютъ пѣну, и простудивъ процѣживаются. Жиръ послѣ того кладется въ посуду рядами, каждый рядъ посыпаютъ поропикомъ, состоящимъ изъ одного лота гвоздики, 1-го лота перцу и 4-хъ лотъ разныхъ другихъ пряностей, и каждый рядъ потомъ заливаютъ разсоломъ, который наконецъ долженъ быть налитъ въ такомъ количествѣ, чтобы стоялъ надъ верхнимъ слоемъ. Въ теченіи 12 — 16 дней, чрезъ каждые два дня, должно ихъ переворачивать, а потомъ вынуть изъ разсола и повѣсить въ такомъ мѣстѣ, где бы проходилъ холодный дымъ отъ дровъ, особливо дубовыхъ. Если дымъ будетъ постоянный, то, въ теченіи 10 — 12 дней, копченіе можетъ быть кончено. Такимъ образомъ приготовленные окорока вкусомъ превзойдутъ Вестфальскіе.

§ 115.

Безчисленное множество сортовъ колбасъ можно дѣлать изъ разныхъ частей свинины: колбасы съ крупою, сосиски, колбасы съ кровью, съ мясомъ, печенкою, легкими, съ мозгомъ и проч.

Сюда не принадлежитъ излагать всѣ различные виды, или формы приготовленія колбасъ

сихъ; къ тому же формы сіи такъ различны, что какъ бы по модѣ измѣняются, такъ что особеннаго, чтобы можно принять за правило, сказать совсѣмъ нѣчего. Главное дѣло состоить въ томъ, чтобы кишкы были очищены, для чего ихъ кладутъ въ тепловатую воду, въ которой распущено нѣсколько соли, чтобы ихъ размягчить, а потомъ холодною водою обливаютъ до тѣхъ поръ, пока тяжелый запахъ ихъ исчезнетъ.

Вещества, входящія въ составъ колбасъ, должны быть мѣлко изрублены и даже истолчены, и пряности къ нимъ такія прибавлены, какія только въ модѣ. Къ пряностямъ симъ причисляютъ маорану, чеборъ или богородскую траву, розмаринъ, базилики, шалфей, лукъ, перецъ, Испанской перецъ, гвоздику, мушкатный орехъ, померанцовую корку и соль. Какъ впрочемъ далеко дойти можно въ искусствѣ дѣлать колбасы, если кто умѣеть принаровиться ко вкусу, Гг. Дюкорть и Дютѣ, въ Парижѣ, это доказали, сдѣлавшись весьма богатыми чрезъ искусство дѣлать колбасы.

Крупяные колбасы дѣлаются изъ гречневыхъ, овсяныхъ, ячныхъ, рисовыхъ крупъ съ свининою кровью, съ саломъ изрѣзаннымъ мѣлко, съ прімѣсью соли и разныхъ пряностей. Ихъ варятъ, сушатъ, или поджариваются, и такимъ образомъ употребляются въ пищу.

Сосиски приготавливаются изъ сырого свинаго

млса: отъ почеревка, зарѣза, лопатокъ, спинки и т. д.. Млсо для сего на мясничьемъ стулѣ рубит-ся чрезвычайно мѣлко, при чемъ подкладывают-ся разныя пряности, потомъ накладывается въ тончайшія и изжинѣйшія свиные кишкы. Сосис-ки сіи, для кушанья обыкновенно жарятъ; если къ свиному млсу примѣшивается говядина, телятина, или другое какое либо млсо, въ такомъ случаѣ сосиски получаютъ лучшій вкусъ. Приготовляемыя въ Болонии и называемыя: *Saucisses* и на островѣ Миноркѣ: *Sobreassados* весьма славятся.

Кровяные колбасы (*Boudins*) различно приготавливаются. Нѣкоторые берутъ мѣлко изрѣзанное сало, свиную кровь, разныя пряности и поджареній лукъ и, мѣлко изрѣзавши и истолкши ихъ, набиваютъ ими кишкы. Сей родъ колбасъ обыкновенно варится, или печется, или только поджаривается и потомъ на столѣ употребляется. Нѣкоторые берутъ брюшиной почревокъ, или паховину, варятъ и изрѣзываютъ въ мѣлкіе кусочки, прибавляютъ нѣсколько въ молокѣ размоченной и сквозь рѣшето протертой булки, съ разными пряностями вмѣстѣ, смѣшиваютъ съ свиною кровью и набиваютъ средней величины кишкы. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, къ размоченной въ молокѣ булкѣ, прибавляютъ также самыя вещества, какія и для мясныхъ колбасъ потребны, т. е. тѣхъ, которыя приготавливаются изъ гусака, печенки, почекъ, почревка, шеи и пр. также

жареную канусту, и все сіе смѣшиваютъ, рубятъ, подмѣниваютъ разныя пряности, прибавляють свиной крови и набивають ими кишки.

Печеночная колбаса дѣлается изъ гусака, печени, почекъ, сальника, очищеннаго отъ кожи почеревка съ прибавленіемъ булки. Печень, почки и сердце варятся, а потомъ вмѣстѣ съ другими частями рубятся. Булку размачиваютъ въ томъ отварѣ, въ которомъ варились означенныя части, и все сіе, съ прибавленіемъ пряностей, посредствомъ того же отвара, приводится въ тѣстобразную массу, которой и набиваются кишкы.

Колбасы сіи, сваренія употребляются въ пищу, или контиятся по подобію нашинкованныхъ и подаются на столъ.

Легочная колбаса содержитъ только части, прилежащи къ сердцу; онъ въ сыромъ состояніи рубится мяко, иногда съ прибавленіемъ изрѣзанного жира, въ тонкіц кишкы набиваются и продаются бѣднымъ людямъ.

Сервелатныя колбасы (Tomacula, Cervelats) составляютъ важную отрасль торговли. Прежде они дѣлались только въ Италии, а нынѣ, и въ Германіи имѣютъ овны во многихъ мѣстахъ. Миланскія Сервелатныя колбасы прежде весьма славились. Ихъ приготавливали изъ 6 ф. свиного мяса, 1 ф. сала, 4 унцій соли и 4 унціи иберца. Все сіе будучи изрублено и истолчено, а потомъ облито $1\frac{1}{4}$ ф. вина и

1 ф. свиной крови, съ половиною унци^и въ порошокъ приведенаго бадьяну (cannel), съ такимъ же количествомъ гвоздики также въ порошкѣ и съ маленькими, жиръ содержащими частями отъ свиной головы, смѣшанными съ обыкновеною пряностію, для колбасъ употребляемою, составляютъ видъ кашицы. Кишки сюю кашицею плотно набивались, ихъ варили, а потомъ и контили, до тѣхъ поръ, пока они дѣлались сухими и крѣпкими. Мортадели и Бононскія колбасы такое же имѣютъ происхожденіе. Нѣкоторые хотятъ доказать, что Ослиное молоко къ шинѣ прибавляли. Въ Германіи ихъ приготовляютъ изъ 20 ф. свинаго мяса, $6\frac{1}{2}$ ф. говядины, $\frac{1}{2}$ ф. соли, 6 логовъ перцу и 2 логовъ мускатнаго орѣха.

Ихъ по приготовленіи тотчасъ вѣшаютъ въ контылью. Важное обстоятельство при ихъ приготовленіи состоитъ въ томъ, чтобы они плотно были набиты, и чтобы матерія была нѣжна, тонка и безъ всякихъ волоконъ или сухожильныхъ частей.

Андульскія колбасы (*les Anduilles de Troyes*) весьма знамениты. Для приготовленія ихъ поступаютъ слѣдующимъ образомъ: свиные кишкі, телячіи и овечіи брыжейки, составляющія единственную начинку колбасъ сухъ, намачиваются въ ванѣ съ солью, перцемъ, зелеными перьями изъ лука, чебромъ, лавровымъ листомъ и базиликомъ. Потомъ вынимаютъ размякшія брыжейки, разрѣзываютъ на полоски, вмѣстѣ

съ надпочечнымъ саломъ, смѣшиваются съ солью, столченого въ тонкій порошокъ, и пряностями также въ тонкомъ порошкѣ, набиваются кишки. Колбасы сіи варятся потомъ въ бульонѣ съ саломъ въ небольшемъ количествѣ, нетрупкою, съ лукомъ, чебромъ, лавровымъ листомъ, базиликомъ, солью и перцомъ, а потомъ поджаренные выносятся на продажу. Колбасы сіи дѣлаются также изъ почеревковъ по изложеному уже способу; они варятся въ собственномъ соку съ небольшимъ количествомъ воды, съ бѣзывимъ виномъ, разными тонкими пряностями, съ солью и также съ лукомъ.

Мозговые колбасы дѣлаются изъ мозга, очищенного отъ оболочекъ и сосудовъ и измѣлченного съ солью, мушкатнымъ орехомъ, инбиремъ, перцемъ, шафраномъ, коринкою, очищенными кубебами, очищеннымъ отъ коры и разрѣзаннымъ по длине миндалемъ, лайцами и молокомъ. После варятъ въ водѣ и поджариваютъ на вертелѣ, обливаютъ коровьимъ масломъ и на столъ подаютъ горячими.

Нѣкоторые прибавляютъ къ симъ колбасамъ нѣсколько и свинины, сала и бѣлой булаки, въ такомъ случаѣ не варятъ, а жарятъ ихъ на вертелѣ.

§ 416.

Лѣсной, между буковыми деревьями, кормъ дастъ, какъ известно, слабаго соединенія жиръ, да масло похожій, который при кончесії ц

въ мясныхъ магазинахъ, непріятное имѣеть свойство выщескать отъ себя жиръ по каплямъ, а чрезъ то, какъ вѣсъ такъ и доброту свою теряетъ. Для избѣжанія или предупрежденія сего должно, какъ о семъ выше сказано, при откармливаніи свиней буровыми сѣменами, давать имъ по нѣскольку хлѣбныхъ зеренъ, чрезъ что жиръ ихъ дѣлается тверже и плотнѣе. Тоже можно сдѣлать съ жиромъ симъ, если прежде, чемъ посолить, 14 дней сряду держать его въ колодезной водѣ, перемѣняլ опую ежедневно.

Школьный учитель въ Риклингѣ (Ricklingen) Иисловъ публиковалъ для сего слѣдующій способъ:

Какъ скоро свинью заколютъ, и разрѣжутъ на части, вынимаютъ жиръ и кладутъ въ корыто, наливаютъ потомъ холодною водою, сливаемою по прошествіи 24 часовъ, и новую наливаютъ. Сie повторяется 14 дней. Послѣ сего жиръ сей кладутъ въ соль и оставляютъ на три или четыре недѣли лежать въ ней. Потомъ переносятъ въ контыльни и поступаютъ съ нимъ также какъ и съ другимъ. Онъ получаетъ сходство съ прочими тѣмъ, что нетечетъ болѣе и не теряетъ своей крѣпкости.

Авторъ сего сочиненія повторилъ опытъ Иисловыи и нашелъ онъ подтвержденіемъ.

§ 117.

Все, что только служитъ защитою копченой и влажной ветчинѣ отъ сырости и доставляетъ

свободный къ ней доступъ воздуху и содержить се въ прохладѣ, можетъ содѣйствовать къ сбережнію сего полезнаго вещества. Сухость отдаляетъ плесень, а если воздухъ не бываетъ жарокъ, въ такомъ случаѣ жиръ не притягивасть къ себѣ кислотвора и не сохнетъ.

А посему весьма важно, чтобы мѣста, въ которыхъ хранится ветчина, были устроены прохладно. Въ небольшомъ хозяйствѣ ветчину кладутъ въ солодъ и она не портится. Тоже можно сказать о томъ, если ее вѣшаютъ подъ крышею, на потолкѣ по деревенскому обыкновенію, гдѣ она безпрестанно находится въ свободномъ воздухѣ. Увѣрлють также, что какъ соленая, такъ и копченая ветчина хорошо держатся въ сѣнѣ; если въ ларь наслать слой сѣна, накласть рядъ ветчины и закрыть сѣномъ, что сдѣлать и съ другимъ рядомъ, третьимъ и до послѣдняго, который также покрывается сѣномъ, и ларь забивается накрѣпко, и помѣщается въ сухомъ и прохладномъ мѣстѣ. Англичане пересыпаютъ въ самые жаркіе климаты ветчину, засыпая ее древесными опилками, и увѣряли автора сего сочиненія, что окорока такимъ образомъ перевозимые, ни мало не портятся и вездѣ удерживаютъ свой вкусъ. Другое же напротивъ совѣтуютъ вмѣсто опилокъ братъ деревесные стружки. Авторъ сего сочиненія самъ испыталъ, что копченые окорока безъ опасенія можно пере-

сылатъ въ жаркіе климаты, если ихъ солью хорошо натерѣть и гвоздикою даже до костей набить, и потомъ положить въ ящики, засыпать солодомъ и закупорить плотно. Можно также ону пересылатъ въ закупоренныхъ бочкахъ по подобію того, какъ сіе дѣлается при соленії.

§ 118.

Свиныя кости подобно другимъ костямъ, содержать въ себѣ клейкое вещество, составляющее цѣлую половину ихъ вѣса. Почему изъ нихъ можно получить хороший супъ, но когда свиное мясо, въ которомъ оно находится, бываетъ посолено или выкопчено, то супъ отъ сего получаетъ особенный придаточной вкусъ, почему онъ могутъ быть варимы только съ капустою или съ горохомъ, а свѣжія и сами по себѣ даютъ хороший бульонъ.

Для того же, чтобы у соленыхъ или копченыхъ костей отнять часть соли и посторонняго вкуса, отвариваются ихъ въ пресной водѣ, потомъ толкнуть ихъ и дѣлаются изъ нихъ симъ толченiemъ родъ тѣста, что отъ мозга, въ нихъ содержащагося, легко сдѣлаться можетъ. Тѣсто сіе завертывается по частямъ въ маленкіе кусочки фланели, зашиваются, и въ такомъ состояніи пять часовъ парятся въ хорошо закрытомъ горшкѣ на умѣренномъ огнѣ. Прибавляются потомъ 6 – 8 ф. воды на одинъ фунтъ тѣста сего, а остатокъ засушиваются, а потомъ еще разъ приводятся въ тонкій порошокъ и варятъ

вновь, покуда произойдетъ новое, клейкое студнеобразное вещество, которое впрочемъ менѣе содержитъ жирныхъ частей, чмъ первое. Всѣ кости у свиньи средней величины вѣсятъ около 7 фунтовъ; изъ костей сихъ можно получить $3\frac{1}{2}$ ф. животнаго клел, а четыре лота сего доставятъ супу на одного человѣка, какъ потребность для его насыщенія, а посему изъ костей одной свиньи можно наварить супу для 28 человѣкъ.

§ 119.

Пометъ свиней земледѣльцами презирается, или по крайней мѣрѣ мало цѣнится, что впрочемъ несправедливо. Свиной пометъ относительно питательности, доставляемой отъ него растеніямъ, стоитъ ближе всѣхъ къ помету человѣческому. Отъ него растенія поднимаются очень скоро. Пометъ сей болѣе пригоденъ для сырой и грубой почвы земли, чмъ для сухой и нѣжной, и пригоднѣе для озимыхъ, чмъ для яровыхъ посѣвовъ; такъ какъ удобрение земли сего качества навозомъ дѣйствуетъ сильно, то чрезъ 3 года только нужно возобновлять оное.

Вообще говорять, что свиной пометъ производитъ много негодной травы, какъ-то: осотъ и проч.; что однакожъ бываетъ только тогда, когда имъ удобряютъ землю подъ яровой хлѣбъ. Пометъ свиной оказывая особенное дѣйствіе на прорастенія вообще, въ первое самое время своего дѣйствія усиливаетъ жизнь разныхъ безплодныхъ

и ненужныхъ, даже вредныхъ растеній (Unkraut), а сіи угнетаютъ ростъ другихъ болѣе полезныхъ. Нельзя впрочемъ и спорить слишкомъ, чтобы пометъ тѣхъ свиней, которыхъ кормятъ нечистымъ кормомъ, особенно растеніями не-приличными ихъ натурѣ, и употребляется для удобренія земли, когда не перешелъ еще въ гнилость, не былъ бы вреденъ. По химическимъ изслѣдованіямъ, свиной пометъ содержитъ въ 100 фунтахъ своего вѣсу 78 ф. воды, 4 ф. масла (слѣд. большое количество уголь-наго начала и водотвора), $4\frac{1}{2}$ ф. соли, 11 ф. извести, 5 ф. кремнистой земли, нѣсколько желѣза и марганца. Впрочемъ замѣтить должно, что пометъ сей содержитъ много такихъ частей, которыя служать пищею для другихъ растеній; тогда особенно, когда свиньи были кормлены бардою, желудьми, зернами или мясомъ. Слишкомъ сильное дѣйствіе помета умѣрляется тѣмъ, если пометъ сей смѣшивается въ кучѣ съ другими растительными остатками. Свиной пометъ съ особеною пользою употребляется для садовъ, гдѣ разводится хмѣль, и Англійскіе мужики доказали, что свинья стада, равно какъ и стада овецъ, въ большомъ количествѣ выгонять на зелени пшеницы осенью, полезно. Натуральное дѣло, что свиньи не должны копать земли или рыть ее, а для сего должны имѣть кольца на мордѣ, и чтобы зелень была еще не велика. Пометъ свиной употребляютъ и при валації

сукна, а прежде хвалили онъй даже какъ лѣкарство въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ. Находить иногда въ книгахъ, что если теплый, свѣжій свиной пометъ держать подъ носомъ во время кровотеченія изъ онаго, то кровь останавливается; а въ полотиѣ, или тряпкѣ будучи завернутъ и наложенъ на дѣтородныя части женщины, останавливается жестокія маточныя кровотеченія. Наливка изъ свинаго помета съ бѣлымъ виномъ была похваллена какъ противолихорадочное средство; процѣдивши сквозь бумагу жидкость сю давали больному отъ 3—4 ложекъ, отъ чего больной получалъ обильный потъ. Противъ укушенія ядовитыхъ животныхъ, противъ зудящихъ сыпей, противъ колики у лошадей его также употребляли. Мы впрочемъ имъемъ причину радоваться, что просвѣщеніе нашего времени уничтожило употребленіе столь грязнаго и притомъ мало надежды подающаго вещества и уничтоженіе сie вознаградило чистѣйшими и дѣйствительнѣйшими средствами.

КОНЕЦЪ.

О П Е Ч А Т К И:

<i>Стран.</i>	<i>Стр.</i>	<i>Читай:</i>
4 ———	5	рѣцы
7 ———	24	отродія
12 ———	18	величины
25 ———	7	они
28 снизу	5	растѣсви ией
41 снизу	10	постѣли.
45 сверху	12	что бы могли
46 снизу	5	дца
57 снизу	4	проросшими
62 сверху	7	сіи
73 ———	21	мѣсяца
76 ———	2	миѣніе,
94 ———	22	на корму
95 ———	14	фунтовъ
97 ———	9	онъ
105 ———	23	рощеные сѣмена
111 ———	3	а,
115 ———	6-7	ко- которую
116 ———	13	ворлють
— ———	14	черноватая
123 ———	23	вѣньчика
124 ———	6	тоже
155 ———	18	матку,
137 ———	12	свиньѣ
180 ———	15	ныхъ.

Подписались на получение сей книги обучающиеся въ ИМПЕРАТОРСКОЙ Санктпетербургской Медико-Хирургической Академіи.

Изъ Медицинскихъ:	Андрей Медвѣдевъ . .
	экс. Иванъ Колѣновъ . .
Григорій Рудзинскій . 1	Михаилъ Вильберть .
Александъ Можурскій 1	Василій Кюсселінгъ .
Петръ Воскресенскій . 1	Христіанъ Куръ . . 1
	Михаилъ Кемарскій . 1
Ветеринарые:	Савва Максимовъ . . 1
	Семенъ Пастуховъ . . 1
Петръ Ижъ 1	Александъ Кустовскій 1
Андрей Смирновъ . . 1	Гаврілъ Васильевъ . 1
Ванъ Воскресенскій . 1	Василій Ульяшенко . 1
Александъ Старцовъ : 1	Карлъ Вальдштейнъ . 1
Ванъ Бардзиловскій . 1	Іванъ Магнусовъ . . 1
Ковъ Лликевичъ . . 1	Готлибъ Мендель . . 1
Тонъ Масловъ . . 2	Егоръ Титовъ . . . 1
Симій Степановъ . . 1	Яковъ Титовъ . . . 1
Інть Метлухинъ . . 1	Александъ Горшенковъ 1
Николай Ильинскій . 1	Христофоръ Тчищенко 1
Симій Субботинъ . . 1	Федоръ Богдановъ . . 1
Александъ Фигарейдо 1	Арсеній Боршевскій . 1
Стефанъ Воробей . . 1	Іванъ Юдиновъ . . 1
Симій Гейнишъ . . 1	Степанъ Шишкінъ . . 1
Аніло Смаль-Поддубный 1	Алексѣй Смирновъ . . 1
Григорій Кошаревскій 1	Василій Игнатовъ . . 1
Константинъ Ольдекопъ 1	Николай Лангъ . . . 1
Софія Наппи . . . 1	Петръ Милюковъ . . 1
Стефанъ Цикулинъ . . 1	Петръ Тутукінъ . . . 1
Симій Лейченко . . 1	Іванъ Фомінъ . . . 1
Петръ Пороховъ . .	Дмитрій Лебедевъ . . 1
Іавель Ивановъ . .	Алексѣй Федоровъ . . 1
Андрей Булаевъ . .	Петръ Арндтъ . . . 1

Петръ Николаенко . .	1	Павелъ Карабапович .	1
Алексѣй Базаровъ . .	1	Павелъ Лытниковъ . .	1
Алексѣй Васильевъ :	1	Семенъ Лемешевскій .	1
Федоръ Гиргасъ . .	1		
Александъръ Фадѣевъ . .	1		
Дмитрій Биттеръ . .	1		
Макарій Крадецкій .	1	Александъръ Алексѣевъ	
Николай Збитеневъ :	1		

