

РУЧНАЯ КНИГА
СЕЛЬСКАГО
ХОЗЯЙСТВА
ДЛЯ ВСѢХЪ СОСТОЯНІЙ.

*Человѣкъ ниспо безъ земли
И земля ниспо безъ теловѣка!*

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

*Продолженіе Садоводства, о пряныхъ и
товарныхъ травахъ и начало
о скотоводствѣ.*

РУЧНАЯ КНИГА
СЕЛЬСКАГО
ХОЗЯЙСТВА

ДЛЯ ВСѢХЪ СОСТОЯНІЙ.

ВЪ VIII ЧАСТЯХЪ.

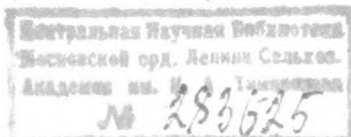
Переведена съ Нѣмецкаго языка

Васильемъ Левшинимъ,

Членомъ Императорскаго Санктпетербургскаго и
Лейпцигскаго Вольныхъ Экономическихъ
Обществъ и Ордена Св. Анны 2 го
класса Кавалеромъ.

Ч А С Т Ь IV.

МОСКВА, 1805.
ВЪ Университетской Типографіи,
у Любія, Гарія и Полова.



Съ одобренія Университетскаго Цензора.



О Г Л А В Л Е Н І Е

Вещамъ, содержащимся въ Четвертой
Части.

Продолженіе пятого Отдѣленія о Садоводствѣ.

ГЛАВА ПЯТАЯ НАДЕСЯТЬ.

	Стран.
Обхожденіе съ высоконолистыми плодови- тыми деревьями и кустарниками. -	1
§. 1. О яблоняхъ. - - - -	—
2. Разнасажденіе и воспитаніе яблоней.	3
3. Роспись первенствующихъ яблочныхъ деревъ. - - - -	—
Калевли. - - - -	4
Ранеты. - - - -	5
Пеппинги. - - - -	7
Пармени. - - - -	8
Гранчатые яблоки. - - - -	—
Яблоки рѣпою. - - - -	9
— мордою. - - - -	—
— круглыя. - - - -	10

ГЛАВА ШЕСТАЯ НАДЕСЯТЬ.

О грушевомъ деревѣ. - - - -	11
§. 1. Воспитаніе и размноженіе груше- ваго дерева. - - - -	—
2. Роспись отличныхъ грушевыхъ ро- довъ. - - - -	12
Озимыя груши съ тающими, или на коровье масло сходными тѣ- лами. - - - -	—

	Стран.
Озимья груши съ полутающимъ тѣ- ломъ. - - - - -	13
----- тающія. - - - - -	14
-----, которыхъ тѣло откалы- вается. - - - - -	---
Осеннія груши съ тающимъ во рту тѣ- ломъ. - - - - -	---
----- съ полутающимъ тѣ- ломъ. - - - - -	15
----- нѣжными тѣломъ. - - - - -	---
Скороспѣлыя груши съ тающимъ во рту тѣломъ. - - - - -	16
----- полутающимъ тѣломъ. - - - - -	---
----- съ нѣжными не тающимъ тѣломъ. - - - - -	---
----- ложками тѣ- ломъ. - - - - -	17
Русселеты. - - - - -	18
Бергамоты. - - - - -	---
----- выродки, къ стебельку остриетъ сходящія. - - - - -	19
Хозяйственныя груши. - - - - -	---

ГЛАВА СЕДЬМАЯ НАДЕСЯТЬ.

О деревѣ квитовомъ, или айваномъ, или ко армодъ называемомъ §. 1. - - - - -	20
§. 2. Размноженіе и воспитаніе квито- выхъ деревъ. - - - - -	22
3. Извѣстнѣйшіе роды квитовъ. - - - - -	24

ГЛАВА ОСЬМАЯ НАДЕСЯТЬ.

О миспелѣ, или шишковомъ деревѣ и бо- ляршиникѣ. §. 1. - - - - -	25
§. 2. Размноженіе и воспитаніе ми- спелеваго дерева. - - - - -	---

Стран.

3. Роды жиспелей. - - 27
 4. Болыришникъ, или азеролево дерево. —

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ НАДЕСЯТЬ.

- О садовой рябинѣ. §. 1. - - 29
 §. 2. Размноженіе и воспитаніе. - 30
 3. О плодѣ садовой рябины и онаго употребленіи. - - —
 4. Роды садовой рябины. - - 31

ГЛАВА ДВАДЕСЯТАЯ.

- Объ атласныхъ вишняхъ. - - 32

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ПЕРВАЯ.

- О кизилѣ, или доренѣ, называемомъ
 иначе: Корнелевы вишни. §. 1. - 33
 §. 2. Разведеніе, воспитаніе и обрѣзъ-
 ваніе. - - 35
 3. Списокъ нѣкоторыхъ родовъ кизила. 36

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ВТОРАЯ.

- О персиковомъ деревѣ. §. 1. - - 37
 §. 2. Размноженіе и воспитаніе. - 38
 3. Описаніе первенствующихъ родовъ
 персиковыхъ. - - 43

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ТРЕТЬЯ.

- О деревѣ абрикозовомъ. §. 1. - - 47
 §. 2. Размноженіе и воспитаніе. - 49
 3. Списокъ первенствующихъ породъ
 абрикозныхъ. - - 52

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

- О вишневомъ деревѣ. §. 1. - - 53
 §. 2. Размноженіе и воспитываніе ви-
 шенныхъ деревъ. - - 55

3. <i>Описание разных вишневых по-</i> <i>родъ.</i>	-	-	58
<i>Круглая шарообразная сладкая</i> <i>вишни.</i>	-	-	—
<i>Сладкая вишни съ кислотою.</i>	-	-	—
<i>Кислая вишни съ красящимъ со-</i> <i>комъ.</i>	-	-	59
<i>Свѣтлокрасная съ бѣлымъ сокомъ.</i>	-	-	—
<i>Черешни.</i>	-	-	—

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ПЯТАЯ.

§. 1. <i>О деревѣ сливомъ.</i>	-	-	62
2. <i>Разведение и воспитываніе сливенныхъ</i> <i>деревъ.</i>	-	-	63
<i>Цвочки, или простая садовая слива.</i>	-	-	65
<i>Списокъ сливенныхъ родовъ.</i>	-	-	—
<i>Дамаскинскія.</i>	-	-	66
<i>Мирабелли.</i>	-	-	—
<i>Пердрижоны и реяклоды.</i>	-	-	67

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ШЕСТАЯ.

<i>О деревѣ каштановомъ.</i>	-	-	69
§. 1. <i>Размноженіе оного и воспитываніе.</i>	-	-	—
2. <i>Обхожденіе съ каштановыми пло-</i> <i>дами.</i>	-	-	72
3. <i>Разные роды сладкихъ кашта-</i> <i>новъ.</i>	-	-	73

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ СЕДЬМАЯ.

<i>О деревѣ миндальномъ.</i>	-	-	75
§. 1. <i>Описание миндальнаго дерева.</i>	-	-	—
2. <i>Разведение и воспитываніе.</i>	-	-	76
<i>Списокъ обыкновенныхъ родовъ</i> <i>миндаля.</i>	-	-	77

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ОСЬМАЯ.

<i>О деревѣ Грецкихъ орѣховъ.</i>	§. 1.	-	79
-----------------------------------	-------	---	----

§. 2. Размноженіе и воспитываніе сего дерева.	-	-	82
3. Дальнѣйшее обхожденіе съ орѣхо- вымъ деревомъ.	-	-	83
4. Обхожденіе съ его плодами.	-	-	84
5. Описаніе извѣстныхъ Европейскихъ и другихъ странъ породъ сихъ орѣховъ.	-	-	86
Американскіе орѣхи.	-	-	88

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ДЕВЯТАЯ.

О кустовыхъ орѣхахъ, или лѣщинни- кахъ. §. 1.	-	-	91
§ 2. Размноженіе и воспитываніе орѣ- ховыхъ кустарниковъ.	-	-	92
3. Описаніе первенстающихъ отро- дѣй кустовыхъ орѣховъ.	-	-	94
1) Орѣхи большіе круглыя Шпан- скіе.	-	-	—
2) ——— Барцеллонскіе.	-	-	—
3) ——— кровяные.	-	-	—
4) ——— Ламбертовы.	-	-	95
5) ——— Целлерскіе.	-	-	—

ГЛАВА ТРИ ДЦАТАЯ.

О шелковичномъ, или тутовомъ деревѣ.	-	-	97
§. 1. Описаніе различныхъ породъ шел- ковичныхъ деревъ.	-	-	—
2. ——— дерева черной шелковицы.	-	-	—
3. Размноженіе и воспитываніе онаго.	-	-	99
4. О состояніи и разводѣ дерева красной шелковицы.	-	-	102

ГЛАВА ТРИ ДЦАТЬ ПЕРВАЯ.

§. 1. О виноградѣ.	-	-	105
2. Разведеніе и воспитываніе винограду.	-	-	106

	1) Слѣпыя деревья или голы- ми лозами безъ корней.	-	106
§. 3.	— 2) отсадками.	-	109
4.	— 3) отводками.	-	110
5.	— 4) прививаніемъ.	-	113
6.	О воспитываніи пересаженныхъ вино- градникъ.	-	115
7.	Главные правила обрѣзыванія вино- граду.	-	117
8.	Дальнѣйшее обхожденіе съ вино- градными лозами.	-	120
9.	Нѣкоторыя замѣчанія о присмотрѣ за виноградными лозами.	-	122
10	Разборы столового винограду.	-	123
	а) мушкатнаго.	-	—
11.	— б) добродороднаго винограду от- родія.	-	126
12.	— в) Бургонскіе винограды.	-	127
13.	— г) Цибебнаго.	-	128
14.	— д) Австрійскаго, или Силванскаго.	-	129
15.	— е) Разныя другіе роды.	-	—

ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ВТОРАЯ.

	О смородинѣ.	-	136
§. 1.	Описаніе смородинныхъ кустарни- ковъ.	-	—
2.	Размноженіе и воспитываніе смо- родины.	-	138
3.	Описаніе различныхъ породъ смо- родинъ.	-	141

ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ТРЕТІЯ.

	О крыжовникѣ.	-	144
§. 1.	Описаніе онаго родъвъ	-	—
2.	Размноженіе и воспитываніе.	-	146

ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

О фиговоѣ деревѣ, или смоковницѣ.	-	149
§. 1. Объ отличіи и состояніи сего деревца.	-	-
2. Размноженіе и воспитываніе онаго.	-	150
3. Обрѣзываніе фиговаго дерева.	-	151
4. Описаніе обыкновенныхъ родовъ фигъ.	-	153

ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ПЯТАЯ.

О малинѣ. §. 1.	-	155
§. 2. Размноженіе и воспитываніе ма- лины.	-	-
3. Описаніе родовъ малины.	-	156

ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ШЕСТАЯ.

§. 1. О садовоѣ шиповникѣ.	-	158
2. Размноженіе и воспитываніе онаго.	-	159

Отдѣленіе Шестое.

ГЛАВА	I.	Пряныя и товарныя травы.	160
-----	II.	Табакъ, посѣвъ и обработыва- ніе онаго.	161
-----	III.	О хмѣлѣ.	175
-----	IV.	О льнѣ.	198
-----	V.	О коноплѣ.	209
-----	VI.	— шафлорѣ.	225
-----	VII.	— шафранѣ.	230
-----	VIII.	объ анисѣ.	234
-----	IX.	— красильноѣ корнѣ, или краппѣ.	238
-----	X.	О солодкоѣ корнѣ.	244
-----	XI.	Синило или вайда.	248
-----	XII.	О тѣминѣ.	254

	Стран.
ГЛАВА XIII. О чернушкѣ, или черномъ тѣмнѣ.	256
----- XIV. — укропѣ.	257
----- XV. — фенхелѣ или Воложскомъ укропѣ.	258
----- XVI. — кишинецѣ.	259
----- XVII. — розмаринѣ.	—
----- XVIII. — дикомъ, или Испанскомъ перцѣ.	262
----- XIX. — ревенѣ.	264
Примѣчаніе о возденіи товар- ныхъ растѣній вообще.	268

Отдѣленіе Седьмое.

Скотоводство.	272
---------------	-----

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О конскомъ заводѣ.	273
— содержаніи и присмотрѣ лошадей.	284
§. 1. Слишкомъ теплыя конюшни.	285
2. Холодныя и влажныя конюшни.	286
3. Конюшни, слишкомъ темныя.	287
4. Долго неперемѣняемая подстилка.	288
5. Попоны употребляютъ въ конюш- няхъ очень теплыя.	290
6. Обтираніе и чищеніе скребницей къ здоровью и сбереженію лошадей необходимо нужно.	291
7. О чищеніи.	292
8. Объ обыкновеніи обмывать у лоша- ди, возвратившейся съ работы, ноги и брюхо.	296
9. Худое обыкновеніе смазывать ко- пыта.	297
10. Не нужно выстригать у лошадей волосы въ ушахъ.	298

	Спран.
§. 11. О водѣ къ поевію.	299
12. О количествѣ корму.	302
13. Духовое сѣно, каковое употреблено въ Англіи.	305
14. Зеленый кормъ.	—
15. О запорѣ.	307
16. Объ отрастаніи и выпаданіи шерсти у лошадей.	308
17. О покоѣ и движеніи.	309
18. — средствахъ предохранительныхъ.	310

Г Л А В А В Т О Р А Я.

О заводѣ ослиномъ.	311
--------------------	-----



(Продолженіе 5 го Отдѣленія о
Садоводствѣ).

ГЛАВА ПЯТАЯ НАДЕСЯТЬ.

*Обхожденіе съ высокопнистыми плодови-
тыми деревьями и кустарниками.*

§. 1.

О яблоняхъ.

Изъ всѣхъ плодовиныхъ деревъ сіе преимуще-
ственно любитъ почву добрую, свѣжую и
пучную; однакожъ распешъ и на всякой обыкно-
венной садовой землѣ, и хопя свойственно ему
мѣсно нѣсколько влажное, но мокроты оное не вы-
держиваетъ, и не можешъ сидѣть въ низменной
и болопшой почвѣ, когда желашъ, чшобъ было
здорово и приносило вкусные плоды.

Предъ всѣми другими деревьями шакже не
должно онаго сашнъ глубоко: ибо корни его
охопно пробираются подъ поверхность земли,
гдѣ они всасываютъ лучшее пшаніе. Почему,
когда корни его будущъ опущены въ землю
глубоко, мало по малу оно засыхаетъ, шакъ
что не лъзя и причины шому постигнуть.
Хопя же оное и не шаково глубоко корни свои
впускаетъ, но не можешъ быть прочно, ешшли
попадетъ въ слой земли очень мѣлкій.

Любитъ оное открытое мѣстоположеніе,
гдѣ солнце и воздухъ имѣющъ свободный до-
ступъ, а учрежденіе на воспокъ и полдень.

Часть ІК.

А

Яблонь имѣетъ большую на всѣ стороны распростирающуюся шапку, и доспигаетъ вышины отъ трехъ до чепырехъ слишкомъ сажень. Цвѣты ея соспавляютъ великолѣпнѣе Напурны и содержатъ въ себѣ благовоніе. Возрасту доспигаетъ столѣтняго и выше. Изъ всѣхъ садовыхъ овощей плодъ яблоней преимущесвеннѣе и полезнѣе; хопя изъ родовъ грушъ есть многія, содержащія въ себѣ ароматическій вкусъ; но и въ яблокахъ нѣтъ недоспашку въ шаковыхъ, кои имѣютъ преизящный и опличительный запахъ; въ числѣ шаковыхъ опмѣнны *фенхельныя* или *анисовыя* яблоки, бѣлыя и красныя *калвилли*, *пармени*, *агатовыя* и многія другія яблоки. Главнѣйше сокъ ихъ болѣе сходспвуетъ къ соку виноградному, и удобнѣе къ дѣланію вина, и грушевое вино яблочному далеко уснушаетъ, копорое бываетъ спиртовашѣе и прочнѣе. Изъ нѣкопрыхъ яблокъ выходитъ шаковой сидръ, копорый далеко превосходитъ ординарное виноградное вино.

Въ вареніе яблоки употребительнѣе и вкуснѣе, нежели груши, даже разрѣзанныя и высушенныя по своему сладковато-кислому вкусу пріятнѣе, и не такъ прѣдчивы, какъ сушенныя груши. Впрочемъ яблонь изъ всѣхъ зерновыхъ или почковыхъ и костковыхъ плодовъ долговѣчнѣйшая, можетъ гораздо больше морозы выдерживать и суровѣйшіе климаты сносить, нежели другіе удобренныя прививаніемъ плоды, шакже и не сполько жаркаго солнечнаго сіянія пребууетъ къ вызрѣванію своихъ плодовъ, какъ груши и другіе плоды.

Самыя яблоки въ лежаніи много прочнѣе грушъ, и не столько загниванію подвержены; нѣкоторыя лежатъ по цѣлому году; также и сокъ ихъ не приходишь въ броженіе, опъ чего бы шѣло ихъ дѣлалось шѣсивяно, или мягко, какъ большая часть грушъ. Далѣе, лучшіе роды яблонь не перебуяущъ, чѣлобъ ихъ держать въ шпалерникѣ подобіемъ опличивѣннихъ грушъ, и высокопнишными деревьями выдерживаемые удаются лучше.

§. 2.

Разнасажденіе и воспитаніе яблоней.

Яблоневыя деревья въ своемъ удобреніи и воспитаніи не содержатъ ничего опмѣннаго. Прививать ихъ очень не шрудно, и принимающя они весьма хорошо. Въ разсужденіи лучшихъ родовъ шоловаго ошца надлежитъ главнѣйше шолько шого шопрѣшь, чѣлобъ оной удерживался въ своемъ насшоящемъ родѣ; чѣло надлежитъ, какъ и прежде было уже упомянуто, избирать къ сему пеньки или дички шакваго роду, кои выращены опъ сѣмячекъ сходнаго съ шѣми свойства какъ въ ростѣ дерева, шакъ и въ его дровяныхъ волошяхъ и прочемъ, съ кошорыхъ прививаешь, даже въ добротѣ плодовъ, сколько можно имъ шуподоблялись бы, ш. е. прививать не къ дикимъ лѣсовымъ, но опъ хорошаго плода выращеннымъ сѣянкамъ.

§. 3.

Роспись первенствующихъ яблочныхъ деревьевъ.

Порода яблокъ можетъ раздѣлена бышь на шосемъ различныхъ опродій, именно на кален-

ли, ранеты, пеллинги, пармени, гранчатая яблоки, рѣлчатая, мордою и шаровая или круглая яблоки.

I. *Калвилы, съ большимъ сѣмляникомъ, коего лузги пространны и гранчатая, желтая.*

1) *Великоденскія яблоки, пашапели, называемыя и желтыми калвилыми. Calville jaune.*

2) *Бѣлая озимая калвилы. Calville blanche d' hyver.*

3) *Бѣлая осенняя калвилы. Calville blanche d' automne.*

4) *Бѣлая лѣтняя, или скороспѣлая калвилы. Calville blanche d' été.*

5) *Бѣлая каролины, Англинскія. Caroline d' Angleterre.*

6) *Гравенштейнскія яблоки.*

7) *Большія Англинскія ранеты. Reinette grosse d' Angleterre.*

8) *Бѣлая Господскія яблоки. Grote Heerappel.*

9) *Бѣлая Императорскія яблоки. Pomme Imperial blanche.*

10) *Короткохвостики, продолгованыя Карпезіанскія. Pomme de court pendu.*

Красныя и съ красными полосами.

11) *Красныя скороспѣлая калвилы. Calville rouge d' été.*

12) *Красныя осенняя калвилы. Calville ronde d' automne.*

13) *Красныя Райскія яблоки, малиновки. Calville d' automne.*

14) *Красныя озимая калвилы. Calville ronde d' hyver.*

- 15) *Большія фаросъ яблоки.* Gros faros.
- 16) *Красныя каролины.* Caroline rouge d'Angleterre.
- 17) *Полосатыя красныя осеннія калвилл.* Calville d'automne rayée.
- 18) *Дынные яблоки, бутылогныя.* Flaschen-Apfel.
- 19) *Чотковыя, батюшкины яблоки.* Water-Apfel.

II. Р а н е т ы.

Главный признакъ ранетовъ, что онѣ имѣютъ сладковато-кислый къ виноградному сходствующій вкусъ; видъ ихъ, что онѣ гладки безъ граней, у цвѣтка и спебелька окапы, съ малымъ у обоихъ послѣднихъ углубленіемъ.

- 1) *Ново-Йоркской ранетъ, Американское ароматное яблоко.*
- 2) *Мушкатной ранетъ.*
- 3) *Торжествующій ранетъ.* Reinette triomphante.
- 4) *Ранетъ Виндзорской, гудовицной величины.* Reinette de Windsor, Reinette monstrueuse.
- 5) *Сѣверной ранетъ.*
- 6) *Несравненной ранетъ.* Reinette nonpareil.
- 7) *Зеленой ранетъ.* Sanspareil.
- 8) *Нельгвинъ.* Nelguin.
- 9) *Кралетой ранетъ.* Reinette marbrée.
- 10) *Золотистой ранетъ.* Reinette d'or, или dorée.
- 11) *Красной короткохвостой.* Reinette court pendu rouge.
- 12) *Короткохвостой съ красными полосами.* Court pendu.
- 13) *Короткохвостой, несравненной.* Courtpendu nonpareil.

14) *Бѣлой или желтой короткохвостой. Cort-
pendu blanc, или jaune.*

15) *Кассельской ранетѣ.*

16) *Красной ранетѣ.*

17) *Краснобокой ранетѣ. Reinette rouge à côté.*

18) *Желтой скороспѣлой ранетѣ, малой жел-
той скороспѣлой ранетѣ. Reinette jaune hâtive.*

19) *Желтой поздной ранетѣ. Reinette jaune
tardive.*

20) *Зеленой ранетѣ. Reinette verte.*

21) *Бѣлой ранетѣ Reinette blanche.*

22) *Французской ранетѣ (изъ Бреды). Reinette
Franche.*

23) *Голландской ранетѣ. Reinette de Hollande.*

24) *Вязанной ранетѣ. Reinette filée, или сѣ-
почной.*

25) *Сѣрой сладкой ранетѣ Reinette sucre grauwe.*

26) *Сѣрой простой ранетѣ. Reinette grise.*

27) *Шампанской ранетѣ. Reinette grise de Cham-
pagne.*

28) *Сицильской ранетѣ. Reinette Sicilienne.*

29) *Ранетѣ Бретанской. Reinette de Bretagne.*

30) *Ранетѣ Монтбранской. Reinette van Montbron.*

31) *Ранетѣ Эзернской. Reinette van Aizerna, или
Aizema.*

32) *Ранетѣ Зоргфлитской. Reinette van Sorgvliet.*

33) *Ранетѣ Нѣмецкой. Reinette Allemande.*

34) *Норманской ранетѣ. Reinette de Normandie.*

35) *Красной Борсдорфской.*

36) *Луковотной, или крутной Борсдорфской,
или Богемской, также плоскимъ называемый.
Zirrolen = Urffel.*

37) *Черной Борсдорфской, обыкновенно назы-
ваемой углевое яблоко. Pomme noir.*

III. П е п п и н г и.

Название эпо значивш много-сбмячковья.

1) Борсдорфское озимое яблоко. Der edle Borsdorfer. Der Winter-Borsdorfer.

2) Аглинскія золотыя пеплины. Golden Peppen.

3) Золотой ранетъ Дюгамелевъ. ReINETTE dorée d. Н.

4) Нѣмецкой пеплингъ. Pepping Allemand.

5) Ароматной пеплингъ. The aromatic pippin.

6) Чудо Портландское. Merveille de Portland.

7) Вилкеръ пеплингъ. Wyker-pepping. ReINETTE belle-flour.

8) Кентской пеплингъ. The Kentish pippin.

9) Бѣлой пеплингъ. Blanke pepling. Witte pepling. Engelsche blanke P.

10) Сѣрой пеппингъ. Pepping gris.

11) Каштановое яблоко. Chataigner.

12) Анисовое яблоко. Желтой осенней анисной ранетъ. Fenouillet jaune. Venkel-appel.

13) Озимой анисной ранетъ, сѣрое анисовое яблоко. Fenouillet gris. Retel.

14) Краснополосое анисовое яблоко. Fenouillet rouge rayé.

15) Сѣрое короткохвостое. Court pendu gris (въ большей части описаніи неправильно названное краснымъ анисовымъ яблокомъ, fenouillet rouge.)

16) Бѣлое анисовое яблоко. Fenouillet blanc-Court pendu blanc.

17) Красное агатовое яблоко, Энктивское. Enshuiser Agatje.

18) Бѣлое агатовое яблоко.

IV. Пармени.

- 1) *Озимыя пармени Аглинскія.* Peppin parmain d' Angletterre.
- 2) *Королевскія пармени.* Parmain Royal.
- 3) *Лоановы скорослѣблыя пармени.* Loan's parmain.
- 4) *Золотомѣ шитыя яблоки, характерныя яблоки.* Драдоры. Drap d' or.

V. Гранчатыя яблоки съ цѣльными гранями.

- 1) *Княжія яблоки.* Pomme du Prince.
- 2) *Озимыя листофы.* Postrophe d' hiver.
- 3) *Лимонныя яблоки, озимыя.* Winter-citronen - appel, citron d' hiver.
- 4) *Квицовыя яблоки.* Quince - appel.
- 5) *Яблоки вышней доброты.* Haute-bonté.

Гранчатыя у глазка.

- 6) *Желтыя гилдерлинги.* Geele gulderling.
- 7) *Красныя гилдерлинги, Аглинскія.* Rode gulderling.
- 8) *Бѣлыя гилдерлинги, Аглинскія.*
- 9) *Испанскія гилдерлинги.* Малиновки. Spaansche guderling, также Framboos, Winter-framboos appel.
- 10) *Красныя кронныя яблоки.* Rode kroonsappel.
- 11) *Коричныя яблоки.* Soete holaart.
- 12) *Благородныя княжнины яблоки.* Princeesse noble.
- 13) *Розовыя яблоки.* Pomme - rose.
- 14) *Полосатыя розовыя яблоки.* Pomme - rose panaché.

- 15) *Скороспѣлыя рамбуры.* Rambour.
- 16) *Озимыя рамбуры или красныя.* Rambour d'hyver, или Rambour rouge.
- 17) *Малыя алисовы яблоки.* Pomme d'Ari.
- 18) *Большія алисовы яблоки.* Gros Ari.
- 19) *Красныя Кардинальскія яблоки.* Pomme de Cardinal rouge.
- 20) *Бѣлыя Кардинальскія яблоки.* Pomme de Cardinal blanche.
- 21) *Померанцовыя яблоки.* Oranje - appel. Англинскія.
- 22) *Грушевыя яблоки.* Pomme - poire.
- 23) *Ревельскія грушевыя яблоки.*
- 24) *Великій Ришарѡ.* Grand Richard.
- 25) *Лежалыя, или годѡ лежащія яблоки.* P. durable un an.
- 26) *Фунтовыя яблоки, желтыя шарелогныя яблоки.*

VI. Яблоки рѣпою.

- 1) *Полосатыя яблоки, полугай яблоки.* P. ranachée, pomme de perroquet.
- 2) *Фиолетовыя яблоки.* Pomme violette.
- 3) *Аглинскія Королевскія яблоки.* Royal d'Angleterre.
- 4) *Парижскія яблоки.* Pomme de Paris.
- 5) *Пекарныя яблоки.* Backapfel. Costard apple.

VII. Яблоки мордою.

- 1) *Тафтяныя яблоки.* Pomme de taffetas.
- 2) *Красныя голубиныя яблоки.* Pigeon rouge.
- 3) *Бѣлыя голубиныя яблоки.* Pigeon blanc.
- 4) *Яблоки кистями, — Иерусалимскія яблоки.* Pigeonnet, P. de Jerusalem.

- 5) Фиалковыя яблоки. Pomme violet.
- 6) Скороспѣлыя. P. avant-touts.
- 7) Красныя не лежалыя яблоки. Passe-pomme rouge.
- 8) Красныя не лежалыя осеннія яблоки. Passe-pomme rouge d'automne.
- 9) Озимыя цвѣшныя сладкія. Winter-bloem soete, Winter goede zoede.
- 10) Цвѣшныя кислыя, бѣлыя Рабаускія. Bloem-suur, blanke Rabauw.
- 11) Флейнскія.
- 12) Бобовыя.
- 13) Сѣ легкимѣ квасомѣ.

VIII. Круглыя яблоки.

- 1) Опцовскія яблоки безѣ сѣмятекѣ. der Waters Apfel ohne Kern.
 - 2) Богородицкія яблоки. Vrouwjes - appel, pomme de Notre Dame.
 - 3) Шолковая рубашка. Syden hemdje.
 - 4) Чернопемныя сѣ легкимѣ квасомѣ, арабки.
 - 5) Поздноцвѣщущія сѣ легкимѣ квасомѣ.
 - 6) Красныя Стептинскія.
 - 7) Бѣлыя или желтыя Стептинскія.
 - 8) Бѣлыя Райскія яблоки.
 - 9) Полосатки Штреймерлинги.
 - 10) Шампанскія винограднаго вкусу.
 - 11) Вишенныя яблоки.
 - 12) Сибирскія лѣсовки. Pyrus baccata, у Линн.
-

ГЛАВА ШЕСТАЯ НАДЕСЯТЬ.

О грушевомъ деревѣ.

§. 1.

В слитаніе и размноженіе грушеваго дерева.

Грушевое дерево пребуетъ сухой земли, глубокой почвы и шеплага мѣсположенія; въ мокрой и холодной никогда оно не усиливается, и плоды его выходящъ въ шаковой плохи и невкусны. Роды грушъ, происходящіе изъ шеплыхъ спранъ, должно сажанъ въ шепломъ мѣспоучрежденіи, на полдень опкрытомъ, еспли желашъ, чшобъ плоды ихъ были сочны. Изъ умѣренныхъ климатовъ происходящіе не сполькаго уже пребуютъ солнца, и могушъ удаваться; но первые составляютъ исключеніе изъ правила, которое въ особливости ошносится до яблокъ, чшо на свободѣ споящія высокопнишныя древа приносятъ плоды вкусае и лучшіе, копя нѣсколько подробнѣе, нежели сидящія у спѣиъ и заборовъ. Нѣкопорые иноспранные роды грушъ, особливо же во ршу шающіе, необходимо должно содержать въ шпалерникѣ съ Южной стороны, инако они вырождаются и получаютъ вмѣспо шѣла шающаго ломкое.

Разведеніе породъ грушевыхъ производится окулировкой, копулировкой и присадкою; воспитаніе же новыхъ породъ чрезъ посѣвъ сѣмянъ опъ лучшихъ плодовъ, а паче сажаніемъ въ землю цѣлыхъ плодовъ, каковы еспь, или по крайней мѣрѣ сѣмячекъ въ выдавленномъ мясѣ

изъ плодовъ. Признаки того, что деревья вышли хорошаго роду, видимы еще въ молодыхъ деревцахъ, когда на нихъ игль нѣшъ, листья же имѣютъ толстые и большіе.

Что въ различныхъ способахъ удобренія не должно опнудъ употреблять дичковъ, произшедшихъ отъ корневыхъ побѣговъ лѣсовыхъ грушъ, ни почковыхъ отъ сѣмячекъ лѣсовокъ, даже произшедшихъ отъ корневыхъ побѣговъ, прививочные хорошіе плоды носящихъ, но коихъ мапочные пеньки не извѣсны, а таковыя токмо, копорые съ прививаемымъ родомъ сколько возможно равнообразнѣе и сходиѣе во всемъ, о томъ уже прежде въ своемъ мѣспѣ объяснено и нѣшъ надобности повторять. Но что надлежитъ до удобренія карлочковыхъ грушевыхъ деревъ на квипахъ, какъ-то безъ всякой надобности вошло въ обыкновеніе, естли только не нужны самыя низенькія деревья, и что къ грушевымъ сѣянкамъ привишья карлочковыя древа выходяшъ красивѣе, здоровѣе и прочнѣе, далѣе, что большая часть грушевыхъ родовъ, особливо же наклонныхъ къ костяности, прививать къ квипамъ совсѣмъ не годится, о томъ уже досташочно доказано.

§. 2.

Роспись отличныхъ грушевыхъ родовъ.

Порода грушъ раздѣляется на *груши озимыя, груши осеннія и груши скороспѣлыя.*

1. *Озимыя груши съ таящимъ или на коровье масло сходнымъ тѣломъ.*

1) *Королевскій даръ, Неапольскія. Présent Royal de Naples.*

- 2) *Сарацинскія.* Sarasin.
5) *Сен - Жерменскія.* St. Germain, также
Inconnu de la fare.
4) *Золотенія Сен - Жерменскія.* St. Germain
doré.
5) *Виргулезы.* Virgouleuse.
6) *Дофиновы, или Лаисакскія и апласными*
называемыя. Satin.
7) *Маркиза.* Marquise.
8) *Колмарскія, манныя груши.* Colmar,
poire manne.
9) *Шассерскія.* Vesi de chasserie.
10) *Амбровыя груши.* Ambrette.
11) *Руссеты Анжуйскія, или бези Кесуайскія.*
Bezi de Caillou, rouffette d' Anjou.
12) *Мушкатныя груши Мецкія.* Muscat de
Mez.
13) *Мушкатныя Нѣмецкія.* Muscat Allemand.
14) *Аглинскія озимыя груши.* Angleterre d'hyver.
15) *Зеленыя сахарныя.* Sucre - vert.
16) *Длинныя зеленыя озимыя груши.* Verte
longue d' hyver.
17) *Добрая Луиза груши.* Louise bonne.
18) *Чудо зимовое, малыя уань.* Merveille
d' hyver.
19) *Озимыя терновыя.* Epine d' hyver.
20) *Превосходныя.* Passe - toutes, Passa tutti.
21) *Папа карли.* Papa carpi.
22) *Озимыя Княжія груши.* Prince d' hyver.
2. *Озимыя груши съ полутающимъ
тѣломъ.*
- 1) *Диски Шомонпельскія, озимыя тающія
груши.* Bezi de Chaumontel, beurre d' hyver.

2) Красныя озимыя тающія груши. Beurte rouge d'hyver.

3) Озимыя Королевскія груши. Royale d'hyver. Spina di carpi.

4) Неапольскія груши. Poire de Naples.

5) Пастушьи груши. Pastorale или Pasturelle, mufette d'automne, ш. е. волынка осенняя.

6) Императорскія съ дубовыми листьями. Imperiale à feuille de chêne.

3. Озимыя груши тающія.

1) Груши Св. Лезина. St. Lezin.

2) Августинскія. St. Augustin.

3) Озимыя сахаристыя. Sucrée d'hyver.

4) Амадопы. Amadotte.

5) Крокныя груши.

4. Озимыя груши, которыхъ тѣло откалывается.

Ломкія и мягкія.

1) Озимыя Христіанскія груши, или бон-хретьень озимыя. Bon chretien d'hyver.

2) Добрыя Христіанскія изъ Испаніи, озимыя Аптекарскія груши Испанскія. Bon chretien d'Espagne.

3) Озимыя померанцовыя. Orange d'hyver.

4) Ронвильскія, или Г. Мартина. Ronville, Martinfire.

Ломкія съ твердымъ тѣломъ.

5) Озимыя мушкатныя груши. Muscat d'hyver, или belle-muscat называемыя.

5. Осеннія груши съ тающимъ во рту тѣломъ.

1) Бѣлыя тающія груши. Beurte blanc.

- 2) Сѣрыя тающія во рту. Beurré gris.
- 5) Сѣрыя Дойенскія. Douenne gris.
- 4) Красныя тающія во рту. Beurré rouge.
- 5) Длиныя зеленыя осеннія груши, или смогиретъ. Verte longue, mouille bouche d'automne.
- 6) Полосатыя длиныя зеленыя осеннія груши. Швейцарскія груши, длиныя Швейцарскіе бергамоты. Verte longue panache, verte longue suisse, bergamotte suisse longue.
- 7) Дитки Монпигневскія. Bezi de Montigni.
- 8) Дитки Ламотовы. Bezi de la Motte.

6. Осеннія груши съ полутающими тѣломъ.

- 1) Аглинскія тающія во рту. Beurré d'Angleterre.
- 2) Виноградныя груши дѣвицы. Poire de vignes demoiselle.
- 5) Франшиланныя.
- 4) Румяныя осеннія. Bellissime d'automne vermillon.
- 5) Румяныя Испанскія. Vermillon d'Espagne.

7. Осеннія груши съ нѣжныи тѣломъ.

- 1) Долгохвостыя осеннія мушкатныя. Muscat longue queue.
 - 2) Шелмовскія груши. Pendart.
 - 5) Двулодные груши, Аглинская Королева. Double fleur et fruit, и. е. двойной цвѣтъ и плодъ. Deux fois l'an. Engelfe Königin.
 - 4) Боярышниковыя груши. Азероли. Шилловниковыя груши. Шишковныя или миследевыя груши. L'Azerolier poigier.
- Осеннія груши съ ложками тѣломъ.
- 5) Месиръ жанъ бѣлыя. Messire Jean blanc.

8. *Скороспѣлыя груши съ тающимъ во рту тѣломъ.*

- 1) *Длиныя зеленыя скороспѣлыя.*
- 2) *Безкожныя.* Poire sans peau, fleur de Cuignes.
- 3) *Францѣ мадамъ.* Смоги рошѣ, лѣтняя. Poire Madame, Madame de France, mouille bouche d'été.
- 4) *Завидныя.* Jaloufie.
- 5) *Лѣтняя терновыя.* Тающія мушкатныя. Epine d'été. Fondante musquée.
- 6) *Турецкія Царскія груши.* Royale Constantinople.
- 7) *Добрыя сырыя скороспѣлыя.* Амбретъ лѣтній. Grise bonne, poire de forêt, ambrette d'été.

9. *Скороспѣлыя груши съ полутающимъ тѣломъ.*

- 1) *Ясныя груши.*
- 2) *Ананасныя.* Ananas peer.
- 3) *Дамская голень, или кюизмадамъ.* Cuisse-madame.
- 4) *Цвѣтковыя мушкатныя.* Muscat fleuri.
- 5) *Красавицы скороспѣлыя, или прекраснѣйшія.* Bellissime d'été suprême.
- 6) *Бережливыя груши, Самсоновскія, добрый даръ.* Eragne, St. Samson, beau present.
- 7) *Пустынныя груши.* Solitaire, manfuette.

10. *Скороспѣлыя груши съ нѣжнымъ не тающимъ тѣломъ.*

- 1) *Салвіати.* Salviati.
- 2) *Глопковыя.* Du bouchet.
- 3) *Робертovy мушкатныя, Королевины груши, амбровыя.* Muscat Robert, poire á la Reine, poire d'ambre.

4) Царскія мушкатныя, балсамныя груши. Muscat royal. Balsam-Birn.

5) Магдалинныя груши, Кармелитскія лимонныя груши. Madeleine, citron de carmes.

6) Двойныя Императрицыны груши. Бѣлая Императрица. Командорскія. Гданскія. Dubbelde Keizerin. Witte Keizerin. Kalmet Peer. Danziger Peer; Commandeurs - Peer.

7) Сиренныя лимонныя груши. Citron de Genee; Limon.

8) Монастырскія.

9) Короткохвостыя мушкатныя груши. Короткохвостыя плакковыя. Тминныя груши. Blanquet, Muscat à courte queue. Кюольб называеишъ ихъ короткохвостными сахарными грушами. Kortstelige Sukerey.

10) Красныя Пфальцграфскія, можовыя груши Mosbirn.

11. Скорослѣлыя груши съ ложками
тѣломъ.

1) Скорослѣлыя бонкретъевы; лѣтнія аптекарскія груши Von chretien d' été.

2) Мюскирты, скорослѣлыя же бонкретъевы. Von chretien d' été musque.

3) Княжія груши. Poire de Prince.

4) Розовыя груши. Calliot rotat, eau de rose, ш. е. розовая вода.

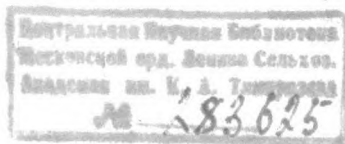
5) Большая луковогныя груши, амира бурая, Царь лѣтний. Gros oignonnet, amire roux, Roi d' été.

6) Зеленые померанцы. Orange verte.

7) Мушкатныя померанцы. Orange musquée.

Часть IV.

Б



8) *Пестрыя померанцовыя груши. Мушкетерыя.* Orange tulipée. P. aux mouches.

9) *Робины. Лѣтнія Царскія груши.* Robine. Royale d'été.

10) *Маргаритиныя груши, самыя раннія.* Poire hâtive.

11) *Малыя мушкатныя или сахарныя груши. По семи въ ротѣ.* Petit muscat, sept en gueule.

12) *Золотыя груши.* Aurate.

13) *Малыя бланкетныя или планковыя жемчужныя груши.* Petit blancquet, P. á la perle.

14) *Планковыя долгохвостныя.* Blancquet à longue queue.

12. Русселеты.

1) *Малыя русселеты. Коричныя или мушкатныя груши.* Petit rouffelet. Rouffelet musquée. Zimtmetbirn.

2) *Большія русселеты.* Gros rouffelet, Roi d'été.

3) *Русселеты Реймскія, многіе называютъ ихъ сахарными грушами.* Rouffelet de Reims.

4) *Озимыя русселеты.* Rouffelet d'hiver.

5) *Сакундгардтскія русселеты.* Die Geishirtle.

6) *Раппингенскія груши.*

13. Бергамоты.

Настоящіе бергамоты круглыя, или къ яблоку сходныя.

1) *Лѣтніе бергамоты.* Bergamotte d'été.

2) *Осенніе бергамоты.* Bergamotte d'automne.

3) *Несравненныя.* Bergamotte non-pareil.

4) *Великоденскіе, или которые улеживаются къ Святой Недѣлѣ.* Bergamotte de Paques, или bergamotte bugi.

5) *Бергамоты Красанскіе.* Bergamotte Crafanne.

6) *Голландскіе бергамоты.* Bergamotte de Hollande, Amofelle.

7) *Сицильскіе бергамоты, или кадеты бергамоты.* Bergamotte cadette, bergamotte sicilienne, или berg. musquée de Sicile.

14. *Бергамоты выродки, къ стбелъку
остріемъ сходящіе.*

1) *Скороспѣлыя.* Bergamotte hâtive.

2) *Бергамоты Золотурнскіе.* Bergamotte de Soleure, bonne de Soleure.

3) *Полосатыя бергамоты, Швейцарскіе бергамоты.* Bergamotte rayée, bergamotte suisse ronde.

15. *Хозяйственныя груши.*

1) *Шампанскія виноградныя.*

2) *Красныя Калскія.* Catillac.

3) *Купферцеллерскія сидровыя груши.*

4) *Фунтовыя груши.*

5) *Малыя фунтовыя груши.*

6) *Сосновыя груши.*

7) *Вейсбартовы груши (*).*

(*) Не безъ основанія счишаю я, что имѣемъ мы у насъ въ Россіи многихъ выроdkовъ опѣ яблоней и грушъ Французскихъ; къ чему вообще надлежашъ всѣ озимыя, а изъ скороспѣлыхъ грушъ уже и слишкомъ замѣжны лимонныя, безъмянныя или безкожныя, козлы и проч.; равнымъ образомъ, сколько ни имѣемъ мы бергамотовъ, всѣ они инспранныя. Не должно удивляться нѣкошорому ошсшупленію, или перемѣнѣ въ видѣ дерева, листовъ и самыхъ плодовъ, съ ихъ вкусомъ: причиною сего прививаніе къ дичкамъ, климашъ и почва. Что таковая перемѣна возможна, доказыаеашся и имѣмъ, когда хорошую яблоню

ГЛАВА СЕДЬМАЯ НАДЕСЯТЬ.

О деревѣ квитовомѣ, или айвномѣ, инако армодѣ называсмомѣ.

§. 1.

Квитовое дерево онѣ природы карлочковое; обыкновенно не имѣющее порядочнаго виду; но низменную умѣренно разширенную шапку. Рѣдко вырастаетъ оно выше чешырехъ или пяти аршинѣ. Въ лѣсахъ дикораспущее рѣдко бываетъ оно больше обыкновенныхъ кустарниковѣ.

Квитовое дерево прочно, но не выдерживаетъ сильнаго холоду. Хотя оно расцветъ хорошо и на всякой почвѣ, однакожъ въ сухой и при помѣ легкой или песчаной почвѣ, или въ тяжелой мокрой бываетъ оно совсѣмъ плохо и коряво, и плоды его костковаты и косьяны. Напрощивъ любивъ оно свѣжую добрую почву, но удачно бываетъ и въ сухой, естли

прививъ впрочемъ лучшимъ плодомъ, принесетъ она вкуснѣйше плоды; хорошаго же плода черенокъ, прививъ къ дикой яблонѣ, приноситъ плодъ уже суровѣе. Но у насъ недавно начали съянки водить, хотя не какъ должно, прививали же и даже доднѣе прививаютъ къ пенькамъ дикимъ, въ лѣсу выкопаннымъ. Удивительно ли по сему, что иностранцы перешедше къ намъ плоды, не имѣютъ уже своего вкуса! — Впрочемъ, кто желаетъ ближе узнать, какіе роды Французскихъ грушъ и яблочъ къ намъ перешли и ошчаси натурализовались, совѣшную тому съ прилѣжаніемъ прочитаешь книгу: Cours complet d'agriculture, которой вышло уже 8 Томовъ въ большую 4., съ рисунками; въ ней найдешъ онѣ подробное описаніе всѣхъ Французскихъ садовыхъ плодовъ, и можешъ дѣлать въ разсужденіи сказаннаго сравненіе.

Примѣч. Переводъ.

оная мергелевата, однакожь не слишкомъ легка и пыловава, какъ - по на прим. въ положеніи виноградниковъ, средне возвышенномъ, распушъ сіи дерева очень удачно. Можно же оное сажать и по насыпямъ около прудовъ и каналовъ, при копаніи оныхъ выкидываемымъ, но чѣмобъ мѣста сіи были освѣщаемы солнцемъ; ибо въ тѣни онадаюшъ съ нихъ цвѣты.

Это дерево обоюдуполое производитъ на себѣ порознь цвѣты и плоды, обыкновенно на концахъ своихъ вѣтвей, иногда же на малыхъ боковыхъ опросѣнкахъ того же году, но чаще изъ малыхъ очковъ или плодовиной почки, бывающей вдоль вѣтвей. Въ разсужденіи чего вѣтвей ихъ не должно укорачивать; инако лишшия дерево первыхъ его цвѣтовъ.

Высокопнистымъ выдержанное и на опкрѣномъ мѣсѣ стоящее приноситъ оное плодовъ больше. Хотя впрочемъ квишовое дерево отъ Нашуры наклонно рассти криво, искосившись и расслабо, но можно оное выдержанъ съ высокими прямыми пнемъ, еспли съ самаго юнаго соспоянія упошребить за нимъ небольшое стараніе и надлежащимъ образомъ привязывать его къ колу, а побочные оппрыски его въ надлежащее время срѣзывать. Таковымъ образомъ получивъ оное хорошую шапку, и будетъ приноситъ сполькожь хороше плоды, какъ и выросшшее по своему свойству кривымъ деревомъ.

Всего вреднее квишовымъ деревьямъ морозъ; отъ онаго слѣдуетъ имъ чаще всего гибель: ибо не могутъ они выдерживанъ большаго степени холоду.

§. 2.

*Размноженіе и воспитаніе квиловыхъ
деревъ.*

Желающій размножатъ сіи древа, можетъ это производить либо посѣвомъ сѣмячекъ, или опсадкою побѣговъ опъ корней, также различнымъ прививаніемъ, или наконецъ саженіемъ срѣзанныхъ черенковъ.

Къ воспитыванію квиловыхъ сѣянокъ, должно сѣмяна ихъ, по подобію другихъ сѣмянъ древесныхъ, сажать весною въ гряду; подъ зиму же это производить не очень полезно, потому что они мягки и склизоваты, опъ чего легко могутъ сопрѣсть, такъ что весною не многія взойдутъ. Можно же, когда не нужно большее количество, сѣять ихъ въ цвѣпочныхъ горшкахъ, не забывая молодыя растенія поливать и прочимъ присмотромъ, что въ этомъ случаѣ и удобнѣе, а на другую весну пересадить въ древесный питомникъ. — Но при выращиваніи ихъ опъ сѣмячекъ, тщательна наблюдать того, чтобъ сѣмяна, какъ скоро оныя изъ плодовъ будутъ вынуты, обмыть и обтереть полотенцемъ, чтобъ склизъ освободить, или когда это будетъ упущено, за нѣсколько часовъ предъ саженіемъ мочить въ холодной водѣ, а по томъ осушить, потому что эта множественная склизъ на зернахъ составитъ столько твердую лакировку, что они прорасти не могутъ.

Побѣгами опъ корней размножатъ ихъ всего легче и скорѣе; одна при томъ непріятна носить; что шаквые опсадки, или къ нимъ

привитыя карлочкия древа, также отъ корней своихъ часто пускающъ побѣги, и непрестанно будучъ занимать срѣзываніемъ; почему ни одному садоводцу не совѣшную употреблять таковыхъ корневыхъ побѣговъ въ прививаніе карлочкихъ грушъ; но либо заводитъ отъ зернъ сѣянки, или сажденіемъ черенковъ.

Посредствомъ различнаго *прививанія* можно размножатъ всякіе роды, какіе имѣшь желаетъ; можно прививать либо къ самымъ квишымъ пенькамъ, или къ грушевымъ. Отъ сего они и съ плодомъ приходятъ скорѣе; но прививаніе, изъ опасенія весеннихъ морозовъ, не должно производитъ рано, потому что квишы къ онимъ весьма чувствительны. Къ лучшей же безопасности надлежитъ прививаніе производитъ сколько можно ниже, и привитое мѣсто засыпать землею; прививаніе очкомъ благонадежнее и лучшее обще съ зимнимъ прививаніемъ черенкомъ.

Далѣе, можно размножатъ квишы и сажденіемъ *гериками* срѣзанныхъ лѣшнихъ побѣговъ. — Весною нарѣзавъ таковыхъ черенковъ въ полбарщина длиною, поставитъ на сушки въ воду, по томъ вошкнутъ въ землю такъ, чтобъ шолько не много очковъ выспавилось. Хотя черенки сіи удобно принимаются; но лучше еще будеть, когда по прежде упомянутому въ предшедшей Части нижніе концы обмазывать квишомъ, и впрочемъ поступать по предписанному. — Между шѣмъ должно содержать ихъ въ сырости, и во время засухи щадательно поливать, какъ-то и въ разсужденіи другихъ сажаемыхъ черенковъ предписано.

Толстые черенки принимаются лучше тонких, а самые шонкіе совсѣмъ не годятся.

Наконецъ размножаютъ квиловыя деревья *опводками*. Когда случается низко къ землѣ наклонившіяся вѣтви, оныя весною и осенью закапываютъ въ землю, а выспавленные концы на нѣсколько очковъ опрѣзываютъ; мѣсто это содержатъ въ чистотѣ, не допуская расщиправамъ, пока опводки въ шеченіе лѣта укоренились: тогда ихъ опрѣзываютъ и пересаживаютъ. Можно же осенью, когда листья спадушъ, или рано весною, выкопавъ большое квиловое дерево, зарыть оное въ землю совсѣмъ въ удобномъ мѣстѣ, или на томъ же, гдѣ оное сидѣло, и только концы вѣтвей расправивъ выспавивъ, оныя пустяшъ корни и снабдяшъ множествомъ молодыхъ деревцовъ.

§. 5.

Извѣстнѣйшіе роды квитовъ.

- 1) *Португальскіе квити.* Coignassier de Portugal.
- 2) *Грушевый армодъ* или женскаго роду. Le Coignassier, femelle.
- 3) *Яблоневый армодъ*, айва или мужскаго роду. Le Coignassier mâle (*).

(*) Древа сего роду находятся у насъ въ Аспраханѣ, а больше въ Таврической Губерніи; но въ Великой Россіи и даже ближе къ помянутымъ мѣстамъ зимы не выдерживаютъ. Я пробовалъ водить въ саду своемъ изъ Аспрахани полученной грушевый армодъ; нѣсколько лѣтъ оной продолжался, и принесъ плодъ, но мало помалу заздалъ и вскофъ совсѣмъ погибъ.

ГЛАВА ОСЬМАЯ НАДЕСЯТЬ.

*О миспель, или шишковомъ деревѣ, и
боярышникѣ.*

§. 1.

Миспель или шишковое дерево также по-
машурѣ своей обоюдное расшѣние, и дости-
гаетъ росту отъ пяти аршинъ до двухъ слиш-
комъ саженъ, расшѣтъ очень безобразно, если-
ли не присматривашъ за нимъ и не воспиты-
вашъ съ молодости и не привязывашъ. Цѣльны
и плоды свои приносятъ оное порознь по бо-
камъ своихъ двухъ и трехъ-лѣтнихъ или боль-
ше побѣговъ, не рѣдко же и на коровкиихъ плодо-
виныхъ сучкахъ; а какъ сіи вѣтви чрезъ мно-
гіе годы приносятъ плодъ, то и не должно
оныхъ обрѣзывать, но давать имъ свободно
ростъ. Лучше всего воспитывать ихъ шпа-
дерникомъ.

Миспелевое дерево преимущественно удается
на влажномъ мѣстѣ и можетъ сидѣть въ шѣни.
Къ удобрѣію плодовъ всего лучше прививашъ
ихъ къ хорошимъ грушевымъ сѣянкамъ.

§. 2.

*Размноженіе и воспитаніе миспелеваго
дерева.*

Миспелевое дерево можно размножатъ такъ-
же разными способами, какъ прежде сказано о
квизовыхъ или армодовыхъ деревьяхъ, именно
отъ сѣмянъ, прививаніемъ къ другимъ пень-
камъ, опводками и черенками.

Сѣмяна его сажаютъ въ Ноябрь на пол-
вершка глубиною, и при томъ въ легкую землю.

Не взирая на ихъ твердость, обыкновенно всходящъ они въ слѣдующую весну. Черезъ годъ или два по томъ пересаживаютъ ихъ въ древесный питомникъ. Которымъ деревцамъ бытъ съ высокимъ пнемъ, у шаковыхъ выгоняющъ оный въ два аршина съ половиною, полушамавые же въ полшора и два аршина, а по томъ по предписаннымъ правиламъ поступающая, выводящъ ихъ шапку; но копорымъ сидѣтъ въ шпалерникѣ, ихъ обрѣзываютъ, чшобъ дали вѣтви, по предписанному же правилу (смотри въ 5 й Части), только на пять или на шесть вершковъ отъ земли.

Однакожъ, какъ посредствомъ различнаго прививанія не токмо каждый сортъ въ своей настоящей породѣ размножается, но и скорѣе съ плодомъ приходишь, избираютъ къ шаковому удобренію пеньки либо миспелевые, или грушевые и армодные, также бѣлый тернъ, къ копорымъ всѣмъ оное принимается хорошо; но когда намѣреніе клонится къ хорошимъ плодамъ, кромѣ грушевыхъ сѣянковъ, отъ квишовыхъ и бѣлошерновыхъ пеньковъ пользы не выдешъ: ибо безсочные квишы и негодныя въ пищу ягоды носящіе бѣлошернъ вкусъ плодовъ миспелевыхъ только чшо испорчатъ. Къ грушевымъ сѣянкамъ привившя растутъ они очень хорошо, и не рѣдко во второй годъ по привитіи приходишь съ плодомъ.

Когда разводить миспели опводками, осенью или весною наклоняютъ молодыя вѣтви къ землѣ, закапываютъ около четверти аршина глубиною въ землю, чшобы пустили корни,

тѣмъ же образомъ, какъ - по дѣлають съ опводками шелковицъ и виноградныхъ лозъ.

Наконецъ разводились это дерево посадкою срѣзанныхъ полсныхъ черенковъ, какъ и армодовое дерево, и тѣмъ же образомъ съ ними поступаютъ.

Высокопнистымъ, копорья пересаживаютъ въ садъ, должно дать свободу роспи, и только опнившись у нихъ, какъ у другихъ съ высокими пнями деревъ, временно нѣкопорья безпорядочныя вѣтви; шпалерныя же не должно обрѣзывать въ разсужденіи ихъ разширяющихся вѣтвей, на коихъ первые плоды выходящъ на самыхъ концахъ, развѣ только съ начала, пока они не вышнянутся до надлежащаго мѣста.

Плоды на семь деревъ оставляютъ до наспуленія уже ночныхъ морозовъ: пюгда ихъ снявъ, кладутъ въ овощномъ чуланѣ на солому, гдѣ они чрезъ нѣсколько недѣль улеживаются и учиняются годны въ пищу. Желая этимъ ускорить, должно ихъ накрывать соломой или веретьями, также засыпать въ опруби.

§. 5.

Роды миспелей.

1) *Крупныя садовыя миспели, Голландскія миспели.* Neflier cultivate à gros fruits.

2) *Безъмяквя миспели.* Neflier à fruits sans noyaux.

§. 4.

Боярышникъ, или азеролско дерево.

Къ породѣ миспелей надлежатъ и азероли, но онымъ не назначаемъ мы особливою Главъ,

потому что они между плодовишыхъ деревъ мало уважаются и разводятся; на которыхъ же бывають годные въ пищу плоды, не во многихъ странахъ могущъ бытъ плодоносны, и только въ тепломъ учрежденіи въ шпалерникахъ; почему они служатъ только къ украшенію увеселительныхъ и Англинскихъ садовъ. Плоды сего дерева сухи и шолокняны, и не имѣють въ себѣ особливаго вкуса.

Дерево самое мало, кустоватаго роду, съ листьями вырѣзными, кои сверху свѣтлозелены, а снизу бѣлесеы; имѣетъ шолокныя вѣтви съ бѣловою мшиною, длинными иглами, цвѣточныя кистки, состоящія изъ двенадцати или 16 цвѣтковъ, изъ которыхъ однако не больше 6 или 7 плодовъ завязывается. Плоды самые дробны, съ крупную вишню, круглы или часнію сходны нѣсколько къ грушѣ, съ разширеннымъ цвѣткомъ, какъ у мисселей; цвѣтнул алаго; бывають однако бѣловашые или блѣдножелтые. Мясо въ нихъ свѣтложелтое, шолокняное, кислое, почти безсочное, внутри плода бывають двѣ косточки, крупныхъ, неравныхъ и съ одной стороны плоскихъ. Можно это дерево прививать къ бѣлошерну, который съ нимъ однороденъ.

Изъ носящихъ годные въ пищу плоды:

1) *Итальянское бѣлое азеролево дерево.* Azegou Her blanc d' Italie.

2) *Канадское азеролево дерево,* съ красными плодами. *Meipilus Canadensis.*

3) *Виргинское азеролево дерево.* *Crataegus crugalli,* у *Линн.*

Примѣчаніе Переводчика.

„Это дерево также не свойственно Велико-Россійскому климату, какъ и азероль; но родъ послѣдняго есмь дикорастущій въ Сибири. Впрочемъ миспелей много въ Таврикіи, или Крыму бывшемъ, особливо же на Таманѣ. Дикорастущіе находящіяся въ лѣсахъ около Ялны.“ —

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ НАДЕСЯТЬ.

О садовой рябинѣ.

§. 1.

Это дерево достигаетъ не меньшей вышины, какъ и дубъ, даже его спаросити; растеніе на всякой почвѣ, однакожъ полезнѣе для него мягкая и добрая земля. Не очень оно любимо мѣсто, непресыпанно освѣщаемое солнцемъ.

Растеніе это собственно дикое. Листы на немъ такіе же, какъ на дикихъ или лѣсовыхъ рябинахъ (*torbus aucuparia*), и однимъ только отличаются, что у лѣсовой рябины ребро листовое снизу красно, а у этой зелено. Зацвѣтаетъ оно поздно, и цвѣты его подвержены опаленію молніею. Плодоносите сего дерева, по велику оно чрезъ восемь лѣтъ отъ сѣмячка приходитъ съ плодомъ, а въ дватцать лѣтъ бываетъ уже изобильно плодовиито, опровергаетъ ушверждаемое, будто бы оно прежде 60 лѣтъ не приноситъ довольныхъ плодовъ, и что отъ сѣмячка оно не приходитъ съ плодомъ моложе пятидесяти лѣтъ.

§. 2.

Размноженіе и воспитаніе.

Поелику надобность Аглинскимъ садамъ въ различныхъ дикораспускающихъ деревьяхъ, кои шрудно завести посѣвомъ, пребуешь брать при-бѣжище къ разнымъ искусственнымъ разведеніямъ, и пользоваться шѣмъ съ успѣхомъ: шо нынѣ доказано, что очень удобно можно садовую рябину размножать прививаніемъ къ лѣсовымъ рябинамъ.

Посѣвъ сѣмянъ происходитъ какъ и другихъ почковыхъ плодовъ, о чемъ подробно предложено въ шрешей Частии. Воспитаніе сихъ рябинъ въ древесномъ питомникѣ одинакое, какъ яблоней и грушъ; при чемъ замѣчается, что молодыя деревья, когда они пересажаясь, или еще пока сидящъ въ древесномъ питомникѣ, когда поразраспушя и пополцѣюшъ, получающъ на себѣ очень часто и множественно пятна черныя. Однакожъ это не значитъ ничего: ибо хотя пятна сїи безобразяшъ дерево въ его молодости, но столько мало вредяшъ оному, что современемъ все зароспаешъ. Нѣшъ нужды вырѣзывать эти пятна, и лучше на деревѣ ничего не рѣзашъ.

§. 5.

О плодѣ садовой рябины и онаго употребленіи.

Плоды садовой рябины поспѣвають осенью, и когда нѣсколько времени сняшыя полежашъ, размякнущъ; инако по суровости ихъ соку нельзя ихъ употреблять. Однакожъ не давно

открыли, что дающъ они вкусное вино (сидръ), и при томъ въ особливомъ множествѣ. Вино изъ нихъ не токмо красиво цвѣшомъ, но крѣпко и вкусно. Надлежитъ однако, при выдавливаніи соку, подбавлять въ нихъ соку яблочнаго; изъ чепырехъ чепвериковъ рябины и чепверши яблोकъ выходитъ оплчнаго сидру большая бочка. По сему преимуществу начали это дерево множественно разводитъ.

§. 4.


Роды садовой рябины.

Извѣстно оныхъ только два :

- 1) Къ грушѣ сходная видомъ садовая рябина.
- 2) Къ яблоку сходная.

Примѣчаніе Переводчика.

„Кажется, что это дерево расцвѣтъ не въ „однихъ теплыхъ странахъ, но можетъ выдерживать и нашу зиму въ Великой Россіи; ибо „въ Новѣгородѣ въ одномъ саду замѣнилъ я „такое дерево, съ крупными плодами; множественно находится въ Таврическомъ полуостровѣ, по Качѣ, Алмѣ, Кабаршѣ и всѣмъ „приморскимъ мѣстамъ: не трудно желающимъ „сдѣлать опытъ разведенія оной: въ нашихъ „мѣстахъ, выписать опшуда самая ягоды „къ посѣву, или и черенки къ прививанію. „Ягоды тамъ бываютъ величиною въ лѣсное „яблоко, съ одного боку желты, а съ другаго „красноваты.“



ГЛАВА ДВАДЕСЯТАЯ.

Объ атласныхъ вишняхъ.

Кожа на этомъ деревѣ бѣловато зеленой; почки или почку имѣетъ большую и полную, развертывающуюся очень рано; листья его сходствующие къ винограднымъ, снизу бѣдены и мшисты, а сверху темнозелены. Дерево это разрастается очень велико, и доспигаетъ вышины семи сажень; лѣсъ или внутренность онаго сходствуетъ добройю къ грушевому дереву, бѣложелто и твердоснѣю превосходитъ буквое; доспигаетъ двухъ сажень лѣшней спарости. Почему не лзя достигнуть, по какой бы причинѣ то происходило, когда дерево это во многихъ странахъ по лѣсамъ растетъ, что поднесъ еще на пользу отъ него не взглянули; и при великомъ его ростѣ (онъ съ начала и въ первые годы идетъ очень шуго, но шѣмъ быспрѣ въ послѣдствѣ), также добротъ его лѣсу, не употребляютъ кромѣ на дрова, вмѣсто того, что оно заслуживаетъ преимущественное спарачево разводѣ. Посѣкаютъ оно ежегодно на дрова, не допуская разрасташся.

Къ молодымъ пенькамъ сего дерева очень хорошо прививать груши, изъ чего выходятъ дрова очень прочныя.

Примѣчаніе Переводчика.

„По описаннымъ признакамъ у насъ въ Россіи дерево это совсѣмъ неизвѣстно; и какъ должно бы быть къ оному приложено „особливое Бошаническое названіе, котораго

„Издатели не приложили; по и не могъ я опъ-
„искашь, какое дерево составляющъ эши аплас-
„ныя вишни (*Urtica*), и долженъ былъ пере-
„весити оное какъ есть. Уповаю однако, что эшо
„дерево надлежитъ къ роду крупно ягодной чере-
„мухи, каковы на прим. Виргинскія киспяи
„вишни. Хотя довольно сходствуетъ къ сеѣму
„яворъ дерево (*platanus*), составляющее кленъ
„большаго роду, но и оное у насъ не распешъ
„въ Россіи. Между шѣмъ какъ кленовое дерево
„весьма сложеніемъ своей дровяности и волопей
„сходствуетъ къ грушевому, можно бы испы-
„пашъ прививаніе грушевыхъ черенковъ къ кле-
„намъ, уповашельно, что можешъ эшо соста-
„вить новую древесную породу въ садоводствѣ,
„и, въ случаѣ удачи, сладкій, сахаристый сокъ
„кленовый (изъ кошораго дѣйствительнo вы-
„варивающъ сахаръ) очень бы могъ удобритъ
„вкусъ плодовъ.“ —



ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ПЕРВАЯ.

*О кизилѣ или деревѣ, называемомъ инако
Корнелевы вишни.*

§. 1.

Эшо дерево выращивающъ различными ви-
дами, высокопнистыми, шаровыми и особливо
пирамидою. Свободнымъ деревомъ вырастаетъ
оное почти въ три сажени вышиною, и можно
вывести на немъ прекрасную шапку, или крону.
Имѣетъ оное шероховатую темносѣрую и крас-
новатую корку. Листы на немъ продолговаты,

сходятъ яицеобразнымъ оспріемъ, безъ зазубринъ, темнозеленаго цвѣту и видяшъ другъ другу прошивуположенно на корешкахъ черешкахъ. Цвѣты его составляютъ первыхъ производствниковъ весны изъ плодовиныхъ деревъ, не рѣдко еще въ Мартѣ, прежде миндальныхъ деревъ и за-долго до развернутія листовъ; пчелы на немъ собирають первую свою пищу. Они появляются во множествѣ пучковъ, составленныхъ изъ двадцати и больше малыхъ желтовато зеленыхъ цвѣтовъ на концахъ и по споронамъ вѣтвей. Его продолговатые роду ягодъ плоды, созрѣвающіе осенью, самаго алаго цвѣта, содержатъ виноградно кислой и пріятной вкусъ, а при томъ составляютъ здоровую пищу. Созрѣваніе ихъ нѣсколько поздно; лучше вкусомъ бывають свалившіеся съ дерева и въ половину размякнувшіе. Тогда они учиняются темнокрасны. Въ нихъ бываетъ по два сѣмячка, въ разныхъ ошгородкахъ каждое.

Прекрасные сіи плоды не токмо свѣжіе пріятны къ употребленію, но идушъ въ поварню, лѣкарства и въ вареніе заѣдокъ; дають также хорошую водку, а листья пріятный здоровый чай, подобный вкусомъ такъ называемому Ханскому. Лѣсъ сего дерева бѣложелтоватъ, твердъ и проченъ, идешъ въ шѣ же подѣлки, какъ и буквой. — Дерево само по себѣ очень прочно, выдерживаетъ великій холодъ, растетъ на всякой почвѣ, даже щелей и во всякомъ мѣсто учрежденіи, въ шѣннстомъ и солнцемъ освѣщаемомъ, во влажной и сухой землѣ, на горахъ и шамъ, гдѣ толстый слой земли; лучшая подъ него

почва умѣренно свѣжая, непріятная же очень влажная.

§. 2.

Разведеніе, воспитаніе и обрѣзываніе.

Въ размноженіи и содержаніи сего дерева нѣшѣ особливаго труда. Можно разводиль его опѣ сѣмянѣ, опводками, черенками сажаемыми и разсадкою корневыхъ побѣговъ. Сѣмяна опш-часѣ, когда плоды опспѣють въ Октябрѣ, са-жашѣ, не вылуцивая изѣ мяса, на полвершка глубиною въ землю, или по крайней мѣрѣ въ печеніи зимы закопавѣ въ цѣвѣшномѣ горшкѣ въ землю, которую не позабышѣ смачивашѣ. Они до всходу своего, ешѣли посажены будушѣ весною, лежатѣ въ землѣ два года.

Кѣ саженію черенками опривають рукою вѣшочки по наспавленію, предложенному въ прешей Части, ешѣли шо удобно произвешѣ такѣ, чтобѣ оспалось на немѣ нѣсколько хрящевашоси. Черенокѣ обрѣзашѣ, какѣ должно, ножемѣ, нижній конецѣ обмазашѣ древеснымѣ кишномѣ, посадиль, или лучше сказашѣ вопкнущѣ въ землю прямо стойкомѣ на чешыре сѣ половиною вершка, а изѣ земли выставиль вершка на полшора. Посаженные черенки, какѣ и всякихъ другихъ растѣній, должно содержашѣ во влажнoshi.

Опводки, состоящіе изѣ пригнурыхъ и въ землю закопанныхъ въ Октябрѣ или Ноябрьрѣ вѣшвей, довольно укореняюпся въ первый годѣ, такѣ что осенью можно ихѣ опрѣзывать и разсаживашѣ. Но закапывашѣ должно шолько молодые побѣги. Чѣмѣ шольше будетѣ побѣгѣ, шѣмѣ

лучшій опускаешъ корень, и дерево скорѣе разрастается.

Присмотрѣ за нимъ не навлекаешъ большаго труда. Обрѣзываніе и сприжку дерево эпто удобно сносишь. Красивѣйшій видъ составляетъ оно въ пирамидахъ, кои можно вывести до трехъ саженей вышиною. Поелику оное растешъ очень густо, очень хорошо выдерживашъ изъ него стѣнки, въ сприжкѣ содержимыя.

§. 5.

Списокъ нѣкоторыхъ родовъ кизилу.

1) Носящій плоды самаго алаго цвѣту; эптошъ самый обыкновенный. Ягоды его лоско-вапы и гладки, какъ и на всѣхъ другихъ родахъ.

2) Съ желтыми ягодами; эптошъ изъ рѣдкихъ родовъ.

3) Скороспѣлая бѣлая, или воскожелшыя ягодыносящій.

4) Скороспѣлый, чернокрасныя, ягодыимѣющій.

5) Скороспѣлый съ полосатыми ягодами, двухъ родовъ.

6) Скороспѣлый красный.

7) Съ крупными красными ягодами, лучшими къ употребленію.

8) Съ крупными, поздно поспѣвающими красными ягодами.

9) Съ поздно спѣющими же темнокрасными, или черными ягодами.

10) Съ ягодами, поздно зрѣющими бѣлыми.

11) Съ полосатыми, поздно зрѣющими ягодами.

12) Обыкновенный, красныя ягодыносящій, которыя созрѣвають позднѣе всѣхъ и до зимы висятъ на деревь.

Примѣчаніе Переводчика.

„Что дерево это доднесь еще не составяетъ прибавленія въ числѣ нашихъ садовыхъ деревь, должно отнести къ нераченію; ибо впрочемъ нѣтъ сомнѣнія, чѣмъ не выдержало оное холоду нашихъ зимъ. Въ Малороссіи, и между прочаго въ самомъ Ктевѣ, есть оное почши во всѣхъ садахъ, также и въ бывшемъ Крымскомъ полуостровѣ. Хотя можно бы привозить опшуда самыя деревца молодыя для разведенія; но это нѣсколько зашруднительно. Лучшій способъ: осенью спѣлыхъ ягодъ набравъ, пересыпать ихъ въ горшки, какъ землею, когда нужно смачивать, и такъ перевозить. Полученныя содержатъ до весны въ подвалахъ, а весною сажать въ гряды въ помянуемыхъ мѣстахъ. У насъ одинъ только 12й, или поздно поспѣвающий родъ извѣстенъ.“ —

ГЛАВА ДВА ДЦАТЬ ВТОРАЯ.

О персиковомъ деревь.

§. 1.

Это дерево любитъ землю добрую, мягкую, на каковой родятся огородныя растенія, почву нѣсколько сухощавую, хотя бы съ глиною смѣшанную. Изъ всѣхъ мѣсто учрежденій плоское на полдень для персиковъ самое удобнѣйшее, и на эту спрану свѣша сажаютъ оныя къ смѣ-

намъ и въ шпалерники. Какъ самое дерево, пакъ и плоды его морозу не выносятъ; по сему надлежитъ ихъ при холодѣ завѣшивать рогожами, соломенными польсьями и подобнымъ; въ зиму же защищать еловыми вѣшьями. — Цвѣты и плоды выходятъ не посредственно безъ черешковъ, изъ очковъ самыхъ на молодыхъ побѣгахъ, и среди плодоношенія своего выводятъ они же новые побѣги къ плодородію слѣдующаго года. Рѣдко на однѣхъ вѣшьяхъ бываюшъ плоды два года сряду въ шѣхъ мѣсахъ, кои единожды принесли уже плодъ, развѣ только иногда на пакъ называемыхъ плодовиныхъ сучкахъ, кои временемъ выходятъ изъ двухъ лѣшнихъ побѣговъ.

§. 2.

Размноженіе и воспитаніе.

Персиковыя деревья, равно какъ и абрикозы, прививаюшъ къ сливнымъ пенькамъ. Хотя же прививаюшъ оныя къ сѣянкамъ миндальнымъ, абрикозовымъ и самымъ персиковымъ, на какихъ и удаюшя онѣ, особливо же на пенькахъ абрикозовыхъ превосходной доброшы; однакожъ совокупленіе таковыхъ нѣжныхъ деревъ въ странахъ, гдѣ часто вѣюшъ суровыя вѣтры, учиняетъ ихъ еще нѣжнѣе, и легко могушъ онѣ отъ того погибать.

Персики, воспитываемые посадкою ихъ ко-спочекъ высокопнишными деревьями, безъ прививанія, не рѣдко приносяшъ плоды очень вкусныя, хотя не столько крупныя и казистыя, и сославляюшъ древа, приносящія плодовъ больше, кои и поспѣваюшъ ранѣе, нежели на карлоче-

жовыхъ деревьяхъ, каковыя такъ называемые *дички персиковые*, равно и миндальныя; въ шеп-
лыхъ странахъ видимы въ нѣкопорохъ вино-
градникахъ. Но кто желаетъ имѣть крупныя
и красивыя плоды, долженъ деревья сїи вос-
питывать въ шпалерникѣ. И какъ плодъ этотъ
очень полносоченъ, а потому требуетъ многого
солнца, оное же внизу ближе къ землѣ дѣй-
ствуетъ сильнѣе, почему и должно къ сему
преимущественно избирать деревья низкорос-
лыя.

Кто желаетъ сливное дерево прививаніемъ
обратить въ высокорослое персиковое, никогда
не долженъ очко присаживать къ пеньку или
шпаму, но слѣдуетъ дать сливному дереву
разростись въ шапку, и тогда въпви шапки
привить очкомъ. Черезъ то избѣгають двухъ
досадныхъ обстоятельствъ: вопервыхъ, что
персиковое дерево разросшееся въ шпалеру
больше своего пенька, къ копорому привито:
ибо сливы распушь не такъ скоро, и выдетъ
изъ того не только безобразіе, но и дерево лег-
ко можетъ сломить сильнымъ вѣтромъ; во-
вторыхъ обрѣзываніе въ печеніи нѣсколькихъ
лѣтъ вѣшвей съ персиковаго пня приключаетъ
испеченіе смолы, опъ чего персиковый пенъ не
будетъ шаковъ красивъ и здоровъ, какъ мапоч-
ный сливный.

Прививаніе спячимъ очкомъ въ Августѣ
мѣсяцѣ оспанется навсегда преимуществен-
нымъ способомъ въ разведеніи персиковыхъ де-
ревъ. Опъ черенковаго или въ расцепъ приви-
ванія выходятъ худыя деревья, особливо же не
благонадежно оное въ разсужденіи персиковыхъ

и абрикозовыхъ деревъ, и многіе черенки не принимаются. Но когда принуждено будетъ прививать персики къ сливамъ, лучше присаживать по одному, а не по два черенка, особливо же къ Мирабеллямъ или Реньклодовымъ, или инаго хорошаго роду сливамъ; естли персиковой прививокъ не удастся, останешся пенекъ, изъ котораго можно будетъ воспитать хорошее и полезное дерево.

Прививая очкомъ, надлежитъ того смотрѣшь, чшобъ очко присаживать сколько можно къ землѣ близко, чшобы послѣ карлочковое дерево воспитать какую угодно будетъ фигуру. Но какъ охотнѣе къ сему избирають сливные пеньки скороспѣлыхъ родовъ, у которыхъ къ осени сокъ ранѣе опускается въ корни, нежели въ сливахъ съ поздно поспѣвающими плодами, или въ яблоняхъ и грушахъ: то не должно времени къ прививанію пропустить, и производишь оное, пока еще кожа на сливныхъ пенкахъ отъ стараго дерева опсачивается, т. е. удобно оплупляется отъ дерева. Прививаніе же, производимое въ годовые побѣги, можешь происходить позднѣе; инако очки, въ случаѣ теплой и мокрой осени, еще могутъ оппрыснуть, а послѣ того въ холодную зиму погибнуть. —

Опытность научаетъ, чему однако не лзя показашь причины, чшо роды фіолетовыхъ и шеврѣзовыхъ персиковъ на малыхъ желтыхъ скороспѣлыхъ сливныхъ, *шиллинги* называемыхъ, лучше всего удаются.

Очковое прививаніе персиковъ къ миндальнымъ сѣянкамъ имѣетъ свою хорошую и худую

спорону, которую избирать остается въ произволеніи каждаго садовода. Это прививаніе къ миндалямъ очень удачно бываетъ, такъ что почти ни одно очко не пропадаетъ, да и плоды на миндальныхъ пенькахъ выходятъ лучшаго вкусу. Не пріятность же сего прививанія персиковъ къ миндалямъ состоишь въ томъ, что потребно дереву сидѣть въ теплой, легкой, песчаной и глубокой почвѣ; но сливы удаются въ почвахъ и другаго рода, даже въ нѣсколько мокрой; поелику же пень и корни миндальнаго дерева къ холоду чувствительнѣе, нежели сливы, слѣдственно могутъ вызябать, также и къ исшеченію смолы склоннѣе.

Вѣшочки къ выниманію очковъ не должны быть самыя полныя, но средственныя; на шаковыхъ чаще случаются двойныя очки, содержація вмѣстѣ цвѣточную и деревяную почку.

Есть еще особый способъ къ размноженію персиковыхъ деревъ, по подобію цвѣшовой гвоздикъ, въ особливости сему роду плодовъ удобный, для того что персиковыя дерева обыкновенно воспитываютъ карлочковыми или низкорослыми, а потому имѣють вѣтви близкія къ землѣ, для полученія опводковъ. Съ такими подземными вѣтвями поступаютъ, какъ съ гвоздиками. Разматриваютъ оныя, у котораго очка побѣгъ можетъ лечь глубже въ землѣ. Это очко должно быть снизу. Подъ самымъ эпимъ очкомъ ошь пня производима поперечный прорѣзъ до половины побѣга, такъ какъ бы срѣзывая оный подъ самымъ очкомъ; одна-

кожѣ кожа далѣе середины сердцевины не пропускать.

Отъ этой вдоль къ концу побѣга производится разрѣзъ, и раскалывается на вершокъ мѣрою, по помѣ побѣгъ осторожно приплягивается въ землю, и конецъ его нѣсколько въ прямомъ учрежденіи выспавляется изъ земли; но чшобы оспался оной въ своемъ учрежденіи и въ землѣ въ надлежащей глубинѣ, прикрѣпляютъ деревяннымъ крючкомъ (срѣзываемымъ съ сухой вѣтви какого нибудь дерева, съ сучкомъ, который соспавляетъ къ вѣтви родъ вилочекъ), надъ самымъ разрѣзомъ опведенной вѣтви, засыпающъ чисною землею, припапывающъ руками нѣсколько шуго, и наконецъ опводокъ совсѣмъ засыпающъ землею, такъ чшобы онаго выспавилось не больше двухъ или трехъ очковъ изъ земли, а попому эшотъ опводокъ и опрѣзываютъ на два или на три очка съ конца. Таковыя опводки можно дѣлать осенью или весною, а опводокъ долженъ быть того лѣтній побѣгъ, ш. е. молодой побѣгъ. Если ли лѣшо случится жаркое и сухое, опводки иногда надлежитъ поливать, инако не могутъ они пусшить корней. При умѣренной же влагѣ изъ находящихся въ землѣ очковъ, особливо же изъ нижняго оспавленного у надрѣзу, произойдушъ корни, подобно какъ изъ очковъ виноградныхъ лозъ, и можно ихъ послѣ въ слѣдующую осень, или когда желать, чшобы опводокъ больше укоренился, осенью на другой годъ, или весною вшоратаго году опкопашъ, у надрѣзу совсѣмъ опрѣзашъ и пересадишъ. Таковыя опводками получаемыя деревья имѣющъ шѣ

преимущество, что когда пень въ холодную зиму вызябнешь, отъ корней вырастетъ новое дерево того же самаго роду.

Впрочемъ персики даютъ великіе побѣги и распушъ скоро, когда только будущъ имѣшь удобную для ихъ почву, которая нѣсколько суха и при томъ не слишкомъ жирна и шверда, для того что въ землѣ влажной и жирной подвергаются они болѣзни, огонь называемой, и самые плоды не получаютъ въ ней шаковой доброты и вкуса, какъ въ сухой почвѣ. Когда лѣтомъ случился продолжительная засуха, поливаніе на корни въ вечернее время и при томъ не изрѣдка очень нужно.

§. 5.

Описаніе первенствующихъ родовъ персиковыхъ.

Персики мшистые, румяные, у которыхъ косточка отстаетъ, съ тающимъ во рту пѣломъ.

1) *Крулые Принцесины персики, большіе любовные персики, въ Голландіи называемые: лакъ лфирше. Große mignonne.*

2) *Красные Магдаленинскіе, Курсонскіе. Madaleine rouge, Madaleine de Courfon.*

3) *Двойные Монтаньевы, или Монтобанскіе. Double Montagne, Montauban.*

4) *Благородные персики. Noble pêche.*

5) *Бурденъскіе, или Нарбонскіе. Bourdine, Narbonne.*

6) *Канцлеровы персики, съ крупными цвѣтами. Chanceliere, véritable Chancelière à grandes fleurs.*

7) *Малтійскіе персики, Италіанскіе. Pêche de Malte, P. d' Italie.*

8) *Скороспѣлые пурпуровые*, съ крупными цвѣтами. Pourprée hâtive, véritable pourprée hâtive a grande fleur.

9) *Венерины груди*. Teton de Venus.

10) *Короля Георга персики*, въ Голландіи *Свольскими* называемые. Double svolisch la Royale George.

11) *Блондины*, слегка румяные. Teint doux.

12) *Виноградные Фромантинскіе персики*. La vineuse de Fromentin.

13) *Красные скороспѣлые персики*, *Трогискіе*. Avant pêche rouge. Avant pêche de Troyes.

14) *Желтые персики*, *шафранные персики*, *желтые алберги*. Alberge jaune, pêche jaune.

15) *Прекрасные*, или скороспѣлая *Перувіанка*. Belle chevreuse, или chevreuse hâtive.

16) *Большіе кровавые персики*, *Кардиналъ Фирстенбергъ*. Cardinal Fürstenberg.

Мшистые румяные персики съ твердымъ тѣломъ.

1) *Щеголеватые*, или *Беллегардовы*. Galante, или Bellegarde.

2) *Удивительно прекрасные скороспѣлые*. Admirable, avantpêche Admirable.

3) *Малые любовные персики*, *двойные Трогискіе*. Petite Mignonne, double de Troyes.

4) *Персидскіе персики*. Persique.

5) *Португальскіе*. Pêche de Portugal.

6) *Красавица изъ Витри*, поздно спѣющіе *удивительные*. Belle de Vitri, Admirable tardive.

7) *Мшистые Ниветскіе*. Nivette veloutée.

Мшистые безъ румяности съ тающимъ во рту тѣломъ персики.

1) *Бѣлые скороспѣлые.* Avant - pêche blanche. Въ Голландіи называемые скороспѣлые *Моншанъевы.*

2) *Бѣлая Магдалена.* Madaline blanche.

Персики мшистые безъ румяности съ твердымъ тѣломъ.

1) *Персики съ полумахровыми цвѣтами.* Pêcher à fleur femi - double.

Румяные персики, у которыхъ косточка не отдѣляется, твердотѣлые, павіи.

1) *Уродливые павіи.* Красные павіи *Поллонскіе.* Pavie monstrueuse, pavie rouge de Pomponne; pavie samu.

Описаніе первенствующихъ персиковъ изъ породы гладкихъ или голыхъ, съ опскающею косточкою, кои вообще называются *віолетты.*

Віолетты съ тающимъ тѣломъ:

1) *Вишенные персики.* Pêche cerise.

2) *Малые скороспѣлые віолетты Анжевиллерскіе.* Petite violette hâtive, или violette d' Angévillers.

3) *Крупные красные голые скороспѣлые.* Grande violette hâtive.

Віолетты съ твердымъ тѣломъ; изъ нихъ первенствуютъ.

1) *Невинтоновы нектарины, Англинскіе.* Brugnou de Newington d' Angleterre.

2) Желтые гладкіе. Jaune lisse.

*Віолетты, или бругноны съ неотстающею
косточкою.*

Твердотѣлые нектарины.


1) Віолетты мушкатные, Римскіе нектарины. Brugnon, brugnon violet musqué.

Мягкотѣлые:

2) Поздноспѣющіе фіолетовые персики, Арабскіе, мраморные фіолетты. Violette tardive, violette Marbrée, violette ranachée.

Примѣчаніе Переводчика.

„Глава сія можешъ служить садовникамъ
„въ замѣчаніе къ содержанію оранжерейныхъ
„персиковъ; на открытомъ же воздухѣ у насъ
„въ Великороссіи оныхъ содержать не можно:
„ибо зимы нашей они не снесутъ. Хотя же,
„какъ я прежде упомянулъ, и можно персико-
„вые деревья ошъ зимняго позябанія сберечь
„въ разборныхъ сараяхъ; хотя они принесутъ
„плодъ, но оный не успѣетъ вызрѣть, по ко-
„ропкоспи лѣпа: ибо открывашъ сараевъ не
„можно прежде Мая мѣсяца. Впрочемъ въ
„Южныхъ частяхъ (о чемъ я также напоми-
„налъ въ предшедшей Части) нашего Опечества
„безъ сомнѣнія они раски могутъ, когда на
„прим. въ Крымскомъ полуостровѣ абрикозы
„нѣжнѣйшіе, нежели персики, зимуютъ на от-
„крытомъ воздухѣ; а пошому Глава сія для
„нѣкоторыхъ изъ соопечественниковъ моихъ не
„будешъ лишняя.“ —



ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ТРЕТІЯ.

О деревѣ абрикозовомъ.

§. 1.

Прекрасный энопій костковой плодъ имѣетъ свое прозваніе отъ Лапинскаго слова *Aprico*, значущаго на солнцѣ лежавшій, потому что дерево абрикозовое любитъ мѣсто, освѣщаемое полнымъ солнцемъ, на каковомъ плоды приносятъ красивѣе и вкуснѣе. Происходитъ оно изъ теплыхъ странъ Азіи, и впервыхъ перенесено изъ Арменіи въ Италію, почему и прозваны были *Арменскими* или *Элирскими яблоками*, *Malum Armenicum*, *erigoticum* или *Orbiculatum*.

Абрикозовое дерево не растетъ выше трехъ и до четырехъ съ небольшимъ саженей вышиною, и составляетъ расширенную шапку. Дерево его очень ломко; почему высокій пенъ имѣющіе абрикозы надлежитъ сажать въ защищеннѣе бурливыхъ вѣтревъ. Любитъ оно сухую, теплую, добрую и глубокую почву и мѣсто, полнымъ солнцемъ освѣщаемое. Поелику абрикозы, равно какъ и въ особливости персиковыя деревья составляютъ распѣніе иносипранное, изъ жаркаго климату происходящее, слѣдуетъ и опытами подтверждается, что въ нашихъ холоднѣйшихъ странахъ необходимо для нихъ мѣстоустройство, на которое солнце могло бы сильно дѣйствовать, еслии желать отъ сего дерева красивыхъ и вкусныхъ плодовъ.

Въ холодныя зимы (даже во Франціи) абрикозовыя деревья многими сощями вызыбаютъ, а какъ это дерево зацвѣтаетъ очень рано еще въ Февралѣ и Мартѣ: шо и прекрасные

его красноватые цвѣты подвержены побитію отъ весеннихъ морозовъ; почему не худо дерева сіи сажать такъ, чѣмбъ зимою оныхъ упреннее солнце не освѣщало, дабы не могли они такъ рано надувать почку, и морозы случающіеся не столько бы онымъ приключали вреда: ибо извѣстно, когда солнце освѣшивъ замерзлыя расщѣнія, и оныя наскоро опшпавъ, слѣдуешь неизбѣжная имъ гибель, потому что морозомъ списнушыя соковыя шрубочки, бывъ вдругъ разогрѣты и распянушы солнцемъ, разрываетъ, напрошивъ находящіяся въ трѣни, и мало по малу опшпавающія, всего же лучше отъ упавшаго дождя, не рѣдко спасающіяся, и даже иногда морозъ не приключаетъ имъ ни малѣйшаго поврежденія. Въ разсужденіи чего полезно таковыя замерзшія дерева во время ихъ цвѣту, прежде нежели солнце взойдетъ и ихъ освѣтитъ, изъ поливальника довольно опрыснуть водою; этимъ средствомъ многія сотни цвѣтовъ могутъ быть спасены. У спѣвъ и въ шпалерникъ можно цвѣты абрикосовыхъ деревъ удобно зацѣпить отъ морозу рогожами или соломенными щитами, съ вечера еще, когда наступитъ опасность, завѣшивая или зацѣпляя, а на день опять открывать.

Плоды свои оное носитъ большею частію на молодыхъ прошлогоднихъ побѣгахъ, на которыхъ цвѣты и плоды не посредственно изъ очковъ выходятъ; не рѣдко же и на малыхъ плодовыхъ сучкахъ двухъ- и трехъ-лѣшняго дерева, однакожь множественнѣе на побѣгахъ прошлогоднихъ. Дерево это столько плодово и завязываетъ столько плодовъ, что Май и

слѣдующій мѣсяцъ оными изобилуютъ. Дерево абрикозовое содержишь въ себѣ несравненно рухлѣйшую сошкань, нежели яблонное и грушевое, каковое обстоятельство возвышаетъ вкусъ ихъ плодовъ, но при томъ причиною непрочности оныхъ въ лежаніи.

§. 2.

Размноженіе и воспитаніе.

Абрикозы прививаютъ либо къ собственнымъ ихъ сѣянкамъ, или къ сливнымъ пенькамъ. Абрикозы прививать къ абрикозамъ не очень хорошо, не только по тому, что будутъ они слабѣе къ морозу, но и для того, что древа сіи больше другихъ подвержены исшеченію клея.

Однакожъ въ воспитываніи ихъ не можно обойтись безъ того, чтобъ не приключилъ имъ нѣсколькихъ ранъ; прививаніе же къ сливамъ не токмо благонадежнѣе, но и служишь къ здоровью и прочности деревъ. Преимущественно считаютъ къ сему удобнѣйшими пеньки обыкновенныхъ малыхъ садовыхъ сливъ, кои для шпалерныхъ абрикозовъ лучше сѣянокъ хорошихъ сливъ: ибо абрикозы по напурѣ своей даютъ побѣги сильныя, даже неисповые: но на проспыхъ сливъ черенкахъ учиняется оной нѣсколько умѣреннѣе.

Прививаніе въ расцепъ и въ кору абрикозамъ не годится. Кромѣ того, что эти способы прививанія большею частію не доставляютъ деревъ столько здоровыхъ, какъ прививанія очкомъ и черенкомъ; но и оное, въ разсужденіи персиковъ и абрикозовъ, не надежно; однакожъ и

очкового прививанія спячимъ очкомъ, такъ и череноваго съ весны абрикозовъ, должно избѣгашь: ибо очень часно весенніе морозы оное уничтожаютъ.

Присаженное спящее очко, по собственному своему натуральному побужденію, начинается еще въ Мартѣ сокъ спянуть и надуваться, а опъ того прежде нежели на всѣхъ другихъ, шаковымъ же очкомъ привитыхъ древахъ, опъ морозу погибаетъ; равнымъ образомъ погибають очки на привитыхъ черенкахъ. Почему благонадежныѣ сего роду древа въ началѣ Іюня прививашь раснучимъ очкомъ. Большею часнѣю еще до зимы выводятъ они сполько шолсныя побѣги, что можно ихъ осенью или весною пересаживашь. Тѣ же, кои не дѣлають шаковыхъ большихъ побѣговъ и съ слабыми вѣшочками должны зимовашь, рѣдко вызябають больше, какъ шолько съ концовъ, по крайней мѣрѣ два нижнія очка оспаються цѣлы. — А какъ и безъ того къ веснѣ надлежитъ ихъ на нѣсколько очковъ укорачивашь, то озябаніе шаковое въ основаніи вреда не приключаетъ.

Что надлежитъ до череноваго прививанія въ Октябрѣ, Ноябрьрѣ и Декабрѣ, замѣчено, что и оное весенніе морозы выдерживаетъ несравненно лучше, нежели производимое весною во время уже движенія соку; пошому въ черенки, присаженные осенью, сокъ вспушаетъ мало помалу, да и зимняя спужа ихъ нѣсколько покрѣпитъ.

Когда абрикозы прививаетъ къ выдержанію высокопнистыми деревьями, выводи шшамъ или лень, какъ - шо дѣлають и съ персиками, не

изъ абрикозоваго побѣга, но дай довольно повь-
росшь пеньку, выведи его шапку, и въ Іюнѣ
привей вѣтви шапки очкомъ, присаживая оныя
ближе ко пню.

Абрикозовыя деревья для выдерживанія вы-
сокопнистыми удобнѣе, когда только будущъ
сидѣшь на мѣспѣ, опъ бурь и Сѣверной споро-
ны защищенномъ.

Испеченіе клею обыкновеннѣйшая и смер-
тельная болѣзнь сихъ деревьевъ. Почему надле-
житъ сколько можно препятствовать, чѣмъ де-
реву никакихъ большихъ ранъ не приключалось,
а и шого меньше не должно что либо на немъ
обрѣзывать, когда уже всупишь въ него сокъ;
если же шо необходимо должно будетъ сдѣ-
лать, тошчасъ рану замазашъ прежде упомя-
нутымъ древеснымъ кипшомъ.

Чѣмъ абрикозовое дерево старѣетъ, тѣмъ
доброшнѣе и вкуснѣе приноситъ плоды. Обыкно-
венно свойство сихъ плодовъ таково, что они
бываютъ сочнѣе и вкуснѣе въ употребленіи
свѣжими, когда будущъ сняшы въ надлежащее
время, именно за нѣсколько дней до совершенія
ихъ полной зрѣлости, когда онѣ дѣлаются
мягки только около стебелька, а не на веру
своемъ, и лежатъ еще дни два въ мѣспѣ, не
слишкомъ тепломъ. Преимущественно таковое
доспѣваніе снятыхъ плодовъ нужно въ разсу-
женіи тѣхъ абрикозовыхъ деревьевъ, кои весьма под-
вержены освѣщенію солнца, кои опъ неминуе-
маго множайшаго изсушиванія соку больше на-
клонны къ шолокняности. Не должно же сни-
мать ихъ съ деревьевъ, нагрѣтыхъ во время дневна-
го жару, но поушру.

§. 5.

*Списокъ первенствующихъ породъ
абрикозныхъ*

Со сладкимъ ядромъ.

- 1) *Ананасные абрикозы.*
- 2) *Голландскіе или Бредскіе абрикозы, по-
меранцовые абрикозы, миндальные абрикозы, орѣ-
ховые абрикозы. Apricot de Hollande, apr. de Breda,
Amande - avellane.*
- 3) *Фиолетовые абрикозы. Apr. violet.*
- 4) *Прованскіе абрикозы. Apricot de Provence.*
- 5) *Абрикозы Ангулемскіе, красные. Apric-
ot Anglois.*

Съ горькимъ ядромъ.

- 1) *Мягкіе, дикіе абрикозы, зерновые абри-
козы.*
- 2) *Португальскіе абрикозы. Apr. de Por-
tugal.*
- 3) *Скороспѣлые абрикозы, мушкатные абри-
козы. Apr. précocé, apr. hâtif musqué.*
- 4) *Персиковые абрикозы. Apricot - pêche.*
- 5) *Большіе скороспѣлые абрикозы, обыкно-
венные абрикозы. Apricot commun, grand apr. hâtif;
нѣкоторыя называютъ ихъ большіе Королевскіе.
Grand - Royale.*
- 6) *Большіе сахарные абрикозы. Grand apr. sucré.*
- 7) *Абрикозы Брюссельскіе или Нансійскіе.
Apr. de Nancy.*
- 8) *Абрикозы съ пѣгими листьями. Aprico-
tier panaché.*
- 9) *Албергскіе абрикозы. Apr. Alberge.*

10) *Черные абрикозы*, Александрійскіе абрикозы. *Abricot d' Alexandrie.*

Примѣчаніе Переводчика.

„Многіе спарались абрикозовыя деревья у насъ въ Великой Россіи сажать на открытомъ воздухѣ и въ разборныхъ сараяхъ; но по всѣмъ опытамъ надворные въ первую зиму погибали, въ помянутыхъ же сараяхъ не выдерживали далѣе вѣсеной зимы, въ копорую позябали; но плоды, копорый впрочемъ могъ бы выспѣть, не принесли, и даже не цвѣли. Слѣдственно Глава сія относящаяся у насъ до оранжерей и въ пользу жипелей Южныхъ Обласней Россіи. Въ Таврикіи еспь они большими деревьями почти по всѣмъ садамъ, но болѣе около спараго Крыма и Судака. Плоды носящъ почти желтые и весьма пріятнаго вкусу. Тамъ можно спараться о разведеніи и прочихъ вышеписанныхъ родовъ.“ —

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

О вишневомъ деревѣ.

§. 1.

Пень и вѣтви всѣхъ вишенныхъ деревъ имѣютъ на себѣ многія кожи. Наружная вязка ихъ полсна какъ выдѣланная кожа; вѣсеноя гораздо тонѣе, и далеко не такова шверда, какъ первая; очень тонка и губовата, безъ всякой швердоссти; четвертая бѣла и губковата, и волоши ея проспиряющся вдоль, а у трехъ первыхъ поперегъ.

Очки или почки вишеннаго дерева проякаго роду: первыя *очки древесныя* или *дровяныя*, кои оспроконечны; изъ нихъ происходятъ лисвяные побѣги вѣшвей; впорыя *листвяныя очки*, которыя нѣсколько толще и тупѣе, находящяся на молодыхъ побѣгахъ, либо по одному между двухъ цвѣпочныхъ очковъ, или по два лиспковыхъ очка, между которыхъ одно цвѣпочное; прешны *цвѣточныя очки*, кои всѣхъ толще и тупѣе, изъ нихъ вырастаетъ плодъ. Лиспы въ очкѣ своемъ или почкѣ бывающъ свернушы вдвое, формы продолговато яичко круглой и съ обѣихъ концовъ остры. Величина оныхъ, зелень, вызубрины и прочее переменчивы по отродіямъ вишенъ. Цвѣты ихъ также надлежатъ къ породѣ двуполыхъ, и состоятъ изъ одного сосуда; чешырехъ бѣлыхъ цвѣпочныхъ лисповъ, изъ 20 или 30 ниспочекъ, съ почкообразными пыльными сосудцами, изъ одного пестлика, соспавляющаго женскій дѣпородный членъ цвѣшка, и изъ молодаго плода на днѣ сосуда.

Вишенное дерево можетъ довольствоваться худою землею, и главнѣйше любитъ сухощащую почву; въ мокрой не удачливо. Успѣшнѣе распахъ въ мергелеватой почвѣ, также въ добромъ черноземѣ изъ сопрѣвшихъ распахнѣй, хотябы подъ верхнимъ слоемъ была и глина; шумъ въ немногіе годы разростается въ великое дерево. Скопскаго навозу оно не шерпитъ, который навлекаетъ ему испеченіе смолы и огонь. Доспавляетъ намъ плоды свои первое изъ всѣхъ овощныхъ деревъ, а при томъ въ шаковое время года, въ которое они чрезвычай-

но пріяшны и освѣжающи; вишни здоровы почти каждому. Хотя не лзя надолго уберечь ихъ въ свѣжеспи; но служашъ во многія пригоповденія, также въ сушеніе, равно здоровымъ и больнымъ на цѣлый годъ.

Вишенныя деревья раздѣляютъ на породы *кислыхъ* и *сладкихъ* вишенъ. Кислыя вишни носящія не высокорослы, но сладкія доснигаютъ вышины отъ шеспи до семи саженой, и не рѣдко бывають какъ дубы, какъ и первоначальное ихъ мапочное дерево, *дикая вишня*, или *черемуха* (*prunus avium*, у *Линн.*). Плодъ ихъ выгоняетъ свои цвѣты какъ на молодыхъ побѣгахъ не посредственно изъ очковъ, на вѣтвяхъ находящихся, такъ и на плодовыхъ сучкахъ спараго лѣсу, кои во первыхъ появляюся на самыхъ концахъ вѣтвей, а по томъ проспираюся далѣе, и чрезъ нѣсколько лѣтъ оспаюся плодоносны.

§. 2.

Размноженіе и воспитываніе вишенныхъ деревьевъ.

Вишенныя древа могушъ въ своемъ родѣ бытъ размножаемы прививаніемъ очковымъ, черенковымъ и въ присадку, къ чему можно употреблять не токмо сѣянки отъ косточекъ вишенныхъ, но и лѣсовыхъ вишенъ, или черемухи пеньки (однакожъ отъ косточекъ, а не корневыхъ побѣговъ произшедше); ибо въ разсужденіи вишенъ иное обстоятельство, нежели дичковъ яблонowychъ и грушевыхъ.

Кислые роды и сладкокисловатыя можно окулировашь и прививашъ къ сладкимъ и кис-

лымъ вишнямъ, однакожь иногда пребують они однихъ кислыхъ вишенъ пеньковъ, а къ сладкимъ не всегда принимаюся, или на оныхъ не столько бываюуть плодовицы. Сладкія вишни обыкновенно прививаюуть къ сѣянкамъ сладкихъ же вишенъ.

Кислыхъ вишенъ роды имѣюуть потъ характерный признакъ, что имѣюуть листы очень темнозеленыя, гораздо лосковатѣе и правильнѣе вызубренные, нежели у сладкихъ родовъ, кои свѣтлозелены, не гладки, но въ сборахъ, или сморщены, велики, тонки и очень вызубрены. Часомъ, однакожь не всегда, можно ихъ различать по дереву. У кислыхъ вишенъ пень бываетъ темносѣрой, у сладкихъ же бѣлесосѣрой и толстыми вѣтви.

Сколько прочны бываюуть возрастные вишенныя древа, столько нѣжны оныя къ морозу въ молодости своей, бывъ еще сѣянками. Еслили сокъ въ нихъ уже вступилъ, онъ сильнаго морозу онъ чернѣюуть; впрочемъ распушь онъ сильно и скоро, не укоснительно и съ плодомъ приходять.

Прививаніе очковое и черенкомъ для вишенъ лучшее. Когда желаешь онъ прививка вывести пень высокой, должно очко присаживать у самой почвы земли, а впрочемъ поступать по предписанному о семъ прежде; и какъ въ этотъ родъ съ костковымъ плодомъ древа сокъ весною вступаетъ рано, въ каковомъ обстоятельстве весенніе морозы бываюуть ему опаснѣе: по прививаніе расшучимъ очкомъ въ Іюнь оному благонадежнѣе, нежели очкомъ спячимъ.

Всего выгоднѣе вишенному дереву позднее прививаніе черенкомъ съ Октября до Января: ибо въ этомъ случаѣ ни одно очко опѣ морозу не погибаетъ. Но помѣ и окулированіе къ вѣшьямъ очень хорошо. Дать вишенному дичку, имѣющему хороший прямой пенъ, повыросль, и тогда въ Іюнѣ привить очкомъ двѣ, при или чешыре его вѣшви. Есшля, во время прививанія очкового или инаго вишенныхъ деревьевъ, попадешся цвѣточное очко, должно цвѣточную почку сколупнуть, не давъ ей развернуться, прораснетъ она по обыкновенному и дастъ хорошей побѣгъ; но когда дашь ей разцвѣстъ, дастъ она нешокмо плодъ самый пощій, кошорый свалится не созрѣвъ, но и дровяной побѣгъ не такъ скоро выдетъ, какъ у яблоней и грушъ.

Исключая вишенныхъ же пенъковъ, нѣтъ иныхъ, на кошорыхъ бы вишни можно было прививать, по меньшей мѣрѣ съ прочностію и плодоносіемъ. Хошя вишенное дерево сливнымъ сродны, однакожъ взаимнаго другъ къ другу прививанія не шерпятъ. — Чшо надлежитъ до такъ называемыхъ *Турецкихъ* или *Азіатскихъ*, собственно же именуемыхъ *сливо-вишни*, оныя надлежатъ къ породѣ сливъ, къ кошорымъ и сходствуешъ больше, нежели къ вишнямъ. — *Атласныя вишни* (см. Глав. 20) надлежатъ собственно къ породѣ *Богорожниковъ*, (*Crataegus*) и къ *Вирейскимъ* *кислистымъ* *вишнямъ*; однакожъ и шѣ ближе сродны къ черемухѣ (*Prunus padus*).

Чшо надлежитъ до пересадки молодыхъ вишенныхъ деревьевъ, по причинѣ ранняго вступленія въ нихъ соку, осенняя пересадка имъ вы-

годнѣе; однакожъ хорошо принимаются они и весною пересаживаемыя въ хорошемъ присмотрѣ; въ особливости же не пошерпятъ они весною пересаженные, въ случаѣ послѣдующей засухи, еспль посажены будущъ въ прежде описанный расшворъ.

§. 5.

Описаніе разныхъ вишенныхъ породъ.

Крулныя шарообразныя сладкія вишни.

1) *Крулныя Майскія, скороспѣлыя вишни.* Cerise Royale, Royale hâtive.

2) *Двойныя Майскія вишни.* Cerise nouvelle d'Angleterre; у *Дюгамеля* названы *гвини*, Cerise guigne.

3) *Поздныя Майскія вишни, Герцоговы вишни.* Cherry Duke, May - Duke.

4) *Старинныя Королевскія вишни.* Royale ancienne.

5) *Португальскія вишни.* Cerise de Portugal.

6) *Прагскія мушкатныя.*

7) *Амбровыя.* Cerise ambree. Угат = Kirsche.

8) *Амаранповыя вишни.*

9) *Фолгерскія вишни.* Die Folgerkirsche.

*Сладкія вишни вкусу больше кисловато
сладкаго:*

1) *Докторскія вишни.*

2) *Красныя мушкатныя.*

3) *Черныя мушкатныя.*

4) *Леопольдовы вишни.*

5) *Скороспѣлыя морелли.*

6) *Гриоты Нѣмецкіе.* Griotte Allemande; griotte de Chaux; griotte de Comte de St. Maure.

- 7) Мяснаго цвѣту вишни. Carnation cherry.
- 8) Кармазинныя вишни. Cerise d' ecarlate.

Кислыя вишни съ красящимъ сокомъ, мя-
кушки, Weichseln, виноградныя вишни.

- 1) Брюссельскія бруины.
- 2) Вишни винъ дврѣ Наповы.
- 3) Скорослѣлыя Наповы, опѣ косточекѣ.
- 4) Эрфуртскія Августовскія.
- 5) Дробныя Остгеймскія вишни.
- 6) Крупныя Остгеймскія поздныя.
- 7) Геннебергскія Графскія вишни.
- 8) Алтендорфскія вишни.

Кислыя свѣтлоокрасныя вишни съ бѣлымъ
сокомъ.

- 1) Вишни Монпморенскія, крупныя Гобеты.
- 2) Двойныя стеклянныя или склянки.
- 3) Поздныя морелли.
- 4) Виноградныя вишни.
- 5) Вишни всѣхъ Святыхъ.
- 6) Букешовыя, или кистистыя вишни.
- 7) Съ полумахровыми цвѣтами вишни.

Ч е р е ш н и.

Одноцвѣтныя твердопѣлыя.

- 1) Черныя Лоповыя вишни.
 - 2) Черныя терешни.
 - 3) Красныя терешни.
 - 4) Большія темныя терешни, Венгерскія
терешни.
-

Разноцвѣтныя черешни твердотѣлыя.

- 1) Полосатыя Лоповыя вишни.
 - 2) Красавицы Рокемонтскія.
 - 3) Кружныя Лаверманскія.
 - 4) Пѣгя вишни, или бигаро.
 - 5) Ивановскія вишни.
-

Одноцвѣтныя черешни мякотѣлыя.

- 1) Черныя Шпанскія скороспѣлыя терешни.
 - 2) Поздныя темныя Шпанскія терешни.
 - 3) Кровяныя терешни.
 - 4) Желтыя терешни, восковыя вишни.
 - 5) Бѣлыя терешни.
 - 6) Продолговатыя бѣлыя терешни.
-

Пѣгя черешни мякотѣлыя.

- 1) Жемтужныя вишни.
- 2) Фламандскія вишни, кралетныя вишни.
- 3) Красныя сыворотогныя вишни.

Примѣчаніе Переводчика.

„Многія изъ сихъ вишенъ есць у насъ отчасти малой въ садахъ, большею же частію въ оранжереяхъ. Черешни имѣютъ отличительной признакъ, что онѣ большею частію съ разрѣзомъ на одной споронѣ, какъ у сливы; отъ сего Нѣмцы называютъ ихъ сердцевыми вишнями, *Herzfirsche*. Всѣ сіи выше-сказанныя вишни могутъ свободно зимовать на открытомъ воздухѣ въ большей части Малороссіи, гдѣ и есць уже во многихъ садахъ нѣкошорые роды черешней. О Таврической же и Кавкасской Губерніяхъ нѣтъ и сомнѣнія.

„Даже въ Великороссіи до 60 градусовъ Сѣвери,
„шир. можно ихъ выдерживать на открытомъ
„воздухѣ, оберпывая на зиму соломою и при-
„крывая еловыми вѣтвями. Всего лучше сбе-
„регать ихъ отъ зимы въ разборныхъ сараяхъ;
„въ послѣднихъ приносятъ они плодовъ больше,
„нежели съ одною соломенною защипою сохра-
„няемая. Исключаются изъ сего кислыя Май-
„скія алыя и черныя коропкохвостныя вишни:
„оныя съ таковою небольшою защипою при-
„носятъ очень много плодовъ. Во всѣхъ садахъ
„въ Тулѣ упомянутыхъ послѣ двухъ родовъ
„множество. Есть и у меня зимняя для оныхъ
„защипа, употребляется изъ обертки соломою,
„а по томъ прикрываютъ ихъ суволокою, съ
„коноплянниковъ собираемою: ибо деревья сіи
„низкорослы. Но въ разборномъ сараѣ имѣю я
„Шпанскія сладкія вишни, и бѣлыя или воско-
„выя вишни, уже нѣсколько лѣтъ плодънося-
„щія, безъ примѣшнаго вреда, даже въ бывшія
„двѣ холодныя зимы въ 1799 и 1800 годахъ,
„погубившихъ почти всѣ сады подъ 55 гр. с.
„широты. — Во Франціи и другихъ теплыхъ
„спранахъ прививаютъ Шпанскія и другихъ
„родовъ вишни къ черемухѣ; отъ чего имѣютъ
„величайшаго роспу вишенныя деревья. Сему
„надлежитъ подражать жителямъ Южной Рос-
„сіи; намъ же, обитающимъ въ оной далѣ къ
„Сѣверу, осмалось произвеспи опытъ: не мо-
„гутъ ли наши опечеспвенные Владимірскія
„вишни, *Родителевскими* называемыя, въ при-
„виваніи къ пенькамъ черемуховымъ, сославипъ
„шаковыхъ высокорослыхъ деревъ? — По не-
„удобству доставать сіи вишни изъ Владими-

„ра, я началъ у себя эпошъ опышъ только въ
„нынѣшнемъ (1802) году. Публика узнаешъ
„о моихъ успѣхахъ.“ —



ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ПЯТАЯ.

О деревѣ сливноиъ.

§. 1.

Сливное дерево холоднаго климату сноситъ не можетъ, въ умѣренномъ же расшенъ удачно; но въ странахъ, ближе къ Югу лежащихъ, приносятъ плоды вкуснѣйше предъ прочими. Почему, сажая это дерево, должно спаранься доставить ему мѣшо теплое: ибо, чѣмъ теплѣе оно спойшъ, тѣмъ изящнѣе плоды носитъ. Можетъ оно сидѣшь и во всякой почвѣ, когда только она я посредспвенна, и не суха, ни мокра; однакожъ въ шучной землѣ, добромъ черноземѣ, плоды на немъ выходятъ крупнѣе и красивѣе; надлежитъ оно къ деревьямъ самаго средняго росту, имѣющимъ хорошую шапку, и вѣтви свой ведець прямо вверхъ. Обыкновенная вышина его около шрехъ саженой; почему эшимъ деревьямъ во время саженія должно доставлять распоянїя между собою около шрехъ саженой. Выступающій на наружностъ сокъ ихъ, равно какъ и у всѣхъ, костковые плоды носящихъ деревъ; садися въ камедь или гумму, и въ случаѣ большихъ уязвленій легко навлекаешъ болѣзнь, огонь называемую; однакожъ это больше случается съ деревьями вишенными, а всего опаснѣе деревьямъ персиковымъ и абрикозовымъ.

Сливное дерево приходитъ съ плодомъ очень скоро и завязываетъ плоды не на однихъ подвѣтлахъ молодыхъ побѣгахъ, но и на плодовыхъ сучкахъ, выходящихъ изъ побѣговъ трехъ лѣтнихъ, четырехъ и больше лѣтнихъ вѣтвей. Дерево это очень хозяйственное, плоды его составляютъ пространную пользу и употребленіе, свѣжіе и сушеные, здоровымъ и больнымъ, а въ изобиліи служатъ и къ выгонянтію изъ нихъ водки. Въ хозяйственной пользѣ преимущественно уважаются обыкновенныя малыя садовыя сливы, *цескаки* называемыя, и желныя мирабеллы. Къ употребленію свѣжими лучше шѣ сливы, у которыхъ мясо сочное, сладкое, не очень водяное и тонкая кожа. Въ сужденіи предразсудка, будто бы сливы могутъ приключать поносъ, нѣтъ, при благоразумнѣйшемъ познаніи Врачебной Науки, успокойтесь.

§. 102.

Разведеніе и воспитываніе сливныхъ деревьевъ

Многія отродія сливъ размножаются, опъ своихъ сѣмянъ, или косточекъ, бывающихъ въ плодахъ, что въ особливости должно разумѣть о цвичкахъ, Дамаскинскихъ сливахъ, реньклодахъ, пердригонахъ и подобныхъ; особливо же, когда онѣ не пересажены на другое мѣсто, но только въ первыхъ своихъ побѣгахъ шапку составляющихъ, чрезъ нѣсколько лѣтъ будущъ обрѣзываютъ, и вѣтви ихъ изъ каждолѣтнихъ побѣговъ до шѣхъ поръ воспитываны, пока не станеть на нихъ болѣе появляться иголь.

Но плоды будутъ еще крупнѣе, красивѣе и вкуснѣе, когда дѣрева различнымъ прививаніемъ, какъ - то очковымъ, черенковымъ и въ присадку будутъ удобрены; этимъ средствомъ скорѣе можно достигнуть намѣренія и хорошаго дѣрева.

Что относится до обрѣзыванія вѣшвей при пересадкѣ молодыхъ сливныхъ дѣревъ, щадить ихъ не слѣдуетъ, такъ какъ яблоневыя и грушевыя, потому что въ молодыхъ сливныхъ дѣрвахъ сокъ еще не столько сгущенъ, чтобы могъ приключить болѣзнь испеченіе клею. Благоразумный садовникъ между тѣмъ учреждается по состоянію кореньевъ; чѣмъ оныя изобильнѣе, тѣмъ меньше обрѣзываетъ онъ вѣшвей, если оныя хороши и въ благосостояніи.

Молодые сливные пеньки, пересаживаемые осенью, зимою или весною въ древесный питомникъ къ прививанію сливъ, персиковъ, миндалей и абрикозовъ, могутъ въ исходѣ Іюля того же году привиты бытъ спячимъ очкомъ въ старое дѣрево, или въ молодые побѣги распучимъ очкомъ, либо осенью и зимою черенкомъ, чрезъ что скорѣе можно получить рослыя дѣревья. При семъ слѣдуютъ къ замѣчанію таковыя правила: 1) скороспѣлыя сливы должно прививать къ скороспѣлымъ, чтобы плоды и на новыхъ прививкахъ успѣвали въ свое время, и чтобы вообще по выше приведеннымъ дѣйствовало однородными соками и волощами. 2) Въ очковомъ прививаніи скороспѣлыхъ сливъ не должно пропускать времени, когда плоды сѣи обыкновенно созрѣваютъ: ибо въ это время сокъ опускается уже въ

ворни, и кожа на старыхъ побѣгахъ больше не опсачивается.

О цвѣткахъ, или простыхъ садовыхъ сливахъ.

Цвѣчки хощя сами по себѣ, или въ разсужденіи плода своего не составляютъ важнаго опспуленія, ни особливаго роду сливъ; но своимъ лѣсомъ, росномъ цвѣтовъ и прочимъ очень примѣшно разнятся опъ сливъ Дамаскинскихъ и иныхъ. Цвѣчковое дерево состоитъ изъ грубѣйшихъ дровяныхъ волопей, дикаго расшѣнія, имѣющаго и въ прививаніи иглы въ молодости; ихъ лѣпніе побѣги бывающъ гладки и не сполько мшисны, или какъ бархатъ въ осязаніи, какъ на древахъ другихъ сливъ. Опъ косточекъ ихъ выращенныя деревца опнюдъ не служатъ къ прививанію персиковъ, миндалей и многихъ лучшихъ сливныхъ родовъ (изключая абрикозовъ, для которыхъ они лучше самыхъ первой добропы сливныхъ пеньковъ); попому что хощя на сливныхъ пенькахъ привишыя плодовишыя древа и даютъ сильныя побѣги и разроспаніе предъ привишыми къ цвѣчкамъ, но дровяность послѣднихъ для лучшихъ родовъ деревъ не свойственна.

Списокъ сливныхъ родовъ.

- 1) Цвѣтки, или малыя садовыя сливы.
- 2) Скороспѣлыя цвѣтки.
- 3) Финиковыя сливы, Венгерскія цвѣтки, или Австрійскія раннія. Prune darte, Prune d'Autriche.

4) *Дамаскинскія цвѣтки изъ Можеру.* Damas de Maugerou.

5) *Синія ясные сливы, Французской герносливѣ, называемый онѣ нѣкопорыхъ: крупныя Венгерскія сливы, скороспѣлыя.*

6) *Желтыя ясные сливы, Французы называютъ ихъ Dame Aubert, шакже Grosse luisfante; Англичане же Wentworth, bonum magnum.*

7) *Красныя марунки, красныя Килпрскія ясные сливы.* Prune de Chypre.

8) *Кралхатыя сливы.* Rognon du coq.

Дамаскинскія сливы.

1) *Фиолетовыя Дамаскинскія сливы, Турскія.*

2) *Королевскія сливы.* Prune Royale.

3) *Италянскія сливы.*

4) *Мусковыя Дамаскскія сливы.*

5) *Красныя Дамаскинскія.*

6) *Принцессины сливы, Фландрскія сл., Императорскія сливы.*

7) *Полосатыя Императорскія сливы.* Imperiale, panachée.

8) *Гиацинтовыя.*

9) *Герцога Орлеанскаго сливы, или прюнь де Мосье.* Prune de Monsieur.

Мирабелли:

1) *Желтыя мирабелли.*

2) *Двойныя мирабелли.*

3) *Черныя мирабелли.*

4) *Красныя мирабелли.*

5) *Катеринскія сливы.*

6) *Мираболаны.*

Сердцеобразныя сливы, или діалре.

- 1) *Синія діалре.*
- 2) *Красныя діалре.*
- 3) *Бѣлыя діалре.*
- 4) *Желтыя скорослѣлыя Шпанскія сливы, Каталонскія сливы.*

*Пердрижоны и реньклоды, т. е. сливы
Королевы Клавдіи.*

- 1) *Бѣлыя пердрижоны, Брунъюлетскія сливы.*
- 2) *Синія или фиолетовыя пердрижоны.*
- 3) *Красныя пердрижоны.*
- 4) *Черныя пердрижоны Нормандскія.*
- 5) *Большія Королевы Клавдіи, зеленые абрикозы.*
- 6) *Малыя Королевы Клавдіи.*
- 7) *Желтыя Королевы Клавдіи. Абрикозныя сливы.*
- 8) *Красныя абрикозныя сливы.*
- 9) *Вишенныя сливы, или Венгерки. Prunescife.*

Примѣчаніе Переводчика.

„Въ оранжереяхъ имѣемъ мы разныя избъ
„вышеписанныхъ родовъ сливы; но въ Велико-
„россіи не должно помышлять о заведеніи луч-
„шихъ родовъ сливъ на открытомъ воздухѣ;
„даже по онышамъ и въ разборныхъ сараяхъ
„трудно ихъ убересть отъ зимы нашей; онѣ
„позябають почаспно и болять, или въ пер-
„вую зиму погибають; но плоды никогда не
„принесуть, хотя бы и уцѣляли. Между шѣмъ

„есть у насъ опчаспи въ садахъ, между про-
„чихъ и у меня, изстаринны вѣдущійся родъ
„сливъ (подъ 53 град. Сѣв. шир.) красныхъ и
„бѣлыхъ подъ названіемъ *озилыхъ*, ошъ того,
„что онѣ поспѣвають уже очень поздно въ
„исходѣ Сентября и далѣе; это уже доказы-
„ваетъ, что онѣ сливы иностранныя. По срав-
„ненію надлежитъ онымъ бытъ породы ренькло-
„довъ и пердрижоновъ. — Недавно также раз-
„водятъ по садамъ породу синихъ пердрижоновъ,
„подъ названіемъ: *крупныя Венгерки*, и наине-
„новали ихъ безъ сомнѣнія ошъ того, что онѣ
„впрочемъ очень сходны къ малымъ венгеркамъ,
„кой не иныя, какъ упомянутыя въ спискѣ
„вишенныя сливы.

„Малороссія издавна имѣетъ у себя родъ
„крупнаго черносливу, и, какъ надобно думать,
„однороднаго съ Французскимъ, или Австрій-
„скимъ, копорый въ спискѣ названъ синими
„яичными сливами. Для чего бы не испытать
„въ Малороссіи разводить всѣ извѣстныхъ
„родовъ лучшія сливы? но никакого уже нѣтъ
„сомнѣнія, чтобъ, при стараніи, не изобиловали
„оними Таврическая и Кавказская Губерніи,
„когда уже есть шамъ всюду по садамъ черно-
„сливъ въ куриное яйцо величиною, сливы Ка-
„перинскія, надлежащія къ породѣ мирабеллей
„и проч.? для чего бы не завести оныхъ мно-
„гимъ числомъ, дабы изъ Отечества не выхо-
„дили шѣ деньги, кои мы платимъ за сухой
„Французской и Нѣмецкой черносливъ? для
„чего по крайней мѣрѣ не поспараться, и
„имѣющійся у насъ черносливъ сунуть лучше,
„и чтобъ оный не вонялъ дымомъ и копотью?

какъ привозимый изъ Малороссіи подъ названіемъ простаго чернослива? Что хорошо и полезно, но перенимаешь ни у кого не спыдно. Удобривать свои продукты обязываетъ хозяйственность и собственная польза. — Къ сущенію впрочемъ способны всѣ роды сливъ, имѣющихъ толстую кожу и много мяса сладкаго, а не кисловапаго.“ —



ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ШЕСТАЯ

О деревѣ каштановомъ.

§. 4.

Размноженіе онаго и воспитываніе.

Обыкновенное размноженіе каштановыхъ деревъ сажаніемъ ихъ плодовъ. При чемъ однако надлежитъ вѣдать, что въ каждую весну слѣдуетъ срѣзывать изъ пня выходящія вѣпочки, иначе дерево легко выйдетъ кустомъ, и не оставитъ хорошаго прямого пня. Но никогда не должно укорачивать главнаго верхняго побѣга. Все это можно производить еще на первой грядѣ, на которой дерево возшло отъ посаженнаго орѣха, такъ и по пересадкѣ въ питомникъ. При пересаживаніи его шуда, урѣзать только морковью идущаго корня, сколько нужно, и боковыхъ вѣшвей. — Можно же каштановое дерево удобрять прививаніемъ очковымъ и въ расцепь. Первое производится въ Іюнь, послѣднее въ Апрель и къ исходу весны, соображаясь погодѣ; пошому что сокъ въ него входитъ поздно,

а зацвѣщаетъ оно съ половины Юня : ибо слѣдуетъ ему прежде дать новые побѣги, на которыхъ выходятъ цвѣтны и плоды. Между тѣмъ присадочное прививаніе часто бываетъ съ эшимъ деревомъ не удачно.

Открыты двѣ причины, прививаніе каштановыхъ деревъ запрудняющихъ, или приростанію черенковъ препятствующихъ. Первую составляетъ ѣдкій сокъ, который дерево это въ себѣ содержитъ, и который приливаетъ въ рану, произведенную прививаніемъ. Впрочемъ, насильственное раскалываніе дерева, которое очень прескается, и если клинъ черенка попусту расчепъ не наполнишь, съ таковою пустою черенкомъ не можешь приняться. Но таковыя препятствія могутъ быть (отвращены слѣдующимъ средствомъ : впервыхъ самымъ лучшимъ и живучимъ древеснымъ кистомъ, который описанъ въ прешней Части : оный сокъ удерживаетъ и до вреднаго его изліянія не допускаешь ; во вторыхъ, чтобы расчепъ слишкомъ не раскололся, препятствуютъ тѣмъ, что прививаемый пенекъ (когда къ нему два черенка присаживаютъ), или когда дерево имѣетъ уже шапку, перевязываютъ внизу, чтобы расчепъ далѣе не разодрался, нежели должно : тогда уже на черенкѣ обдѣлывается толще клинъ, который бы весь расчепъ надлежащимъ образомъ наполнилъ. Удачливѣе однако происходитъ прививаніе однимъ черенкомъ и расчепомъ съ одной стороны.

Еще замѣчается въ разсужденіи черенковъ, не годящихся къ сему въшви и прошлогодніе побѣги со старыхъ деревъ, пошому что на нихъ,

кромѣ верхней почки, рѣдко очки случаются; кромѣ мужескихъ или женскихъ цвѣточныхъ; надлежитъ избирать на черенки тѣ прошлолѣшніе побѣги, кои находятся на молодыхъ кашпановыхъ деревьяхъ, или молодые побѣги и оппрыски изъ окомоленныхъ деревъ кашпановыхъ большаго роду (ибо кашпановое дерево обрубаніе вѣшвей сполько же шерпипѣ, какъ и Трецкаго орѣха дерево), или изъ корневыхъ побѣговъ сего дерева, изъ коихъ выходятъ добрыя деревья.

Упомянутыя шолько вѣшви могутъ быть годны и къ черенковому прививанію сего дерева; однакожъ очень мало можно прибрать вѣшвей годныхъ, кои бы вточности съ пенькомъ сошлись: ибо многія изъ нихъ бываютъ угловашы. Всего удобнѣе прививаніе очковое, доставляющее прекрасныя и лучшія деревья. Можно оное производить либо спячимъ очкомъ въ исходѣ Іюля; или распучимъ въ Апрѣлѣ; но всего вѣрнѣе въ половинѣ Іюня. Къ сему избираютъ молодыя пересаженныя деревца, у копорыхъ послѣдній побѣгъ и верхъ круглѣ, а не угловашѣ, и очко присаживаютъ съ захватываніемъ дровяности съ черенка таковаго, каковыя выше къ прививанію кашпановыхъ деревъ назначены. Таковыя прививныя кашпановыя деревья приносятъ прекраснѣйшіе плоды, равняющіеся съ Италіанскими маронами: ибо сполько же бываютъ крупны, вкусомъ же даже превосходятъ, для того что у насъ (во Франціи) солнечный жаръ нашего климату не сполько ихъ высушиваетъ и учиняетъ шолокняными.

§. 2.

Обхожденіе съ каштановыми плодами.

Каштаны опрясають съ деревъ какъ и Грецкіе орѣхи; проворные и навичные люди взлѣзають, привязывая къ подошвамъ ногъ желѣзныя цѣкаго рода подковы, на самыя высокія деревья, какъ бы по лѣсницѣ. Большая часпъ опрясенныхъ каштановыхъ орѣховъ спадаеть въ своихъ колючихъ лузгахъ; собирають ихъ въ мѣшки, и привезши домой, ссыпають въ погребахъ въ старыя кадки, или въ уголь, чпобъ дошли, ш. е. чшо на нихъ еспъ бѣлаго, понемнѣлобы, и чшобъ избрать время къ ихъ вылуциванію.

Эшо производится таковымъ образомъ: насыпають кучу таковыхъ каштановъ въ лузгѣ на помоспѣ, или на полѣ въ жиломъ покоѣ, бьютъ по нихъ деревьякками, какъ бы молотпашъ, чшобы орѣхи изъ лузги выпали, послѣ чего отбирають ихъ, а лузги выкидываютъ. Орѣхи обратно опносятся въ погребъ, на воздухѣ же лежавъ, они сохнутъ, твердѣють и учиняюшся легковѣсны. Таковымъ образомъ держушся они до Рождества и далѣе; но въ Февралѣ начинаютъ прораспашъ. Чшобы продержашъ ихъ въ свѣжести долговременнѣе, оставляють оныя не вылуценыя въ лузгѣ, содержатъ въ сухихъ погребахъ, и берегаютъ до Свящой Недѣли. Къ поваренному употребленію каштаны вылуциваютъ, сушатъ на печи и хранятъ въ коробкахъ; а съ вечера предъ употребленемъ кладутъ въ пенлую воду. Морозъ свѣжимъ каштановымъ орѣхамъ очень вредитъ; почему и хранятъ ихъ въ погребахъ, или подвалахъ.

§. 3.

Разные роды сладких каштановъ.

1) *Мароны, Итальянскіе каштаны.* Магорз.

Эти каштановыя древа, кои разведены опъ вывезенныхъ изъ Италіи орѣховъ, приносятъ плоды не токмо шаковой же велины, но вкуснѣе и добротнѣе: ибо по вышесказанному умѣреннѣмъ нашимъ (во Франціи) жаромъ не столько высушиваются и приводятся въ полонкняноснѣ. Однакожь о разводѣ сего роду не сполько спараются, потому что дерево ихъ меньше плодовито, нежели обыкновенное каштановое, и за шруды не плащитѣ.

2) *Прививные или удобренные каштаны.*

Сти величиною и добротою предшесшимъ уподбляются; но деревья выходящѣ несравненно плодоноснѣе.

3) *Обыкновенные каштаны.*

Въ разсужденіи величины своей бывающѣ они очень различны на одномъ и шомъ же деревѣ, чему болъшею частію ша причина, что не рѣдко въ одной лузгѣ, въ которой обыкновенно бываешѣ по шри орѣха, одинъ или два замирающѣ, оставшійся же получаешѣ болъше мѣспа къ своему распроспраненію, шакже болъше и соку къ щпанію. Есть однако опродія, кои по свойству своему приносятъ орѣхи крупнѣе, нежели на другихъ древахъ того же роду, на коихъ они бывающѣ обыкновенно дробны.

4) *Скороспѣлые каштаны.*

Тѣ же, что и предшесшіе, шолько что опѣвающѣ двумя недѣлями ранѣе.

5) *Луковочные, или рѣвчатые каштаны.*

Опродѣ круглыхъ сплюснутыхъ кашпановъ, сходствующихъ формою къ луковицѣ; обыкновенно въ лузгѣ бываетъ ихъ по одному, или по два орѣха; впрочемъ таковой же доброты.

Примѣчаніе Переводчика.

„Неоднократно уже упомянулъ я, что климатъ Губерніи Таврической и Кавказской одинаковъ съ Французскимъ; но тамъ растутъ кашпановыя деревья и даже родъ Испаліанскихъ, климату очень жаркаго: для чего же бы не спарашься завести оныхъ и у насъ въ упомянутыхъ Облацияхъ? Кашпановое дерево не по однимъ своимъ орѣхамъ полезно: оно изъ самыхъ высокорослыхъ и толстыхъ, слѣдственно годно въ строеніе, очень хорошо для работы рѣзной и столярной, въ особенности же къ дѣланію бочекъ и другой посуды. Кашпановое дерево любитъ почву глинистую съ пескомъ и камнемъ, нѣсколько влажную; погибаетъ впрочемъ на земляхъ твердыхъ и болотистыхъ. Нѣтъ сомнѣнія, чшобъ досужество не превозмогло затрудненій, кои бы могли встрѣшиться съ разведеніемъ сихъ полезныхъ деревъ, и чшобъ не привыкли они къ шамошнему климату, гдѣ на открытомъ воздухѣ растутъ древа гранановыя, миндальныя и шому подобныя.“ —

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ СЕДЬМАЯ.

О деревѣ миндальномъ.

§. 1.

Описаніе миндальнаго дерева.

Дерево миндальное растенъ красиво и достигаетъ вышины до трехъ сажень съ половиною. Шапка его густа отъ многихъ вѣтвей, но сквозитъ по причинѣ узкихъ листовъ сего дерева. Цвѣтенъ прекраснѣйшими цвѣтами, и сосавляетъ истинное украшеніе въ садахъ плодовиныхъ и увеселительныхъ, особливо же шѣми древами, у копорыхъ махровые цвѣты. Плоды его, а паче свѣжѣ, сосавляютъ деликатное блюдо въ поспольникахъ. Во многихъ мѣстахъ водится оное удачно, и преимущественно прививаемое къ сливнымъ пенькамъ; одно только сожалительно, что цвѣты его, очень рано появляющіеся, и еще прежде нежели на абрикозахъ, не рѣдко побиваетъ весенними морозами. Впрочемъ дерево это опмѣнно плодовино, и почти изъ каждаго очка его молодыхъ, годовыхъ и двулѣтнихъ побѣговъ выходятъ цвѣты. Любитъ оное теплую и сухую почву; но есльи привино къ миндальному же пеньку, то песчаную. Къ сливамъ привинное можетъ расти на всѣхъ шѣхъ земляхъ, какъ и онѣ.

Не навичному различитъ миндальное дерево отъ персиковаго очень трудно. Миндальное бываетъ рослѣе и бодрѣе персиковаго, держитъ листы свои лучше и прямѣе, листы же опмѣ-

няющся своею величиною, цвѣтомъ, черешками, выпяпившимися жилами и вызубринами,

§. 2.

*Разведеніе и воспитываніе миндальнаго
Дерева.*

Желавъ выращивать миндальныя деревья отъ косточекъ не лзя удостовѣрену быти въ наспоящемъ оныхъ родѣ. Когда сажать косточки миндаля сладкаго шонкоскорлупаго, могутъ изъ него вырости различныя отродія, съ сладкимъ или горькимъ ядромъ, съ крупнымъ или дробнымъ, съ толстою или тонкою скорлупою. Но сему благонадежный и лучшій способъ разводить сіи древа прививаніемъ, особливо же очковымъ.

Можно же миндальное дерево прививать только къ миндальнымъ дичкамъ, персиковымъ, или сливнымъ. Прививать къ миндальнымъ или персиковымъ дичкамъ не совѣшую, развѣ прививку оставашься на томъ же мѣстѣ, гдѣ воспитанъ его дичокъ. Миндальное дерево пускаетъ толстый корень морковью, и слѣдственно мало боковыхъ корней. Когда же дерево пересадить, и морковный корень его опнать, не будетъ оно имѣть твердаго укрѣпленія въ землѣ оны сильныхъ вѣтровъ, и по меньшей мѣрѣ будетъ принуждено привязываніемъ къ кольямъ его укрѣплять. Легчайшій и лучшій способъ къ возвращанію здоровыхъ и прочныхъ высоконошесныхъ миндальныхъ деревъ состоитъ въ томъ, чшобъ на молодыхъ сливныхъ деревьяхъ выводить шапку составляющія вѣтви, а по томъ оныя либо въ Іюнѣ прививать очкомъ

распучимъ, или въ Августѣ спячимъ очкомъ еб миндалянаго дерева. Никакое дерево въ прививаніи не принимается и такъ скоро не разрастается, какъ миндаляное. На другой годъ приходивъ оно сь плодомъ. Однакожь привившое къ сливамъ проснымъ или цвичкамъ не бываетъ прочно, иѣсколькo лѣшъ распешъ оно хорошо и бодро, но послѣ выпадаетъ.

Почва и климатъ имѣютъ на миндаляное дерево великое вліяніе въ разсужденіи его плода. Еслыли оба они не благопріятны, сладкій удобренный миндаля можешъ выродиться въ горькой, а шокоскорлупой превратиться въ полшескорлупый. Самая спарость дерева приключаетъ, что скорлупа на плодахъ полшветъ и нвердѣетъ.

Еще въ первой молодости надлежитъ внутри шапки выходящіе желтые побѣги заблаговременно вырѣзывать: ибо оные препяшствуютъ плодосію. Когда миндаляныя древа цвѣтуть, не должно около оныхъ землю окапывать, ни самага дерева потрясать, отъ шого цвѣты опадаютъ.

Списокъ обыкновенныхъ родовъ миндаля.

Роды горькаго:

1) Миндаляное дерево сь малыми горькими плодами. *Amandier à petit fruit amer.*

2) Миндаляное дерево сь крупными горькими плодами. *Amandier à gros fruit amer.*

3) Миндаляное дерево сь горькими плодами, имѣющими мяекую скорлупу. *Amandier à fruit amer et noyau tendre.*

Роды сладкаго:

4) Миндальное дерево съ крупными сладкими плодами и толстою скорлупою. *Amandier à gros fruit doux.*

5) Миндальное дерево съ дробными сладкими плодами и твердою скорлупою. *Amandier commun.*

6) Миндальное дерево съ крупными сладкими плодами и мягкою скорлупою, Дамскій миндаль, Иорданскій миндаль. *Amandier à noyau tendre, amandier des Dames.*

7) Миндальное дерево съ дробными сладкими плодами и мягкою скорлупою. Султанскій миндаль. *Amandier à petit fruit doux et noyau tendre, amande Sultane.*

8) Миндальное дерево съ большими махровыми цвѣтами. *Amandier à fleur double.*

9) Персиковый миндаль. *Amygdalo - Persica. Amande pêche.*

Нѣкоторые роды карлочкиваго миндаля, надлежащіе къ кустовымъ скорлупнымъ плодамъ:

1) Индѣйское карлочкивое миндальное дерево. *Amygdalus indica nana, amandier nain des Indes.*

2) Карлочкивое миндальное дерево съ махровыми цвѣтами. *Amygdalus pumila, Africana nana, flore incarnato, pleno sterili. Amandier nain à fleur double.*

3) Карлочкивое миндальное дерево Сибирское, бобовникъ, дикій персикъ. *Amygdalus nana Sibirica.*

Примѣчаніе Переводчика.

„Въ Таврикии миндаль крупнаго роду, толсто скорлупой, кошпорой посидѣваемъ въ Сен-

„пябрѣ; находишься въ садахъ около Бакчиса-
„рая по Алмѣ и Качѣ, около Еникуля и въ
„другихъ мѣстахъ. По неуваженію шамош-
„нихъ жителямъ къ сему плоду, мало спара-
„лись о разведеніи миндальныхъ деревъ; но
„можно ожидать, что размноженіе оныхъ очень
„могло бы успѣшь: ибо со всеѣмъ небреженіемъ
„древа сѣи зимуютъ на открытомъ воздухѣ и
„доспигають рослу средственной ивы; а по
„сему разведеніе сихъ деревъ могло бы обра-
„титься въ великую пользу чрезъ прививаніе
„лучшими родами, особливо же посадкою расту-
„щаго въ Персіи миндальнаго дерева, носящаго
„плоды хотя не крупные, но тонкоскорлупые,
„кои можно разламывать пальцами. Нѣтъ со-
„мнѣнія, чтобъ не послѣдовало равномернаго
„успѣха въ разведеніи миндаля и въ другихъ
„мѣстахъ Россіи, на прим. въ Губерніи Кавказ-
„ской. Остается жителямъ упомянутыхъ мѣстъ
„ воспользоуаться наставленіемъ, преподаннымъ
„ въ эшѣй Главѣ.“ —

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ОСЬМАЯ.

О деревѣ Грецкихъ орѣховъ.

§. 1.

Дерево, носящее Грецкіе орѣхи, изъ числа ве-
личайшихъ, и достигаетъ рослу слишкомъ
семи сажень, вкореняется по содержанію сво-
ей шапки глубоко и обширно въ стороны, так-
же и въшви свои далеко распространяетъ. Весь-
ма оное прочно, и достигаетъ великой старо-
сти; растетъ удачно почти на каждой почвѣ,

но мокрой не выдерживаетъ. Въ почвѣ глинистой и черноземной разраспаеися преимущественно толсто, но въ шаковой бываетъ чувствительнѣе къ выдерживанію снужи; лѣсъ его не содержишь въ себѣ шаковой твердости и красивости къ спольярной работѣ, какъ распуцщій въ почвѣ твердой. Въ разсужденіи своей дровяности, лѣсъ его сходствуетъ къ свойству дуба. Чѣмъ суровѣе и каменистѣе почва, на копорой оно расстетъ, тѣмъ шверже выходишь его лѣсъ, темноцвѣтнѣе, спруистѣе и красивѣе въ работѣ. Впрочемъ вообще, чѣмъ старѣе дерево, тѣмъ отличнѣе добропою лѣсъ его въ подѣлакахъ.

Плоды свои выводишь оно на концахъ своихъ побѣговъ. Множественно выходяшь оныя по одиначкѣ, но большею частію по два, по три, а нерѣдко по семи и девяти въ кучкѣ. Дерево зно цвѣтеть поздно, плоды завязываетъ въ Іюнь, кои обыкновенно поспѣваютъ въ исходѣ Августа и первой половинѣ Сентября, чему признакъ соспоишь въ томъ, что на нѣкоторыхъ орѣхахъ еще на деревѣ зеленая ихъ кожа прескаеися. Орѣхи собирашь не трудно; оныя легко спадають отъ поспрясенія вѣтвей и ударенія по вѣтвямъ шестами. До сего времени надлежитъ дерево шадить въ разсужденіи молодыхъ его побѣговъ; иначе плоды его не будутъ сполько вкусны и масловаты.

Орѣховое дерево рѣдко прежде семи или осми - лѣтняго возраспу приходишь съ плодомъ; изобильный же урожай приносишь уже, разросшишь велико. Предъ другими плодовишыми деревьями содержишь оно по доброе свойство;

что опять опрасаеишь и возобновляется, когда онъ спароси или бури сломишя, или будешь опровержено, или когда обрублены будущъ его толстыя вѣтви и вся шанка, даже безъ оставленія вѣтви къ привлеченію соку, сколько бы впрочемъ пенъ толстѣ и великъ ни былъ.

Нѣжнымъ его первымъ молодымъ побѣгамъ и почкамъ, въ кошорыхъ будущій плодъ находится, весенніе морозы очень опасны, и не рѣдко погубляютъ урожай цѣлаго году. Въ разсужденіи чего роды сего дерева, кои имѣютъ бытъ показаны ниже сего, прочнѣйшіе и очень хорошіе, кошорыми снабдила насъ Сѣверная Америка, и кошорые удаются и распутъ очень хорошо, заслуживаютъ стараніе о разведеніи. Не прикисчаютъ имъ вреда весенніе морозы, а и шого меньше бояшя они жеспокихъ зимъ.

Впрочемъ орѣховое дерево весьма доброе, полезное и хозяйственное растѣніе. Кромѣ пріятнаго вкушенія свѣжихъ его плодовъ, даютъ оныя отличное масло, очень годное не токмо въ лампы, живопись и прочее, но и къ употребленію въ холодныхъ и горячихъ пищахъ. Сполько же извѣстно и употребленіе его лѣсу въ сполярной работѣ для пославцовъ и всякихъ другихъ приборовъ.

Однакожъ на плодовишій почвѣ, въ садахъ, и гдѣ близъ онаго должно будеть воспитывать растѣнія, сажанъ дерева сего не надлежитъ, потому что поблизости его ничто не можетъ бытъ удачно, не онъ одной шолько густой онъ него шѣни, но главнѣйше по причинѣ его вредныхъ всѣмъ другимъ растѣніямъ испареній;

ничто не можетъ рассти на шѣхъ мѣстахъ, куда шѣнь его доспигаетъ. Почему лучше обсаживать орѣховыми деревьями дороги, крайки лѣсовъ и подобное, или спѣныг и заборы садовъ, къ зацципѣ опѣ вѣпровъ, къ чему оныя, кромѣ своего плодоносія, очень способны.

§. 2.

Размноженіе и воспитываніе сего дерева.

Хотя при разводѣ иностранныхъ деревьевъ и спараются также и орѣховыя деревья удобряль и размножашъ прививаніемъ очковымъ и черенковымъ; но это излишне, для того что каждую онаго породу можно выращивашъ сажденіемъ орѣхами, изъ чего выходяшъ дерева здоровѣе и прочѣе. Надлежитъ опобратъ самыхъ крупныхъ и лучшихъ орѣховъ желаемой породы, и сажашъ ихъ, не вылуцивая изъ ихъ зеленой кожи, которая, кромѣ иной пользы, служилъ и къ зацципѣ орѣховъ отъ мышеяди, и сажашъ ихъ либо осенью, или весною въ одной уже скорлупѣ, на вершокъ глубиною въ землю. Орѣхи тонкоскорлупые лучше сажашъ весною, потому что зимою ищупъ ихъ мыши и алчно нападаютъ. Кто хочетъ молодое сѣянковсе, двухъ или трехъ-лѣтнее орѣховое дерево съ гряды садильной перенестъ въ древесный питомникъ, что совершашъ должно весною, хотя при семъ долженъ укороташъ морковнаго его корня, но верхъ дерева опниудъ обрѣзывать не слѣдуетъ. Неоднократной пересадки дерева сѣи не выдерживаютъ, особливо же, когда довольно уматерѣютъ, и всего лучше сажашъ орѣхи на шѣхъ мѣстахъ, на которыхъ деревьямъ навсег-

да оставашся. Однакожь, естли въ переносѣ ихъ съ мѣста на другое употребить часно упоминаемое сажденіе въ расворѣ, можно съ онымъ ихъ пересаживать и перевозить изъ другихъ мѣстъ; рѣдко дерево не принимается и шаковое, которое совершило уже свою шапку.

Хотя бы изъ питомника пересаживать деревья и въ сажень росну доспигшія, въ вѣтвяхъ шапки не должно ничего обрѣзывать и укорачивать, пошому что шапка на сихъ деревьяхъ и безъ того бываетъ не очень густа. Естли породы орѣховыхъ деревьевъ выраживаются, причиною шого худшая предъ прежнею земля, изъ кошорой они перенесены.

§. 5.

*Дальнѣйшее обхожденіе съ орѣховымъ
деревомъ.*

На молодомъ орѣховомъ деревѣ не должно ничего обрѣзывать, когда уже оно составило свою шапку. Надлежитъ оставишь дереву выгонять его вѣтви, такъ какъ свойственно его напурѣ, хотя бы случилась вѣтвь и совсѣмъ не порядочно растушая.

Въ позднѣйшее время или въ старости легко случаются на семъ деревѣ водяные побѣги, приносящіе мало орѣховъ, и сверхъ шого лишяющіе и другія вѣтви плодоносія. Таковыя необычайно шолстые побѣги должно срѣзывать съ вѣтвей, изключая одно обстоятельство, когда они составляютъ благодѣяніе Напуры, и кои по приведенному прежде наспавленію надлежитъ сберегать, а вмѣсто шого опниманья ныя поврежденныя и негодныя вѣтви.

Когда нужно устарѣлыя орѣховыя деревья очистишь, или совсѣмъ опниашь съ нихъ вѣтви, или совсѣмъ ихъ окомолишь, слѣдуетъ это совершать не послѣ Новаго Году, какъ — то иные дѣлають, но съ первыхъ чиселъ Ноября до первыхъ же чиселъ Декабря, иначе, по причинѣ половиннаго всступающаго въ нихъ тогда соку, въ каковое время дерево никакого поврежденія не сноситъ, погубишь оное въ концѣ. Не должно же сниматьъ съ него однѣхъ среднихъ вѣтвей, потому что, когда шапка дерева и внутри не избилуетъ вѣтвями, не великой приносишь урожай.

§. 4.

Обложденіе съ его плодами.

Желая Грецкіе орѣхи сберець на продажу, или про собственный расходъ, надлежитъ сниматьъ ихъ съ дерева порядочнымъ образомъ, а не какъ многіе изъ деревенскихъ жишелей не рѣдко поступають.

Никогда не должно орѣховъ обивать рано; т. е. недоспѣлыхъ; въ противномъ случаѣ ядра въ нихъ сморщатся, будутъ не полны и не взрчны, не будутъ имѣть доброшны и вкуса ни употребляемые въ пищу, ни въ маслобиніи, и не дадутъ и половины масла.

Еслили орѣхи поспадають, при чемъ большая оныхъ часть оснается въ своей зеленой кожѣ, покласть оныя въ кучи въ покояхъ на полу, или помоснать, подосплавъ не много содомы, чтобы не произошло на полу пшатень, или еще лучше рассыпать слоемъ, и оставишь лежать, пока дойдутъ всѣ вообще, и можно будетъ вылуцишь ихъ изъ зеленой кожи.

Однакожь этотъ пунктъ времени надлежитъ рачительно наблюдать. Зеленая наружная кожа скоро переходитъ въ гнилость, и тогда скорлупу на орѣхахъ чернишь, каковая чернопа наконецъ проникаетъ сквозь лузгу во внутренность ядра, и оное поришишь, или по крайней мѣрѣ учиняешь невзрачною. По сему, какъ скоро окажется, что зеленая лузга съ большей части орѣховъ отъ разрѣзу ножемъ будетъ соскакивать, должно изъ ней орѣхи вылуцишь. Когдажь эта зеленая кожа съ наружности еще не почернѣла и не загнила, не должно однако допускать почернѣшь внутренимъ ея волосямъ, а чрезъ то лузгу на орѣхѣ сдѣлашь не чисту и черновату; что въ особливости не хорошо въ разсужденіи продажныхъ орѣховъ.

Когда же орѣхи въ надлежащую пору и число изъ кожи будущъ вылуцены, поелику оныя еще свѣжи и волжки, не должно ихъ сыпать въ кучу, отъ чего они не токмо съ наружности на лузгѣ, но и ядра внутри ихъ заплѣсневѣють и повреждаются; должно же ихъ разсыпать тонкимъ слоемъ на помостѣ, въ такомъ мѣстѣ, гдѣ бы воздухъ свободно могъ проходить и содержать, пока они не токмо вычахнушь и скорлупа ихъ пожелтѣетъ, но и ядро внутри высохнетъ. Еслили отъ нераченія скорлупа на орѣхахъ сдѣлается не чиста, должно ихъ за нѣсколько дней предъ продажею сыпать въ кадку, налишь холодною, а еще лучше теплою водою, ворочать и обтирать въ водѣ пупымъ голикомъ, чшобы очистились, и потомъ опять высушишь.

Естьли орѣхи заготовляюся къ бишью изъ нихъ масла, вылуценныя изъ скорлупы ядра, прежде полченія ихъ хошя и должно высушитъ, но опнюдъ не на солнцѣ, которое приключаетъ, что они меньше дадутъ масла.

Когда же орѣхи уберегашъ свѣжими въ зиму, надлежитъ покласитъ слоями въ посудинѣ между мокрымъ пескомъ, въ зеленой ихъ кожѣ, не вылуцивая, и чтобъ она не испрескалась топчасъ по снятїи съ дерева. Въ этомъ случаѣ останутся они свѣжи и удобно будуще вылуциваться; однакожъ ушрашатъ нѣсколко того опличнаго вкуса, каковъ бываетъ по снятїи ихъ съ дерева.

Орѣхи къ варенїю въ зеленой ихъ кожѣ и къ продажѣ кандиперамъ снимаютъ съ дерева въ Июлѣ, прежде нежели скорлупа на нихъ сдѣлается цверда, отбирая не имѣющїе на себѣ пятенъ и снимая руками опсторожно, чтобъ не помятъ, избирая къ тому ясную, а не сырую погоду.

§. 5.

Описанїе известныхъ Европейскихъ и другихъ странъ породъ Грецкихъ орѣховъ.

1) *Конскїе орѣхи.* Noix de jauge. The large walnut.

Это самый крупный родъ орѣховъ, кои не рѣдко бывающъ величиною съ борстапель, или Борсдорфское яблоко. Однакожъ ядро обыкновенно въ нихъ всей скорлупы не наполняетъ, и по содержанїю осипаетъ мало. Есть однако опродѣ сего же разбору, имѣющее въ себѣ большее ядро и опличное для спола. Но сильныя

зимніе морозы дереву конскихъ Грецкихъ орѣховъ паче другихъ орѣховыхъ родовъ вредны.

2) *Обыкновенные продолговатые орѣхи.*

Отличной доброты, довольно крупны, имѣющѣ въ себѣ полное ядро и не очень твердую скорлупу. Есть изъ нихъ ошродіе, называемое скорослѣвыми орѣхами, кои поспѣвають двумя недѣлями ранѣе.

3) *Тонко скорлупные орѣхи. Noix mefange.*

Скорлупа на нихъ спереди къ концу бываетъ очень тонка, иногда какъ писчая бумага, почему нападаютъ на нихъ пшицы, особливо же синицы. Орѣхи эти продолговаты, нѣсколько оспроконечны; не рѣдко имѣющѣ въ себѣ ядро такъ же не полное; но есть ошродіе оныхъ еѣ полнымъ, всю скорлупу намѣщающимъ ядромъ. Къ морозу это дерево нѣсколько чувствительнѣе другихъ родовъ.

4) *Обыкновенные круглые орѣхи.*

Содержашъ въ себѣ полное вкусное ядро; скорлупа на нихъ не очень тверда, и самые орѣхи довольно крупны.

5) *Большіе каменные орѣхи.*

Величиною равняются къ предшедшимъ, и имѣющѣ на себѣ очень твердую скорлупу. Въ особливости удобны къ маслوبيію; скорлупа ихъ вся наполнена ядромъ, кои очень масловаты и вкусны, а самое дерево весьма плодоносно.

6) *Малые каменные орѣхи.*

Прозваніе имѣющѣ, подобно какъ и предшедшіе, ошъ великой твердоспи скорлупы, какъ бы

каменной; впрочемъ во всемъ къ нимъ сход-
ствующъ, кромѣ того, что орѣхи сии дробнѣе
ростомъ.

Американскіе орѣхи сего роду.

7) *Черное орѣховое дерево, съ продолговатыми
орѣхами. Die Butternuß.*

Уповашельно, что прозвано это *дерево гер-
нымъ* по красивому шемнаго цвѣту лѣсу, его
корней, копорый не рѣдко бываетъ всюду испе-
щренъ черными пяпнами и спруями. Отчизна
его *Вергинія* и *Пенсилванія*, гдѣ находится оное
множесивенно дикорастущее. Плоды его крупны,
и величиною съ продолговатые Европейскіе орѣ-
хи № 2; скорлупа на нихъ очень тверда, и съ
бугроватоспными, какъ на косточкѣ персиковой.
Ядро въ нихъ полное, сладкое и сполькожъ
вкусное, какъ въ нашихъ лучшихъ орѣхахъ,
Грецкими называемыхъ. Лиспы на немъ нѣ-
сколько мягче, нежели на Европейскихъ орѣхо-
выхъ деревьяхъ, но цвѣтеишь позднѣе. Къ вы-
держиванію морозу очень прочно, такъ что, ког-
да въ холодныя зимы концы вѣтвей на моло-
дыхъ деревьяхъ Грецкихъ орѣховъ иногда со-
всѣмъ вызябаютъ и почернѣютъ, тогда на
самыхъ молоденькихъ деревцахъ сихъ Амери-
канскихъ, рядомъ съ ними сидящихъ орѣховъ,
не вызябаеишь ни одна почка.

8) *Черное орѣховое дерево съ круглыми
орѣхами.*

Плодъ на нихъ бываетъ круглый, величи-
ною съ круглый каменный орѣхъ, съ скорлупою,

копояра глаже, межели на продолговатыхъ орѣхахъ Но 7, и равномерно шверда. Ядро имѣеть полное, сладкое и правильнаго виду; дерево эшо очень плодородно. — Оба сіи рода заслуживающъ множественнаго разведенія.

9) *Бѣлое орѣховое дерево, хикери называемое.*

Эшо хотя худшій родъ орѣховъ, однакожь выгоденъ къ маслوبيшію. Они въ числѣ Американскихъ сосавляющъ по же, что между Европейскими малые каменные орѣхи Но 6.; плодъ ихъ въ особливости разнообразенъ, съ обоихъ концовъ оспровашь, величиною въ мушкашный орѣхъ, скорлупу имѣеть очень бѣлую, какъ камень швердую, ядро раздѣленное на чешверо, полное, всю скорлупу наполняющее, сладкое и вкусное. Дерево бываетъ обременено сими плодами, а лѣсъ его очень плошенъ и швердъ.

Примѣчаніе Переводчика.

„Нѣкоторые роды Грецкихъ орѣхсвѣ деревъ
„водящъ въ садахъ въ Малороссіи, на прим. въ
„Кіевѣ и другихъ мѣстахъ, однакожь не въ
„таковомъ количествѣ, какъ бы надобно желашъ.
„Даже въ самомъ Таврическомъ полуостровѣ
„хотя естъ сіи древа почти во всѣхъ садахъ,
„съ Сѣверной и Южной спороны горъ, изъ ко-
„ихъ нѣкоторые болѣе аршина въ поперечникѣ,
„но все въ количествѣ недоспащочномъ. Въ
„другихъ же частяхъ Таврической Губерніи и
„Кавказской о разведеніи сего полезнаго во
„всѣхъ частяхъ своихъ распѣнія не заботяш-
„ся. — Испытывалъ я въ великой Россіи подъ
„55 мѣ градусомъ Сѣверной широты сажашъ орѣ-

„хами, полученными изъ Кіева, и выращивашь
„сіи древа. Съ зашипою на зиму можно ихъ
„уберегашь чрезъ нѣсколько лѣтъ; но нѣтъ
„возможности довести къ плодоношенію: ибо
„въ каждую зиму большая половина каждой
„вѣтви вымерзаешь. Въ наступающее лѣто
„хотя дерево оправляется и опяшь вѣтви свои
„выводишь, но слѣдующая зима вновь оныя
„погубляешь. Въ таковомъ состояніи имѣлъ я
„два дерева болѣе двадцати лѣтняго возраста,
„довольной толщины у корня, но оныя не по-
„шли въ ростъ, не достигали вышины болѣе
„двухъ аршинъ съ половиною, и росли больше
„кускомъ, пока наконецъ суровая зима 1799
„году совѣтъ ихъ погубила. — Въ разборномъ
„срубѣ, особливомъ на каждое дерево, по мѣрѣ
„его вышины, можно деревья Грецкихъ орѣховъ
„сберечь и довести къ плодоносію, чему ви-
„дѣлъ я примѣры въ нѣкоторыхъ садахъ въ
„Москвѣ; однакожь это относитя только до
„искусственнаго, а не хозяйственнаго вожденія
„сихъ деревъ; къ послѣднему климатъ Велико-
„россійскій не удобенъ. — Желательно, чшобы
„особы, любящія свое Отечество, и имѣющія
„возможность и способы, поспарались выписатьъ
„изъ Сѣверной Америки орѣхи прехъ изъ выше-
„описанныхъ породъ, именно No 7, 8 и 9, и
„обогатили бы наши холодныя части Россіи но-
„вымъ, плодовинымъ и полезнымъ распѣнѣемъ,
„которое суровоснію нашихъ зимъ и морозовъ
„не уважаетъ, и которое умножило бы число
„хозяйственныхъ произведеній, а съ другой
„спороны обогатило бы споляровъ прекраснѣй-
„шимъ лѣсомъ. Виргинія и Пенсильванія, въ

„которыхъ древа сіи находящяся дикораспуція,
„имѣющъ зимы, въ холодѣ нашимъ не успу-
„пающія; слѣдственно нѣтъ никакого сомнѣ-
„нія, чтобъ и у насъ древа сіи не могли бытъ
„разведены. — Орѣхи къ сему должно опобравъ
„самые спѣлые, посадишь въ ящики, не облуп-
„ляя съ нихъ зеленой кожи, шѣмъ же обра-
„зомъ, какъ сажаютъ ихъ на грядкахъ въ землю.
„Еслили во время пуши орѣхи сіи прораспутъ,
„и прежде доспѣженія въ Россію взойдутъ,
„уберечь ихъ дальняго шруда не сославимъ. —
„Сѣверная Америка можетъ обогатить наши
„лѣса и сады многимъ, чего въ нихъ еще не до-
„спаетъ. Надобно бы ѓ семъ поспашься.“ —

ГЛАВА ДВАДЦАТЬ ДЕВЯТАЯ.

О кустовыхъ орѣхахъ, или лѣщинникахъ.

§. 1.

Орѣховый кустарникъ достигаетъ вышины
отъ полуторы до трехъ сажень, и можно
онимъ въ садахъ одѣвать заборы и каменные
спѣны. Хотя иногда искусвомъ и спараніемъ
можно эти орѣхи довести въ дерево, высокій
пень имѣющее, еслили оно сидитъ на свободѣ
и другими древами не спѣснено, какъ - по слу-
чающяся иногда довольно не малыя лѣщиновыхъ
орѣховъ деревья, но это рѣдкость, и сослав-
ляетъ исключеніе изъ правила; очень видимо,
что Натура сіи орѣхи опредѣлила бытъ не де-
ревьями, а кустарникомъ. Успарѣвъ, начина-
ющъ они бытъ меньше плодоносны, и должно
бываетъ ихъ возобновлять, т. е. срубать влошь

по самую землю, чтобы дали побѣги и вновь опшрасли.

Лѣщинный орѣхъ составляетъ кустарникъ, очень прочный, который довольствуется и худю почвою; также и сидѣнемъ въ пѣни; однакожъ въ доброй, черной, рыхлой и свѣжей землѣ разрастается онъ лучше. Еслили хощешь кустарникъ эпонъ содержать въ порядкѣ, должно каждою осенью или весною корни его освѣжать новою доброю землею, и уменьшать распухливые отъ нихъ побѣги.

Эпонъ полезный кустарникъ заслуживаетъ, чтобы обращить на него нѣкоторое вниманіе: ибо есть онаго породы, коихъ свѣжія ядра не рѣдко превосходящъ вкусомъ лучшей миндаля. Заслуживаетъ же оный въ садахъ мѣсто и по тому, что можно онымъ, къ умноженію садовыхъ плодовъ, дѣлать защиту съ Сѣверной стороны и закрывать углы и заборы.

§. 2.

Размноженіе и воспитываніе орѣховыхъ кустарниковъ.

Обыкновенный лѣщинникъ расшешъ всюду въ великомъ множествѣ самъ собою по лѣсамъ и перелѣскамъ. Хорошіе роды онаго размножаются разсадкою корневыхъ побѣговъ, коихъ бываетъ великое множество. Выкапываютъ оные въ глубокую осень или весною, и сажаютъ оные, когда довольно велики, прямо на мѣста, гдѣ имъ быть, или когда еще малы, въ древесный питомникъ.

Сверхъ того удобно можно разводить его отводками, избирая къ тому осенью или весною

низкіе, гибкіе, многими очками усаженные побѣги, кои нагнувъ закопать въ землю вершка на два или съ половиною глубины, концы же ихъ вышавинь. Въ слѣдующую осень, когда они опущаютъ корни, пересадить и продолжать воспитываніе.

Сажденіемъ сѣмянъ, т. е. самыхъ орѣховъ, хотя также можно ихъ выращивать, однакожь иногда кустарникъ эшопъ въ семь случаевъ выраживается легко, особливо же, когда попадетъ въ худую землю; но впрочемъ эшимъ средствомъ можно заводить разныя новыя породы. Ошборные орѣхи хорошихъ родовъ должно до весны содержать въ пескѣ, а по томъ посадить ихъ въ борозды на вершокъ глубиною въ землю. Черезъ годъ или два молодыя растѣнія пересадить въ питомникъ и продолжать возвращаніе.

Наконецъ очень хорошо разводить орѣхи прививаніемъ въ расцепъ, а и того лучше очковымъ, и шѣмъ удобровать молодые корневые побѣги обыкновеннаго лѣщиннику.

Кто желаетъ испытать, возрасшишь ихъ высоконоснымъ деревомъ, выгоняй избранный побѣгъ подчищаніемъ до сажени ростомъ, въ этой вышинѣ срѣжь онаго верхъ, чтобы произошли вѣшви и составили бы шапку. Послѣ чего пень очищать ошъ появляющихся на немъ ошпрысковъ, а вѣшвамъ, составляющимъ шапку, дать свободу расти. Одиѣ только длинно выбѣгающія или внизъ наклоняющіяся вѣшви должно обрѣзывать; также внупри шапки къ перепушыванію наклоняющіяся вѣшви надлежитъ заблаговременно вырѣзывать.

Въ половину высокопнистыя лѣщины воспитываюшъ шѣмъ же образомъ, давъ пню выбѣжашъ аршина въ полпора. Назначаемыя же въ шпалерникъ и къ одѣванію спѣнб, побѣги срѣзываютъ опъ земли опсояніемъ на шри чепверши аршина, и разводяшъ ихъ въшви, близко опъ земли, начавъ, подобіемъ опахала.

§. 5.

Описание первенствующихъ отродій кустовыхъ орѣховъ.

1) *Большіе круглыя Шпанскіе орѣхи.*

Это самый крупный и преимуществующій родъ предъ всѣми кустовыми орѣхами, который не рѣдко за одинъ поставляютъ съ нижеслѣдующимъ. Плодъ ихъ очень великъ, кругль и гладокъ, безъ ребръ или граней, содержишъ сладкое вкусное ядро, всю скорлупу наполняющее; поспѣваетъ въ исходъ Августа.

2) *Барселлонскіе орѣхи, большіе Шпанскіе угловатые орѣхи.*

Сіи также крупны и вкусны; но величиною съ первыми не равняются; они какъ бы сложные, толсты и гранчешы, ядро содержишъ полное, чрезмѣрно сладкое и сходное къ миндальному.

3) *Кровяные орѣхи, красные Ламбертовы орѣхи.*

Одинъ извѣстный въ своемъ родѣ орѣхъ, съ кармазинно алою кожицею, которая слупляется съ ядра, пока оно еще свѣже. Форма

сихъ орѣховъ продолговата, но оспрѣемъ оканчивающаяся; они средней величины, скорлупу имѣютъ красновашую, тонкую, наполнену ядромъ сладкимъ и прѣяшнаго вкуса. Это родъ скороспѣлыхъ орѣховъ, созрѣвающихъ къ Августу, и размножается въ своемъ родѣ посадкою орѣховъ.

4) *Ламбертовы орѣхи, бѣлыя Ламбертовы орѣхи.*

Эти въ родствѣ къ краснымъ и во всемъ къ нимъ сходны, кромѣ, что ядра ихъ покрывается бѣлою кожицею, самая скорлупа ихъ бѣлѣе; они не содержатъ вкуса, свойственнаго къ предшесшимъ, однакожъ сладки, сходны къ миндалю и довольно вкусны.

5) *Целлерскіе орѣхи.*

Наименованіе происходитъ отъ монастыря Целля въ Епископствѣ Вирдбургскомъ. Не рѣдко за одинъ родъ считаютъ ихъ съ предшесшимъ; но сіи продолговатѣе, вверху круглѣе, и зеленая лузга не совсѣмъ ихъ покрываетъ; вмѣсто того у Ламбертовыхъ орѣховъ она спускается сверху орѣха. Эти орѣхи полагаютъ также въ числѣ первенствующихъ, скорлупа на нихъ не толста, ядро полное, сладкое и совершеннаго вкуса.

6) *Деревомъ растущіе лѣщинныя орѣхи.*

Сіи скорѣе другихъ можно воспитывать высокопнистымъ деревомъ. Орѣхи приносятъ не малыми гранями, по нѣскольку вмѣстѣ. Они посредственной величины, имѣютъ полное ядро, сладкое и хорошаго вкуса.

- 7) *Византійскіе, или Воложскіе орѣхи, и*
- 8) *Миндалеватые тонкоскорлупные орѣхи.*

Примѣчаніе Переводчика.

„Нѣтъ сомнѣнія, что нѣкоторые роды сихъ орѣховъ, кои извѣсны намъ подъ общимъ названіемъ *Воложскихъ*, могутъ, съ искусственною защиною на зиму, расти и у насъ въ Россіи, хотя впрочемъ лучшія опродія назначены въ удѣлѣ теплымъ спранамъ. Что надлежитъ до частей Южныхъ нашего Опеchestва, пруды въ разведеніи всѣхъ вышеозначенныхъ опродій не могутъ оспаться воцще. Въ приморскихъ садахъ Таврическаго полуострова, особливо же около Ялты, растутъ оныя въ великомъ изобиліи двоякаго роду, круглой рѣпчатой, сходствующей къ Шпанскому No 1 орѣху, и продолговатый, подобный Ламбертовымъ орѣхамъ. Около Бахчисарая есть орѣхи бѣлые, также садовые, а не лѣсовые. Для опыту разведенія сихъ орѣховъ въ Великой Россіи можно выписать сказанныхъ родовъ спѣлыхъ, кои къ перевозкѣ должно засыпать, не вылуцивая изъ лужи, въ ящикахъ въ сыромъ пескѣ. Желательно, чтобы о размноженіи сихъ орѣховъ постарались у насъ во всѣхъ стѣхъ спранахъ, кои имѣютъ виноградники.“ —



ГЛАВА ТРИДЕСЯТАЯ.

О шелковичномъ, или тутовомъ деревѣ.

§. 1.

Описаніе различныхъ породъ шелковичныхъ деревъ.

Линней въ своемъ Травословіи ознакомливаетъ насъ съ семью родами шелковичныхъ деревъ (*Morus*), кои суть слѣдующіе :

1) Черное шелковичное дерево. *Morus nigra*, foliis cordatis scabris.

2) Красное шелковичное дерево. *Morus rubra*, foliis cordatis subtus villosis cylindricis.

3) Бѣлое шелковичное дерево. *Morus alba*, foliis oblique cordatis laevibus.

4) Индѣйское шелковичное дерево. *Morus Indica* foliis ovatooblongis utrinque aequalibus, inaequaliter ferratis.

5) Красильное шелковичное дерево. *Morus tinctoria*, foliis oblongis, basi hinc productionibus, spinis axillaribus foliariis.

6) Татарское шелковичное дерево. *Morus Tartarica*, foliis ovato-oblongis, utrinque aequalibus, aequaliter ferratis.

7) Булажное шелковичное дерево. *Morus papyrifera*, foliis palmatis, fructibus hispidis.

§. 2.

Описаніе дерева черной шелковицы.

Изъ числа породъ дерево черной шелковицы (*Morus nigra*, у Линн.) преимущественное изъ ягодныхъ овощныхъ деревъ для садовъ и около домовъ. Римляне вывезли оное изъ Персіи, его опчизны, вмѣстѣ съ персиковымъ дере-

шпамовыми шакже карлочковыми деревьями; послѣднїя еще молодыя срѣзываютъ въ ошсїюя-нїи ошъ земли вершковъ на пяшь или на шесшь, какъ и другїя карлочковыя деревья, чшобъ вывели вѣшви снизу.

Можно же разводить ихъ и ошъ сѣмянъ, высѣваемыхъ на чепвершь вершка глубиною въ землю теплую, легкую, рано весною, и по двухъ годахъ молодыя распѣнїя разсаживать; однакожъ это средство медленно, и нѣжныя распѣнїя легко могутъ вызябнуть зимою. Запасаясь же къ посѣву сѣмянами, не должно оныхъ брать съ шаковыхъ деревъ, по близоспи коихъ споятъ деревья бѣлой шелковицы: ибо ошъ наносимой вѣшвомъ сѣмянной пыли съ мужескихъ цвѣшовъ эшой бѣлой шелковицы на женскїе цвѣшы черной плодъ подвергается перемѣнѣ, и дерево будетъ приносить ягоды, ошчасши дробныя, часпїю красныя и часпїю бѣлыя.

Можно черную шелковицу и прививать къ пенькамъ бѣлой шелковицы. Однакожъ прививныя шелковичныя древа не сполько прочны, не доспигаютъ шаковой спароспи и растутъ медленно.

Далѣе, когда весною, срѣзавъ *молодыхъ* *прошлогоднихъ* *толстыхъ* *любъговъ*, въ пяшь или шесшь вершковъ длиною, не окорачивая оныхъ, вопкнутъ въ землю въ тѣниспомѣ мѣспѣ, а еще и лучше, когда прѣугошовишь ихъ, по сказанному въ преншей Части о саженїи черешковъ, нижнїе концы замазатъ древеснымъ кшшшомъ, и во время засухи поливатъ, шаковыя

черенки скорѣе пускають корни и пойдуть въ ростъ.

Когда молодыя шелковичныя деревья выведуть свою шапку, не должно болѣе ничего съ нихъ обрѣзывать, кромѣ того, что нужно при пересадкѣ, сколько надобно по состоянію кореньевъ, или когда въ слѣдующій годъ шапка на нихъ сдѣлается слишкомъ вѣшвиста и должно будетъ оную прорѣдить. Впрочемъ надлежитъ шапкѣ ихъ предоснавлиять свободу расти, исключая, когда надобно будетъ вырѣзать засохшія вѣшви; но не обрѣзывать годовыхъ побѣговъ, для того что на оныхъ завязываются плоды.

Карлогковыя шелковичныя древа воспитываются, какъ и другія, въ шпалерникъ назначенныя, и съ нихъ ничего болѣе не обрѣзываютъ, развѣ когда нибудь весною или лѣтомъ нѣкоторые изъ молодыхъ побѣговъ въ срединѣ дерева, къ полученію вѣшвей для закрытія спѣсны; когда же они надлежащимъ образомъ всѣ мѣсна закроютъ, послѣ того по вышесказанной причинѣ вѣшвей уже не обрѣзываютъ, но разводятъ ихъ горизонтально во всю длину, и смощрѣтъ того, чтобъ вмѣсто опнятыхъ зимою, очень успарѣвшихъ вѣшвей, слишкомъ длинныхъ или оголѣвшихъ, замѣняютъ нижними молодыми побѣгами. Шелковицы составляютъ очень красивыя и пріятныя для глазъ шпалерныя деревья, кои всего лучше выводитъ опъ средняго пня, и не настоятъ съ ними иначе затрудненія, кромѣ развязыванія каждой весны надлежащимъ образомъ. Не рѣдко на нихъ совѣмъ ножа не употребляютъ, и очки, кои готовятся оппрыск-

нущь впередь ппалеры, весною сколупывающь ношмя. Но шаковыя появляющя рѣдко. Водяныхъ побѣговъ на шелковицахъ совсѣмъ не бываешь, и каждый сучокъ на нихъ плодоносенъ.

§. 4.

О состояніи и разводѣ дерева красной шелковицы.

Хотя дерево красной шелковицы (*morus rubra*), кошпорого Опечесиво Виргинія и другія Американскія Области, не носишь плодовъ пріятнаго сладкокислаго вкусу, каковъ въ ягодахъ черной шелковицы, но дерево это какъ въ разсужденіи своихъ плодовъ, такъ и прочности, заслуживаешь множайшаго разведенія, нежели донынѣ. Довольствуется оное почвою песчаною, но хорошо расшешь и на доброй землѣ, также глинистой и смѣшанной. Сокъ въ нее всупуаеть ранѣе, нежели въ дерево черной шелковицы, и однакожъ не повреждается отъ морозовъ поздныхъ. Листы на ней крупны, съ глубокими вырѣзами, сходствующъ къ листьямъ бумажнаго шелковичнаго дерева и доставляющъ шелковымъ червямъ пищу очень добрую. Кора на немъ цвѣту зольнаго, а корни красножелтаго. Ягоды приносятъ крупныя, не рѣдко въ палецъ длиною, свѣтлокрасныя, вкусомъ нѣсколько покислѣе, нежели плоды черной шелковицы, но очень хорошія. Дерево вырастаеть выше, нежели черной шелковицы.

Разводишь оное не лзя опводками, но только отъ сѣмянъ. Оныя должно вынимашь изъ ягодъ, отъ мяса очистишь, и высушивъ

въ пѣни, хранишь въ посудинѣ, плотно зашкнущою. Мѣсно, на которомъ ихъ высѣвать, слѣдуетъ вскопать осенью, весной проборонить, взрухлить и умягчить. Сѣвъ производится въ началѣ Апрѣля. Сѣмяна должно захватывать прѣмя персами, какъ въ посѣвъ дятловины, но разсѣвать ихъ едва въ десятую долю тушины прошивъ дятловины. Черезъ три или четыре года молодыя распѣныя пересадить въ древесный питомникъ.

Примѣчаніе Переводчика.

„Шелковичныя деревья довольно знакомы въ
„Россіи, особливо же черной шелковицы. Еще
„блаженныя памяти Императоръ ПЕТРЪ Ве-
„ликій развелъ оныя на Терекѣ; съ того вре-
„мени перешли оныя въ Царицынѣ и Астра-
„хань. Еще болѣе содѣйствовала размноженію
„оныхъ ЕКАТЕРИНА Великая чрезъ учрежде-
„ніе казенныхъ заводовъ шелковыхъ червей
„около Астрахани и Царицына. Колонисты
„Сарепшскіе съ своей стороны нынѣ пекутся о
„размноженіи шелковицъ въ пользу своихъ
„шелковыхъ заводовъ съ хорошимъ и многое
„обѣщающимъ успѣхомъ. Желательно, чшобъ
„частные Хозяева пѣхъ частей нашего Опече-
„ска, въ которыхъ растеть виноградъ, и
„слѣдственно могутъ раски и шелковицы,
„лучшее обратили вниманіе на разводъ сего по-
„лезнаго дерева и самое разведеніе шелковыхъ
„червей, къ пользѣ своей собственной и къ
„выгодѣ нашихъ Мануфактуръ.

„Черная шелковица, съ ошмѣнно большими
„листами и крупными ягодами, множественно

„распешъ во всѣхъ приморскихъ садахъ Таври-
„ческой Обласни отъ Балуклавы до Сулака,
„также около Бахчисарая по Алиѣ, Качѣ и
„Кабаринѣ. Есть шамъ деревья болѣе полуар-
„шина въ поперечникѣ, на копорыхъ ягоды
„посиѣваюшъ въ Юлѣ, вкусу пріятнаго, кисло-
„вапаго. Тамошніе жипели водашъ сн древа
„шолько для ягодъ къ упопрбленію свѣжими
„и сушеными; но о заведеніи шелковыхъ чер-
„вей еще не помышляли, не взирая на спосиѣше-
„спвованіе къ тому климата и всѣхъ другихъ
„обстоятельствъ. — Есть шамъ и вшорой родъ
„шелковичныхъ деревъ, на копорыхъ лисшы и
„ягоды гораздо дробнѣе первыхъ: ягоды быва-
„юшъ двѣшу бѣлаго и краснаго. Распешъ оныя
„въ садахъ по Сѣверной споронѣ горъ, а больше
„около Спараго Крыма; лисшы ихъ еще больше
„способны къ шипанію шелковыхъ червей. НВ.
„Время на сію полезную часпъ обратишъ луч-
„шее вниманіе! — А намъ, жипелямъ Сѣвер-
„ныхъ спранъ Россіи, не годится ли Виргин-
„ская, не сполько къ холоду чувспвитель-
„ная красная шелковица? Конечно не обра-
„щипся во вредъ опышъ разведенія сихъ де-
„ревъ; по крайней мѣрѣ общаешъ вѣрную поль-
„зу жипелямъ Малороссіи, копорыхъ пренебре-
„женіе о разводѣ шелковыхъ червей доспойно
„осужденія. Много еспш шамъ мѣстъ, гдѣ ни-
„какого почти не сповишъ шруда разведеніе шел-
„ковичныхъ деревъ. — Сѣмена Виргинской шел-
„ковицы должно выписывать чрезъ Англію.“ —



ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ПЕРВАЯ.

О виноградахъ.

§. 1.

Лучшій климатъ къ виноградоводству умѣренныя полосы неба, или страны, находящіяся между 30 и 52 градусомъ полярной высоты, каковы: Испанія, Португаллія, Италія, Франція, Венгрія, Седмиградія, Греція и проч; также и большая часть Нѣмедкой земли къ тому способна.

Что надлежитъ до почвы, годной подъ виноградъ, то можно каждый родъ земли чрезъ углубженіе и смѣсь съ доброю землею къ тому пріугошовлять, особливо же для небольшихъ виноградниковъ, опредѣляемыхъ только къ пошенію споловаго винограду. Впрочемъ худшая для него почва глинистая, пошому что она холодна, долго удерживаетъ въ себѣ мокроту и нѣжные виноградные корни не могутъ въ нее хорошо вникать. Хороша подъ него мергелеватая и извесчковая почва, хошя бы каменистая, или имѣющая нижній слой кремнистой и совѣмъ каменной. Мѣловая почва также годится съ хорошимъ углубженіемъ. Тяжелая и швердая земля не пребуетъ сполькаго навозу. Кремнистая почва удобряется чрезъ навозъ. Въ разсужденіи мѣспоучрежденія, виноградникъ не долженъ быть слишкомъ теплъ, ешяли только имѣетъ довольно влаги; но шерпитъ оной и много сухости, пошому что вкореняется глубоко; а какъ виноградъ въ глубинѣ и около корней охотно шерпитъ навозъ коровій, оной на долго въ почвѣ удирживаешь влагу.

Иногда погибаютъ прекраснѣйшія, около каменныхъ стѣнъ и зданій посаженныя виноградныя лозы, такъ что не лзя узнать по му причинъ; но оная обыкновенно соспоишъ въ томъ, что у каменныхъ стѣнъ внизу подъ корнями собирается много селишры, особливо же близъ погребовъ, которая корни разѣдаетъ и губитъ; почему нужно, въ предосторожность, у всѣхъ стѣнъ обкладывать ямы, въ кои сажашъ виноградъ дернинами опъ стѣны, кои купно составляшъ уютеніе винограду.

§. 2.

Разведеніе и воспитываніе винограду.

1) *Слѣлымъ деревомъ, или голыми лозами безъ корнейевъ.*

Обыкновеннѣйшій и также лучшій родъ размноженія винограду производится либо *слѣлымъ деревомъ*, ш. е. тѣмъ способомъ, которъ въ иныхъ мѣстахъ называется *геренками*, *са-дильными геренками*, *лозами*, *безкоренными лозами*, *колѣнатымъ деревомъ* и прочее, также *лозами*, *имѣющими корень*, или *отсадками*, или *отводками*, кои въ иныхъ мѣстахъ называютъ *сынками*, или *прививаніемъ* къ возрастнымъ винограднымъ пенкамъ.

Къ разведенію виноградныхъ лозъ *слѣлымъ деревомъ*, ш. е. *геренками*, сръзываются послѣдніе съ виноградинъ того роду, которыя разводитъ желашъ и къ сажденію прѣутоповляющся. Не должно на черенки брать лозъ слишкомъ швердыхъ и толстыхъ, на коихъ очки далеко между собою разстояшъ, но шолько дро-

вянисшья, у которыхъ сердцевина не толста, а очки состоятъ между собою близко. Нѣтъ надобности у шаковыхъ черенковъ оставлять подъ колѣнцомъ нѣсколько спарата, двухъ-лѣшняго дерева, что нѣкоторые считаютъ опмѣнно полезнымъ: можно изъ одной лозы, еслили только дерево выпѣло, вырѣзать два и три черенка. Но слѣдуетъ смотрѣть только того, что виноградное дерево, съ котораго берутся черенки, было бы уже съ плодомъ, и чтобъ срѣзываемыя лозы не повреждены были морозомъ. Этошь порокъ узнають по черновато шемной сердцевинѣ, въ отрѣзы лозы видимой и по совершенной ея сухости.

Чѣмъ позднѣе можно черенки съ винограднѣ срѣзывать, тѣмъ лучше, тѣмъ свѣжѣе и сильнѣе оныя къ саженію. Въ разсужденіи сего должно давать срѣзаннымъ черенкамъ долго вянуть, ни держашъ ихъ долго на весеннемъ воздухѣ, ни разрѣзывать лозъ на черенки въ шопленомъ покоѣ, или близъ горячей печи.

Въ приговореніи черенковъ на каждомъ изъ оныхъ обыкновенно оставляется по чешыре очка, изъ которыхъ три нижнія опускаютъ корни, а верхнее даетъ побѣгъ. По нуждѣ довольно на черенкѣ и прехъ очковъ, еслили оныя полны; но всегда лучше, чтобъ имѣлъ онъ чешыре очка, а еслили очки между собою часты, даже пять очковъ. У верхняго очка производится отрѣзъ, который, какъ прежде въ своемъ мѣстѣ сказано, должно учреждать на 45 градусовъ, не близко къ очку, дабы оное не высушить; можно сверхъ онаго оставлять шор-

чокъ въ полвершка длиною, который послѣ на другой годъ срѣзываютъ.

Хотя таковыя черенки можно топчасъ сажать въ прѣугошовленную землю, естли только она уже ошпала; но лучше и благонадежнѣе посавивъ ихъ въ холодную воду, не глубже какъ на вершокъ, и держащъ въ ней, пока очки надуются и зазеленѣютъ. При чемъ еще должно замѣчать первое, чтобъ не допускаешь воду провоняшь, но чрезъ каждыя три или чешыре дни перемѣняешь свѣжею, а по томъ, чтобъ посудину съ черенками не подвергашъ морозу: ибо черенки пропадутъ по самое то мѣсто, по которое они въ замерзшей водѣ стоятъ. На ночь или во все продолженіе морозу должно эту посудину вносить въ погребъ, послѣ того выносить опять на открытый воздухъ, для того что погребной воздухъ надувающимся черенкамъ не здоровъ.

Когда черенки нѣсколько оппрыскнутъ, сажать ихъ въ пригошовленную мягко вскопанную и рыхлую землю; это можетъ происходить въ Апрѣлѣ, или еще лучше въ началѣ Мая. Яму или ровъ дѣлаютъ глубиною противъ длины черенковъ, и выпыкаютъ оныя прямо, или искосивъ, только чтобъ верхнее очко изъ земли высавилось; но чтобы онаго солнцемъ и воздухомъ не высушило, прикрываютъ его либо мягкою землею, или мохомъ. Естли черенковъ сажать много, должно давать имъ между собою разстоянія на пядень. Когда же въ саду заводятся отъ нихъ шпалера, черенки выпыкаютъ на мѣста, гдѣ имъ бытъ, въ над-

лежащемъ опстоянтіи, каковой бытъ шпалерѣ, высокой или низкой.

Черенки, къ пересадкѣ на другія мѣста опредѣленные, должно держашь на первомъ мѣстѣ два года, или даже три года.

Присмотрѣ за ними въ первое лѣто состоишь въ томъ, чтобъ землю содержащъ въ рыхлости и чистотѣ отъ сорныхъ травъ, до нѣскольکو ихъ разъ, но не глубоко, взрышъ копальнемъ, и чтобъ выламывашь боковыя побѣги, выходящіе изъ угловъ, между листа и лозы. Во впору весну обрѣзашь ихъ по два очка: ибо чѣмъ больше съ начала обрѣзываніемъ содержащъ ихъ низкими, тѣмъ лучше служилъ это къ укрѣпленію кореньевъ.

§. 5.

Разведеніе винограда

2) *Опсадка мн.*

Когда вышеописанные черенки для укорененія просидяшъ два года на первомъ мѣстѣ, весною, въ Апрѣлѣ, пересаживаютъ оныя на мѣстѣ, гдѣ имъ бытъ. Оправливаніе оныхъ къ пересадкѣ состоишъ въ томъ, что верхніе корни у нихъ срѣзываютъ, для того что въ противномъ случаѣ составяшъ они такъ называемые росные корни, производящіе побѣги отъ корней; нижнихъ же корней только укорачиваютъ по самое то мѣсто, по которое можетъ бытъ высухло, или повреждено, или сдѣлалось въ пягнахъ. Что же надлежитъ до молодыхъ побѣговъ, вверху вырастающихъ, оныя срѣзываютъ по послѣднее очко, т. е. оставляютъ онаго на одно очко.

При самомъ сажденіи наблюдается, чтобъ молодыя лозы сѣли въ землю прямо по ошвѣсу, и когда корни будущіе надлежащимъ образомъ землю накрыты и ушопшаны, засыпанъ ихъ еще доброю жирною землею, или перегорѣвшимъ коровьимъ навозомъ, а сверхъ онаго наложимъ нѣсколько земли, вынушой при копани ямы.

§. 4.

Разведеніе винограду

5) *Отводками.*

Весьма удобный способъ разведенія винограду соспавляющъ *отводки*. Состоящъ оныя изъ лозъ отъ спараго винограднаго пня, къ землѣ наклоненныхъ и закопанныхъ, какъ-то дѣлающъ съ отводками и отъ другихъ деревьевъ. Когда же они чрезъ годъ или два оппускаютъ корни, опнимающъ ихъ отъ главнаго пня, и, какъ отсадки, пересаживающъ на другое мѣсто. Можно воспичивать ихъ двоякимъ образомъ, либо валянемъ въ землю у маточнаго пня, или засыпанемъ въ подспавленныхъ ящикахъ, или лукошкахъ.

Въ первомъ способѣ поступаютъ таковымъ образомъ: избравъ способную, низко къ землѣ состоящую, не потерпѣвшую отъ морозу и умаперѣвшую лозу на здоровомъ спаромъ пнѣ, приговоряющъ для каждой таковой лозы особливую яму, около полуаршина глубиною, въ каковой глубинѣ можешъ она лучше пускитъ свои корни, величиною же, сколько попребно по длинѣ лозы, чтобъ конецъ оныя, у котораго она близъ хорошаго и полнаго очка ошрѣзывается,

могъ бытъ выставленъ у спѣны ямы перпендикулярно вверхъ, на одно или на два очка изъ земли. Опводимую лозу оспорожно пригнуть ко дну этой ямы, выправить концы вверхъ, придерживать одной въ его учрежденіи лѣвою рукою, пока правою насыплешь на опводокъ доброй земли верхняго слоя, на ладонь толщиною, и улопчешь, чтобъ опводокъ держался въ своемъ учрежденіи. По томъ наложить слой хорошаго перегниващаго навозу, но такъ, чтобъ одной до очковъ лозы не касался, и навозъ накрыть опять землею.

Близъ каждого опводка вшыкается небольшою коль, какъ въ безопасность его и защиту, такъ въ особливости для того, чтобъ опраспающій побѣгъ къ оному привязываться. Къ сему избирается, есѣли сверхъ земли оставлено будетъ два очка, сильнѣйшій изъ побѣговъ, а слабый съ оспорожноспію опнимается прочъ; но когда намѣреніе клониться одѣшь низкую шпалеру, можно оставить оба побѣга и выводить двѣ вѣтви. Большою частію опводокъ бываетъ съ плодомъ, пошому что питаніе свое получаетъ единственно отъ маточнаго пня, еще больше усиливается онъ во второй годъ: ибо находящіеся въ землѣ очки пускаютъ корни.

Опводки шакковые можно дѣлать осенью и весною, либо предъ обрѣзываніемъ винограду, или по совершеніи онаго. Есѣли производится по осенью, конца опводка срѣзывать не должно, но оставляешь почти всю лозу. Въ первый годъ надлежитъ опводокъ на пядень глубиною отъ поверхности со шцаніемъ очистить отъ всѣхъ росныхъ корней, есѣли оные появляшся.

По прошествіи году, или лучше чрезъ два года, опводки за благовременно весною опъ мапочнаго ння опрѣзашь, дерево опведенной лозы, сколько онаго далѣе произшедшихъ корней выспавилось, у самаго перваго корня число срѣзань, дабы не произошло гнилоспи, и не заразило здоровой часши. Излишніе и ненужные корни надобно опнять, прочіе осмопрѣль, поврежденные вырѣзашь и опводокъ оппчасъ пересадишь на его мѣсто. Еслили же сего не лзя совершишь оппчасъ, или въ оппъ же день, корни должно прикрышь землею. Чпо же къ самой пересадкѣ ямы надлежитъ дѣлать проспранныя и величинѣ кореньевъ соразмѣрныя, на корни насыпашь доброй земли, на оную довольно класишь хорошаго навозу и все прочее, нужное при пересадкѣ, соблюдать, о томъ не соспиошъ надобности напоминашь.

Очень хорошій способъ къ полученію опводковъ, особливо же для винограду, назначеннаго къ сажденію предъ стѣнами дому или оградѣ, производится посредствомъ ящиковъ или лукошекъ. Запасишь небольшими продолговатыми ящиками, въ каковыхъ на прим. привозятъ сахаръ леденецъ, оные къ сему удобнѣе и дешевле, наполнишь оные самою лучшею землею, вкопашь близъ мапочной виноградины въ землю, и при томъ на добрую ладонь ниже верхняго слою, и положишь въ него опводокъ вышеописаннымъ образомъ. Или взяшь продолговатыхъ изъ ивовыхъ прутиковъ сплешенныхъ лукошекъ, которыя еще удобнѣе ящиковъ, проволочъ сквозь нихъ назначенныя къ опводкамъ лозы, засыпашь добрую землю и вкопашь близъ

машочнаго пня, чпобъ верхній слой земли покрывъ поверхность лукошекъ на ладонь толщиною.

Когда опводки въ ящикахъ, или лукошкахъ пустяишь корни, опрѣзывающъ ихъ опъ машочнаго корня, и такъ въ ящикахъ, или лукошкахъ опносятся на мѣста, гдѣ ихъ садишь, и, не разбивая ящпковъ, или лукошекъ, но совѣмъ оныя вкопашъ, хотябъ шо было въ Ноябрь, или Мартъ и Апрель. Лукошки и ящпки въ землѣ скоро сгнѣющъ, особливо же, когда послѣднїя изъ слабаго дерева, на прим. буковаго (дубоваго лѣсу на это не должно употреблять), такъ чшо прирастающїе корни могутъ свободно пробиться. Выгода опъ сего ша, чшо пересаживаемый шаковымъ образомъ виноградъ никакой перемѣны не ощущаетъ, не подвергается поврежденїю корней, шопчасъ начинаетъ приносить плодъ, естли не въ первый ло пересадкѣ, шо конечно на другой годъ, и оказываешь очень добрый ростъ.

§. 5.

Разведенїе винограду

4) Посредствомъ прививанїя.

Виноградъ можно размножашъ и прививанїемъ; однакожъ средство это присовѣтовашъ льязъ шамъ шолько, гдѣ въ удобномъ мѣстѣ находяшя здоровыя, еще не успарѣвшїя виноградины, приносящїя худой плодъ, и которой желательшо перемѣнпшь въ лучшїй и годный родъ. Таковыя прививныя виноградины не такъ скоро спарѣются, какъ виноградины, инымъ

способомъ разведенныя ; но впрочемъ бывающъ очень плодовицы.

Желая прививать виноградные пеньки, взявъ черенковъ съ винограду плодовищаго хорошаго роду, каждый черенокъ долженъ имѣть два очка, срубавъ оный на вершокъ выше верхняго очка опкоскомъ, а подѣ нижнимъ очкомъ обдѣлавъ по обыкновенному ко впусченію въ расцепъ. Кожу должно оставить съ обѣихъ споронъ, и наружную часть клина обдѣлавъ по обыкновенію, нѣскольکو толще, нежели на внутренней споронѣ. Однакожъ клинъ эптоѣ надлежитъ дѣлать длиною около вершка, чтоѣ бы не коснулся сердцевины черенка въ описованіи опѣ очка по малой мѣрѣ на полвершка. Что же бы расцепъ не раскололся больше надлежащаго, прививаемый пень надлежащимъ образомъ перевязать. По семъ землю около пня опкопать, спиливъ его на гладкомъ и округломъ мѣспѣ древесною пилою въ самой землѣ, или по крайности близъ самой ея поверхности, расколотъ въ немъ расцепъ, и присадить по предписанію (см. въ прешей Часни о прививаніи) два обдѣланныхъ вышесказаннымъ образомъ черенка, и шакъ, чтоѣ очко каждаго черенка учредилось къ наружности, какъ-то обыкновенно въ прививаніи въ расцепъ; опрѣзъ замазавъ древеснымъ кишомъ, или, въ недоспапкѣ онаго, древеснымъ воскомъ съ мохомъ, и опять опкопанную землю привалишь. — Лучшее время къ прививанію винограду не задолго предѣтѣмъ, когда виноградъ начнетъ развертываться при ясной погодѣ. Еслили черенки оппрыскнушь и дадушъ побѣги, должно ихъ за-благо-

временно привязать, чтобы ихъ въспромъ, или инымъ случаевъ не сорвало. Оспавлять же надлежишь побѣгъ изъ верхняго очка, боковые же оппрыски и вилочками выходящїе сколупываешь. Въ Августѣ должно верхъ побѣга сломить, чтобы дерево лучше машерѣло; на зиму оставишь его привязаннымъ къ своему колу. Во впорую весну сръзашь побѣгъ по два очка, считая и самое нижнее, и послѣ того выводишь одну лозу или двѣ по произволенїю, или какъ попотребуешь соспоянїе шпалеры, или роспу.

§. 6.

О воспитанїи пересаженныхъ винограднѣ въ шпалерныя деревья къ дому, или высокимъ стѣнамъ, также и въ низкій садовый шпалерникѣ.

Естьли опсадки винограднѣ, шѣмъ или инымъ образомъ полученные, посажены будутъ для шпалернику у спроенїя на мѣстѣ, досташочно освѣщаемомъ солнцемъ, или нужно будетъ одѣть верхнею часпїю оныхъ высокую шѣну, либо часпъ оной, для нижней же часпи стѣны есть особливой низенькой шпалерникѣ, въ таковомъ случаѣ должно шѣлшному побѣгу опсадка или опводка дать полную свободу расши и выгонять оной вверхъ. На сей конецъ надлежитъ его съ начала обрѣзашь по одно очко, дабы какъ корни на новомъ ихъ мѣстѣ подкрѣпинишь, такъ и самый побѣгъ усилишь; но опъ таковаго очень низкаго обрѣзванїя исключаются опводки въ ящикахъ и лукошкахъ; однакожь и у оныхъ не должно

оставляяшъ много очковъ, а учреждашъся въ эпюмъ по ихъ величинѣ, толщинѣ и возрасту. У новаго побѣга надлежитъ за благовременно оппнмашъ всѣ побочные оппрыски.

Когда побѣгъ начнешъ снизу маперешъ, надлежитъ начинать снизу вверхъ, мало по малу очки съ листьями опсторожно сколупывашъ до того мѣста, которое опредѣлено лозѣ виноградной начать разширяшъся отростками. Если побѣгъ въ первый годъ своей надлежащей вышины не достигнетъ, тогда въ слѣдующую весну главный побѣгъ обрѣзашъ сверху по самое лучшее очко до умаперѣлаго дерева, а изъ онаго произшедшій побѣгъ обрѣзашъ тѣмъ образомъ, какъ и въ предшедшее лѣто, и когда оной достигнетъ надлежащаго росту, въ послѣдующую весну оставитъ на немъ два очка къ произведенію двухъ главныхъ вѣтвей.

Что касается до воспитыванія винограду въ низкій садовый шпалерникъ, или въ покрытыхъ дорогахъ, поступаетъ съ нимъ самымъ тѣмъ же образомъ. Оставляющъ на молодыхъ растѣніяхъ, или когда по будутъ вновь посаженные черенки, съ перваго году, пока достигнутъ своей опредѣленной вышины, только по одному побѣгу, который со шпаніемъ привязываютъ, опо всѣхъ боковыхъ оппрысковъ очищаютъ и съ начала Августа и далѣе верхи побѣговъ заламываютъ къ остановленію въ надлежащее время росшу ихъ вверхъ, и чшобъ чрезъ то сокъ обратишъ къ располщенію и укрѣпленію побѣговъ, укрѣпитъ и усовершитъ нижнія очки, также довести самое дерево въ умаперѣлость и швердость къ цаступающей

зимней спужѣ, отъ чего большею частію зависитъ надежда роспу въ будущій годъ и самую послѣдующаго плодоносія.

§. 7.

Главныя правила обрѣзыванія винограду обыкновеннаго и шпалернаго.

Содержать виноградъ въ порядочномъ обрѣзываніи соснавляетъ важное искусство въ этой часпи и главное дѣло: ибо по доставляетъ ему жизнь и силу, или въ противномъ случаѣ въ короткое время можно его погубить. Обрѣзываніе же домоваго винограду требуетъ множайшаго вниманія, нежели низкорослаго въ обыкновенныхъ виноградникахъ, и въ числѣ десяти винарей, умѣющихъ обходиться съ своимъ виноградомъ, рѣдко одинъ разумѣетъ обрѣзываніе винограду шпалернаго. Въ сочиненіяхъ по сему предмету мало находишся удовлетворяющихъ наставленій, хопя это обрѣзываніе не требуетъ таковой чиспоты, какъ въ разсужденіи другихъ плодовиыхъ карлочковыхъ деревъ.

Но какъ къ наставленію въ обрѣзываніи высокорослаго винограднику прилагаемыя рисунки мало пособствуютъ, и только размышленія и опыты въ этомъ случаѣ научаютъ, какъ въ этомъ улучшить мѣсту, мѣру и надлежащее содержаніе, для того покажемъ мы въ разсужденіи сего главныя правила:

Первое правило состоитъ: что повсегда выгоднѣе обрѣзывать лозы на виноградинахъ коротче, нежели оставлять оныхъ слишкомъ.

Не должно вѣришь, что многою дровяносною прѣобрѣнешь на виноградинѣ больше плодовъ. Года на два это желаніе можешъ выполняешь, но по томъ виноградина на многое годы ошпаешъ. Сила ея исчерпается прежде времени, грозды и ягоды выдутъ дробны, толсто кожи, и все расшѣние, не доживъ своего вѣку, соспарѣтся и начнешъ выпадашь. Напрощивъ виноградина, сильно обрѣзываемая, приносишь много и крупныхъ гроздовъ, крѣпчаешъ и прочиѣешъ, и одновременнѣе разроспаешся.

Второе, приступая съ ножемъ къ возрастной виноградинѣ, надлежишь себѣ припомянушь: *Молодо, или старо виноградное дерево?*

На молодыя деревья, нѣсколько уже лѣтъ плодъ приносившія и достигшія надлежащей толщины и силы, всегда можно больше надѣяться и срѣзывать съ нихъ дерева больше, нежели со спарыхъ.

Третье, надлежишь разсудишь: каково виноградное дерево въ своемъ родѣ, сильно ли растущее и большіе побѣги дающее, или слабо?

Соображаясь сему, сильно распущему винограду не надлежишь дровяности оспаждать мало, т. е. должно обрѣзывать онаго мало; въ противномъ случаѣ онъ сего излишество соку перейдетъ въ его вѣтви. Многочисленный сокъ не найдетъ къ своему разпространенію довольно пространства въ малости оспавленныхъ лозѣ; почему приметешъ съ усиленіемъ къ очкамъ, разорвешъ узкіе соковыя ходы, посредствомъ коихъ надлежало бы плоду образоваться, распоргнешъ съ усиленіемъ лежащіе въ нихъ зародыши гроздовъ, такъ сказашъ утопишь ихъ,

и превращишь въ жирные водяные побѣги, какъ-то не рѣдко случается съ карлочковыми деревьями, кои послѣ того не будутъ производить ничего, кромѣ сильныхъ побѣговъ, чѣмъ больше ихъ будутъ обрѣзывать, или сильные побѣги со множествомъ цвѣтловъ, кои однако опадаютъ не завязываясь, и никогда плода не приносятъ, пока дашь нѣсколькимъ побѣгамъ, не обрѣзывая ихъ, вышнянуться вверхъ, чѣмъ сокъ могъ разпространяться и усиленіе его ослабѣло бы.

Четвертое, разсматривать: въ какой виноградина сидитъ почва, въ жирной ли, или сильной унавоженной, или въ щелчѣ?

Чѣмъ жирнѣе почва и чѣмъ сильнѣе виноградина, тѣмъ больше можешь она сносить и дославлять; но и въ этомъ случаѣ должно приводить въ разсмотрѣніе, не принесла ли виноградина въ предшедшемъ году очень изобильнаго урожая, въ какомъ случаѣ надлежитъ дасть ей нѣсколько отдохнущь и обрѣзывать ее не слишкомъ много. Еще болѣе нужна таковая опорожненность, когда лозы въ предшедшемъ году пошерѣли отъ градобишїя, или раннихъ, либо позднихъ зимнихъ морозовъ, послѣ чего необходимо должно давать имъ оправиться.

Пятое, при самомъ обрѣзываніи надлежитъ всегда много смотрѣть, чѣмъ спарое дерево опираешь, и просяженіе его возстановляешь хорошимъ и толстымъ молодымъ деревомъ; впрочемъ тогда же обращать замѣчаніе на правильность его распространенныхъ вѣтвей, и оныя въ угожденіе глазамъ удерживать въ нѣкоторомъ равновѣсіи, преимущественно же давать учрежде-

нѣ самому пню, чшбб онѣ соки свои всюду равнообразно могъ раздѣляшь.

Шестое, всегда должно оспаивать самую толстую дровяность, самыя толстыя лозы, а слабыя побѣги оснивать, или когда и оныя нужно оспавиць, обрѣзывать ихъ по одно, или по крайней мѣрѣ по два очка.

Здѣсь совсѣмъ иное обстоятельство, нежели съ деревьями яблонowymi и грушевыми. Толстыя лозы дають и побѣги толстыя, и приносять самыя крупныя грозды.

§. 8.

Дальнѣйшее обхожденіе съ виноградными лозами.

Привязываніе высокихъ и низменныхъ шпалерныхъ виноградинъ къ рѣшетнику послѣ обрѣзыванія отъ привязыванія побѣговъ и лозъ различествуешь. Привязываніе виноградныхъ пней, ихъ плешей и колѣнцовъ, шакже и дугъ должно производить свѣжими ивовыми прушиками, а не соломой, которая къ сему слаба, размякаетъ и легко можетъ быть опорвана вѣтромъ и непогодами.

Ломаніе, какъ это въ виноградоводствѣ называютъ, значитъ выламываніе негодныхъ побѣговъ, и при томъ заламываніе концовъ у плодовыхъ плешей до надлежащей длины, что совершается въ началѣ Іюня. Выламываніе пѣлыхъ плешей должно производить только съ виноградинами, сидящими на пучной почвѣ и дающими больше дерева, нежели надлежитъ. При семъ однако нужна предосторожность, инако можно виноградину на многіе годы испорчить.

При выламываніи надлежитъ главнѣйше имѣть заботу о будущемъ годѣ, и осматривая плетей хорошаго учрежденія столько, чтобъ къ слѣдующему впередъ обрѣзыванію осталось довольно дровяности. Что же надлежитъ до боковыхъ побѣговъ, оныя оныхъ должно плети со всѣмъ очищать.

Что касается до нѣхъ плетей, на которыхъ есть грозды, у оныхъ конецъ опламывается на столько, чтобъ осталось при или чепыре листа выше послѣдняго грозда. Если же концовъ плетей опломить больше, произойдетъ гроздамъ топъ вредъ, что оныя слишкомъ подвергнутся солнцу.

Привязываніе побѣговъ должно совершать около половины Іюня, слѣдственно прежде, нежели виноградъ зацвѣтетъ; въ особенности въ разсужденіи высокихъ цпалерныхъ виноградныхъ дѣйствиіе это необходимо нужно, для того что его плети сильнымъ дождемъ и шолчками вѣтру легко могутъ быть сбиты. Въ разсужденіи виноградныхъ распуцливыхъ нужно и впорое развязываніе, которое должно совершать послѣ того, какъ виноградъ опцвѣтетъ, и къ сему можно употреблять солому, мочала, осоку и подобное.

Нѣкоторые роды винограду производятъ великую густоту своими большими листьями, изъ которыхъ при впоромъ привязываніи надлежитъ нѣкоторые осчилявать, и нѣжными молодымъ гроздамъ досматривать чрезъ по воздухъ; однакожъ въ этомъ не должно переступать мѣру, для того что грозды, подверженные жару солнечныхъ лучей, не могутъ вырѣ-

вашъ ; и сокъ ихъ по надлежащему не можешъ медленно проваривашся.

Наконецъ *засчищиваніе* составляетъ работу, съ начала Августа и далѣе производимую, состоящую въ засчищаніи, или заломленіи каждаго побѣга на кончинѣ его, чѣобы оспановились росты его въ длину и способствовать умягченію дерева. До Августа же сего дѣлать не должно, потому что иногда сокъ сильно побуждаетъ къ росту, и оны засчищиванія произойдетъ много боковыхъ опрысковъ, кои дереву и нижнимъ очкамъ не мало вреда приключашъ, и произойдетъ та же погрѣшность, какъ и оны обрѣзыванія лѣшомъ карлочковыхъ плодовыхъ деревьевъ.

§. 9.

Нѣкоторыя замѣчанія о присмотрѣ за виноградными лозами.

Молодые завязавшіяся грозды бываютъ чрезвычайно нѣжны и чувствительны. Должно съ ними обходиться съ великою осторожностію, не прикасаться до нихъ, и обращать на нихъ вниманіе во время производимыхъ работъ.

Въ особливости не надлежитъ къ винограду прикасаться и никакихъ работъ съ нимъ не начинать, когда оны цвѣтешъ; въ этомъ состояніи бываетъ оны къ малѣйшему потрясенію и движенію крайне чувствительны и завязывающійся плодъ роняешъ.

Во время созрѣванія гроздовъ, особливо же на виноградамахъ, близъ дому сидящихъ, приключаютъ имъ величайшій вредъ *осы* и *воробы*. Лучшее средство къ предохраненію оны нихъ

слѣдующее: надѣлашь изъ тонкой бумаги мѣшечковъ, величиною по мѣрѣ гроздовъ, подобіемъ шѣхъ свертокъ прубкою, въ каковыхъ лавочки опускаюшъ дробныя вещи, намазашъ ихъ поспнымъ масломъ, или вѣщиннымъ саломъ, и дашь высохнушь; по шомъ исколи ихъ толстою булавкою, на каждой гроздѣ на день по шаковому мѣшечку и завяжи рухло, чшобъ перевязка не ошановила припеченія соку въ гроздѣ. Это средство, защищая грозды отъ упомянутыхъ живопныхъ, ускоришь купно выспѣваніе гроздовъ и пособствуешь ушощенію въ нихъ соку.

§. 10.

Разборы столоваго винограду.

А) Роды мушкатнаго винограду.

Мушкатной виноградъ, или мушкапель изъ всѣхъ разборовъ столоваго винограду заслуживаетъ первенство. Эшотъ лучшій виноградъ у Нѣмцовъ имѣетъ названіе *Weißtrauf*, п. е. *Ладаиъ*; у Италіанцовъ *Muscata*, а во Франціи *Muscat*, *Muscadet* и *Фронтиньякъ*. Многія онаго опродія, и въ разсужденіи всѣхъ оныхъ служимъ общее правило, чшобъ доставляшь имъ мѣсто, освѣщаемое солнцемъ, щеплыя каменные и деревянныя стѣны домовъ, преимущественно предъ другими родами винограду, еспьди хотѣшь, чшобъ грозды ея выспѣвали и достигали совершенства. Ягоды ея содержатъ въ себѣ обыкновенно сильной мусковый вкусъ, отъ чего и прозваніе получили, и шолспую на себѣ кожу, которая при раскусываніи прѣсечимъ.

Къ сему надлежатъ :

1) *Бѣлой мушкатной виноградъ. Muscata bianca.*

Листы его по краямъ съ большими зазубринами, имѣющъ глубокіе вырѣзы и снизу блѣднозелены. Грозды его велики, одноягодны, съ солнечной спороны желпы съ темными крапинами. Ягоды самыя круглы, сладкаго ароматнаго вкусу, поспѣваюшъ въ началѣ Сентября.

2) *Зеленой мушкатной Венгерской.*

Грозды его велики и густы, въ нихъ ягоды большія круглыя, зеленыя съ пяннушками; ароматнаго, однакожь не мушкатнаго вкусу; поспѣваюшъ въ половинѣ Сентября.

3) *Черной мушкатной. Muscat noir.*

Листы его раздѣлены на трое мѣлкими вырѣзами, снизу и сверху свѣшлозелены съ краснымъ шпелелькомъ. Грозды средней величины и сжатой; ягоды также средней величины, черныя, сладкаго ароматнаго вкусу, поспѣваюшъ въ половинѣ Сентября.

4) *Синій мушкатный. Muscat violet noir.*

Царь изъ опродія мушкатнаго винограду, доставляющій лучшее мушкатное вино. Гроздь имѣетъ большой и сжатой, ягоды черносинія, изобилующія ароматнымъ вкусомъ, поспѣваетъ къ исходу Сентября и любима сидѣшь у каменныхъ стѣнъ.

5) *Красной мушкатной. Muscat rouge.*

Грозды его велики и сжатой, ягоды большія, круглыя, больше красны, нежели черны,

крѣпкаго мушкатнаго вкусу и поспѣваютьъ въ началѣ Сеншября.

6) *Малвазирской мушкатной.*

Великіе его грозды лопосльми, ягоды въ нихъ крупныя и плоскія, бѣложелтыя, сладкаго опличнаго ароматнаго вкусу; подверженъ шому пороку, что мокроты не шерпитъ, и ягоды опъ шого лопающяся; поспѣваетъ въ исходаѣ Сеншября.

7) *Зольнаго цвѣту мушкатной.*

Имѣетъ грозды красиваго виду, большіе, длинныя и сжатыя; ягоды крупныя, круглыя, зольнаго цвѣту, поспѣвающія въ половинѣ Сеншября; доброшны опшѣнной.

8) *Испанской мушкатной.*

Чрезвычайное опродіе, имѣющее колосальныя грозды, въ кошорыхъ бываетъ до двенадцати фуншовъ въсу.

9) *Цибеба мушкатной Александрійской
виноградъ. Muscat à gros grains
d' Alexandrie.*

Это опродіе не во всѣхъ мѣстахъ и не всегда можеть выпсѣватьъ; пошребно къ сему благополучное лѣпо и теплыя спѣны жилыхъ домовъ. Впрочемъ грозды его прекрасныя, большіе, лопосльми; ягоды крупныя, ящеобразныя, желтыя, сладкаго настоящаго мушкатнаго вкусу. Преимущеспвуетъ и въ шомъ, что можеть лежать не поршившись очень долго. Поспѣваетъ въ Окшябрѣ.

§. 11.

Отличной столовой виноградабъ.

Б) *Добророднаго винограду опродія :*

Послѣ мушкашнаго винограду въ числѣ столовыхъ соспоишъ въ преимущесшвенномъ уваженіи такъ называемый *доброродный*, *Butedel*, или *шаселасъ*, *chaffelas*, *notre dame*, *muscadin*. Происходяиъ оныя большею частію изъ Шампаніи, и опмиѣнно скоро разраспаюшся. Лучшія онаго породы :

1) *Черной доброродной виноградабъ. Chaffelas noir.*

Листы имѣетъ свѣшлозеленыя, гладкія, грозды большіе, сжашые, ягоды крупныя, черносинія, сладкаго пріяшнаго вкусу; поспѣваеиъ въ началѣ Сентября.

2) *Красной доброродной. Chaffelas rouge.*

Этотъ еще лучше предшешаго чернаго; грозды приносишъ большіе сжашые, ягоды круглыя, довольно величины, темнокрасныя, сладкаго довольно аромашнаго вкусу; очень урожаеиъ и поспѣваеиъ въ началѣ Сентября.

3) *Бѣлой, или желтой доброродной. Chaffelas blanc.*

Извѣстное опродіе множесшвенно около домовыхъ спѣиъ сажаемаго добраго винограду, копораго грозды бываюиъ велики, лохмашы, съ сладкими аромашнаго вкуса круглыми ягодами, съ толстою мясистою кожею; поспѣваеиъ въ началѣ Сентября. Не рѣдко въ гроздахъ, ешлы во время цвѣшу упадеиъ дождь,

Между крупными ягодами бываетъ много самыхъ
дробныхъ ягодъ, но опмѣнно сладкихъ и вкус-
ныхъ. Виноградины его разрастающія полсны,
и бывающъ опмѣнно плодовицы.

4) *Зеленой добородной.*

Сходствуетъ оный почпи во всемъ съ бѣ-
лымъ, и имѣетъ полько зеленую, не полько
мясистую кожу. Однакожъ бѣлому нѣсколко
уступаетъ.

5) *Крахмостъ.*

Опличное опродіе изъ добороднаго вино-
граду; грозды его несравненно больше и пол-
нѣе, нежели обыкновеннаго добороднаго вино-
граду. Ягоды имѣетъ большія, круглыя, бѣ-
ложелшыя, преизряднаго вкусу; поспѣваетъ въ
началѣ Сентября.

§. 12.

Отличной столовой виноградъ

В) *Бургонской.*

Сего опродія виноградъ поспѣваетъ еще ра-
нѣе предшедшаго, добороднымъ прозывающагося,
и очень хорошій.

1) *Клевской, или Овернской красной. Chi- aveña, Auvernas rouge.*

Листы его совсѣмъ круглыя, съ раздѣлені-
емъ на шрое, съ широкими короткими вызу-
бринами, двѣту опливающаго въ красноватый,
блѣднозеленаго и не много мшиены. Грозды
его плоски, ягоды продолговаты, велики, кра-
сночерны, сладкаго ароматнаго вкусу; поспѣва-
ютъ въ началѣ Сентября.

2) *Бургонской черной. Auvernas noir.*

Грозды имѣетъ средней величины, плоскіе, ягоды круглыя, нѣжныя, червяя, сладкія, опмѣннаго вкусу. Поспѣваетъ въ началѣ Августа и бываетъ хорошъ въ самыя неурожайныя на виноградъ годы. Лозы его опмѣнно плодовиы и заслуживаютъ преимущественно мѣсто въ садахъ, или около дому.

3) *Августовской Клевской. Pinau noirien.*

Средней величины, съ круглыми красными ягодами, опмѣннаго вкусу; поспѣваетъ въ Августѣ.

4) *Мѣльничной гроздѣ. Gris noir.*

Листы его опличаются нѣмъ, что во время развертыванія своего бываютъ какъ бы мукою усыпаны. Грозды большіе, ягоды круглыя, у вѣточекъ своихъ лоскозато черны, сладкаго ароматнаго вкусу; поспѣваютъ въ началѣ Сентября.

5) *Толстой черной. Truffiaux.*

Имѣетъ гроздъ большой сжатой, съ круглыми черными ягодами, сладкаго ароматнаго вкусу; поспѣваетъ въ исходѣ Сентября.

§. 13.

Отличныя роды

Г) *Винограду цибебнаго.*

Этотъ столовой виноградъ одобряетъ себя съ перваго взгляду. Ягоды его продолговаты, и видомъ сходствуютъ на жолудь; вкусу пріятно сладкаго, но не ароматнаго. Бываетъ онъ двоякой, бѣлой и синій; ягоды его крупны,

плоски; различаются между собою тѣмъ поль-
ко, что бѣлаягодная цибеба поспѣваетъ въ
половинѣ Сентября; синяя же еще въ исходѣ
Августа. Ошродія онаго:

- 1) Синяя цибеба.
- 2) Бѣлая цибеба.

§. 14.

Д) *Австрійской, или Силванской.*

Въ числѣ онаго есть бѣлой, зеленой, кра-
сной и черной виноградъ.

1) *Зеленой Силванской.*

Со среднѣшвенно большими, сжатыми, ко-
рошкими гроздами, состоящими изъ ягодъ зе-
леныхъ, съ темными крапинами съ солнечной
стороны, ошмѣнно сладкаго вкусу; поспѣваетъ
въ Сентябрѣ, съ плодомъ приходитъ скоро и
очень плодороденъ.

2) *Черной, или синей Силванской.*

Еще преимущественнѣе зеленаго. Вкусомъ
не шокмо сладокъ, но и аромашенъ, видомъ и
временемъ созрѣванія одинаковъ съ предше-
вшимъ; ягоды его чернокрасны.

§. 15.

Е) *Разные другіе роды.*

1) *Красной Траминской. Gris rouge, Fromentín rouge.*

Грозды имѣетъ малые, въ которыхъ ягоды
спѣсны, свѣшлорасныя, продолговатыя, дроб-
ныя, сладкаго аромашнаго вкусу, кои поспѣва-
ютъ въ Сентябрѣ.

2) *Руланской виноградъ. Gris commun.*

Имѣетъ сжатые грозды съ малыми ягодами, печеночнаго цвѣту, опмѣнно сладкаго вкусу; поспѣваетъ въ Сентябрѣ.

3) *Скороспѣлой Яковлевской виноградъ. Précose.*

Происходитъ изъ Шампаніи, поспѣваетъ рано въ исходѣ Іюля и началѣ Августа. Грозды его малы, распаращены, съ круглыми черными ягодами, сладкими и нѣсколько ароматнаго вкуса.

4) *Слезы Христовы. Lacrimae Christi.*

Изъ сего расшущаго около Неаполя винограду выдѣлываютъ отличное вино, имѣющее то же названіе; вино это довольно извѣстное.

Примѣчаніе Переводчика.

„Не лзя намъ жаловаться на климатъ
„въ томъ, что доннѣ еще мало имѣемъ мы
„въ Россіи хорошихъ виноградовъ, а и того
„меньше добрыхъ винъ. По значущемуся въ
„началѣ этой Главы изыскано, что лучшія
„мѣста къ виноградоводству состоятъ между
„30 и 52 градусомъ Сѣверной широты, а по
„сему можно бы намъ имѣть виноградники не
„въ однихъ токмо Обласи Таврической, Кав-
„казской и Кіевской Губерніяхъ, но и ближе къ
„Великороссіи по 52й градусъ, п е. въ Губер-
„ніяхъ Харьковской, Курской, частяхъ Воро-
„нежской, Оренбургской, около Сарашова и
„проч. Я разумѣю это о хозяйственномъ вино-
„градоводствѣ въ намѣреніи выдѣлки вина;

„впрочемъ въ разборныхъ сараяхъ нѣкоторыя
„роды могушь распи и выспѣвать въ самой
„Великороссіи. Но у насъ, гдѣ виноградовод-
„ство заведено и издавна, шамъ не рачашъ
„объ удобреніи породъ, лучшемъ присмотрѣ и
„выборѣ мѣстъ подъ виноградники. Опъ сама-
„го сего, а еще больше опъ несортпрованія
„ягодъ добраго роду опъ худаго, спѣлыхъ съ
„недозрѣвшими, здоровыхъ съ поврежденными,
„не имѣемъ мы своихъ хорошихъ винъ; но что
„имѣшь оныя можемъ, доказываютъ по пре-
„краснѣйшія вина Цымлянскія и проч. Воз-
„можно ли, чшобы Таврическая Обласъ, со-
„творенная естественнымъ садомъ, не могла
„намъ замѣнить столовыхъ винъ Француз-
„скихъ, къ копорымъ мы сдѣлали' убышочную
„привычку? Опышы нѣкоторыхъ Особъ, провож-
„давшихъ шамъ довольное время по службѣ,
„подшвердили, чшо памошнѣ винограды даюшь
„превосходныя бушылочныя вина. Прежнѣ жи-
„тели эшой спраны не выдѣлывали винъ по
„тому, чшо Религія ихъ запрещала оныхъ
„вкушеніе; но завели единшвенно для столо-
„ваго употребленія ягодъ опличныхъ родовъ
„винограды; а намъ Россіанамъ, имѣющимъ
„шамъ помѣстья, населяющимъ сію благопо-
„лучную спрану, копорымъ вкушеніе вина не
„запрещено, которые сдѣлали къ нему при-
„вычку, и шаковую же необходимость на сво-
„емъ сполѣ, какъ въ хлѣбѣ и соли, для чего
„не постарашся находящѣея уже шамъ вино-
„грады довести въ лучшее совершенство, раз-
„множить виноградники единшвенно въ намѣ-
„реніи выдѣлки хорошихъ столовыхъ и бу-

„шылочныхъ винъ, кои сдѣлали бы намъ не-
„ нужными вина иностранныя, за которыя вы-
„ ходишь столько денегъ, и кои по крайней
„ мѣрѣ уменьшили бы ввозъ оныхъ въ пользу
„ Ошечества? Для чего не постараться пере-
„ няшь выдѣлку хорошихъ винъ у шѣхъ наро-
„ довъ, коихъ вина славятся во всей Европѣ?
„ Лучше заимствовать полезное, вмѣсто того,
„ что мы заимствуемъ у нихъ обычаи, вредные
„ нравамъ и кошельку. Можно выписать къ
„ сему искусныхъ винарей, а между шѣми поль-
„ зоваться общоюпелльнымъ насравленіемъ, какъ
„ въ сей книгѣ предложеннымъ, такъ и нахо-
„ дящимся *Всеобщаго и Полнаго Домоводства*,
„ напечатан. въ Москвѣ 1795 году, въ VIIIй
„ Часпи, гдѣ предложено очень подробно какъ
„ о виноградоводствѣ, такъ и о выдѣлкѣ вся-
„ кихъ винъ въ Бургоніи, Шампаніи и Орлеанѣ.

„ Конечно не всѣ винограды у насъ и въ
„ Южныхъ нашихъ снранахъ могутъ выспѣвать
„ совершенно, потому что лѣто коротко для
„ нихъ и въ самыхъ теплыхъ Частяхъ Россіи,
„ какъ - то *Сосковий* Аспраханскій виноградъ,
„ бывъ опроте дибебы, рѣдко достигаютъ пол-
„ ной зрѣлости. Но сему можетъ быть не
„ столько причиною климатъ и короткость
„ лѣта, какъ не выборъ надлежащаго подъ него
„ мѣста: ибо въ самой Франціи дибебу и дру-
„ гіе теплыхъ снранъ винограды снраются
„ сажать въ теплыхъ мѣстахъ, у шѣвъ зда-
„ ній и въ защитѣ ошъ Сѣверныхъ вѣтровъ;
„ но у насъ оны сидятъ на ряду съ прочими
„ виноградами въ ошкрытыхъ садахъ. Уско-
„ раяъ выспѣваніе винограду обрѣзываніемъ и

„засчипываніемъ не знаютъ, или о томъ не
„рачатъ; выгнавая же вино, весь виноградъ,
„безъ разбору родовъ, или для нѣкоторыхъ
„винъ смѣси разныхъ гроздовъ въ опредѣлен-
„номъ количествѣ, доброшы и спѣлости, кла-
„душъ въ одинъ прессъ: чему же выходишь
„пушному! Можно ли сдѣлать вино сладкое,
„каково мушкатное, изъ неспѣлаго, а потому
„еще кислаго и суроваго винограду? Самое бѣ-
„лое наше Цымлянское вино, сколько близко
„подходящее къ Шампанскому, пребуешь под-
„бавки винограду сладкаго, чпобъ уровнялось
„оно Шампанскому; но во вкусѣ его ощути-
„пельна кислота, доказывающая, что ягоды
„для него не отбираются, или что винъ въ
„почилѣ повершываютъ слишкомъ, отъ чего
„раздавливаются кожи и сообщаютъ вину
„свою суровость. Но вино Шампанское, на при-
„мѣръ, дѣлають изъ винограду краснаго, и
„собирають сокъ только отъ перваго легкаго
„погнетенія, отъ чего оное и выходишь бѣло:
„ибо сокъ въ эпомъ виноградъ самъ по себѣ
„бѣлъ, краска же и суровость содержашся въ
„кожѣ. Доводомъ нашего нераченія служитъ,
„что не шокмо хорошихъ винъ у насъ выдѣлы-
„вается мало; но даже не имѣемъ мы еще и
„винограднаго домашняго укусу, къ чему вся-
„кой негодной и неспѣлой виноградъ способенъ.
„Но чпобъ всемѣстно, гдѣ у насъ можно, удоб-
„рить виноградоводство и завести породы хо-
„рошихъ виноградовъ, на первый случай пред-
„лагаетъ свои услуги Таврическая Обласъ, или
„бывшій Крымскій полуостровъ. Въ немъ есть
„до пятнадцати породъ сшмѣнаго винограду,

„находящагося въ садахъ около Судака и по
„другимъ приморскимъ мѣстамъ, также около
„Бахчисарая по Алмѣ, Качѣ, Кабарштѣ и про-
„чихъ. Желаящимъ для разведенія памошнихъ
„ми виноградами пользоваться включаю оныхъ
„здѣсь описаніе :

Винограды, способные къ выдѣлкѣ вина:

„1) Круглой бѣлой, полскокожій, очень
„крупной; созрѣваетъ въ началѣ Октябрия.

„2) Круглой, бѣлой, очень крупной, тонко-
„кожій, поспѣвающей въ Августѣ; онъ въ со-
„зрѣніи въ синевазоснѣ опливаетъ. Татары
„называютъ его *Бязъ - Изюмъ*.

„3) Бѣлой круглой, къ концу осприватой,
„съ мохнатыми съ исподу листьями. Надобно
„думать, что соспавляетъ онъ опродѣ Оверн-
„скаго винограду. Къ выдѣлкѣ вина считается
„самымъ лучшимъ.

„4) Бѣлой, круглой, тонкокожій, которая
„то ягоды не велики. Сходствуетъ къ Аспра-
„ханскому *Кишмишу*, но содержитъ сѣмячки,
„которыхъ въ Кишмишѣ нѣтъ. Листы его
„снизу не столько мшисты; поспѣваетъ въ
„Августѣ. Къ выдѣлкѣ вина удобенъ.

„5) Бѣлой, продолговатой, средней величи-
„ны, сходствующій къ предшедшему. Созрѣ-
„вая въ Августѣ, дѣлается желповатъ и
„опмѣнно сладокъ; къ дѣланію вина изъ лучшихъ.

„6) Желповатой, круглой, съ черною
„крапиною на концѣ ягоды; содержитъ во
„вкусѣ своемъ ароматность; почему Татары и
„называютъ его *мускатъ*. Удобенъ къ пересыл-

„кѣ. Выдѣлываемое изъ него вино ароматности
„не удерживаетъ.

„7) Продолговатой черной, величиною поч-
„ши съ черносливѣ, котораго листы опмѣнно
„велики и не съ такимъ глубокимъ разрѣзомъ,
„какъ у обыкновеннаго чернаго. Поспѣваетъ въ
„Октябрѣ, очень способенъ къ выдѣлкѣ красна-
„го вина. Ташары называютъ его *Алма*.

„8) Черной, круглой, очень крупной, ко-
„шорой, созрѣвая, голубоватѣетъ. Вкусу опмѣн-
„но сладкаго и всѣхъ лучше къ выдѣлкѣ крас-
„наго вина. Поспѣваетъ въ Сенсябрѣ.

„9) Черной, круглой, дробной, съ малымъ
„разрѣзомъ въ листахъ; созрѣвъ, голубѣетъ и
„способенъ къ выдѣлкѣ вина.

*Роды виноградовъ, годныхъ въ отсылку въ
дальнія мѣста, и кои стараніемъ могутъ
быть удобрены.*

„10) Крупной, бѣлой, продолговатой, тол-
„стокожій, имѣетъ большіе листы. Поспѣ-
„ваетъ въ началѣ Октября; по твердости сво-
„ей удобенъ къ пересылкѣ. Онъ сходствуетъ
„къ винограду, называемому въ Аспраханѣ Каз-
„бинскимъ.

„11) Обыкновенной бѣлой, долгой, сход-
„ствуетъ къ сосковому, которой въ Аспраха-
„нѣ называютъ козы шитьки; Ташары назы-
„ваютъ его *Шабашъ*. Поспѣваетъ въ Октябрѣ.

„12) Алой, круглой, опмѣнно крупной;
„поспѣваетъ въ Августѣ.

„13) Продолговатой алой, отличнаго вку-
„су, прежде Сенсября не выспѣваетъ.

„14) Черной, долгой, средней величины;
„поспѣваетъ также въ Сентябрѣ.

„15) Краснонапочерной, изъ всѣхъ круп-
„нѣе, видомъ сходствуетъ на черносливъ и
„какъ бы полосатой. Это самой шопъ родъ,
„копорой въ Астраханѣ называютъ *Цареград-*
„*скимъ*. Поспѣваетъ въ Октябрѣ; и хотя ко-
„жа на немъ швердая, но спебельки ломки,
„онѣ чего ягоды съ гроздовъ обваливаются, а
„пошому къ пересылкѣ не способенъ.

„На первый случай сего довольно; впрочемъ
„можно выписывать двухъ-годовалые опводки
„въ самыхъ ящикахъ, въ копорохъ они были
„опведены, онѣ лучшихъ родовъ извѣстныхъ
„виноградовъ изъ другихъ странъ. Чего не мож-
„но ожидать онѣ досужества! Можетъ бытъ
„шакое напоминаніе возбудишь моихъ Соощи-
„чей, и можетъ бытъ ожиданіе мое въ умно-
„женіи нашихъ домашнихъ хорошихъ винъ со-
„вершится!“ —

ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ВТОРАЯ.

О смородинѣ.

§. 1.

Описаніе смородинныхъ кустарниковъ.

Смородина, доставляющая своими охлажда-
щими сладкокислыми ягодами освѣженіе здоро-
вымъ и больнымъ, и употребляемая кандишо-
рами и поварами въ различныхъ прѣугошвлені-
яхъ, Ошечествомъ своимъ имѣетъ опсровъ Цаншъ,
и лѣтъ за двѣсти предъ симъ вывезена опшу-

да въ Англію, послѣ того перешла въ другія части Европы, и нынѣ есть во всѣхъ садахъ, по крайней мѣрѣ обыкновеннѣйшая ея порода. — Она надлежитъ къ роду растѣній, называемому у Ботаниковъ Ribes, а по системѣ *Линнеевой* въ V классъ, называемой Pentandria monogynia, заключающей въ себѣ тѣ растѣнія, у которыхъ по пяти пыльных тычечекъ и по одному съмянному пуши.

Смородины есть два особенныхъ рода, а именно:

А) *Черная смородина*, *Sicht = Beer*, Ribes Nigrum, у *Линн.*

Линней не признаетъ оную за настоящій родъ смородины, и описываетъ, что имѣетъ она мохнатая цвѣточныя кисти съ продолговатыми цвѣточками, послѣ которыхъ слѣдуютъ рыхлыя кисточки черныхъ ягодъ, кои нѣсколько покрупнѣе ягодъ настоящей смородины.

Б) *Настоящая смородина.*

Имѣетъ висячія гладкія цвѣточныя кисточки, съ плоскими цвѣточками, послѣ которыхъ по состоянію рода слѣдуютъ кисти ягодъ либо красныхъ, или бѣлыхъ, также висячихъ, кои въ Іюнѣ поспѣваютъ.

Смородинный кушъ достигаетъ вышины отъ полушора аршина до сажени, растетъ густо и внизу раздѣляется на многія вѣтви. Листы имѣетъ о трехъ концахъ, а цвѣточки пятилистные, висящіе на тоненькихъ черешечкахъ. Плодъ носитъ какъ на молодомъ, такъ и старомъ деревѣ, и не рѣдко выводитъ свои кисти изъ почекъ молодыхъ прошлогоднихъ по-

бѣговѣ; но больше плода бываетъ на плодовыхыхъ сучкахъ, находящихся на старыхъ вѣшвахъ; плодовые ея вѣшви оспающа чрезъ многіе годы плодоносны.

Довольствуется она каждою почвою и самымъ худымъ мѣсположеніемъ; но на доброй, свѣжей и рухлой землѣ конечно расшепъ она лучше, и приноситъ ягодъ больше и лучшихъ, нежели на худой землѣ.

Кусты, очень успарѣвшіе, обыкновенно приносятъ ягоды дробненькія и негодныя. Почему надлежитъ старыя опрасли вырѣзывать, даже захватывая вѣ землю, чшобъ опъ корней произошли новые побѣги, или старыя выкинувъ, землю возобновить, и посадить на шѣ же мѣспа новые, молодые кусты.

§. 2.

Размноженіе и воспитываніе оной.

Нѣшъ ничего легче, какъ разводить эшопъ кустарникъ. Стоитъ шолько нарѣзать черенковъ съ молодыхъ вѣшвей, длиною вѣ 12 вершковъ, осенью ли шо или весною, и на двѣ шреши длины ихъ вопкнущъ вѣ землю: шо пушяшъ они корни.

Сверхъ шого даютъ они много побѣговъ опъ корней, копорые, ешпли будущъ высоки и шолсты, можно вѣ шу же осень опнимашъ и разсаживать.

Ошводками шакже очень удобно можно ихъ размножать. Осенью, или гдѣ можно вѣ самую зиму, низкія вѣшви наклонить къ землѣ и по самыя концы закопать вершка на полшора глубиною гѣ землю: они пушяшъ корни, и

на другую осень можно ихъ опнявѣ, пересадить на мѣста, или въ древесный пипомникъ. Въ пересадкѣ смородину можно опускаться въ землю гораздо глубже того, нежели она сидѣла на первомъ мѣстѣ, для того что, какъ эшопъ куспарникъ, равно какъ и крыжовникъ, имѣющъ въ себѣ свойство, что лучшіе ихъ корни выходятъ изъ молодыхъ побѣговъ, потому окореняясь они въ глубокомъ посаженіи гораздо лучше, нежели бывъ посажены въ прежней глубинѣ.

Смородину можно выгонять и обрѣзывать, какъ угодно, высокопниною, т. е. деревцомъ, имѣющимъ штампъ отъ аршина до полушора аршина и слишкомъ, опспригать кроною, хохломъ, шпалеркою, опахаломъ и проч. Съ высокимъ штампомъ или пнемъ опспавляется одинъ побѣгъ, прочіе срѣзываются, и четверти на три аршина всѣ боковые опспроспки должно срѣзать. Послѣ того дать ему вверху оппустишь вѣтви и вывести порядочную шапку, не опспригая вѣтвей, пока не достигнушь онѣ своей потребной величины.

Если крону выводить *котломъ*, находящіяся въ срединѣ ея вѣтви надлежитъ вырѣзать, чтобы наружныя вѣтви въ порядочномъ между собою опспояніи учредились вокругъ. Воспитывая *шаровую крону*, равномерно наблюдать того, чтобы вѣтви вывести въ правильномъ опспояніи какъ со внѣшности, такъ и внутри. Далѣе, пень должно содержать въ чистотѣ, и всѣ побѣги опъ корней срѣзывать, также выше другихъ вѣтвей выросшающіе молодые оппрыски, которыхъ бываетъ очень

зного, вырѣзывать, а оставляя молодых побѣговъ только умѣренное число порядочныхъ, и шаковые не укорачивать до зимы.

При главномъ же обрѣзываніи весною, надлежитъ оставленные плошлага лѣта, можешь быть въ излишесствѣ побѣги молодые, или не порядочные, совѣмъ влошь къ дереву срѣзать, оставишь же только порядочные, и при томъ на каждой вѣтви удержишь по одному молодому отростку къ припягиванію соку. Слишкомъ длинная, далѣе надлежащаго простершьяся и не порядочная вѣтви, равно и ушарѣвшіе плодовиные сучки, и подобн., обрѣзашь, но свѣжіе плодовиные отростки щадить. Если мѣсто позволяешь, сокоприпягивающій побѣгъ не укорачивать, и оставлять оному свободу роси въверхъ; но когда шапка совершила уже свою надлежащую величину, можно онаго по желанію убавишь.

Въ разсужденіи смородинныхъ кустовъ, кои у стѣнъ и шпалерниковъ надобно вывеси подобіемъ *олакала*, боковыя вѣтви надлежитъ опвесить и развязать, верхкакъ въ двухъ или съ половиною между собою распоянѣмъ, во всю ихъ длину, въ учрежденіи, подобномъ какъ спицы въ колесѣ, пока достигнушь своей надлежащей опредѣленной величины. Послѣ того лѣтомъ обрѣзашь съ нихъ всѣ впередъ идущіе отростки, или впрочемъ не порядочные побѣги, либо излишніе, оставляя же только порядочныя боковыя вѣтви и къ привлечанію соку служащіе побѣги. Зимой же всѣ лишнія, засохшія, или не порядочныя вѣтви вглядъ къ дереву вырѣзашь, оставляя только плодо-

вишние сучки, и всё вишви либо укоротитъ, или, когда есть мѣсто, проводишь ихъ до опредѣленной длины.

Кипо желашь, чшобъ смородина поспѣвала ранѣе, должно сажашь оную у спѣвнѣ прошиву полдней, прочую же около спѣвнѣ, на Воспокъ и Западъ учрежденныхъ, а шу, копорой должно поспѣвашь позднѣе всѣхъ, сажашь на сторону Сѣверную. Впрочемъ эшопъ плодъ содержишь въ себѣ по свойство, чшо хопя бы онъ и переспѣлъ, не токмо съ дерева своего не спадаешь, но еще прибавляется въ добростъ и вкусъ, когда онаго долго не обирашь. Можно держашь его на деревѣ очень долго, даже въ Сенцябрѣ, ештли находишья оной въ шѣни.

§. 3.

Описание различныхъ породъ смородинѣ.

1) *Черная смородина.* Grofeiller à fruit noir.

На эшопѣ кустарникѣ листья больше, нежели на обыкновенной смородинѣ. Поверхность оныхъ глаже и вызубрины не столько оспры, содержишь въ себѣ крѣпкой, аромашной запахъ; ешть оный и въ самомъ деревѣ, когда оно не много поперешь. Ягоды на эшопѣ смородинѣ гораздо крупнѣе, нежели на обыкновенной, въ созрѣннн совѣмъ черныя, издають ошъ себя нѣсколько противный; къ клонамъ сходствуюшй запахъ. Между шѣмъ ешть до ягодъ сихъ охопники, и смородина сѣя здоровью полезна, въ особливосни употребляется въ Медицинѣ, и дерево ея служишь въ подагрѣ. Ягоды поспѣвають въ Юлѣ. Однакожь онѣ, созрѣвъ и

почернѣвъ, не вдругъ получающъ свою сладость и вкусъ, но должно ихъ оставитъ еще на деревѣ и дать имъ еще болѣе выспѣть.

Есть еще смородина съ черными ягодами, которая называется *Виргинскою*; на ней листья меньше, ягоды дробнѣе, но соку не вкуснаго, и наполнены множествомъ сѣмячекъ, которыхъ бываетъ больше пятидесяти въ одной ягодѣ.

2) *Обыкновенная красная смородина.* Grofeiller à fruit rouge.

3) *Обыкновенная бѣлая смородина.* Grofeiller à fruit blanc.

4) *Обыкновенная мяснаго цвѣту смородина.* Grofeiller à petit fruit couleur de chair.

5) *Обыкновенная перловая смородина.* Grofeiller à fruit perlé.

Всѣ это породы извѣстныя въ садахъ. Преимуществуютъ же нижеслѣдующія :

6) *Крупная Голландская красная, или брусковая смородина.*

Ягоды на ней бываютъ нѣсколько крупнѣе и висятъ длинными кистями, почти четверогранными. Самый кустарникъ ея бываетъ рослѣе и въ вѣтвяхъ своихъ полще.

7) *Крупная виноградная красная смородина.*

У этой ягоды еще крупнѣе, нежели у брусковой, и висятъ на длинномъ черешкѣ почнымъ подобіемъ винограднаго грозда. Вкусу ошмѣннаго.

8) *Крупная бѣлая Голландская смородина.*

Сія, какъ и вообще всѣ бѣлыя смородины, слаще красной, составляющъ превосходный родъ.

9) *Розовая или блѣднокрасная Шампанская смородина.*

Надлежитъ оной долго споянть на деревѣ, инако бываетъ она очень кисла.

10) *Перловая крупная смородина.*

Есть еще опродія красной и бѣлой смородины, съ листьями въ бѣлыхъ и желтыхъ пестринахъ; но оныя водятъ шолько для украшенія, плоды же никакого опличія не содержатъ.

Примѣчаніе Переводчика.

„Россію можно счестъ настоящею опчизною черной смородины: ибо множественно есть оной дикорасшущей около рѣкъ, протоковъ и по болопамъ. Растѣніе это любитъ мокредину. Ягоды на ней шолькожь крупны и вкусны, какъ садовой. Попадается мѣстами и красная, дикорасшущая смородина, но ягоды на ней дробны и невкусны. — Всѣ смородины вообще, также и крыжовникъ, лучше всего размножатъ опводками и раздираніемъ дѣльных кусковъ съ корнями. Растѣніе это шолько пріимчиво, что ни одинъ опдинокъ не пропадетъ въ пересадкѣ. — Смородины надлежитъ сажать въ ровокъ, шаковой ширины, чтобъ сѣло въ немъ два ряда, и при копаніи рва землю выкидывать на обѣ стороны, чтобъ ссоставился съ обѣихъ сторонъ заваль. Во рву же самомъ смородину опускаетъ на четверть аршина ниже настоящей поверхности того мѣста, навозу не подкладываетъ, развѣ совершенно перегорѣвшаго изъ старыхъ парниковъ, и засыпаетъ доброю землею. Въ шаковомъ учре-

„жденіи смородины распушь опшѣнно хорошо :
„ибо эшо доставляетъ корнямъ ихъ заспѣнь и
„влагу , что онѣ любящѣ.“

ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ТРЕТІЯ.

О крыжовникѣ.

§. 1.

Крыжовникъ (*Ribes grossularia*, у *Линн.* *grosellier épineux*) также надлежитъ къ роду смородинъ. Хотя наружный видъ его опъ смородинъ и очень различествуетъ, но впрочемъ все признаки одинакіе, и нѣтъ въ нихъ иныя разносши, кромѣ, что часши бывающѣ больше или меньше. Вѣроятно, что лучшія породы крыжовнику или космашой смородины вмѣстѣ съ настоящею смородиною вывезены въ Англію также изъ оспрова Цанша: ибо тамъ находящяся лучшіе и крупныя онаго роды, кои до шого времени соснавли рѣдкость.

Крыжовнику также разные роды, кои еще и между собою каждый имѣютъ опродія. Раздѣляются же главные роды на имѣющій ягоды космашыя и ягоды голыя.

1) *Садовый кружовникъ*, или *косматая смородина* (*Ribes grossularia*), съ колючими вѣшвями, съ мохнатыми листовыми черешками и косматыми ягодами. Растетъ небольшимъ, но очень густымъ кустомъ, которыи сосноитъ изъ множества, подобіемъ снопа разваливаюющяся, иглами усаженныхъ вѣшвей. Лиспы его малы, о шрехъ концахъ, какъ и у прочихъ смородинъ.

Цвѣты имѣютъ малые зеленоватые; слѣдующія по нихъ ягоды всюду покрыты маленькими щепинками.

2) *Крулный косматый крыжовникъ*, различается отъ перваго только великими своими продолговатыми ягодами, кои, равно какъ и перваго роду, и въ самой зрѣлости своей опаюцца зеленоваты.

3) *Голой, красной, или темнокрасной крыжовникъ* (*Ribes reclinatum*, у *Линнея*.) Цвѣты его, также дугою изгибающа, раскидывающа, иголь на нихъ не сполько, и цвѣточные стебельки прикрывающа тройнымъ покрышечнымъ листомъ. На шире разрѣзанные листы его широки, и на черешкахъ своихъ имѣютъ тройной покрышечной листокъ; цвѣточные его листки малы и зеленоваты.

4) *Крыжовникъ голой желтой*, отъ предшедшаго различается только цвѣтомъ ягодъ, кои созрѣвъ, бывающъ желты и прозрачны. Вкусъ оныхъ слаще, нежели красныхъ, и нѣсколько сходствуетъ къ виноградному.

5) *Крыжовникъ голой синій*, отъ прочихъ голыхъ крыжовниковъ различается только сказаннымъ цвѣтомъ своихъ ягодъ, но вкусомъ всѣ прочіе превышаетъ.

6) *Дикой, или дробной крыжовникъ*, съ колючими вѣтвями, гладкими ягодами и голыми цвѣточными черешками. Расплетъ густымъ кустомъ, вѣтви его усажены иглами; листы имѣютъ прехъ-конечные гладкіе, которыхъ черешки покрывающа маленькимъ одинакимъ листкомъ.

7) *Колюсй* или малый *Американскій крыжовникъ*. Вѣтви его со всѣхъ сторонъ усажены иглами, листья крупны, и, подобно листьямъ бѣлошерна, раздѣляются на шрое.

Крыжовникъ довольствуется почти каждою почвою, но преимущественно любитъ рыхлой черноземъ. Выростаеиъ выше полушора аршина, опускаеиъ низкія вѣтви, и составляетъ очень густой кустиъ. Ягоды приносятъ какъ на шарыхъ, пѣакъ и молодыхъ побѣгахъ, кои выводилъ непосредственно изъ почекъ какъ молодыхъ побѣговъ, такъ и на малыхъ плодовиныхъ опроскахъ двухъ, трехъ - лѣшняго и больше годовъ имѣющаго дерева.

§. 2.

Размноженіе и воспитываніе крыжовниковъ.

Крыжовники можно разводилъ сполько же легко, какъ и смородину опсадкою корневыхъ побѣговъ, черенками и опводками. Ежегодно корни ихъ опускаютъ опъ себя множесиво побѣговъ; оные можно осенью или весною опнимать, загнувшійся тонкій ихъ конецъ не много обрѣзати, и пересаживати въ питомникъ, или прямо на мѣсто, гдѣ имъ оставашься. Главный ихъ побѣгъ должно послѣ опъ побочныхъ опросковъ очищати и у шапки безпорядочные новые опроски опнимати, и выдерживати такъ, чшобъ главная вѣшвь верхка на при опъ другихъ опшояла, и ничего больше у нихъ не укорачивати, кромѣ вѣшвей, слишкомъ длинныхъ. Опсадки шаковые уже на другой годъ приходилъ съ плодомъ.

Кто желаетъ разводить крыжовникъ саженіемъ черенковъ, избирай къ тому изъ верхнихъ вѣшвей полсные и прямые побѣги, опрѣзывай черенки въ поларшина или даже вершковъ тринадцать длиною, сажай рядами въ шѣниспомъ мѣстѣ. Они очень удобно пускающъ корни и разрастаются.

Сполькожъ хорошо принимаются и опводки, когда низкія вѣшви въ какое угодно время закопаешь въ землю; въ слѣдующую осень можно ихъ опсадить.

Присмотрѣ за крыжовникомъ почпи одинаковъ со смородиною, кромѣ того, что какъ онъ и еще распунавѣе, и выгоняетъ множество молодыхъ побѣговъ, по безпорядочныя его вѣшви надлежитъ щательно вырѣзывать, вѣшви же укорачивать не безъ разбору, и того меньше ножницами садовыми; инако въ слѣдующее лѣто оппуститъ онъ несчетно безполезныхъ побѣговъ, шапка перепушается, и не принесетъ кромѣ худыхъ дробныхъ ягодъ. Лучше шапку содержать повсегда рѣдку, чтообъ главныя вѣшви опстояли между собою вершка на три. Въ Іюнѣ или Іюлѣ вѣшви, оказавшіяся спѣсенно и непорядочныя побѣги вплошь вырѣзать, въ зимнемъ обрѣзываніи повторить то же, и опсадить только малые плодовиыя сучки. Изъ главныхъ же вѣшвей укоротить только длинно вышпанувшіяся по удобный молодой опростокъ, имѣющій служить къ притягиванію соку. Когда мало по малу нѣкопорыя вѣшви будутъ спарѣны, и приносятъ ягодъ мало или дробныхъ, вырѣзывать шаковыя по самой коренѣ, а на мѣсто ихъ

въ шапку вывести молодые побѣги. Главный пень должно очищать отъ молодыхъ побочных оппрысковъ, то же и корневые побѣги тщательно испреблять. Это разумѣется о кронномъ крыжовникѣ. Опахаломъ выдержанный крыжовникъ къ полученію съ него ранѣе поспѣвающихъ ягодъ можно сажать въ шепломъ мѣстѣ у стѣны.

Примѣчаніе Переводчика.

„Крыжовникъ можно размножать и съ хорошимъ успѣхомъ отъ сѣмячекъ. Запасшись къ сему самыми спѣлыми ягодами желаемого рода и цѣлыми ягодами, сажать въ приготовленную гряду, глубиною на полвершка; это производится осенью. Въ слѣдующую весну молодья расшѣнія взойдутъ, и тогда должно густо взшедшія продергать, оставивъ только сильныя; слабыя же выкинуть, или разсадить на другія мѣста. Года чрезъ два молодой крыжовникъ посяетъ къ пересадкѣ на мѣста. Можно же и вычищенными изъ ягодъ сѣмянами сѣять въ бороздки, сдѣланныя на грядѣ; разсѣявъ, засыпать хорошимъ черноземомъ, не больше какъ на поперечникъ пальца толщиною.“ —



ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

О фиговомъ деревѣ, или смоковницѣ.

§. 1.

Объ отгизнѣ и состояніи сего плодовиатаго дерева.

Фиговое дерево происходитъ изъ теплыхъ Азіи; но въ нашемъ къ Сѣверу приближающемся климатѣ. расплѣ оно уже не деревомъ, а кустомъ. Въ Южной Франціи, Испаліи и проч. опять приближается оно къ своему естественному росшу, и по крайней мѣрѣ получаетъ толстый пенъ.

Это дерево единственное въ своемъ родѣ: ибо до завязи плодовъ не видно бываетъ на немъ никакихъ предшествоющихъ цвѣтовъ, какъ-то обычно всѣмъ другимъ плодовиатымъ деревьямъ. Изъ первыхъ почекъ или очковъ побѣга выходятъ фиги въ своей оберткѣ и начинаютъ росшъ. Если случится лѣто съ исходомъ своимъ, или начало осени теплое, выплѣваютъ они ошчаси въ Сеншябрѣ и Октябрѣ, частію же спадаютъ, не выплѣвъ. Дерево это чрезмѣрно плодовиато, и выводитъ почти во весь годъ плоды одинъ за другимъ; но оспаются, распушъ и выплѣваютъ только весною выходящіе; другіе же поздно лѣтомъ завязывающіеся зимою вымерзаютъ и сваливаются. Напрощивъ на древахъ, зимующихъ въ тепломъ мѣстѣ, или вносимыхъ въ теплицы, большая часть поздно завязавшихся плодовъ удерживается, и слѣдующаго лѣта въ Іюнѣ и Іюлѣ досплѣваетъ.

§. 2.

Размноженіе и воспитываніе смоковницъ.

Можно фиги, подобно дереву черной шелковицы, размножать опводками, посадкою черенковъ и также опъ сѣмянъ; но послѣднимъ средствомъ не всегда можно удерживать породу въ надлежащемъ ея свойствѣ. Сѣмяна, вынимаемая изъ фигъ, снимаемыхъ лѣпомъ, когда оныя совершенно выпѣютъ, или изъ сушеныхъ, привозимыхъ изъ странъ теплыхъ, всходятъ очень хорошо, когда посѣяты оныхъ въ двѣпочныхъ горшкахъ, насыпанныхъ рыхлою землею, слегка очую же засыпать и содержать въ тепломъ мѣстѣ. Молодые растѣнія довольно скоро вырастаютъ. Однакожь этимъ способомъ обыкновенно получаютъ только опводія, а не настоящія породы.

Лучше фиговое растѣніе разводять опводками. Избираютъ къ сему въшви годовыя, двухъ- и трехъ-лѣтнія и старѣе, закапываютъ оныя въ землю, или просягиваютъ въ ящики, либо плетенныя лукошки, или горшки, наполненные землею. На нѣхъ мѣстахъ въшви, кои придутъ въ землю, дѣлаютъ надрѣзы. Опводки въ первый еще годъ опускаютъ довольно корней, на другой же годъ можно ихъ опрѣзать и пересадить, что должно производить рано весною до вспуленія въ деревья соку.

Подобно размножаютъ ихъ *теренками*, кои срѣзываютъ съ двухъ-лѣтнихъ побѣговъ, потому что молодые однолѣтніе побѣги бываютъ еще мягки и въ землѣ легко загниваютъ.

Фиговое дерево расщепъ хорошо на всякой, даже самой худой почвѣ, лишь бы только мѣсто было теплое, учрежденное на Воспокъ, или Полдень, и защищено отъ Сѣверныхъ и Воспочныхъ вѣтровъ; но въ холодной и мокрой почвѣ оно погибаетъ. На зиму должно его засыпать землею, или защищать соломою и шому подобнымъ, или по малой мѣрѣ, еслили дерева сидящъ въ шпалерникъ, съ обѣихъ сторонъ укрывать сплошно толстыми соломенными щипами, а землю ко цнямъ пока можно пригрести кучками.

§. 5.

Обрѣзываніе фигового дерева.

При обрѣзываніи фиговыхъ деревъ, въ чемъ разумѣются либо на свободѣ кустами сидящія, или въ шпалерникъ, а не въ кадкахъ воспиываемыя деревца, кои требуютъ совсѣмъ особливаго содержанія и обрѣзыванія, наблюдается, чтобъ каждою весною: 1) самыя толстыя и длинныя вѣтви срѣзывать влошь у пня, чтобы дерево повсегда удерживать низменнымъ. У кустовыхъ и шпалерныхъ фиговыхъ деревъ обыкновенно выходитъ много опросшковъ близко къ землѣ. Фиговое же дерево приноситъ свои плоды на молодыхъ побѣгахъ, почка же на старомъ деревѣ замираетъ. Изъ почекъ же на побѣгахъ плодъ выходитъ только единожды. Почему, когда дереву оставяшь всѣ старыя вѣтви, выбьгуть онѣ высоко вверхъ, и дерево снизу оголится и останется безъ плодовъ. Ежегоднымъ же оприваніемъ самыхъ старыхъ и расплывшихъ вѣтвей

дерево побуждается къ произведенію новыхъ побѣговъ, кои производящъ плодъ, пока дойдешь очередь къ опрѣзанію и ихъ, есшлы онѣ выросшущъ длинны. Таковымъ способомъ дерево какъ бы возобновляется, умножаетъ своихъ вѣшвей, а слѣдственно и плодовъ. Сверхъ того низко содержимые кусты и шпалеры ловчѣе оправлять и прикрывать на зиму.

2) Надлежитъ весною же вырѣзать не только всѣ засохшіе сучки и все мершвое дерево, но и слабыя вѣшви, опѣ копорыхъ не можно ожидать плода, или по малой мѣрѣ, когда уже безъ нихъ не лзя обойтись, обрѣзать по одно или по два очка, пошому что на деревѣ фиговомъ, равно какъ и виноградѣ, шолько толсшыя побѣги приносящъ больше, и прекраснѣйшихъ плодовъ. Самые даже толсшыя побѣги укорачивающъ съ пользою, и длиннѣйшихъ изъ нихъ урѣзываютъ на поларшина или больше, чшобъ дерево не вдругъ выбѣгало въ вышину, шакже, чшобы эти толсшыя побѣги, вмѣсто одного обыкновеннаго ихъ побѣга, произвели три или чешыре новыхъ: въ разсужденіи того именно, что изобиліе плодовъ зависитъ опѣ умноженія молодыхъ побѣговъ, при чемъ конечно должно приводить въ разсшпрѣніе силу дерева, его молодосшь, больше или меньше добрую почву, въ копорой сидитъ, мѣспоучрежденіе и подобное, чшобы вмѣсто одного добраго побѣга не получишь шрехъ или чешырехъ худыхъ. Водяные побѣги, шакже имѣющіе плоскія и далеко между разсшощія очки либо совсѣмъ ерѣзываютъ, или, когда они нужны къ намѣще-

нню прорѣхъ; или къ иному намѣренію, обрѣзашь ихъ по шрешье или четвертое очко.

§. 4.

Описаніе обыкновенныхъ родовъ фигъ.

Въ сипранахъ теплыхъ водяшъ около прироста какъ настоящихъ родовъ, такъ и опродѣй фиговыхъ. Здѣсь же довольно показашь шокмо о шѣхъ, кои могушъ у насъ принимашься и успѣвашъ. Къ сему надлежашъ:

1) *Фиги бѣлыя.* *Figure blanche.*

Это дерево низкоросло, шапку имѣешъ густую, въ которой вѣтви толсны; самый плодъ плоскъ, толстъ, вверху къ черешку своему оканчивается осирѣемъ, однакожъ правильно сходящимъ. Черешокъ имѣешъ толстый, круглый, въ осую долю верхка длиною. Кожа на плодъ самая свѣпозеленая, опливающая въ желтое, и глазамъ не рѣдко кажетъся совсѣмъ желтою. Тѣло ихъ во рпу шаетъ, имѣещъ много сахаристаго и очень прѣшнаго соку.

2) *Фиги фиолетовыя.* *Figure violette.*

Имѣюшъ малые листья, съ глубокими на пятеро ихъ раздѣляющими вырѣзами, въ которыхъ такъ же естъ выемки. Плодъ видомъ сходствуетъ къ бѣлой фигѣ, но не много покруглѣе, кожа на немъ темнофиолетовая, мясо же и сѣмяна темнокрасныя.

3) *Грушевая фига, или Бурдоская.* *Figure poire, figure de Bordeaux.*

Названіе показываешъ, что она видомъ сходна къ грушѣ, въ головцѣ совершенно кругла,

а къ черешку сходитъ нечувствительнымъ остріемъ. У черешка бываетъ она всегда зелена, хопя плодъ и созрѣетъ. Оспальная кожа на ней вся темнофіолетовая или темнокрасная, съ малыми свѣшлозелеными крапинками. Очень примѣшны на ней малыя гранки. Подъ кожей наружность мяса очень блѣднокрасна, внутри же оное фіолетово, очень сладко и сочно, но припорно и почти безо вкуса.

Примѣчаніе Переводчика.

„У насъ въ Россіи едва ли можно предприни-
„мать разведеніе фиговыхъ деревьевъ въ хозяй-
„ственномъ намѣреніи, даже въ Астраханѣ и
„другихъ теплыхъ краяхъ. Одинъ только Крым-
„скій полуостровъ можешъ пользоваться этимъ
„преимуществомъ, какъ - то и есть очень
„вкусный плодъ приносящія фиговяя деревья
„въ приморскихъ садахъ между Балаклавою и
„Ялтою, не куснами, но немалой вышины де-
„ревьями распуція. Впрочемъ распутъ они
„около Алушты, Ускюпа и Судака, даже дики-
„ми куснами на горахъ около Инкермана и
„Севаспольской гавани. Плодъ Крымскихъ
„фигъ не крупень; поспѣваетъ въ Сентябрѣ,
„и спараніемъ конечно можешъ быть удобренъ.
„Къ наставленію въ этой части, кромѣ выше-
„писаннаго, можно воспользоваться и часпо
„приводимою мною книгою: *Всеобщее и Полное*
„*Домоводство*, въ которой VIII я Часъ съ стран-
„120 обстоятельно предлагаетъ все относящее-
„ся до вожденія фиговыхъ деревьевъ.“ —

ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ПЯТАЯ.

О малинѣ.

§. 1.

Малина (*Rubus idaeus*, у *Линнея*) растетъ дикая во всей Европѣ; но обрабатываніемъ въ садахъ удобряется, и ея пріятные и здоровые плоды крупнѣюшъ. Не имѣетъ она пня, опускающаго вѣтви, но составляетъ только кустъ изъ нѣсколькихъ лозъ, изъ корней выходящихъ. Эти лозы усажены множествомъ маленькихъ красныхъ спичекъ, съ кривымъ къ землѣ загнутымся оспріемъ. Лозы выбѣгаюшъ въ одинъ годъ до двухъ аршинъ вышиною по мѣрѣ доброты почвы и силы кореньевъ.

Растетъ она хорошо на всякой почвѣ, но лучше на мягкой, нѣсколько влажной, но не мокрой, или твердой; въ самомъ бесполезнѣйшемъ уголкѣ саду можетъ она имѣть мѣсто, и пѣнистое ей не прошивно.

§. 2.

Размноженіе и воспитываніе малины.

Нѣшъ надобности разводить малину отъ сѣмячекъ; но кому это угодно, должно сѣмяна изъ ягодъ спѣлыхъ вымыть, высушить въ пѣни и до посѣву хранить со щаніемъ. На вскопанныхъ мягко грядкахъ прокопать бороздки, въ нихъ посѣять сѣмяна, слегка прикрыть просѣянною землею, послѣ чего содержать въ заспѣни и влагѣ; молодыя распѣнія появляюща не прежде какъ на другой, а иногда даже въ третій годъ. Но опсадкою корневыхъ побѣговъ,

отъ старыхъ кустовъ опдираемыхъ, можно получить множество растѣній: ибо малина, подобно нѣкоторымъ правамъ, размножая корни свои, занимаетъ цѣлыя круговеньки.

Осенью или весною опнимаютъ опдирки сіи отъ кустовъ, оставляющъ на нихъ лозъ на поларшина или вершковъ на десять длиною, и сажаютъ въ распоянтіи между собою вершковъ на 12 или на аршинъ рядами, опстоящими между собою аршина на полпора и на два, или какъ угодно.

Въ слѣдующій годъ очень рано весною, какъ скоро снѣгъ обтаеетъ, срѣзашъ все прошлогоднiе побѣги, оставивъ оныхъ только на аршинъ или меньше, все же старыя лозы, бывшія уже съ плодомъ, вырѣзашъ воиъ: ибо изъ оныхъ уже почти ни одинъ не годится. Осенью землю около малины вскопашъ и вырвашъ все кореневыя побѣги, далеко отъ кустовъ появляющіеся: ибо впрочемъ они вскорѣ весь садъ займутъ.

§. 3.

Описаніе родовъ малины.

- 1) *Красная малина.* *Rubus idaeus*, fructu rubro.
Framboisier à fruit rouge.

Малина всемъ столько же знакома, какъ и земляница. Плодъ ея представляетъ какъ бы полушаръ, и состоитъ изъ сросшихся между собою ягодокъ, изъ которыхъ каждая имѣетъ закорючившійся волосокъ и плоское сѣмячко, кои во рту едва бывающъ ощушительны. Снаружности онъ гладокъ и свѣтлоокрасенъ, но цвѣтъ эиощъ тусклъ, какъ бы оппощель, или

покрытъ нилью предсавляется. Мясо его очень сочно, особливаго пріяпнѣйшаго вкусу и особливаго всѣмъ нравящагося запаха; поспѣваетъ въ Іюль и Августѣ.

2) *Бѣлая малина.* Rubus idaeus, fructu albo. Framboisier à fruit blanc.

Это лишь опродіе красной малины, и разнился однимъ только цвѣтомъ ягодъ, кои не столько духовишы, но слаще и вкуснѣе.

3) *Аглинская два раза въ лѣто плодъ приносящая красная малина.*

Оная сходствуеши съ нашею, но въ годъ приходитъ съ плодомъ двоекратно, и очень сильно: въ первый разъ въ обыкновенное время, а въ другой въ Сентябрьѣ, или позднѣе.

4) *Аглинская двоекратно же плодъ приносящая бѣлая малина.*

Опродіе предшедшей, и столькожъ урожайна, но ягоды приносиши бѣлыя.

5) *Сѣверо-Американская малина.* Rubus Occidentalis, у Линн. framboisier de Virginie.

Очень сходствуеши къ нашей Европейской; но дробнѣе и не столько вкусна; иногда красна, но большею частію черная.

6) *Душистая малина.* Rubus odoratus, у Линн.

Имѣеши прекрасные и долго не опадающіе цвѣты, сажается въ садовыхъ кустарникахъ для украшенія и за рѣдкостъ; плоды носиши алые, дробные и безъ вкусу.

ГЛАВА ТРИДЦАТЬ ШЕСТАЯ.

О садовомъ шиповникѣ.

§. 1.

Хотя плоды садоваго или Турецкаго шиповника (*rosa villosa*, у Линнея. *Grand rozier à gros fruit épineux*) сырые еще меньше годны въ пищу, нежели барбарисъ, однако же счищаются въ числѣ ягодныхъ плодовъ. Впрочемъ оныя идущъ не только въ разное хозяйственное употребленія, какъ-то въ поварнѣ, для наливокъ, варенья и подобнаго, но и въ Апшеки.

Этотъ шиповникъ расшетъ дикой во всей Европѣ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ называется *серборинникъ*, или *дикія розы*. Перенесенъ онъ въ сады, гдѣ удобреніемъ плоды его доведены величины немалой. Надлежитъ онъ къ обширной породѣ розъ; отличается же отъ всѣхъ своихъ сродниковъ крупностію своихъ плодовъ. Разростающа въ пень, довольно толстый, отъ двухъ съ половиною почти до четырехъ аршинъ вышиною, опускаетъ прямыя, гладкія, темно-вашия и толстыми спицами вооруженныя вѣтви. Цвѣты носить одинакіе, алые и большіе. Его красивые, кармазинно алые плоды, кои на послѣдокъ по долгомъ висѣніи на деревѣ сдѣлаются черноваато красны, имѣющъ насквозь красное мясо пріятнаго кисловаата вкуса. Кустарникъ этотъ, подобно другимъ розамъ, проченъ, расшетъ на всякой почвѣ и въ каждомъ учрежденіи, не требуетъ за собою дальняго присмотра, кромѣ вырѣзыванія сухаго дерева и оптиманія пишущихся вещей. Сидѣвъ опдѣленно, приноситъ онъ плодовъ больше, и въ

пересадкѣ на добрую садовую землю выходятъ они крупнѣе, нежели въ дикомъ соспоянтіи.

§. 2.

Размноженіе и воспитываніе шиповнику.

Производятся это опчаспи сѣмянами, сѣемыми бороздками, кои засыпають на полвершка доброю землею и рачительно поливають. Они до всходу лежатъ обыкновенно два года, и, взошедъ, распушъ медленно.

Ошводками и опсадкою корневыхъ побѣговъ разводишь ихъ скорѣе, какъ - то дѣлають и сѣ садовыми розами. Еспли въ корневыхъ побѣгахъ недоспапокъ, споить шолько зимою спарой кустъ срубить почпи по самую землю, послѣ чего онъ весною и лѣпомъ оппустишь много молодыхъ побѣговъ, кои осенью, надрѣзавъ, поливашъ и развести шѣмъ образомъ, какъ дѣлають опводки: они пускають корни, и въ слѣдующую осень могутъ бышь высажены на мѣста.


Можно прививашъ ихъ очкомъ къ другимъ розамъ, особливо же къ сербориннику (*rosa canina*), множественно по лѣсамъ растущему. Къ сему намѣренію отбирая высокіе и прямо растушіе пеньки, весною пересаживають, а въ исходѣ Іюня или осенью прививають спячимъ очкомъ.





ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

Пряныя и товарныя травы.



ГЛАВА ПЕРВАЯ.

Тѣ расшѣнія, кои къ описаннымъ до сего мѣста собсвенно не надлежащѣ, однакожъ водянѣ ихъ множественно и съ выгодою, и которыя могутъ бытъ употреблены въ Мануфактурахъ, фабрикахъ, ремеслахъ, Врачебномъ искусствѣ и подобномъ, получающѣ названіе *пряныхъ*, или *товарныхъ травъ*.

О нѣкоторыхъ къ сему надлежащихъ упомянуто уже въ Отдѣленіи объ *огородныхъ травахъ*. Прочія же, въ разсужденіи своего обработыванія, довольно отходящѣ отъ расшѣній огородныхъ, и по тому счисляются къ особливому классу.

Немалая часть пряныхъ травъ получается уже въ сухомъ состояніи изъ первыхъ или вторыхъ рукъ на продажу, на прим. въ Аншеки, москательникамъ и проч. Пряныя травы, воспитываемыя въ числѣ огородныхъ расшѣній, на прим. селлерей, пепрушка и подобн. обыкновенно на продажу выносятся свѣжія. Напрощивъ большую часть товарныхъ травъ надлежитъ сушить, соблюдая предосторожность, чщобъ это сушеніе производить въ тѣни, гдѣ бы воздухъ свободно проходилъ, раздѣсплавъ ихъ

на шполахъ и доскахъ и до нѣсколькихъ разъ перворачивая. Когда же высохнутъ совершенно, хранить ихъ до употребленія въ ящикахъ, коробахъ, бумагѣ, или мѣшкахъ. Въ классъ прѣвыхъ или шоварныхъ травъ надлежитъ табакъ, лемка, ленъ, жмѣль, шафранъ, шафлоръ, вайда, тминъ и подобныя, о вожденіи и обрабошываніи которыхъ шеперь предложимъ подробности.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

Посѣвъ и обрабошываніе табаку.

Табачныя сѣмяна подобіемъ другихъ полевыхъ плодовъ не лзя высѣвать на пашиѣ, потому что это распѣніе къ спужѣ очень чувствительное, и для того должно бытъ высѣваемо близъ дому въ огородѣ на особливыхъ грядахъ и отъ холоду защищаемо; сѣмяныя распѣнія, срѣзавъ осенью, хранить сѣмяна до высѣву въ ихъ сѣмянныхъ головицахъ.

Къ посѣву табачной разсады дѣлаютъ особливую навозную гряду, или поземной росадень, какъ бы для капусты, и отъ ночныхъ морозовъ прикрываютъ соломенными полстѣми, подкладывая жерди. Впрочемъ, вмѣсто особливаго росадня, весною, когда уже ночные морозы пройдушъ, дѣлаютъ въ огородѣ на рухлой, мягкой и съ осени съ дробнымъ навозомъ перемѣшанной и выкопанной землѣ узкія грядки, на оныхъ высѣваютъ табачныя сѣмяна шѣмъ образомъ, какъ салатныя, и вмѣсто загребанія граблями обсыяныя грядки засыпаютъ слойкомъ шонѣ, нежели въ полвершка, мягкой доброю землею,

употребляя къ сему рѣдкое сипо, кошорымъ просѣваюшь соломенную рѣзку.

Еспли погода сипоипъ холодная и ожидаемо ушреннихъ, или небольшойхъ морозовъ, обѣянная грядки каждаго вечера прикрывашь рогожами, или досками и полспями, на день же при солнечномъ сянїи опять разкрывашь.

Въ большомъ шабаководспивѣ пересадку табачной разсады въ полѣ не лзя произвеспи въ одинъ день, но мало по малу. Въ разсужденїи чего и засѣванїе упомянутыхъ грядокъ должно производипъ шакже не вдругъ, но по грядкѣ на день, чшобы во время пересаживанїя, кошорое можетъ продолжашься при или чепыре недѣли, чрезъ каждые чепыре дни принимашься за новую грядку табачной разсады, и чшобъ высадки переходили въ полѣ нѣсколько уже поушатерѣвъ. Сѣмяна всходящъ дней чрезъ десять или двенадцать, при чемъ всходящїя вмѣспѣ съ ними сорныя шравы надлежитъ со шщанїемъ выпалывашь, чшобъ онѣ молодыхъ табачныхъ растѣнїй не задушили.

Когда молодыя табачныя растѣнїя выведутъ чепвершой или пятой лиспѣ, и будутъ въ мизинецъ ручной вышиною, а ошѣ ночныхъ морозовъ опасенїя уже не насипоипъ, можно дѣлать распоряженїе къ высадкѣ шабаку въ полѣ, прїугошовивъ прежде пашню по надлежащему, унавозивъ хорошо и глаздо заборонивъ.

Производспво высадки шабаку слѣдующее: загошовляется къ сему заранѣ деревянное орудїе, называемое *писарь*, подобное большимъ граблямъ, имѣющее съ обѣихъ споронъ обуха гребеночнаго зубцы, на аршинъ между собою

разстоящіе. Этимъ писаремъ на разрѣзанныхъ грядкахъ поперегъ прочерчиваютъ прямыя бороздки, по которымъ сажаютъ табачную разсадку на поларшина между собою разстояніемъ. Ряды получаютъ между собою пространства на аршинъ для удобности окапыванія, и растѣнія, въ случаѣ сухости земли, поливають привозимою водою при самомъ саженіи. Когда оныя чрезъ нѣсколько недѣль вырастнутъ отъ пяти до шести вершковъ вышиною, начинаютъ ихъ по рядамъ окапывать копальнемъ. Къ каждому ряду должно на растѣнія землю привалить съ обѣихъ сторонъ, чѣмъ составился островерхій валъ, изъ сръзу коего выходили бы растѣнія, а въ промежкѣ между рядовъ, аршинъ пространства имѣющимъ, вынимая землю къ окапыванію растѣній, сдѣлашь шаковой же остродонной ровъ, такъ что, когда посмотришь поперегъ грядъ, видимы бы были какъ бы дорожки.

Сорныхъ травъ шерпѣть не должно, но со щипаніемъ оныя выпальвають. Когда у растѣній, пошедшихъ въ спволъ, оба нижніе спволодые листа будутъ сломлены еще до перваго окапыванія, оное не токмо можно производить удобнѣе, но и снимутся ненужные листья, которые, естли бы ошались, легко могли погнать случай къ загнинію растѣнія. Другіе окапываютъ табакъ не рядами, но кучками, пригребая землю къ каждому растѣнію особливо.

Поелику таковое окапываніе какъ къ истребленію вырастающихъ между тѣмъ сорныхъ травъ, такъ и къ содержанію земли въ рыхлости должно повпорять до двухъ, или трехъ

разъ: по расшѣніе, которое въ первомъ окапываніи бываешъ еще не велико, и обсыпанъ оное должно не высоко, и при второмъ, также шрешемъ окапываніи первую насыпь разгребашъ, и къ расшѣнію приваливашъ всегда свѣжую землю. Первое прилѣжное окапываніе сокращаешъ работы послѣдующія: ибо къ испребленію послѣ выходящихъ сорныхъ травъ потребно только легкое взрываніе копальнемъ поверхности.

Неоднократно же взрываніе для швердой земли полезно, дабы время отъ времени поддерживать оную въ рухлости: ибо, какъ упомянуто уже выше, табакъ въ мягкой почвѣ удаешся лучше, нежели въ швердой.

Дальнѣйшій присмотръ за табакомъ состоишъ въ томъ, чтобы у стволовъ табачныхъ начинающія выходить побочныя вѣтви сламывашъ, чтобы листья, въ величинѣ которыхъ заключаешся вся выгода табакводства, не утратили бы много питанія, но чтобы они разраспались и увеличивались. Нѣкоторыя обламывають на самомъ стволѣ и въ верхніе листья, кои малы; они сіи листки, обще съ боковыми опросками, называютъ сосунами, потому что у другихъ листовъ сокъ опнимають. На послѣдокъ, и когда табачные стволы вырастунтъ въ аршинъ, или полшора вышиною, или окажется, что они роснѣ свой оканчивають, должно посломашъ у нихъ верхи, чтобы не вышли на нихъ цвѣты и сѣмяна, которое дѣйствіе въ нѣкоторыхъ мѣсяхахъ называютъ *укрощеніемъ*. Къ полученію хорошихъ сѣмянъ надлежитъ ошавишъ безъ обламыванія лучшія расшѣнія.

Обламываніе табачныхъ листовъ состоя-
вляется табачную жатву. Еслили распахнѣя
сидящѣ на хорошей землѣ, и погода была благо-
пріятна, можно бываетъ обираніе листовъ на-
чинающѣ въ четвершую и пятую недѣлю по
пересадкѣ. Съ начала снимающѣ при или че-
тыре самыхъ нижнихъ листа, но оныя, по при-
чинѣ впагиваемаго ими землянаго вкуса, быва-
ющѣ самые худшіе, и подѣ названіемъ *земля-*
наго или *лестанаго товару* обрабатываются особ-
ливо. Нѣкопорые, не находивъ работниковъ
къ обиранію листовъ, оставляющѣ ихъ на
сиполахъ до тѣхъ поръ, какъ пожелѣющѣ и
сами собою свалаяся.

Листы къ обиранію поспѣли, когда ока-
жется, что они начали темнѣть и на концахъ
и крайкахъ своихъ сдѣлающѣ ломки, что слу-
чается около половины, или уже долго въ исхо-
дѣ Августа. Перепускающѣ табачные листы,
или недоспѣлые снимающѣ не должно: ибо вы-
детъ изъ того табакъ худаго разбору. Когда
земля хорошо и много унавожена, и погода не
была не благопріятная, листы достигаютъ
длины аршина. Въ этомъ состояніи главное
намѣреніе удачнаго табаководства, полнолѣтіе
и желаемая доброна. Малые листы и сверхъ
того приключаютъ больше трудовъ въ обламы-
ваніи, взнизываніи на нитки, расправляніи и
развѣшиваніи.

Снятые листы складываютъ порядочными
слоями и спвозящѣ домой. Тутъ либо устраи-
ваютъ ихъ стойкомъ, къ стѣнѣ приславая
другъ на друга, или, что лучше, складываютъ
въ круги слоемъ, въ поларшина толциною,

чтобы разгорячились и пропони́ли, что по состоянію погоды совершается въ шесть, или восемь дней. Чрезъ то лишаются они много своей суровости, получаютъ желшину, учиняются вязчѣе и шверже, а чрезъ то самое и къ связыванію въ папуши, или свертыванію въ рули удобнѣе. Надлежитъ однако замѣчать, чтобы не передержать ихъ въ потѣни, отъ чего листья чернѣютъ и совсѣмъ поршатся. Когда они начнутъ получать желшья пышна, время взнизывать ихъ на нитки.

Эту послѣднюю работу могутъ отправлять дѣти и престарѣлые люди, кои взнизываютъ листья на длинную, крѣпкую пеньковую ниченку; способомъ большой иглы взнизавъ на ниченку, относятъ листья сушить въ сарай, или подъ кровлю. Ниченки, на кои табакъ взнизываютъ, должны быть длиною противъ ширины того мѣста, въ коноромъ табакъ развѣшивать. По взнизаніи на ниченки табакку, съ обоихъ концовъ каждой ниченки завязать круглая пещли къ надѣванію оныхъ на гвозди; но прежде должно осмошрѣть кровлю, безопасна ли оная отъ дождя и снѣгу, также перекладины, стѣны, столбы и прочее обмести отъ пыли и всякой нечистоты, чтобы табакку онымъ не завакостить.

У кого житницы заражены хлѣбными червями, можно въ оныхъ на полу класъ табакъ къ потѣнію, и ниченки съ табакомъ вверху развѣшивать; табачный духъ прогоняетъ хлѣбныхъ червей. Листамъ въ житницѣ, доставивъ свободный входъ воздуху, висѣть до тѣхъ поръ, какъ они совершенно высохнутъ. Снявъ

листья, связать по обыкновенному и до продажи хранишь въ сухомъ мѣстѣ.

Съ стволѣвъ, оставленныхъ на сѣмена, съ которыхъ верхушекъ не заламывано, листья напоследокъ обламываютъ, верхи съ сѣмянными головками срѣзываютъ, взнизываютъ на илчѣнки и привѣшиваютъ къ пополоку въ сухомъ мѣстѣ, гдѣ и берегаютъ до весны, пока лонадобятся сѣмяна.

Оспающіеся на полѣ стволы, гдѣ дрова дороги, выдергиваютъ и сушатъ къ употребленію вмѣсто оныхъ; или, что лучше, еще зеленые и сочные кладутъ въ навозныя ямы, перемѣшавъ съ соломой и скопскимъ навозомъ, чтобъ перегнили, изъ чего получается самой сильной навозъ. У кого же есть овечій заводъ, сѣмянныя табачныя верхушки, по вынужденію изъ нихъ весной сѣмятъ, берегаютъ, и когда занадобится, дѣлаютъ изъ нихъ отваръ, соспавляющій вѣрное средство овцамъ отъ шолудей, или сыпи, когда онымъ овецъ мышь.

Извѣстнѣйшіе роды табаку слѣдующіе:

1) *Виргинской табакъ съ остроконечными листьями и цвѣтами, розовой краски; обыкновенной табакъ.* Nicotiana tabacum, у *Линн.* Этотъ родъ нынѣ водятъ всюду на поляхъ. Цвѣтетъ онъ въ Августѣ и позднѣе; сѣмяна его совершенно выспѣваютъ.

2) *Турецкой, или съ малыми листьями табакъ.* Nicotiana glauca, у *Линн.* Листы правяные и цвѣшочные яйцеобразны и шупы, онъ цвѣтетъ во все лѣто, и созрѣвшія сѣмяна множественно самъ разсыпаетъ. За нѣсколько лѣтъ

начали эпошѣ родѣ сѣять болѣе предѣ прежнимъ (*).

3) *Табакѣ съ сердцеобразными листьями и безлорядными цвѣтами*; солдатской табакѣ, прозванъ по опмѣнной своей крѣпости. *Nicotiana glutinosa*, у *Линн.* Темнокрасноватый его цвѣточный листъ уподобляется нѣкоторымъ образомъ разверстному зеву звѣря, и оказываетъ большіе, оспрые, но неравные вырѣзы. Эпошѣ родѣ пребуешѣ больше теплоты, и въ холодное лѣто сѣмяна его не выпѣваюшѣ.

Г. Профессорѣ *Боровски*, во Франкфуртѣ на Одерѣ, производилъ въ 1781 году, съ повелѣнія и на иждивеніи Короля Прусскаго, многокрасные опышы съ посѣвомъ двенадцати разныхъ Американскихъ, Азіатскихъ и другихъ родовъ табаку, главнѣйше же съ Азіатско - Турецкимъ табакомъ, различные опышные посѣвы, и по семь изъ своихъ наблюденій, опытноспей и слѣдствій, въ разсужденіи выгоднѣйшаго возденія Азіатско - Турецкаго табаку, равно какъ и изъ своихъ замѣчаній о ростѣ, величинѣ и добротѣ листовъ, примѣчанія достойнѣшее сообщилъ Свѣспу, а чрезъ шо Хозяевамъ подаль мановеніе шествовать его пушемъ, и опышы довести ко всевозможнѣйшему совершенству.

„Кусты, говоритъ онъ, на пашнѣ, свѣжимъ „коровимъ навозомъ угобженной, расли преиз- „рядно, и произвели изъ всѣхъ листы больше „и толще, копорыхъ запахъ былъ легокъ и прѣ-

(*) Но не у насъ въ Россіи, а желательное, чтобъ поспарались оной ввести въ посѣвъ множайшимъ количествомъ.

„япенѢ. На свиномѢ навозѢ выросшіе листы
„величиною онымѢ уподоблялись, при шомѢ
„были очень полсты, жирны, шяжеловѣсны и
„кожурисны; запахъ ихъ былѢ сильнѣе, но
„ощмѣнно пріятенѢ, такѢ что эшомѢ разборѢ
„табаку можно считать самымѢ лучшимѢ и прі-
„ятнѣйшимѢ.“ — Вырощенныя на пашнѣ, угоб-
женной навозомѢ человѣческимѢ, овечьимѢ и кон-
скимѢ, были велики, полсты, и были бы изѢ
лучшихъ, естлибѢ жаркое и бездождливое лѣшо
росту ихъ не попрепятствовало. Смѣсь овечь-
яго съ свинымѢ навозомѢ считаетѢ онѢ лучшею
вѢ табаководствѣ, а гдѢ оныхъ имѣть не лзя,
то смѣсь коровьяго съ конскимѢ.

Влага и дожди кажешся, что къ росту та-
баку очень содѣйствуютѢ, вѢ разсужденіи че-
го и къ посѣву почву нѣскольго влажную дол-
жно сухой предпочиташь.

По осмнадцатому опыту его воспитанныя
растѣнія были почти самыя величайшія и
сильнѣйшія, дали листы большіе, полстые и
пучные. ЭшомѢ осмнадцатый опытѢ надѢ
различнымѢ воспитаніемѢ молодыхъ растѣній
изѢ сѣмянѢ состоялѢ вѢ посѣянныхъ подѢ зи-
му сѣмянахъ, удержашся ли они вѢ землѢ безѢ
покрышки, кои весною взошли. ОпытѢ 19, о
кошоромѢ послѢ упомянушо будетѢ, производил-
ся сѣмянами, мочеными вѢ селитрѢ, посѣянны-
ми весною на неунавоженной грядѢ, и оспа-
вленными безѢ прикрышія морозамѢ и всякимѢ
погодамѢ.

На глинистой почвѢ табакѢ имѣлѢ самой
худой ростѢ, лучший же на черноземной, жир-
ной и сильно унавоженной землѢ, съ кошорой

испытатель снялъ листы чрезвычайной величины, въ 15 вершковъ длиною и въ десять вершковъ шириною, кои по ширинѣ и по ширине всѣ другіе превосходили.

На мягкой, но не плодородной почвѣ родились листы довольно велики, но легки, тонки и пощи. Растѣнія эти были пощно дикія, и какъ бы безъ всякаго воздѣлыванія возросшія, кои и далѣе отъ выпадающихъ сѣмянъ могли разпространяться.

Разстоянія для круглолистныхъ табачныхъ растѣній довольно 15 вершковъ; напротивъ Сѣверо-Американской долголистной пребуетъ мѣста около аршина съ четвертью, еслили хотѣть, чтобы листы его достигли надлежащаго росту.

Чѣмъ больше и глубже табакъ будетъ оканываемъ и огребаемъ, тѣмъ для него выгоднѣе.

Въ возденіи Азіатскаго-Турецкаго табаку, чтобы получить большіе листы, и не потерять выгоду сбору сѣмянъ къ бишью масла, всего лучше, на растѣніяхъ скорѣе и рановременнѣе боковые опроски, какъ скоро появляясь, выламывать, и оное до нѣсколькихъ разъ повторить, главный же стволъ, не заламывая, оставить росль. Этимъ средствомъ получишь, такъ сказать, частые кусты, на которыхъ каждомъ листовъ 12 или 14 достигнуть не малой величины, и которыми въ ростѣ побочности остановки не сдѣлають, а по томъ принесутъ стволы много добрыхъ и полнозернистыхъ сѣмянъ.

Особливыя выгоды Азіатскаго - Турецкаго табаку, кои подтверждены опытами и наблюденіями, состоятъ въ слѣдующемъ:

1) Легчайшее воспитываніе табачной разсады предъ всѣми другими родами табакѡвъ по вышепомянутымъ 18 и 19 опытамъ.

2) Несравненно множайщая прочность растѣній къ выдерживанію всякихъ погодъ, что подтвердилось совершенно особливостями и необычайностями погодъ того году. Растѣнія предъ всѣми иными выдержали очень большой морозъ, сильные жары и засуху, много дождя и мокроты, бури и градъ, счастливо и съ меньшимъ предъ другими поврежденіемъ.

3) Раннее сажденіе, ранній сборъ листовъ и опъ того слѣдующее легчайшее и лучшее оныхъ сушеніе. Опъ разсады, посѣянной еще 9 го Марша, можно въ концѣ Апрѣля высадить нѣсколько тысячъ кустовъ, и сборъ листовъ въ опытѣ воспріялъ начало еще въ исходѣ Іюля. — Еслили табакъ около сего времени будетъ развѣшанъ къ сушенію, удобно можно оной снятъ въ исходѣ Октябрю.

4) Изобильное опраспаніе по 22 опыту. Оной состоялъ въ томъ, что послѣ обобранія листовъ оставить свободу расти большимъ самымъ боковымъ опроскамъ съ ихъ листьями, сѣмяна же на вѣшвахъ и главномъ спволѣ обломать, послѣ чего послѣдуетъ довольно множественное и годныхъ къ употребленію листовъ опраспаніе.

5) Полезность цвѣтѡвъ для пчелъ, кои съ нихъ берутъ много меду.

6) Великая польза сѣмянъ, которыхъ на немъ родится множество.

7) Преимущественная величина листовъ. Хотя оныя и не имѣютъ длины Американскихъ долголистныхъ родовъ табаку, но оныя кожурисше, сяжеловѣсше и превосходятъ величиною табаки другихъ родовъ.

8) Отличный запахъ и вкусъ листовъ, въ чемъ онъ превосходитъ всѣ употребленные и сажденные въ опытахъ табаки.

Примѣчаніе Переводчика.

„Хотя Россія можешь не шокмо довольствоваться собственнымъ своимъ табакомъ, но и „ощущаетъ онаго великое количество за границу; но все еще не лзя сказать, чтооь табаководство было у насъ въ совершенствѣ, какъ „отъ неприлѣжности въ вожденіи и выдѣлкѣ, „такъ и отъ незаведенія хорошихъ родовъ табаку. Мы имѣемъ только три рода табаку: „1) *Виргинской*, 2) *Амерсфордской*, котораго листы меньше и на которомъ цвѣты желтые, „3) проспой, *бакунъ* называемый, или прежде „упомянутый солдатскій табакъ. У насъ табаководствомъ занимаются только Малороссіяне; въ Великой же Россіи едва ли кто о семъ „помышлялъ, или по крайней мѣрѣ шаковыхъ „мало. Но кониъ образомъ лучше можно воспользоваться селеніямъ, землею недостаточествующимъ, какъ не табаководствомъ? Въ лучшемъ мѣстѣ, даже въ самомъ хлѣбородномъ, „десятина, обсѣянная пшеницею, не принесетъ „въ половину доходу, сколько засеженная табакомъ. Но какъ вожденіе табаку требуетъ ра-

„бопы и старанія нѣсколько больше, нежели
„какойнибудь хлѣбъ, лѣнливыхъ людей это оп-
„спраиваетъ; или можетъ быть и недовер-
„чивость къ выгодамъ, впрочемъ достовернымъ.
„Но что всего хуже, въ общемъ счесть, дру-
„гое наше спрванное нераченіе состоитъ въ томъ,
„что мы собственннй нашъ табакъ покупаемъ
„обратно у иностранцевъ за десятикратную и боль-
„ше цѣну. Они передѣлываютъ нашъ табакъ
„въ курительной, рульной и другихъ разбо-
„ровъ нюхательной, и за безопасность нашу
„взыскиваютъ съ насъ великую денежную пеню.
„Но что мы можетъ дѣлать и дома *ла Ферма*,
„слѣдственно и другихъ пригопвленій табаки,
„доказали намъшо Сареншскіе наши Колонисты.
„Они даже въ Москву не возятъ своего табаку
„папушами, но передѣланный разнымъ обра-
„зомъ, а мы испари отпускаемъ его сырцомъ
„за границу. Не пора ли намъ о семъ подум-
„мать? и хотя бы отъ избытковъ своихъ и
„снабжать иностранцевъ сырцовымъ табакомъ,
„но по крайней мѣрѣ выдѣлку рульного и ку-
„ришельного табаку постараться довести въ
„таковомъ совершенствѣ, чтобъ ввозъ оныхъ изъ
„другихъ земель къ намъ кончился, и мы безъ
„нужды бы довольствовались табакомъ собствен-
„нымъ. Главное въ хозяйствѣ правило: не по-
„купать ничего того, что можно имѣть до-
„машнее. Правда, что нѣкоторые люди спа-
„рались свой табакъ передѣлывать въ рули и
„въ карпузной курительной, но выходящей съ
„ихъ фабрикъ табакъ въ руляхъ и карпузахъ
„былъ совсѣмъ не годенъ, и слѣдственно не
„могъ имѣть на себя желаемого расхода

„Уповашельно, что главною причиною сего при
„неперпѣнїи было, *волевыхъ*, худая сорпиров-
„ка шабаку, что негоднаго роду и недозрѣв-
„шіе листы мѣшаютъ съ хорошими; *вовторыхъ*,
„что выдѣлку въ первыхъ рукахъ производяшъ
„нерачисельно, и не удерживаютъ, или не до-
„ставляютъ оному надлежащей его силы; и,
„что всего важнѣе, *втретьихъ*, не давъ времени
„шабаку пришии въ свое совершенство, начи-
„нали оной передѣлывать. Иностранцы ску-
„паемый шабакъ набиваютъ въ бочки, и при-
„езвши, здаютъ въ магазины, гдѣ до него не
„прогаются года шри и больше, а къ передѣл-
„кѣ приступаютъ уже тогда, какъ время и
„тѣснота въ бочкахъ доведетъ шабакъ въ совер-
„шенство. Слѣдственна мы имѣемъ избыточе-
„ство въ шабакѣ, но недоспаетъ намъ прилѣ-
„жанїя въ выращиванїи шабаку лучшихъ ро-
„довъ и лучшимъ образомъ, и чпобъ приняпъ-
„ся за выдѣлку гоговаго по надлежащему. —
„Въ насшавленїяхъ же къ шабаководству и пе-
„редѣлкѣ шабаку недоспашку мы не имѣемъ:
„ибо напечатана въ Москвѣ особливая о *табаковод-*
„*ствѣ* и выдѣлкѣ шабаку книжка; предложено
„о помѣ подробно въ книгѣ *Хозяинъ* и *Хозяйка*,
„Моск. 1789 г. въ V й Часпи 1 Ошдѣлен. спран.
„155 и слѣдующїя; въ разныхъ мѣспахъ *Эко-*
„*номическаго Магазина*; во *Всеобщемъ* и *полномъ*
„*Домоводствѣ*, и проч. Эпо шакая опрасль Хо-
„зяйства, которая заслуживаетъ, чпобъ обѣ
„ней прилѣжнѣ подумашъ.“ —

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О х м ѣ л ѣ.

Хмѣль въ Травословіи раздѣляется на *обыкновенной* и *улотребительной* (*lupulus mas*, у *Бавкинїя*, *lupulus falictarius et vitis septentrionarium*, у *Лобелїя*, и на *дикїй* *lupulus faemina*, К. Б.

Первое опродіе, которое называютъ и мужскимъ хмѣлемъ, приноситъ шишки, поспѣвающія въ первой половинѣ Сентября.

Дикїй хмѣль, который и *женскимъ* называютъ, шишекъ не приноситъ, но производитъ таковыя же щетиноватыя плети съ угловатыми колѣнцами, у которыхъ повсегда бываютъ два другъ другу противоположенныхъ суровыхъ листа, также и очки или почки, разстояція между собою на четверть аршина, иногда ближе, иногда же далѣе.

Различіе оныхъ не прежде можно примѣнить, какъ къ исходу Іюля.

Далѣе, многіе Хозяева раздѣляютъ хмѣль на *садовой*, или *полевой* и на *облужной*.

Первый порядочно водятъ въ садахъ, или поляхъ, содержавъ въ шеченїи лѣта съ разными обработыванїями подобно какъ виноградъ.

Напрощивъ *облужный хмѣль* не получаетъ никакихъ обработыванїй, кромѣ напериванїя тычинами, осенью оспающїяся плети вырѣзываютъ, близъ нихъ втыкающъ тычины, весною молодые опростки привязываютъ къ нимъ осокою, чшобы выросшая, около оныхъ обвивались.

Малыя побочныя плешы, кои спелюцца по землѣ, какъ скоро оныя окажутся, должно выдергивашь.

Заведеніе хмѣльнику въ деревняхъ очень не трудно: хмѣлевые корни сажаютъ между собою съ небольшимъ на аршинъ разспояніемъ, и на поларшина въ окруженіи каждаго корня дернины снимаютьъ, въ это обнаженное мѣсто закапываютъ хмѣлевой корень, закрываютъ вынутыми дернинами, и, по поселянски значить, чпо хмѣльникъ заведень.

Въ пивовареніи добываемый шаковымъ способомъ хмѣль оказываешъ равную услугу, какъ и порядочно воздѣлываемый, но только должно онаго брать нѣсколько больше, потому чпо онъ не такъ силенъ.

Многіе деревенскіе жищели между хмѣлемъ опять дѣлають различіе, и раздѣляютъ его на хмѣль *Августовской*, который посѣваешъ ранѣе и шишки носишь крупнѣе, и на *поздний хмѣль*, высѣвающій медленнѣе, именно къ исходу Сентября, но впрочемъ одинакой доброты съ предшедшимъ.

Это различіе происходитъ отъ того, чпо хмѣль, растуцій въ огородахъ, или на доброй землѣ, выходитъ ранѣе, производитъ плешы толще, и слѣдственно скорѣе и головки его высѣваютъ. Напротивъ растуцій на худой почвѣ, не имѣющій защиты отъ холодныхъ вѣтровъ, неминуемо долженъ приносить шишки дробнѣе, а по сей причинѣ и высѣвашъ медленнѣе.

Когда хмѣль опцвѣшетъ и начнетъ расти въ шишки, запахъ его учиняется примѣшней не прежде какъ въ началѣ Августа.

Хмѣль, выросшающій мѣспами около живыхъ оградъ, деревъ и кустарниковъ, большая часть экономическихъ Писашелей называютъ *дикии хмѣлемъ*.

Но не трудно догадаться, что это прозвание дано ему опнюдь не по шой причинѣ, чшобъ онъ опъ обыкновеннаго хорошаго хмѣлю очень различенъ, и былъ не годенъ къ употребленію, для шого чшо дикій хмѣль въ нѣкоторыя годы приноситъ прекраснѣйшія шишки, оказывающіяся равномерной доброты въ пивовареніи. Нѣкоторые называютъ его опъ мѣспа, гдѣ онъ растетъ, *заборнымъ хмѣлемъ*.

Хмѣль эшотъ къ заборамъ и въ лѣсѣ попадаетъ не инако, какъ опъ выпавшихъ и вѣтромъ разносимыхъ хмѣлевыхъ сѣмянъ, именно, когда хмѣлевая шишка долго не будутъ обобраны и переспѣютъ, шакъ что окажется въ нихъ мучнянность, или хмѣлевая пыль: тогда между чешуйчатыхъ листковъ ихъ лежація сѣмяна выпадаютъ, и сильными вѣтрами бывають разносимы подъ заборы и въ лѣсѣ. Поелику въ эшихъ мѣспахъ сѣмяныя зерна ложатся безопасно и вѣтрами далѣе не могутъ быть сносимы, всходяшіе онѣ шутъ при благопріятной погодѣ и со временемъ выросшають до обыкновенной величины.

Однакожъ мало помалу разводящійся и обвивающійся хмѣль живымъ заборамъ приключаетъ совершенной вредъ, особливо же, когда его плени умахерѣютъ и получаютъ много выхо-

дядицхъ опросшковъ. Сѣи пробираются между деревъ и рѣшешинъ заборныхъ во всю вышину оныхъ, и когда не будутъ уже больше находить вѣшвей и сучковъ къ своему обвиванію, шянущая въ спорону, пока слышутъ подпору, къ копорой можно прицѣпиться.

Въ Іюнѣ лоханся хмѣлевая плети на заборъ, и оной совѣмъ покрываютъ, такъ что расшнѣія, около копорыхъ онѣ обвилась, задушаютъ и отъ солнца заслоняютъ; а какъ и сверхъ того отъ крѣпкаго обвиванія и сгнетенія сими плетями сокъ въ колѣнцахъ и вѣшвахъ расшнѣній не можетъ по надлежащему круговращаться, долженъ живой заборъ наконецъ сохнуть и погибнуть.

Это замѣчено и на древахъ, опкрыто стоящихъ, около копорыхъ хмѣль обвился, что росту ихъ по очень препятствовало.

Когда же допустишь хмѣль около деревъ обвиваться года два или три, въ колѣнцахъ ихъ окажется засыханіе.

Зло это можно опвращать слѣдующимъ образомъ: какъ скоро весною плети хмѣлевая выбѣгутъ отъ земли вышиною на поларшина, выдергивать ихъ руками изъ самаго корня. Еслили при томъ корни, кои впрочемъ и не глубоко идутъ въ землю, выкажутся изъ земли, стараться и оные руками вырвать; но когда окажутся упорны, пакъ что руки ихъ не одолѣютъ, надлежитъ ихъ ножемъ, сколько можно глубже, вырѣзать, или вырубить.

Такое выпалываніе очень нужно, когда желать живыя свои ограды или заборы удерживать въ порядкѣ. Дѣйствіе это лучше произ-

водишь послѣ предшедшаго сильнаго дождя, въ какое время корни и плеша свободнѣе изъ земли выходящъ.

Эту работу за лѣто повторяешь надлежишь разъ до трехъ, или сколько понадобится.

Въ слѣдующій годъ выпалываніе это опять надлежишь повторять: ибо въ первое лѣто отъ хмѣлевыхъ корней никакъ не лзя совершенно освободиться; не рѣдко принуждено бываетъ испребленіемъ хмѣлю заниматься года два или три, пока оный совершенно искоренишь.

Большая часть хмѣлеводцевъ не совѣтуютъ хмѣльники заводить близъ дорогъ проѣзжихъ и большихъ, полагая пому въ причину, что въ жаркіе лѣтніе дни, когда хмѣль находится въ цвѣщеніи, отъ прохожихъ и проѣзжихъ пыль, взвѣваемая вѣтромъ, садится на цвѣты, и оныя портишь.

Отъ сего — то большею частію въ сухменныя годы происходишь въ хмѣлевыхъ шишкахъ такъ называемая *ржавина*, составляющая родъ мучняной росы, отъ чего хмѣль погибаетъ, такъ что ни одной шишки порядочной не получается, — и самые листья хмѣлевые получаютъ видъ кожевенной скоры, отъ чего въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и называютъ это приключеніе *красная кора*.

Сего показанія не можемъ мы съ благонадежностію утвердить, ондакожь замѣчено, что хмѣльники, состоящіе близъ таковыхъ проѣзжихъ дорогъ, скорѣе другихъ подвергаются нападению мучняной росы; и хмѣлевыхъ шишекъ либо совсѣмъ не приносятъ, или только очень мало.

По избраніи мѣста подѣ хмѣльникѣ, къ чему лучше всего скашы горѣ, можно оное обработывать двоякимъ образомъ.

Первое прѣготовленіе состоитъ въ томъ, чтобы на оное осенью много навозить навозу, разбить и разравнять оный со щпаніемъ, и запахать плугомъ въ чешыре лошади, или въ чешыре сохи, сколько можно глубже.

Второе прѣготовленіе, которое найдено лучшимъ и выгоднѣйшимъ, заключается въ томъ, чтобы землю въ печеніи осени избыточно удобрить навозомъ, и оный вкопать въ землю, какъ-то дѣлающъ въ прѣготовленіи мѣста подѣ капустники.

По шаковомъ прѣготовленіи пашня оснажается зимовать, въ какое время навозъ, съ землею смѣшанный, съ пособіемъ дождей и снѣговъ, опускается въ глубину, и земля доспашочно овлаживается, отъ чего къ слѣдующему лѣту прѣобрѣщается ею несказанно много пользы.

Прѣготовленіе земли подѣ хмѣльникѣ осенью хмѣлевымъ черенкамъ несравненно выгоднѣе, нежели производимое весною: ибо въ послѣднемъ случаѣ Маршовскій и Апрѣльскій воздухъ изъ взрухленной земли находящуюся въ ней влагу извлекаетъ, отъ чего въ послѣдствіи много черенковъ, за недоспашкомъ поспрѣвшей влаги, иссыхаетъ.

Въ нѣкоторыхъ хозяйственныхъ книгахъ къ хмѣлевому земледѣлію очень похваляется навозъ свиной; но каждому извѣстно, что навозъ рогаатаго скота и другой въ улобженіи зе-

мель имѣетъ великое преимущество, если только нѣкоторымъ образомъ переніеишь.

Ушверждаютъ, что свинной навозъ отвращаетъ отъ хмѣлю ржавчину, или мучняную росу, но это не доказано доспашочно.

Вмѣсто того собственно замѣчено, что на шѣ хмѣльники, кои по старинному мнѣнію были угобжены свиннымъ навозомъ, мучняная и медвяная роса нападаетъ также, какъ и на не унавоживанные оныя, для того что когда таковая вредная роса отъ злыхъ паровъ и восходящихъ тумановъ, или отъ великой засухи, въ какой нибудь Области упадаетъ, постигающа оною всѣ хмѣльники навоженные и не навоженные.

Почему мы соспоимъ во мнѣніи, что всѣ средства отъ мучняной росы, показанныя въ хозяйственныхъ книгахъ, довольно шщетны.

Извѣстное средство отъ *медвяной росы*, состоящее въ томъ, чтообъ весь листъ съ хмѣлевыхъ плешей осчипать, послѣ чего плеша одѣваются новыми листьями, и шаковымъ образомъ могутъ произвести двѣ шрети противъ обыкновеннаго количества сбора хмѣлевыхъ шишекъ, можетъ, какъ кажется, случиться только съ самымъ малымъ количествомъ хмѣлевыхъ корней, еслии впрочемъ предписаніе это и справедливо.

Но хотя, чрезъ осчипываніе зараженныхъ хмѣлевыхъ листовъ, и можно сберечь хмѣлевыхъ шишекъ только одною шретью меньше, а надлежитъ листы снимать съ обширнаго хмѣльника: то предстоитъ еще вопросъ: работа сего осчипыванія, особливо же наемными работ-

никами, не превзойдешь ли цѣною того, на сколько хмѣльникъ принесетъ шишекъ.

Можно впрочемъ издержку эту вознаградишь употребленіемъ сихъ листовъ въ кормъ домовымъ скошамъ, которые ѣдятъ ихъ съ ошмѣнною охотою; но какъ послѣ упавшей медвяной росы различныя малыя насѣкомыя тысячами на хмѣлевые листы нападаютъ, и на нихъ, какъ бы къ шишечному клею, прилипаютъ и помираютъ, предположивъ сомнѣніе, не произойдетъ ли вреда, и даже смерти шѣмъ скошамъ, кои будутъ оными кормлены.

Въ состояніи ли посыпаніе древесною золою хмѣльниковъ охранивъ ихъ отъ мучняной и медвяной росы, какъ - то предписано въ нѣкоторыхъ хозяйственныхъ книгахъ, оставляемъ безъ изслѣдованія. Намъ по крайней мѣрѣ кажется это невѣроятнымъ и при томъ неудобнымъ къ произведенію въ дѣйство.

Прислушая однако къ пріуготовленію земли подъ хмѣльникъ, прежде всего надлежитъ о томъ постараться, откуда бы получишь хмѣлевые черенки хорошаго рода, къ заведенію будущаго хмѣльника.

Не должно при семъ полагаться на предписываемые въ нѣкоторыхъ хозяйственныхъ книгахъ знаки и чермѣны луны, но только наблюдать хорошую и удобную погоду, чинибы она была ни очень суха, ни слишкомъ мокра.

Но какъ надзиратели надъ хмѣльниками въ нѣкоторыхъ мѣстахъ продажу черенковъ присвоиваютъ себѣ, и при вырѣзываніи оныхъ видяютъ на выгоду, больше собственную, нежели хозяйскую, въ разсужденіи сего каждому хо-

зяину надлежитъ наблюдать, чѣмъ они не вырѣзывали лучшихъ корней.

Выгоднѣе хозяину продажу такую въ договорахъ съ хмѣлевщиками присвоивать себѣ: ибо чрезъ то избавишься вѣрнымъ образомъ отъ поврежденія своихъ хмѣльниковъ.

Къ разводу черенки самые лучше шѣ, кои срѣзываютъ въ Апрѣлѣ отъ старыхъ корней, когда ихъ въ это время прорѣживаютъ. Они должны быть длиною по крайней мѣрѣ отъ чешырехъ до пяти и шести вершковъ, въ мизинецъ ручной полщиною, вверхъ къ обѣимъ сторонамъ имѣть чистыя очки и роспки, и отъ побочныхъ корешковъ очищены.

Раздѣленіе такового унавоженнаго и прѣуповленнаго мѣспа производится обыкновенно по веревкѣ, и борозды прочерчиваются коломъ, или острымъ крюкомъ, такъ чѣмъ ряды или борозды разстояли бы между собою аршина на полтора, или съ небольшимъ.

Первую и послѣднюю борозду можно дѣлать половиною къ смежному ряду ближе, пошому что въ нихъ хмѣлевья растѣнія будутъ сидѣть на проспорѣ, не какъ внутреннихъ рядовъ.

Когда хмѣльникъ такимъ образомъ будетъ разбитъ на борозды, такимъ же образомъ и на полтора же аршина разбиваютъ его поперегъ первыхъ бороздъ.

Еслили расположеніе бороздъ произведши между собою ближе, то работники въ лѣтнее время въ промежкахъ рядовъ, по причинѣ вошкнущихъ хмѣлевыхъ пычинъ, свободно не могутъ

проходишь, и при вскапываніи земли копаль-
нець могутъ повреждать плешу.

Кипо, сообразно вышенисанному наставленію,
пожелаетъ знать, сколько пошребно черенковъ
къ засаженію мѣста, подѣ его хмѣльникъ опредѣ-
леннаго, чшобы оныхъ не купишь ни слишкомъ,
ни недосшашочно, долженъ счестъ, сколько бо-
роздѣ въ длину и сколько поперегѣ оныхъ про-
пянушо. Умножь послѣ того счестъ длинни-
ку счестомъ поперечныхъ бороздѣ, сосшавишь
счестъ, сколько пошребно на хмѣльникъ черенковъ.
Когда на прим. на мѣстѣ эшомъ пропянушо
десяшь бороздѣ вдоль, а сто поперегѣ, умно-
живъ сто десятиью, выдешъ шысяча: сполько
числомъ надобно и черенковъ на эшо мѣсто.

Однакожь, произведши шаковое раздѣленіе
мѣста, всегда черенковъ счестомъ записашъ
должно больше, нежели выдешъ по изчисленію:
ибо могутъ изъ нихъ нѣкопорые оказашься
не имѣющіе годныхъ росшковъ, или и шаковые,
кои совсѣмъ не имѣють на себѣ очковъ, слѣд-
сшвенно и способности къ прорасшвнію, ша-
чно должно будешъ ихъ совсѣмъ бросишь.

Есшля черенки будущъ въ палецѣ шолци-
ною и впрочемъ свѣжи и здоровы, можно ша-
ковые сажашъ по одному въ каждую ямку, или
лучше сказашъ норку, кои производяшъ садо-
вымъ нашыкальнемъ на шомъ мѣстѣ, гдѣ бо-
розды другѣ друга пересѣкають, нашыкая въ
землю прямо, чшобы росшокъ черенка на
чешверть вершка вошелъ въ землю.

Надлежитъ землю къ черенкамъ палочкою
или шѣмъ же садильнемъ пригнешъ, чшобы
оная облегла черенокъ плотно.

Но когда черенки очень слабы и тонки, можно ихъ въ каждую ямку сажать по два. Нѣкошорые кладушъ въ ямку черенка по три и по чешыре, но отъ таковыхъ не лзя ожидать проку. Естли черенки доброшны, въ эпомъ умноженіи нѣшъ надобности, для того что они и безъ того произведушъ побочные отростки и плеши.

Нѣкошорые кладушъ черенки вкось въ ямки, нарочно къ сему выкапываемыя, подобно черенкамъ винограднымъ; но сего не лзя одобришъ, пошому что вкось учрежденные корни въ послѣдствѣ при взрываніи копальнемъ могушъ бытъ повреждены и разорваны.

Лучшее время къ сажденію хмѣлевыхъ черенковъ половина Апрѣля; однакожъ, соображаясь погодѣ и климашу каждаго мѣсна, можно это производишъ ранѣе и позднѣе.

Какъ скоро черенокъ будетъ посаженъ, выпыкаюшъ близъ него маленькой коль, а надъ росткомъ насыпаюшъ на вершокъ или полшора мягкой земли. Когда отъ черенковъ окажутся побѣги, прикрѣпляюшъ ихъ къ колу правою синникомъ; или, въ недоспашкѣ оной, нѣсколькими мягкими соломинами; или, когда плеши ихъ выбѣгушъ въ аршинъ или полшора, можно ихъ обвишъ около кола, свернувъ вмѣстѣ, и привязавъ, пошому что посаженные хмѣлевые черенки въ первый годъ рѣдко приносяшъ шишки.

Но чшобъ употребленное на хмѣльникъ многое количество навозу и издержекъ въ первое лѣто замѣнишъ хошя бы въ половину, можно между посаженныхъ рядовъ хмѣлю посадитъ въ два ряда капусту разную, брюкву сверхъ

земную и подобное; это нѣкошорымъ образомъ заплащивъ.

Во второй годъ близъ каждого хмѣлеваго ряспѣнїя вспашуть длинный шестъ, а между рядовъ хмѣлинныхъ посадить оянь одинъ уже рядъ капусты и подобнаго.

Въ третій годъ къ каждому хмѣлевому корню вспашуть двѣ шычины, и впрочемъ поступать по обыкновенному, какъ поступають съ спарыми хмѣльниками, о чемъ предложено будешъ въ послѣдствѣ.

Въ семь соспоивъ все предписаніе къ заведенію новаго хмѣльника.

Съ спарыми же хмѣльниками поступають таковымъ образомъ:

Первое обрабашиваніе онаго происходитъ обыкновенно въ Апрѣлѣ, по соспоивію погоды, иногда двумя недѣлями ранѣе, иногда позднѣе.

Кусты хмѣлевые посредствомъ копальня вокругъ провѣшривають и высвобождаютъ, и въ предшедшемъ году прикопанную землю съ обѣихъ сторонъ прочь отгребають, и потчасъ освобождаютъ корни ножемъ отъ излишнихъ волошей и опроспковъ.

У спараго куста не должно оставлять больше шести или по крайней уже мѣрѣ осми опирисковъ, или побѣговъ лучшихъ, прочіе же слабые должно вырѣзывать на продажу, или бросать.

На опирискахъ, оставляемыхъ на кустѣ, изъ кошорыхъ имѣють вышши плеша, должно оставлять по шести, или осми очковъ. Прочія съ сколупать; но въ этомъ надлежитъ

послупать съ осторожностію, чѣобы не повредишь осмываемыхъ.

Ошпрыски, пошпопаніи съ нихъ земли, оказывающа на вершкахъ своихъ красноваты; къ низу же къ корню бѣлы; но какъ скоро изъ земли выбьются, въ немногіе дни ошъ солнца и воздуха пріемлюшъ зеленый цвѣшъ.

Какъ скоро хмѣлевщикъ съ однимъ куспомъ управинся, долженъ насыпать на него вершка на полшора или на два мягкой земли, и роспки прикрыть.

По совершеніи ошгребанія и очищанія роспковъ, у каждаго кусна съ обѣ стороны, сколько возможно на равной линіи, вспкнущъ два шолсныхъ шеса, сдѣлавъ прежде набивальнемъ глубокія ямы, чѣобы не могло ихъ вышаташь вѣшромъ, и опрокинушь, особливо же когда хмѣлевыхъ шишекъ случинся большой урожай.

При семъ предсавляется вопросъ: прямыя или кривыя шычины, или жерди для хмѣлю лучшія? Тѣ и другія имѣющъ свою пользу; прямыя шычины, изъ сосноваго или еловаго лѣсу, счишаемъ мы лучшими по тому, чѣо не токмо досавляющъ онѣ хмѣльнику красивѣйшій видъ, но и могутъ бышь сверху устанавляемы въ шаковомъ учрежденіи, чѣобъ солнце между ими на нижніе ряды пронизало, и чрезъ шо хмѣль приводило къ скорѣйшему созрѣнію.

Напрощивъ кривыя, вырѣзываемыя изъ вѣшвей древесныхъ съ спарыхъ деревъ, бывающъ несравненно прочѣе прямыхъ, пошому чѣо содержатъ въ себѣ больше смоланости.

Эпи же пычины, еспли только оныя можно получашь, не сполько подвергаются и гнилости, концы ихъ выдерживаютъ въ землѣ вдвое времени, нежели дубовыя, ивовыя и инато лѣсу.

Однакожъ, гдѣ иныхъ имѣшь не можно, приуждено довольствовашься ивовыми, или какія случашся. Когда, соразмѣрно разраспанію хмѣлевыхъ кустовъ, первыя пычины сдѣлаются корошки, должно запасашься новыми, а старыя употребить для иныхъ садовыхъ надобностей, или въ дрова.

Когда молодыя хмѣлевыя плети вырастутъ вышиною около 12 вершковъ, должно ихъ расправитъ на обѣ стороны, чшобъ на каждую пычину пришлось по три или чепыре плети; но, привязывая ихъ, остерегашься прищипывать зпуго.

Плети идушь вверхъ, обвиваясь около пычинъ, и хошя бы ихъ привязать въ иномъ учрежденіи шакъ, чшобы принудить ихъ обвивашься на лѣво, но онѣ верхнимъ своимъ концомъ опять завернушя, и начнутъ обвивашься по прежнему вправо; никакимъ образомъ не можно ихъ совратить изъ сего учрежденія, чшо многократно замѣчено.

Не одинъ хмѣль, и шѣ бобы, кои напериваютъ пычинками, равномерно и другія расптѣнія, на прим. вьюнъ шрава, обвивающааяся (*convolvulus scandens*), имѣютъ побужденіе завершывашься влѣво, и когда поступить съ нею также, какъ съ хмѣлемъ, завернувъ ее въ пропшвное учрежденіе, оная, сообразно своей напу-

рѣ, опять справился и начнетъ по тычинѣ обвиваться влѣво.

Еслили хмѣлевые кусты сидятъ въ доброй и рыхлой почвѣ, плети ихъ выбѣгають длиною отъ двухъ до двухъ съ половиною сажень. Первымъ привязываніемъ хмѣлинъ не должно довольствоваться, но продолжатъ оное во всю тычину, и опраснающія плети расправлятъ, чѣобы не перепутывались между собою.

Въ половинѣ Мая землю между рядовъ должно взковырять копальнемъ, чѣобы сорныя и всякія травы вкопать въ землю, гдѣ бы оныя сгнили.

Еслили мѣсто подъ хмѣльникомъ твердо и глудовато, надлежитъ оное взворочать, по крайней мѣрѣ глыбы перевернуть на другую сторону. Когда случится провицашельной дождь, онъ распадутся. Очень также полезно не оставлять глудъ, но разбивать оныя глыбодробомъ.

Вскапываніе надлежитъ производить съ осторожностію, чѣобы кустовъ и плетей не повредить, иначе остановитъ это ростъ хмѣлинъ, и самыя растѣнія ослабитъ.

Когда плети достигнутъ вверхъ половины своего росту, должно хмѣлевцику выходяще изъ нихъ на обѣ стороны лиспы и боковыя опросники, называемые хмѣлевыми хищниками, на аршинъ отъ земли обколупать ногтемъ, или, что лучше, очистить ножемъ.

Эта легкая работа составляетъ весьма нужное обстоятельство въ хмѣлеводствѣ. При шаковомъ очищаніи можно осмотрѣть старые кусты, не вышло ли изъ нихъ новыхъ побѣговъ

послѣ перваго привязыванія. Есѣшли таковыя окажутся, должно ихъ вырванъ, или срѣзать.

Въ половинѣ Іюня, или за недѣлю до Іванова дни, пригребають землю широкимъ копальнемъ въ промежки хмѣлинъ съ обѣихъ сторонъ и къ самымъ кушамъ около полуаршина вышиною, чѣобы дождь шѣиѣ скорѣе вникалъ въ таковую рыхлую и мягкую землю, а чрезъ шо могъ кушамъ сообщать влагу и питаніе.

Когда шычины другъ къ другу приклонить, и свишь оныя хмѣлевыми плешами, препяшпвуешь это шому, чѣобѣ вѣспромъ ихъ не опрокинуло.

Однако надлежитъ при семъ замѣнить, чѣо хозяинъ не долженъ удовольствоваться вышесказанными обработаніями; но послѣ упомянушаго пригребанія земли, есѣшли случится мокрая погода и много упадетъ дожда, опѣ чѣго правы между хмѣлевыхъ рядовъ опяшь сильно опрасшунъ, чрезъ чѣо почва весьма испощается, должно приказать ему работы возобновить и правы опяшь совершенно испребишь.

Опѣ чѣго же между хмѣлевыхъ рядовъ иногда больше выросшаетъ правъ, кои бывають при шомъ бодрѣе и распушливѣе, нежели на другихъ мѣснахъ, причину сему легко найти. Произходитъ это опѣ шого, чѣо хмѣль доспавляетъ землѣ непрестанную заспѣнь, и слѣдственно шущъ влага удерживается долѣе, нежели на мѣснахъ опкрытыхъ, опѣ сего права и на землѣ, хорошо угобженной, должна опраспашъ необычайно скоро.

Собираніе хмѣлю происходитъ въ нѣкопорые годы двумя недѣлями ранѣе, иногда же двумя

недѣлями позднѣе, по состоянію погоды. При семъ крайне нужно вѣдать, чѣмъ оное производить ни очень рано, ни слишкомъ поздно: то и другое вредно.

Еслили собраніе предпринять рано, сообщаетъ хмѣль пиву пропизный вкусъ, такъ что пивоваръ со всѣмъ своимъ стараніемъ суровости его не можетъ выварить.

Когда же собраніе запоздается больше надлежащаго, шишки хмѣлевья утрачиваютъ свою мучнианость, и сѣмянные зерна, находящіеся между чешуекъ листовыхъ, выпадаютъ.

Самыя же сіи двѣ вещи, именно мучнианость и сѣмянные зерна, должны пиву сообщать лучшую силу; когда оныхъ въ шишкахъ уже не находится, пивоваръ принужденъ будетъ хмѣлю класть предъ обыкновеннымъ гораздо больше; иначе пиво выйдетъ не хорошо и слабо.

Лучшій признакъ спѣлости хмѣлю, когда шишки его пожелтѣютъ.

Благонадежнѣе всего узнать его зрѣлость, сорвавъ шишку, листки или чешуйки ея приподнять, довольно ли между оныхъ находится желтой пыли, и копорая въ прикосновеніи приспааетъ къ пальцамъ; еслили это окажется, время хмѣль снимать.

Еслили же листки на шишкахъ распадаются, означаетъ, что собраніемъ опоздано, и сѣмяна изъ шишекъ выпадутъ при срываніи.

И такъ по сему учреждаясь, когда надлежитъ начинать собраніе, впервыхъ слѣдуетъ плести хмѣлевья верхкахъ въ десяти

опѣ земли опстоянїемъ подрѣзашь, хмѣлевья плычины вмѣспѣ съ хмѣлемъ изъ земли выдернуть; концы опрѣзанныхъ плешей собравъ, позавернуть, и шащипъ, опѣ чего онѣ свободно съ пычинъ сойдушъ со всеми находящимися на нихъ шишками.

Большею частїю, особливо же въ засуху, нрудно бываетъ пычины руками изъ земли вышащипъ. Еслили оныя удобно изъ земли не выходяшъ, можно ихъ вынимашъ съ пособїемъ рычага, связывая оной и пычину веревочкою, въ полуаршинѣ опѣ земли опстоянїемъ и приподнимая послѣ рычагъ вверхъ.

По семъ сняшья съ пычинъ плеша хмѣлевья связываютъ вязанками, чпобъ удобнѣе было накладывашъ ихъ на возы, и по привезенїи домой складывашъ.

Но еслили наканунѣ предѣ шѣмъ шелъ дождь, и шишки хмѣлевья, шакже и лисшы еще мокры, хмѣлю опнюдъ не должно возишъ домой прежде, пока оный воздухомъ и солнцемъ не будетъ обсушенъ.

При семъ неопмѣнно должно избирашъ хорошее и сухое время; въ противномъ случаѣ хмѣлевья шишки понемнѣюшъ и не будутъ казисты.

Ожидая хорошаго и яснаго дня по признакамъ, можно срѣзыванїе и собиранїе хмѣлю начашъ очень рано по утру, хотябы шишки опѣ росы были еще мокры: эшо не приключишъ онымъ вреда, пошому чшо въ продолженїи срѣзыванїя и сниманїя съ пычинъ шишки и лисшы воздухомъ и солнцемъ осушишъ. Еслили хмѣль еще свѣжъ, ш. е. плеша и шишки его

еще не завяли, осчипываніе шишекъ можетъ производить успѣшнѣе.

Не должно никогда хмѣлю отвозить домой больше, нежели сколько по числу работниковъ можно будетъ осчипать съ него шишки въ день, или два.

Вязанокъ хмѣлевыхъ, по привезеніи домой, не должно по многу складывать въ кучу, но стараться, снимая оныя съ возовъ, сколько можно раскладывать въ рознь; иначе при жаркой погодѣ хмѣль въ кучахъ разгорячится и шишки его попомнѣютъ.

Работниковъ употребляютъ нѣтъ надобности больше, нежели сколько можетъ оныхъ успѣться за большимъ корышомъ, въ которое сосчипываемыя шишки бросаютъ.

При этой работѣ надлежитъ упомянуть и объ упражненіи хмѣлевщика, гдѣ есть оный особый, имѣющій въ присмотрѣ своемъ хмѣльники. Дѣло его состоитъ къ тому, чѣмъ, по привезеніи домой, вязанки одну по другой развязывать, и каждую плеть, на которой есть шишки, перерѣзывать на двое, на шрое или больше, и подавать оныя осчипывальщикамъ.

Нѣкоторые хозяева, имѣющіе овцеводство, кладутъ обобранныя плети съ листьями на потолокъ, или на рѣшетины въ сараяхъ, чѣмъ бы высохли, и зимою кормятъ оными овецъ: сіи столько до нихъ лакомы, что не оснавливаютъ на плетяхъ ни одного листка.

Наконецъ сухія плети хмѣлевья связываютъ пучками и употребляютъ къ топленію печей.

Какъ скоро корышо будетъ наполнено осчипанными хмѣлевыми шишками, должно оныя

переносить большими лукошками подъ кровлю, или иное мѣсто намощенное, прикрытое и гдѣ бы воздухъ могъ свободно проходить, но онѣ дождя не было бы опасности, и пошчасъ граблями разравнять равнымъ слоемъ, не толще двухъ или съ половиною вершковъ.

Осчищенныхъ шишекъ никогда не должно оставлять на ночь въ кадки насыпанныхъ, для того что онѣ разгорячатся и повредятся.

Разсыпанные хмѣлевья шишки надлежитъ ежедневно ворочать, чтобы онѣ гораздо просыхали; кно же это пропустить, хмѣль его потемнѣетъ, сдѣлается черноватъ и утратитъ часть силъ своихъ.

Шишки хмѣлевья совершенно высыхаютъ дней въ десять, двенадцать, четырнадцать, иногда больше, въ разсужденіи того, какая случится погода. Благонадежнѣе однако хмѣль держать въ сушеніи всегда двѣ недѣли, нежели спѣшить прибраніемъ онаго къ сохраненію и ссыпаніемъ въ кучу.

За нѣчто особенное замѣтимъ здѣсь, что изъ шѣхъ жипницъ, въ копорыхъ на полу хмѣль разсыпанъ былъ къ сушенію, черные хлѣбные черви удаляются, и послѣ того чрезъ три года, естли и будутъ въ нихъ насыпаемы хлѣбныя зерна, ни одного изъ сихъ насѣкомыхъ не появляется. Причину такового сихъ насѣкомыхъ удаленія можешь быть хмѣлевая пыль, выпадающая изъ шишекъ во время ворочанія, набивающаяся въ шресчины и смычки половыя и въ стѣнахъ, копорой горечь червямъ симъ нестерпима.

Высушенные шишки къ сохраненію ссыпаютъ въ темной и плошной чуланъ, въ копорый бы ни воздухъ, ни солнечные лучи доступу не имѣли, и, естли можно, учрежденный на полночь; или, когда шаковаго мѣсяца нѣтъ, и обстоятельствва принудяшъ скласъ ихъ въ чуланъ, сосноящій на Полдень, Воспокъ, или Западъ, должно прежде всего окна въ немъ снабдитъ плошными ставнями, самыя же оконницы по швамъ заклеишь бумагою; безъ этой предоспорожности воздухомъ и солнцемъ вышянешъ изъ хмѣлю лучшую силу.

Хмѣлевой чуланъ должно сверхъ того устроитъ шакъ, чшобъ ни крысы, ни мыши въ него не могли пробрашъся, попому что хопя онѣ хмѣлевыхъ шишекъ и лисповъ и не ѣдяшъ, но въ сѣмянныхъ зернахъ находятъ вкусъ, который въ самомъ дѣлѣ сладковашъ, и попому оныя выбираютъ, но самымъ эшимъ повреждаюшъ шишки, перегладываюшъ лиспы и поршятъ шакъ, что въ продажѣ на шаковой хмѣль никто и не взглянешъ.

Не худо же посшупаюшъ и шѣ хозяева, кой совершенно высохшій свой хмѣль набиваюшъ въ большіе кули, упошребляя къ ушапшыванію челоувѣка.

Производится это шаковымъ образомъ: Во-первыхъ куль въ ошверснїе пошолока пропуштивъ, расшравляюшъ по оному его ушпье и вокругъ прибиваюшъ гвоздми. По совершенїи сего насыпаюшъ въ него хмѣлю, на который спускается челоувѣкъ, и ушапшываетъ оный ногами, а другой непрестанно хмѣлю подсыпаетъ, пока куль будетъ набитъ полнѣ;

шогда куль съ гвоздей снявъ, спускаютъ въ шотъ покой, въ который онъ былъ пропущенъ, и зашивають большою кулевою иглою.

Еще въ разсужденіи сего должно замѣтить, что внизу и вверху куля по обоимъ угламъ кладутъ горсти по двѣ или по три хмѣлю, и крѣпко перевязываютъ ниченками, чтобъ къ переносу куля было за что двумъ человѣкамъ взяться.

Однакожь такого набиванія въ кули, къ долговременному сбереженію хмѣлю, еще недостаточно, если кули не будутъ хранимы въ крѣпкомъ и плотномъ чуланѣ. Какъ бы шуго хмѣль въ кули набитъ не былъ, но на свободномъ воздухѣ въ чуланахъ или амбарахъ лежащій силу свою утрачиваетъ, и она вылетитъ парами.

Напрощивъ хмѣль, шуго набитый и сложенный въ плотномъ чуланѣ, конечно уберется долговременнѣе, нежели лежащій на свободѣ.

Далѣе, къ сбереженію хмѣлю изрядно служивъ и набиваніе совершенно высушеннаго хмѣлю въ крѣпкія бочки, у которыхъ послѣ шого дно заколачивають.

Таковой хмѣль однако служивъ только для пивоваровъ и всѣхъ шѣхъ, кои не производятъ онымъ торговли. Къ продажѣ называемый хмѣль въ кули и посудины набивать не должно, пошому что онъ утрачиваетъ шипки его расширяются, или сжимаются, и весь хмѣль учиняется не товаренъ, такъ что по нуждѣ должно уже будеть продавать оной фунтами въ разновѣсъ.

Когда вновь заводимый хмѣльникъ, какъ выше упомянуто, съ начала будетъ унавоженъ, и начнешь приносить свой плодъ, нѣтъ надобности оный вновь унавоживать прежде осмилѣть; а это можетъ производимо быть прямымъ образомъ.

Волервыхъ, въ половинѣ Октября при сухой погодѣ навозишь навозу коровьяго или свиного между рядовъ приваленной къ хмѣлевымъ кустамъ земли и складываешь рядомъ. Навозъ должно возить шельгами въ одну лошадь, а не фурами парными, пошому что не достанетъ между рядовъ мѣста, и лошади будутъ наступая на хмѣлевые расшѣнїя, оныя повреждать.

Навозъ послѣ разбить равно, чтобы шучность онаго въ осипакѣ осени и зимою дѣйствіемъ дождей и снѣговъ втянута была въ землю. Осипакки навозу можно весною, по совершеніи первой работы, очищанїя хмѣльнїа, вкопавъ въ землю.

Восторыхъ, всего благонадежнѣе унавоживанїе производишь въ то время, какъ земля на столько позамерзнетъ, что шельжные колеса не будутъ уже въ нее вдавливаться: тогда не будетъ настояшь опасности повредить корни, и можно возить навозъ и на фурахъ.

Втретьихъ, еспли шаковаго унавоженїя, за недосипаккомъ времени или навозу, произвестъ осенью не успѣешь, въ этомъ случаѣ должно весною навозъ сваливать близъ хмѣльника, а носить оный между рядовъ людьми посредствомъ носилокъ и лукошекъ. Наношеный навозъ, по совершеніи очищанїя хмѣлю, порядочно разбить и накрыть землею.

Примѣчаніе Переводчика.

„Въ рѣдкомъ Хозяйствѣ у насъ въ Россіи
„надлежащимъ образомъ пекутся о хмѣлевод-
„ствѣ, кромѣ шѣхъ мѣсѣ, въ коихъ оное
„соспавляетъ собственной промыслъ, на прим.
„около рѣки Клязьмы и прочихъ. Но сколько
„въ деревняхъ, даже скудныхъ землею, нахо-
„дится мѣсѣ, ни малѣйшей не приносящихъ
„пользы. Сколько косомеровъ, буераковъ, кру-
„пыхъ скаповъ горъ, не доспавляющихъ хозяй-
„ству никакой выгоды, даже на выгонахъ: ибо
„оныя пораспашутъ дебелими сорными правами
„и релейникомъ. Таковыя забвенныя мѣсѣ,
„лучшія подъ хмѣльники, конечно пошребно
„обработаніе таковыхъ мѣсѣ и присмотрѣ,
„но все это соспавляетъ спруды единовремен-
„ныя, за коихъ ничто сколько хорошо не
„плашишь, какъ хмѣль: сія впрочемъ и необ-
„ходимая вещь въ Рускомъ Хозяйствѣ. Наспо-
„ящему домоводцу не должно бспавлять въ да-
„чѣ своей ни малѣйшаго лоскушка земли, ле-
„жащаго праздно. — Желаящимъ читать даль-
„нѣйшія и хорошія наспавленія къ хмѣлевод-
„ству одобриваю книги: *Хозяина и Хозяйку*,
„Vй Части I го Оздѣленія съ стр. 207, и *Все-*
„общаго *Домоводства* III Части стр. 221.“

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О л в н ѣ.

Ленъ имѣетъ малые корни, и выпускаетъ
спволы тонкіе, круглые, прямые, одинакіе, кои
вверху раздѣляются на многія малыя вѣпоч-

ки; по сему рабочіе люди, при выбираніи льну, могутъ оный выдерживать вдругъ, захватывая цѣлыми горстями.

Обыкновенный ростъ его бываетъ около аршина, а на землѣ, хорошо прѣутоповленной, и выше. На стеволахъ его находящіяся самыя маленькіе, продолговатыя, узкіе и острые листочки. Цвѣты состоятъ на концахъ вѣтвей изъ красивыхъ голубыхъ пясти листковъ. Когда оныя опцвѣшуютъ и опадаютъ, слѣдуютъ за ними круглыя головки, величиною въ средственную горошину. Каждая головка разгорожена на десять оидѣловъ, содержащихъ въ себѣ по сѣмячку плоскому, продолговатому, которое у одного конца больше оспро, нежели съ другого, очень гладкому, лоснящемуся, красновато темнаго цвѣту, сходному видомъ и въ осязаніи къ сѣмянамъ Римской крапивы.

Ленъ требуетъ земли мягкой, доброй, хорошо ухаанной и подѣ зиму унавоженной. Навозъ къ сему попребенъ опнюдъ не соломыстый, но drobный, и копорый, вывозивъ въ Октябрѣ, должно запахать и заборонить. Большую частью избираютъ къ сему пашни, въ паровомъ клину состоящія (*). Чрезъ вспаханіе подѣ зиму

(*) У насъ въ Россіи обыкновенно сѣютъ ленъ въ яровомъ, а не озимомъ клину, и безъ всякаго приготовленія съ осени. Хотя Россія есть страна, снабжающая почвы всю Европу льномъ; но она почти опнесишя только до Губерніи Псковской и иныхъ смежныхъ къ ней мѣстъ; въ большей же ея части худо о льноводствѣ пекутся, опъ чего урожай льну часто зависишъ опъ удаи. Спѣдно намъ перенимать предлагаемыя здѣсь правила опъ иносранцевъ; но они старались вывѣдать, и узнали, а мы о собственномъ своемъ произведеніи не имѣемъ понятія.

земля отъ морозовъ, росъ, дождей и снѣговъ совершенно умягчается, такъ что къ обѣву весеннему приходишь въ лучшую удобность.

Но естли ленъ сѣять на пашнѣ, копорая была подъ капустою, кореневыми расшѣнїями, какъ-то пусшарнакомъ, рѣпою, морковью, пшеницею или ячменемъ, и копорая къ сему была унавожена, не нужно оную вновь унавоживать, должно же только пашню подъ зиму хорошо вспахать и разъ до двухъ тщаельно боронами выскородить; тогда можно будешь на ней съ пользою посѣять ленъ. Естли по выбороненїи ошпанутся еще на пашнѣ глубы, зимне морозы ихъ умягчатъ и раздробятъ.

Весеняго прѣугошовленїя пашни подъ ленъ не должно держаться, хотя оное и многимъ нравится, пошому что Маршовскимъ и Апрѣльскимъ воздухомъ, во время вспахиванїя и послѣ онаго, при чемъ земля бываетъ разверста, много изъ ней влаги выпягиваетъ; сверхъ того весеннимъ обработыванїемъ землю ошнюдъ не можно такъ раздробить и умягчить, какъ осеннимъ подъ зиму. Вообще зима доставляетъ пашнѣ много силы, нежели весеннее упахиванїе, а пошому осеннее всегда имѣетъ великое преимущество.

Мѣсто, назначаемое подъ сѣвъ льну, должно быть равное, или съ небольшимъ наклономъ, а не углубленное, на кошоромъ бы отъ большихъ дождей могла вода заспаиваться лужами; на шакowychъ ленъ погибаетъ: ибо многой мокроты онъ не выдерживаетъ; хотя же и взойдетъ, но въ роснѣ не поидетъ, поблекнетъ и наконецъ пропадетъ.

Нѣкоторые Хозяева и съ осени вспаханную землю рано весною опять перенахивающъ, но не глубоко, въ томъ намѣреніи, чѣмъ ленъ не пускалъ корней слишкомъ въ глубину, но все бы питаніе обращалъ въ ростъ стволовъ; однакожъ мы сего мнѣнія не одобряемъ.

Ибо знакомая шо вещь, чѣмъ глубже растѣніе свои корни пускаетъ, тѣмъ больше питанія можетъ сыскивать и стволамъ своимъ сообщать. Кто противу сего возражая, скажетъ, что когда стволамъ приводится много питанія, волокна льняныя выдутъ толстыми и въ тонкую пряжу не пойдутъ, на это служитъ въ отвѣтъ: поелику ленъ сѣютъ очень густо, шо стволы по своему множеству избыточнаго питанія не могутъ получать, а отъ того выходящъ нѣжны и тонки, слѣдственно и волокно получающъ тонкое. Но если ли ленъ сѣять рѣдко, какъ бы сѣмяна ни запахашь, глубоко или мѣлко, стволы всегда выдутъ толстыми и грубо жилавыми, для того чѣмъ имѣютъ много просипору, и слѣдственно больше питанія къ себѣ привлекаютъ.

Нѣкоторые предприемлющъ весною бороненіе дважды въ намѣреніи глубы раздробить и справы въ пашнѣ искоренить. Въ разсужденіи сего надлежитъ каждаго оспавить при его мнѣніи, какъ кому за лучшее кажется, но всегда вѣрнѣе паханіе подѣ зиму, какъ-шо и опыты подиверждающъ.

Время сѣву раздѣляется на раннее и позднее. Ранній сѣвъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ полагаешся съ начала Апрѣля, но обыкновеннѣе съ начала Мая. Сѣмяна должно бросать гораз-

до гуще въ пашню, еще подь зиму пригото-
вленную, разсѣвають разь до двухъ и шрехъ, про-
ходивь по шѣмъ же мѣспамъ. По семъ сѣмяна
заборанивають обыкновеннымъ образомъ, но разь
до шрехъ повпорая, пока не видно будеть ни
одного сѣмячка на поверхности. Но лучше бы-
ло бы, когда сѣмяна слегка закапывать въ зем-
лю лопашкою, и послѣ заскораживать малою
садовою бороною, попому что бороненіемъ боль-
шою бороною и на лошадахъ въ мягкой землѣ,
каковъ употребляется подь ленъ, сѣмяна по-
ладушъ опъ поверхности глубоко, шакъ что
шрудно имъ будеть выдраться, земля сдави-
ся и лошадиныя копына произведутъ въ ней
змы.

Впорой посѣвъ льну начинается съ 20 Мая
и продолжается до половины Іюня.

Производится оный шѣмъ же образомъ, какъ
и ранній. Между шѣмъ ранній сѣвъ гораздо
лучше позднаго, попому что ленъ посѣвается
ранѣе, и пашня еще до жатвы опъ онаго осво-
бождается, слѣдственно можно оную опять
вспахать и приготошвить подь сѣвъ озымый,
или къ будущему году.

Впрочемъ нѣкоторые думаютъ и по, что
ленъ, посѣянный въ пяшницу на Свяшой недѣ-
лѣ, выходитъ дробенъ и шонкожилъ. Однакожь
каждый благоразумный Хозяинъ можетъ усмо-
шрѣшь, что это пустое суевѣріе. Почему бы
сѣять ленъ надлежало шолько въ пяшницу и
въ определенное время, а не въ каждый другій
день, когда въ семъ случаѣ надлежитъ един-
ственно соображаться погодѣ?

Сѣяшь ленъ лучше всего послѣ дождя, когда опять прояснѣешь; онъ сего онъ всходитъ лучше и ровнѣе. Не нужно при семъ заботиться, что земля сильнымъ косымъ дождемъ будешь убиена, или произойдешь на ней скорлупа, подъ копорюю впрочемъ проросшія сѣмяна должны погибнуть. Но еснѣли сверхъ чаянія шаковая скорлупа или залубенѣлосшь произойдешь, надлежитъ разломашь оную кашкомъ, имѣющимъ шипы, а въ недостаткѣ онаго проборонишь легкою бороною.

Подобно какъ землю и подъ всякіе полевые плоды перемѣняють, необходимо то же должно соблюдать и въ разсужденіи льну, и оннюдъ два раза не сѣяшь на томъ же мѣспѣ, но избирать пашню шаковую, на копорой нѣсколько уже лѣтъ льну не было.

Далѣе, въ нѣкопороыхъ хозяйспвенныхъ книгахъ показано средспво онѣ земляныхъ блохъ, чинобъ при разсѣваніи льну сѣмяна его мѣшашь съ золою, копорое также соспавляетъ глупосшь, не служащую къ иному, кромѣ того, что сѣяшело зола будешь попадешь въ глаза, и принудитъ его до нѣсколькихъ разъ оные промывать. Когда ленъ посѣянъ будешь заблаговременно, всходы нѣсколько дней поспояшъ и умашерѣють нѣсколько. Земляныя блохи и безъ того мало имъ вреда причиняшъ, особливо же, когда весною обыкновенно перепадають перемѣжные проходными шучками дождечки.

Когда ленъ вырастетъ въ вершокъ или полшора, надлежитъ при ясной и сухой погодѣ начашь выпалыванте онаго; при семъ нужно спарашься испребляшъ только высокораспуція

и дебелия правы, маленькія же густо всходящимъ льномъ будутъ задавлены, и не могутъ пробиться вверхъ, поному что льняные корни опнимутъ у нихъ питаніе.

Ленъ выбираютъ обыкновенно, когда онъ начнетъ желкнуть, поному что ешлы будутъ онъ выбранъ за - зелено, получаешь тонкую волошъ и даешь лучшую пряжу. Благондежный же признакъ времени къ выбранію льну, когда нижніе на его сшебелькахъ листки начнутъ опадать и смянныя головки пожелтѣютъ. Выбранный ленъ на томъ же мѣснѣ разстилаютъ тонкимъ слоемъ, ославляюшъ лежатъ на недѣлю, или больше, по состоянію погоды. Хотя же въ это время и смочить его дождемъ, это вреда не приключаетъ, и не будетъ уже надобности предъ разстиланіемъ на шелищѣ мочить его нѣсколько времени въ водѣ.

Во многихъ мѣстахъ выбранной ленъ пошчасъ опвозятъ домой, и немедленно счесываюшъ смянныя головки желѣзною гребенкою, состоящею изъ желѣзныхъ спицъ, набитыхъ въ полстную колодку.

Въ другихъ мѣстахъ смяна изъ льну вымолачиваюшъ, и послѣ оныя очищаюшъ выѣваніемъ. Однакожъ счесываніе льну упоминаемыми гребенками выднѣе: головки вычесываюшъ на простыни и высушиваютъ на солнцѣ. Когда головки высохнутъ и переспрекаются, выбиваюшъ изъ нихъ смяна молоченемъ, просѣваюшъ въ рѣшета, при чемъ смяна и раздробленныя лужи проскакиваюшъ; остающіяся же цѣльныя головки еще моле-

лпашъ , пока все головыцы будутъ раздроблены. После просѣянїя и осшальныхъ , вывѣваюшъ сѣмяна , и очищаюшъ подобно всякимъ другимъ хлѣбнымъ зернамъ. Чистыя сѣмяна , разсыпавъ на полу тонкимъ слоемъ , высушиваютъ. Къ будущему посѣву надлежитъ сѣмяна опшнмать ошъ чолушка , ш. е. полновѣсныя , кои при вывѣванїи далѣе прочихъ оплешаюшъ.

Ленъ , освобожденной ошъ головыцъ , связываютъ въ небольшїе пучки , и шопяшъ въ водѣ , пригнейшая колодами , камнями , дернинами , или иломъ и землею накидывая , чшобъ погрузишъ въ воду , шочно какъ дѣлаюшъ по сѣ пенькою , чшобъ вода льняные плошы покрыла , но унести ихъ бы не могла ; на каковой конецъ каждый плошъ прикрѣпляютъ ко вбишнему колу.

Надлежитъ при семъ наблюдать , чшобъ ленъ не перемочить больше надлежащаго , особливо же когда ошъ еще на льницѣ былъ уже смоченъ дождемъ и нѣсколько поулежался. Въ чешвершпый день по затопленїи должно осмотрѣшъ , вынуть нѣсколько пучковъ , просушить на солнцѣ , чшобы узнашъ , довольно ли ленъ вымокъ ; это можно испытать въ мяльницѣ , опсшаешъ ли льняная жилка ошъ шрубки швола.

Такое испытыванїе надлежитъ производить почти ежедневно , пока окажется , чшпо ленъ довольно вымокъ. При семъ должно вѣдать , чшпо ленъ въ чистой и холодной ключевой водѣ , шакже въ холодную осеннюю погоду , не можешъ такъ скоро и хорошо вымокнуть , какъ въ шюячей озерной или болонной водѣ ,

или медленно текущихъ пошокахъ, въ которыхъ вода бываетъ мягка и тепла: ибо, протекая издалека, согрѣвается.

Когда трубочка льняная будетъ въ ломаніи раздробляться, и волокомъ или наружная кожица свободно отъ ней отставать, составляетъ хорошій признакъ, что ленъ по надлежащему вымоченъ. Это моченіе должно быть ни недоспашочно, ни чрезлишекъ: то и другое вредно; но всегда лучше, чинобъ ленъ не домочился, нежели былъ слишкомъ перемоченъ, потому что волокъ перемоченнаго льну расплывается и теряетъ свою крѣпость. Многие употребляютъ слѣдующій признакъ: когда наружная кожица съ трубочки льняной удобно пальцами сосмыгивается, считаютъ это за доспашочное вымоченіе.

Но досповѣрнѣйшій признакъ доспашочнаго вымоченія, когда по нѣсколькимъ днямъ, въ какое время можно полагать, что ленъ довольно вымокъ, выдернуть нѣсколько былинковъ: еслили оныя окажутся мягки въ осязаніи, также когда ножомъ ихъ по поламъ перерѣзать, и на оспрѣи останется нѣсколько волоконъ; равнымъ образомъ, когда онѣ брошенныя въ тихо стоящую воду мало помалу начнутъ погрязать на дно: это составляетъ необманчивый признакъ, что ленъ доспашочно вымоченъ. Но когда перерѣзанныя былинки будутъ плавать на поверхности, не погрязая, показываетъ, что ленъ еще не постѣлъ, и должно оный далѣе мочить.

По изысканіи, что ленъ довольно вымоченъ, надлежитъ оный изъ воды выбрать, ополоскать

и переносивъ на правяное мѣсто, пучки развязать, разосплатъ и оставивъ, пока солнцемъ и воздухомъ будутъ доспашочно высушены; послѣ чего, связавъ ленъ опять въ пучки, отвезти домой подъ крышку.

Избравъ по шомъ способное время, ленъ опять выснавлиаютъ сушишь на солнцѣ, послѣ шого мятъ по обыкновенному въ мяльницахъ. Сушеніе льну къ мяню въ хлѣбныхъ печахъ и избахъ опасно, пошому чпо легко можетъ приключити пожаръ; сушеніе на солнцѣ хотя несравненно медленнѣе, но за то безопасно.

Впрочемъ нѣтъ надобности упоминать о дальнѣйшихъ выдѣлкахъ льну къ пряденію, какъ его выпрепывають и наконецъ вычесываютъ на гребняхъ: это довольно знакомо.

Примѣчаніе Переводчика.

„Упомянулъ я уже въ предшешемъ моемъ „примѣчаніи о нераченіи нашемъ въ разсужденіи льноводства, ошъ чего большею часшю „ленъ у насъ родится очень худо. Земля подъ „него не прѣугошвляется надлежащимъ образомъ, да и выборъ почвы совсѣмъ пренебрегаютъ. Мною замѣчено, чпо ленъ любитъ землю мягкую, а паче суглинокъ, унавоживаніемъ „въ мягкосш доведенный. На почвѣ, слишкомъ „мокрой, подвергается онъ ржавчинѣ и вымоканию; легкая почва совсѣмъ для него не годна: онъ на таковой выгораетъ, а на тяжелой и сырой почвѣ подвергается заглушенію „и спушанію справою, называемою *сорогля прѣжа* (*subcota*), шакъ чпо оная совсѣмъ надежду „земледѣльца на шакowychъ мѣстахъ уничто-

„жаешъ. — Прилѣжный Хозяинъ можетъ каждый
„въ своемъ мѣсцѣ дойти, какимъ образомъ лучше
„можетъ онъ льноводство свое довести къ со-
„вершенству; въ наставленіяхъ къ сему недо-
„статку мы не имѣемъ. Доспашочныя поня-
„тія къ тому можно извлечь изъ предложен-
„ныхъ на нашъ языкъ и часто мною упоми-
„наемыхъ книгъ: *Хозяинъ и Хозяйка*, *Всеобщее*
„и *Полное Домоводство*; о Льноводствѣ на Гол-
„ландскій образецъ: въ *Словарѣ Рускомъ Нату-*
„*ральной Исторіи*, въ I Части стр. 261; но все-
„го обстоятельнѣе о льноводствѣ вообще въ
„*Словарѣ Коммерческаго Ч. 5* съ стр. 478, на-
„печатанномъ въ Москвѣ въ Типогр. Компан. 1790
„году. Сполько важная въ Хозяйствѣ статья,
„каковъ ленъ, снабжающій насъ одеждою и до-
„мовыми надобностями, также масломъ и проч.,
„пренебреженія не заслуживаетъ.

„Къ сему нераченію присовокупляется и
„незнаніе, какъ должно обходиться со льномъ,
„а ошъ того происходитъ, что когда случайно
„и уродится ленъ, не доходящъ въ наши ру-
„ки, но пропадаетъ на степицахъ не вылежав-
„шись. Намѣреніе разстлать ленъ на степи-
„цахъ клонится къ тому, чтобъ росы и дож-
„ди довели прубочки льняныя въ разложеніе,
„или нѣкоторый степень гнилости, а чрезъ то
„бы волокна льняныя ошъ иней свободно отспа-
„ли и могли быть отдѣлены. Еслили по ра-
„зоспаваніи льну послѣдуетъ погода продолжи-
„тельно сухая, ленъ разоспаванный не выле-
„живается до зимныхъ снѣговъ и подъ оными
„погибаетъ. Когда же случится погода продол-
„жительно мочливая, ленъ размокаетъ до того,

„что не шокмо шрубка его, но и самая жид-
„ка, составляющая прядево, согниваетъ. Та-
„коваго неудобства легко можно избѣжать мо-
„чениемъ льну подобіемъ пеньки конопляной,
„сообразно вышепредписанному въ сей книгѣ и
„другихъ мною упомянутыхъ; но едва ли кто
„у насъ въ Россіи не шокмо бы ввелъ у себя въ
„Хозяйствѣ это за правило, ниже пошудил-
„ся бы испытать. Польза моченія льну состав-
„ляетъ такую ясную истину, въ которой
„не лзя усомниться.

„Не меньшимъ содѣйствіемъ къ худому уро-
„жаю льну во многихъ мѣстахъ бываетъ не-
„раченіе о возобновленіи сѣмянъ. Каждый сѣмь
„свой ленъ домашними, выродившимися сѣмя-
„нами, не рѣдко смѣшанными съ сѣмянами раз-
„ныхъ сорныхъ шравъ до того, что оныхъ и
„опдѣлишь нѣтъ возможности. Чего ожидать
„опъ сѣмянъ испощенныхъ? Слабыя опъ нихъ
„расшвіія въ конецъ разоряюща опъ бодрыхъ,
„всходящихъ виѣствъ съ ними сорныхъ шравъ,
„и проч.; но сѣмяна льяныя, равно какъ и
„другія въ полѣ сѣемя, надлежитъ по нѣ-
„сколькихъ годахъ всегда перемѣнять, выписы-
„вая оныя изъ другихъ мѣспъ, на прим. изъ
„Псковской Губерніи. Да послужитъ сіе замѣ-
„чаніе мое въ пользу!“ —

Г Л А В А П Я Т А Я.

О конопля.

Подъ коноплю избирающъ пашню, которая
въ озимомъ полѣ была подъ пшеницею, а въ
Часть II. Н

яровомъ подѣ ячменемъ; послѣ чего посѣвомъ конопля и льну опять прѣуготовляется къ ношенію тѣхъ же двухъ хлѣбовъ (*). Селенія, изобилующія пашнями, производящѣ въ этомъ должайшій оборотъ, пакъ чіо конопля и ленъ на по же мѣсто въ предписанномъ порядкѣ едва ли приходящѣ чрезъ шесть лѣтъ.

Пашню подѣ нее въ глубокую осень вспахиваютъ взмешомъ, весною же двоящѣ и забораниваютъ. Есшьли для первой работы осенью не доспанетъ времени, предпріемлетъ оная уже весною. Поелику, чѣмъ пашня мягче, тѣмъ лучшую коноплю приноситъ, пашущѣ и боронящѣ оную отъ шести до осми разъ до времени сѣву ея въ Маѣ, повпоряя чрезъ каждыя 12 или четырнадцать дней паханіе и бороненіе.

Этимъ самымъ пріобрѣщается выгода, что всѣ другіе полевые плоды уже поспѣваютъ, и бывающѣ съ поля убранны, прежде нежели конопля созрѣетъ, а пошому не можетъ производить отъ ней помѣщательства въ прочихъ полевыхъ работахъ. Поспѣвшую пеньку выдергиваютъ, и обмолощивъ, мочашъ въ тихоспячей, мягкой и гнилой водѣ. Къ выминанію пеньки упо-

(*) У насъ въ Россіи шолько въ степныхъ мѣстахъ сѣютъ коноплю въ полѣ; въ Великороссіи же, гдѣ и лучшая конопля и пенька родится, имѣютъ къ сему близъ самыхъ дворовъ особливые конопляники, кои носящѣ коноплю ежегодно безъ всякаго ошдохновенія; но за по и уваживаютъ ихъ сильно и почти чрезъ каждыя два года. На мѣстахъ низменныхъ, на кошорыя разлиціе рѣкъ наноситъ каждою весною новыи иль, коноплю сѣютъ также ежегодно безъ ошдохновенія на однихъ мѣстахъ. Конопля ошмѣнно любитъ низкія, иловашыя, нѣсколько влажныя и близъ воды соспящія мѣста.

преляютъ знакомое въ деревняхъ орудіе, *мяльница* называемое, въ которой опчастіи и ленъ мнушъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ однако, вмѣсто мяльницы, бьютъ ленъ валькомъ на камнѣ. Пеньку сушатъ въ хлѣбныхъ печахъ; (у насъ ее шакъ много, чпо сіе было бы не возможно, и для того сушатъ ее на овинахъ, иногда въ избахъ.) Выминаніе пеньки происходитъ осенью на открытыхъ мѣстахъ, поному чпо опъ ней происходитъ пыль, копорая, когда бы не была разносима воздухомъ, приключала бы груди вредное опягощеніе.

Теперь преподадимъ мы правила, кои слѣдуетъ наблюдать, къ воздѣлыванію шаковой конопли и пеньки, копорая сдѣлала бы ненужнымъ привозъ къ намъ лучшей иностранной (*).

1) За главное правило можно принять, чпо пашни, носящія пшеницу и ленъ, могутъ родить и добрую коноплю. Сухія пашни производятъ худую и низкую пеньку, естли не случится мочливаго году; волошь или жилка бываешъ на ней жестка и дровяна, опъ чего шаковая пенька даже къ самымъ грубымъ сдѣлаламъ бываешъ не годна.

2) Естли почва по свойству своему больше шверда, нежели рухла, должно оную въ первый разъ вспахать подъ зиму, чпобы морозами ее умягчило. Къ равному намѣренію

(*) Похвальное желаніе! — Вотъ какъ пекутся въ другихъ странахъ о заведеніи полезныхъ вещей; сколько стараются перенимать и у себя вводятъ оныя! Это соснавляетъ вѣдную сатиру на насъ Рускихъ, на насъ — перенимающихъ шолько вздоры и, къ сожалѣнію, имѣющихъ вредное вліяніе на нравы.

можетъ служишь навозъ, копорый годишь къ сему всякаго роду; шотчасъ должно его запахашь, чшобъ пашню опчасни привести въ рухлосшь, шакже, чшобы имѣлъ онъ время въ печеніе зимы перегнишь, а чрезъ шо въ весенемъ паханіи лучше могъ съ землею смѣшашься и всюду равнообразно раздѣлишься.

3) Сѣвъ можетъ происходишь ранѣе и позднѣе, въ разсужденіи шого, какъ можно управишься изгоповленіемъ пашни: ибо, чѣмъ больше оная будешъ умягчена паханіемъ, копорое къ сему намѣренію чрезъ каждыя двѣ недѣли надлежишь повшорашь, шѣмъ лучше урожаешся конопля. По сему въ нѣкопорыхъ мѣстахъ коноплю и сѣюшь съ половины Мая, чшобы земледѣльцу было время, по убраніи съ поля всякаго хлѣба, заняшься уборкою одной конопля. По сему сѣвъ конопля можно начинашь еще съ половины или исходу Апрѣля, или въ началѣ Мая, по состоянію климаша, когда не насшопишь уже опасносни опъ морозовъ и холодной погоды.

4) Къ сѣву должно брашь сѣмяна свѣжія, прошлогодняго урожая: ибо двулѣпней конопля многія зерна не всходяшь, а спарѣе сего шолько не многія прораснаюшь. Вообще каждыя больше одного году имѣющія сѣмяна много прапашь своей расшисельной силы, хошя бы и взошли; конопля сосшавляешъ совершенное прошивуположеніе къ спарому льняному сѣмянни, копорое чѣмъ спарѣе, шѣмъ добропнѣе. Надлежишь же коноплю на сѣмяна опнимашь опъ чолушка, для шого чшо въ коноплѣ бываешъ много негодныхъ зернъ, въ прошлогоднихъ разв-

ѣденныхъ мышами, а въ свѣжихъ пыжь, по естъ бѣлая и свѣпозеленая зерна, кои бывають большею частію пусшы. Не худо же чрезъ каждые два или три года коноплю на сѣмена возобновлять, переиѣняя оныя изъ другихъ мѣспѣ, и почвы различной отъ той, копорую обсѣвать. Почему, естли сѣять по чернозему, сѣмяна бери съ глинистой почвы, и шакъ изворотно.

5) Рейнская и Россійская (или Польская) конопля, двѣ послѣднихъ извѣстны въ Европѣ подъ названіемъ *Морской конопли*, пошому что привозятъ ихъ изъ приморскихъ торговыхъ городовъ моремъ, уважаются канатовишниками, пошому что пенька изъ нихъ родится длиннѣе. Все впрочемъ зависитъ отъ хорошихъ сѣмянъ, хорошей земли и порядочнаго моченія. О моченіи пеньки сказано будетъ послѣ.

Къ полученію же сѣмянъ, изъ которыхъ бы родилась самая рослая пенька до трехъ аршинъ ростомъ и около полувершка въ поперечникѣ, слѣдственна лучшая для корабельныхъ снастей, надлежитъ слѣдовать нижеслѣдующему предписанію о воспитываніи сѣмянной конопли:

Съ половины Апрѣля въ пашню, глубоко-вскопанную и много унавоженную, надобно сажать, квадрапцами расплагая, почти въ аршинѣ между собою распоянѣмъ, по два конопляныхъ зерна хорошаго роду; когда они взойдутъ, слабѣйшее изъ растѣній выдернуть, около же оставшагося землю взрыть и прикопать кучкою. Съ сихъ растѣній полученныя зерна назначаются къ посѣву. Но какъ отъ воспитанныхъ таковымъ образомъ сѣмянъ и

на средственной пашнѣ конопля родится рос-
лѣе: по должно подѣ оную употреблять доб-
рую, хорошо угодженную землю, есѣли же-
лаешь сѣять пеньку упомянушой вышины, год-
ную для парусины, канатовъ, веревокъ и по-
добнаго. Таковыя сѣмяна надлежитъ предѣ обык-
новеннымъ сѣять рѣже (*).

6) Поелику для всѣхъ родовъ хлѣбныхъ
зернѣ обыкновенно назначается мѣра, шакъ и
коноплей полагаются на мѣру земли во 180
квадратныхъ рушѣ при четверика. По этому
размѣру сѣмянѣ однако родится обыкновенная
конопля; по упомянутому же въ пятомъ пра-
вилѣ рѣдкому сѣву можетъ родиться очень
высокая и иноспранной совершенно уподобляю-
щаяся пенька. Въ этомъ случаѣ употребляет-
ся сѣмянѣ въ половину противъ вышечисаннаго;
но опыты могутъ показать, не должно ли и
изъ этой мѣры сѣмянѣ еще нѣсколько убавить.

7) *Посконь* или конопля мужескаго роду
поспѣваетъ нѣсколькими недѣлями ранѣе, не-
жели собственно конопля или женскаго роду.
Признакъ ея спѣлости, когда верхи ея пожелт-
нутъ, а низъ спволово побѣлесѣетъ. Выдерги-
ваніе поскони называется *посконь брать*. Луч-
ше оную выдерживать, пока еще она не совсѣмъ
поспѣла и зеленювава двѣпомѣ. Когда же на

(*) На Указную десятину коноплей высѣвается двѣ
четверши; чѣмъ чаще конопля будетъ посѣяна, тѣмъ
тонкобылѣе выдетъ и дастъ лучшую пеньку. На
шоспобылыхъ конопляникахъ бываеиъ много сѣмянѣ,
но самая грубая кожа, не хорошую пеньку доставля-
ющая.

корнѣ переспѣшѣ, жилка прираспаетъ крѣпке къ шрубкѣ и не можно будетъ оную чисто вымашь. — При выдергиваніи поскони, нѣкопорые Хозяева разбрасываютъ по конопляницу нѣсколько сурѣпныхъ сѣмянъ, кои приносятъ плодъ, и, по избраніи конопли, можно будетъ собрать и сурѣпныя сѣмяна, а шакowymъ образомъ онѣ одной пашни въ лѣпо получишь сугубую пользу.

8) Замашки или посконъ шопчасъ по избраніи кладушъ мочить въ воду; но прежде связываютъ въ пучки, въ каждомъ по шпольку, сколько можно обѣими руками захватить, мокрыми соломенными веревками, или шюю же коноплею, съ обоихъ концовъ рухло, погружаютъ въ воду, и накладываютъ досками, а на сіи кладушъ камни, чшобы посконъ вся была подъ водою. Нѣкопорые зашопляютъ посконъ землю, или иломъ, со дна воды доснаваемымъ; но онѣ сего посконъ получаешъ черновашый или сѣрый цвѣшъ; но лучше, когда дно воды не состоитъ изъ чистаго песку, посконъ сверху покрываетъ слоемъ соломы, а посверхъ уже оной пригружаютъ накидываемою землею; при выниманіи же изъ воды ополаскиваютъ въ чистой водѣ, чшобъ посконъ выходила бѣлѣе; не цвѣшная же въ продажѣ бываетъ цѣною ниже. Эта посконъ доснавляетъ пражу шонѣе, нежели изъ обыкновенной пеньки; шкупш изъ ней шолшна, прочнѣйшія нежели изо льну; въ бѣленіи сихъ посконныхъ шолшенъ оказывается, чшо изъ черновашой поскони выбѣливаются онѣ скорѣе, нежели изъ бѣлесосѣрой.

9) Времени, въ какое посконь можешъ вымокнуть, впрочемъ показать не можно. Хотя и назначается къ тому пять дней, но въ эшомъ случаѣ должны бышь погода и вода теплыя. Ключевая вода бываешъ холоднѣе рѣчной, а сія опять холоднѣе спихоспящей воды въ каналахъ, прудахъ и озерахъ. Въ разсужденіи чего надлежитъ почасу посмащривать, опдѣляется ли мочало, ш. е. наружная кожа, опъ трубки, взявъ съ самага верху до корня, и опъ шренія между пальцевъ раздѣляется ли на пряди.

Естьли эшо окажется, посконь должно изъ воды вышаскать, и клавъ каждый пучокъ вдоль по скамейкѣ, бить по немъ слегка деревяннымъ валькомъ, опять сполоснуть въ водѣ, вымахать изъ него воду, еще колошить, и повторять эшо до шѣхъ поръ, какъ трубки раздребяшся и опъ поскони совсѣмъ опстанутъ.

Когда посконь въ водѣ будетъ передержана, жилки ея уничтожатся, и будутъ распозаться дробными клочками. Самая пенька перемокшая, ш. е. долѣе надлежащаго въ водѣ продержанная, въ канавовишнѣ бываешъ не годна. Слѣдственно все равномерно вредно, не додержашъ ли, перемочилъ ли пеньку въ водѣ (*).

(*) У насъ въ Россіи ишѣ обыкновенія посконь мочить, можешъ бышь для того, что во время, когда оную выбираютъ, преняшсывуюшъ заниматься ея моченіемъ другія полевья работы. Въснпо того разстилающъ оную на спелищахъ, и предоставляющъ росамъ и деждамъ совершншь дѣйствіе моченія. Хотя эшопъ способъ безопаснѣе, потому что на спелищѣ посконь не можешъ перемокнуть; но въ случаѣ засухи весьма долго не успѣваешъ, шакъ что не рѣдко подѣ

Еще надлежитъ напомянуть, что кромѣ состоянія воды и погоды, самое состояніе пеньки моченіе можешъ совершитъ ранѣе или позднѣе. Когда посконъ росла на низменномъ мѣстѣ, не имѣющемъ во влагѣ недостатка, и выбрана будетъ еще за - зелено, вымокаетъ она скорѣе, нежели росшая на швердомъ и сухомъ мѣстѣ, и когда на корнѣ достигла совершенной спѣлости.

Означаетъ, что она еще недостаточно вымокла, когда при испытаніи концы корней не число опламывающіяся, и мочало не прирываясь не здирается во всю длину, но задерживается на малыхъ сучкахъ, по стволу находящихся. Покупщики это недостаточное вымокнушіе узнаютъ по тому, когда въ посконѣ вымятой есть много касприки, т. е. частицъ прубки, приросшихъ къ волосямъ. Но хотя бы касприки и совсѣмъ въ ней не было, должно испытывать верхніе концы, кои въ перемоченной поскони легко прочь опрываются, когда пошянешъ.

10) Не рѣдко случается въ сухменные годы, что въ мѣстахъ, отъ рѣкъ удаленныхъ, не бываетъ воды къ моченію поскони: ибо прудки и каналы высыхаютъ. Въ этомъ случаѣ распилаютъ посконъ на правномъ мѣстѣ, по часину переворачиваютъ, пока росы отдѣлятъ прубку отъ жилокъ. Но посконъ, на спелищѣ выдерживаемая, не даетъ тонкихъ нитокъ.

снѣгъ попадаетъ, и зазимовавъ подъ онымъ, можетъ пропасть.

11) Спѣлосшь конопля женскаго или сѣмя на носящаго роду имѣетъ тѣ же признаки, какъ и посконь; равнымъ образомъ, когда сѣмяна начнутъ шемнѣшь, лузги, въ коихъ они содер- жашся, разверзутся и сѣмяна обнажатъ.

Выдергиваютъ коноплю съ корнемъ, подоб- но какъ и посконь. Распѣннѣя уравниваютъ, спавивъ снопъ корнями на землю, и связыва- ютъ. Снопы также опсчипываютъ копнами, или сошнями; прислоняютъ къ козламъ, голо- видами вверхъ, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ прикрываютъ соломою. Въ этомъ соспояннѣ держатъ ихъ стѣ десяти дней до двухъ не- дѣль, чтобы сѣмяна подсохли, и самые пенъки завяли. По семъ свозятъ коноплю въ гумно. — Нѣкоторыя, при самомъ выдергиваннѣ конопля, разспилаютъ просшыни и верещья, каждой на- бранной и связанной снопъ кладутъ на оныя, и колопятъ по немъ сверху палочкою; отъ сего самыя лучшнѣя сѣмяна выпадаютъ и могутъ пошчасъ собраны бытъ въ мѣшки (*).

(*) Весьма полезное обыкноненнѣ, сберегающее сѣмяна и доставляющее самыя лучшнѣя зерна къ посѣву. Са- мыя эти лучшнѣя зерна у насъ погибаютъ, и доста- ются въ добычу пшидамъ и мышамъ. Изъ самыхъ спѣлыхъ, оскалившихся изъ лузгъ своихъ зернъ, во время переноски спояннѣ въ козлахъ, большая часть выбивается въшромъ, и при свозкѣ въ гумно вышре- сается вдосталь. Это обстоятельство, лишая Хо- зяевъ лучшнѣхъ зернъ, весьма убавляетъ умолоннѣ коноплей. Не худо подражатъ сему способу, и при выбраннѣ каждый снопъ по вышеписанному колопятъ надъ верещьями, а по томъ уже класъ оный на землю до снашиваннѣ къ козламъ. Можно сказать смѣло, что нераченнѣ наше въ семъ случаѣ лишаетъ насъ едва ли не половины сбора сѣмянъ; праща тако- вая очень одушительна, когда съ прилѣжаннѣмъ прои-

Привезенную коноплю въ гумно уклады-
ваютъ на шoku головицами въ одну сторону,
и вымолочиваютъ палками или легкими цѣпа-
ми; вымолоченныя зерна вывѣиваютъ, и упада-
ющія при томъ далѣе, яко полнозѣсныя и луч-
шія, оснимаютъ на сѣмена. Чего при семъ не
вымолотятъ изъ головицъ, вычесываютъ ма-
лыми желѣзными гребенками, самыми шѣми,
коиими счесываютъ головицы со льну, и о ко-
шорыхъ упомянуто въ предшедшей Главѣ, спо-
собомъ оныхъ осмыгиваютъ оспашокъ головицъ
съ сѣмянами и лиснами. Осмыганное склады-
ваютъ въ кучу на нѣсколько дней, чтобы нѣ-
сколько поразгорячились; по семъ кучу разг-
ребаютъ, чтобы повысохло, молотятъ нако-
нецъ, вывѣиваютъ и очищаютъ.

Оспальные эти послѣ вымолочиваемыя сѣ-
мяна не столько уже доброшны, какъ первыя;
употребляютъ ихъ частію въ маслوبيе, ча-
стію же въ кормъ домашнихъ животнохъ. Жмы-
хи конопляныя, оспающіеся при выбиваніи ма-
сла, также употребляютъ въ кормъ домашнихъ
скотовъ, особливо же въ пудро къ поенію дой-
ныхъ коровъ. Служатъ же конопляныя зерна и
въ пищу человѣческую, къ забѣливанію щей
и проч.; сѣмяна поджариваютъ на сковородѣ,
шолкутъ въ суну, кладутъ въ чашку, расши-

ти по выбранному коноплянику: вся поверхность
опаго бываетъ усѣяна зернами, и за всѣмъ разходомъ
весною опъ шаковой падалицы конопля всходитъ
шаково же густо, какъ бы съ намѣреніемъ были по-
сѣяны. — Не должно же и посѣвшихъ коноплей долго
оснавлять не выбранныхъ: это еще и больше умно-
жаетъ разрасту зернъ.

Примѣч. Перевод.

раютъ горячею водою и продѣживаютъ сокъ сквозь сито. — Оспающая гуся съ лузгою идеть въ кормъ коровъ и свиней. —

Примѣчаніе Переводчика.

„Конопля обмолоченная связывается въ „плошы, и погружается въ воду шѣмъ же обра- „зомъ, какъ выше сказано о моченіи поскони; „по шѣмъ же признакамъ узнаютъ, что пень- „ка довольно вымокла. Конопля перебуеть къ „моченію своему несравненно больше времени, „нежели посконъ; но это равноѣрно зависишь „опъ состоянія погоды, воды и времени. Осенью „моченная лежишь въ водѣ долго, весною же „поспѣваетъ въ недѣлю, и пенька выходитъ „зеленовата, осенью же сѣра. Вымокшую по „выпасканіи изъ воды просушиваютъ, послѣ „шого мнушь въ мяльницахъ и вышрепываютъ.

„У насъ впрочемъ коноплю сѣрую не вы- „молачиваютъ, но сушатъ на овинахъ. Это „однако замедливаетъ запопленіе пеньки, или „моченіе. Нѣкоторые Хозяева, чѣмъ за шеп- „ло пеньку запопишь, и чѣмъ по тому она „ранѣе спѣла, головки опсѣкаютъ на ко- „лодкахъ, и хранятъ въ сараяхъ до удобно- „сти къ вымолоченію; пеньку же немедленно „кладушь въ воду. Это ускоряетъ важнѣй- „шимъ обстоятельствомъ запопленія пеньки, и „сохраняетъ опъ пожаровъ, которыми очень „часто подвергаются наши овины, набиваемые „не рѣдко сырими еще конопляными снопами. „Можно же, вмѣсто обсѣканія головицъ, осмыги- „вать ихъ упомянутыми гребенками; хотя это

„прибавляетъ работы, но въ разсужденіи мно-
„гаго очень полезно.“ —

Пенька идетъ въ продажу просто вымятая и выпрепанная объ мяльницу; послѣ чего оную еще обрабатываютъ вычесываніемъ и выпрепываніемъ осшавшихся еще въ ней часшицъ кашприки.

Но чтобы, сѣявъ коноплю и выдѣлывая пеньку, каждый Хозяинъ могъ знать, годной ли и какой доброты поваръ у него выходитъ, и потому могъ бы за него преребовать надлежащую цѣну, или брать шаковую, какую даютъ, надобно ознакомиться его съ признаками, по которымъ купцы судятъ о добротѣ пеньки. *Дю Гамель* сообщаетъ къ сему слѣдующее наставленіе:

Всякая связанная въ связки пенька должна быть сколько можно одинакой длины, и опъ хвоста или корня своего сходить къ концу опчасу понѣе. Раздробляемая въ мяльницѣ пенька бываетъ мягче, и волоши ея раздѣляются между собою свободнѣе, нежели облупливаемая съ своихъ шрубчекъ, какъ - то въ нѣкоторыхъ мѣстахъ дѣлають.

При семъ должно помыслишь, что въ мяльницахъ пенька обрабатывается съ меньшимъ изъяномъ, нежели когда оную слупливають. Совсѣмъ тѣмъ однако въ выдѣлкѣ много пеньки распрачивается, опчаспи по тому, что она никогда чисто съ шрубки не сходитъ, часшию же, что при расчесываніи волоши ея церепушываются между собою, опъ чего много оныхъ рвется. Но грубую и толстую пеньку необходимо

должно мясть, для того что отъ того учи- няется она гораздо мягче и доброшнѣе.

На двѣшѣ пеньки также иногда очень взирають. Серебристаго или жемчужнаго двѣшу пенька считается лучшею. За доброшу же считають и бѣлый ея двѣшѣ. Когда между самою тонкою пряденою пенькою проскакиваетъ зелено- ватость, доказываетъ то свѣжій и крѣпкій товаръ, и что пенька самая была зелената, слѣдственно выдернута еще недоспѣлая (*).

Пенька желтоватаго двѣшу не очень ува- жается, черную же совсѣмъ не покупають. Од- накожѣ двѣшѣ пеньки зависитъ большею частию отъ свойства воды, въ кошорой была она мо- чена. Пенька прѣмлетъ темноватый двѣшѣ, ког- да мочена въ водѣ шихоспячей, а свѣплый въ водѣ шекучей. Почему двѣшѣ пеньки не состав- ляетъ важнаго, развѣ только будетъ она очень темна, или даже черна. Въ таковыхъ случаяхъ конечно можно полагать, что пенька либо въ моченіи долго передержана, или сыра въ вя- занки и шюки связана, а отъ того разгоря- чидась и потемнѣла.

На *залахѣ* пеньки еще больше надлежитъ обращать вниманія, нежели на двѣшѣ. Почему пеньку, содержащую въ себѣ гнилой, плѣсне- вой, или теплый запахъ, должно отвергать; напрошивъ имѣющую крѣпкой конопляной за- пахъ слѣдуетъ предпочинать: ибо это дока- зываетъ пеньку свѣжую, только прошлогоднюю.

(*) Всякаго роду пенька, еспли мочена будетъ въ теплое время, на прим. весной, получаетъ двѣшѣ зеленый, хотя бы то была и переспоявшая на корнѣ.

На это обстоятельство въ канатовипняхъ корабельныхъ очень много взирающъ; для того чшо убьль въ работѣ изъ новой пеньки гораздо меньше, нежели изъ старой, хошя оная и не шаково чисто вычесывается. Всеобщее правило признавалъ шу пеньку лучшею, копорая мягче въ осязаніи, копорой жилки нѣжнѣе и равнообразно между собою раздѣлены.

Въ разсужденіи гребенокъ пенечныхъ, содержащихъ около полуаршина въ квадратѣ, надлежитъ наблюдать: 1) чшо длина проволочныхъ зубьевъ содержишя къ распоянію въ изворотномъ содержаніи, такъ чшо, когда первая содержишъ зубцы 12 дюймовъ длиною, кои на два дюйма между собою отстояшъ, другая гребенка, имѣющая зубцы 8 дюймовъ длиною, должна между оными имѣшъ распояніе на 16 линий и такъ далѣе. 2) Зубцы въ квадратѣ должно всаживашъ не рядами, но рушо-образно. 3) Самые зубцы не должно опачивашъ четверогранно, но продолговато рушо-образно, и такъ набивашъ, чшобъ длиннѣйшая линія прорѣзу съ шириною гребенки, или чесалки сходилась перпендикулярно. Изъ сего слѣдуешъ двойная выгода: зубцы больше сопротивляющя усилию, и намыка лучше раздробляешя и разчесывается.

Примѣчаніе Переводчика.

„У насъ въ Россіи лучшія конопли и пенька урожающя въ Губерніяхъ Тульской и Орловской; особливо же въ послѣдней преимуществуюшъ великимъ сѣвомъ и доброшою коноплями и пеньки округи Карачевская и Брянская. Въ Карачевскомъ уѣздѣ, по замѣчанію моему,

„всѣ конопляники соспавляютъ мѣспа, быв-
„шія нѣкогда болопами, или къ самымъ онѣмъ
„прилегающія, кои въ древности повидимому
„также были болопами. Эпошъ болопный чер-
„ноземъ, удобренный навозомъ скотскимъ, со-
„сѣдство воды и водяныя жилы всюду подъ
„землею, въ близкомъ отстояніи отъ поверх-
„ности находящіяся, полагаю я причиною ве-
„ликаго памошняго урожая на коноплю и доб-
„роту пеньки. Изъ сего слѣдуетъ, что осу-
„шиваемыя болопа могутъ современемъ со-
„спавлять лучшіе конопляники. Нѣшъ не-
„доспашку въ болопахъ и въ степныхъ нашихъ
„мѣстахъ, кои могутъ быть осушены и при-
„носитъ пеньку не хуже Карачевской; по край-
„ней мѣрѣ избираетъ подъ конопляники мѣспа
„низменныя, примыкающія къ рѣкамъ и боло-
„памъ. Но въ степныхъ мѣстахъ прѣбыкли
„съ немногимъ трудомъ получаютъ великія
„выгоды отъ посѣву хлѣбовъ, а потому совѣмъ
„не рачатъ о посѣвѣ коноплей, кромѣ малаго
„количества, сѣемаго въ полѣ, про собственныя
„домовыя надобности. Впрочемъ конечно бы Во-
„ронезская Губернія и сосѣдственныя къ ней
„могли бы въ разсужденіи отпуску пеньки и
„коноплянаго масла взять поверхность предъ
„Губерніею Орловскою и прочими. — Выше сего
„упомянуто объ обмѣнѣ чрезъ два или три года
„сѣмянъ; конопля сего требуетъ еще больше,
„нежели хлѣбныя зерна: совѣшую Хозяевамъ,
„хотя чрезъ должайшій срокъ, брать къ обмѣ-
„ну конопляныя сѣмена изъ Карачевской окру-
„ги, и обнадеживаю, что жалѣшь о семъ не
„будушъ.“ —

Г Л А В А Ш Е С Т А Я.

О ш а ф л о р ѣ.

Шафлорѣ, или дикій шафранѣ (*carthamus officinarum*, *flore croceo*, у Турнефорта; *Carthamus live spicus*, у І. Б. *Spicus vulgaris*, у Клуз,) довольствуется средспвенною землею, еспшли шолько оную подобривають. Впрочемъ можно сѣянь его и на самой тучной землѣ, и чѣмъ больше въ землю положено будеть навозу, тѣмъ красивѣе принесеть онъ цвѣты и изъ оныхъ краску.

Пашню вспахать подъ него должно сколько можно тлубже и при шомъ подъ зиму, или, что и того лучше, вскопать. Послѣ чего весною, въ исходѣ Апрѣля, на Указную десятину высѣвается сѣмянъ шафлорныхъ ошъ полушора чешверика до двухъ съ половиною, въ разсужденіи доброты ихъ, которую должно испытывать, разрѣзывая зерна, полныли въ нихъ ядра. Въ шафлорныхъ сѣмянахъ ядро бываетъ бѣлое и лоснящееся, а лузга на нихъ сѣровая и очень швердая.

Еспшли же съ осени пашню подъ шафлорѣ вспахать, или вскопать не успѣешь, можно это сдѣлать и весною.

Сѣмяна разсѣваются по поверхности и закапываются лопаткою. Въ землю же, весною вспаханную, вшашиваютъ ихъ ногами, и послѣ загребають граблями, или бороною заскораживаютъ.

Когда шафлорѣ взойдетъ и нѣсколько повѣтрешеть, должно полоднымъ копальнемъ очистишь его ошъ сорныхъ травъ; шаковое поло-

ите, когда травы сильно опять опраспаютъ; должно повшорить отъ прехъ до четырехъ разъ. Еслили кусты шафлорные сидятъ густо, должно ихъ тѣмъ же копальнемъ прорѣдить, чпобъ осталось между ими разстоянїя вершковъ на пять, или на шесть.

Спволы шафлорные вырастаютъ не много выше аршина, и раздѣляются на десять или двенадцать сѣмянныхъ головицъ, кои всѣ бываютъ съ цвѣшомъ; но средняя головаца всегда поспѣваетъ нѣсколькими днями ранѣе, чего не надлежитъ просматривать.

Цвѣшы, кои развернувшись съ начала, бываютъ желты, не должно обирашь, пока они не побываютъ подъ дождемъ, и не сдѣлаются темнокрасны; тогда время ихъ сниматьъ. Сниманїе производится тупымъ ножемъ, которымъ листки цвѣшочные легко можно захватывать и выдергивать. Собирающїе сїи листки кладутъ ихъ въ носимое на рукъ лукошечко, и къ полудню сыпаютъ ихъ въ мѣшокъ.

При семъ надлежитъ замѣчать, когда при собиранїи цвѣшовъ случится погода слишкомъ теплая, должно оное производить рано съ утра до полдней; послѣ полудня же работу эту не начинать, иначе листки цвѣшочные отъ великой сухости перепрутся въ дробныя часши. Сверхъ того шафлоръ, послѣ полдней собираемый, бываетъ не цвѣшенъ и много разпращивается.

Еслили шафлоръ будетъ снимаемъ рано по утру, и отъ росы мокръ, должно разсыпать оной подъ кровлю, и дать ему просохнуть; иначе онъ заплѣсневѣетъ и почернѣетъ, такъ что не същется на него покупщиковъ. Благо-

надежнѣе, собирая шафлорѣ въ большую росу, шупь же на шолѣ разсыпашь его на просыняхѣ тонкимъ слоемъ, чшобы солнцемъ его осушило.

Вожденіе шафлору очень выгодно, хотя бы лиспки его выходили и не очень цвѣтны, какъ-то случается въ сухменныя лѣта, и не лзя было бы продашь ихъ за хорошую цѣну; однакожь убытку случается мало, и замѣняешьно нѣкопорымъ образомъ его солома, копорая къ шопленію печей служишъ наровнѣ съ дровами еловыми, угли ея не угасающъ до другаго ушра, особливо же, когда сердцевина въ солома полна и масловапа.

Нѣкопорые худой не цвѣтшой шафлорѣ подцвѣчивающъ, спрыскивая говяжьею кровью; но эшо соспавляешъ не шокмо подлогѣ, но и шафлорѣ къ крашенію учиняешъ неспособнымъ.

Подобнымъ образомъ нѣкопорые, избирая ясныя и шеплые дни лѣшомъ, шафлорѣ раскладывающъ на доскахъ и смачивающъ почаспу водою изъ поливальника, опъ чего шемный цвѣшъ его красивѣшъ. Однакожь надобно на опышъ свѣсишъ шафлорѣ до сего смачиванія, и опяшъ свѣсишъ, когда онъ высохнетъ; окажется, чшо онъ сдѣлаешъя легковѣсѣе. Ештли желтая краска изъ него вымоешъя, напурально, чшо ушрашшъ онъ своего вѣсу и силы красильной. Почему эшо подцвѣчиваніе суешное и приношишъ больше убытку, нежели пользы. Лучше по сему оспавляшъ его въ шомъ сосшояшш, каковъ онъ родилъя.

Когда къ осени солома шафлорная будетъ выдергана и по совершенномъ высохнушш свежена домой, пашню должно вспашашъ, и въ шу

же осень засѣять рожью. Или, когда эта земля была еще подъ зиму вскопана, можно вмѣстѣ съ шафлоромъ сѣять на ней морковь, пусшарнакъ и свеклу, или опяшь въ слѣдующую весну еще засѣять шафлоромъ. Три же раза сряду шафлоръ сѣять на одномъ мѣстѣ не годится: ибо въ прешій годъ обыкновенно случается, что спволы его предъ шѣмъ, какъ разцвѣшашь, засыхающъ и сваливаюшя. — Сѣмяна шафлорныя бывающъ всхожи года чешыре и 5 лѣшъ; цвѣшешъ же шафлоръ въ Іюлѣ и Августѣ.

Нѣкоторыя заключающъ, что онѣ выдергиванія, или высчипыванія цвѣточныхъ листковъ сѣмяна шафлорныя повреждающя; однакожъ утверждающъ это безъ основанія: ибо, когда листки послѣвающъ въ соспоянїе, способное къ крашенію, они уже замирающъ, и не припягивающъ къ себѣ больше пипанія: слѣдственно сниманіемъ оныхъ сѣмянамъ не можно приключить ни малаго вреда, развѣ только высчипаны будутъ неспѣлыя цвѣточные листки, пока они еще желшы и не получили своего надлежащаго цвѣшу.

Замѣчено, что въ шѣ лѣша, въ которыхъ урожающя лѣсныя орѣхи, удающя и шафлорныя сѣмяна. Когда скорлупа на эшихъ сѣмянахъ затвердѣшеш и ядро въ нихъ достигнешъ полношты, а послѣ шого случитшя въ печенїи нѣсколькихъ недѣль окладной дождь, оказываешся, что они прораснающъ, находясь въ своихъ головицахъ, и дающъ ростки въ чешвершъ вершка; однакожъ это случаетшя рѣдко.

При семъ еще надлежитъ замѣтить, что нѣкоторые изъ шафлорныхъ кустовъ бываютъ колючи; таковыя называютъ *гернецами*; другіе же, не имѣющіе колючихъ спиць, называются *гернесками*. Послѣдніе лучше, потому что цвѣты приносятъ крупнѣе. Кто желаетъ отъ таковыхъ колючихъ кустовъ освободиться, долженъ все мѣсто „засѣянное шафлоромъ, со щпаніемъ обойти и таковыя выдергать. Такое выдергиваніе колючихъ кустовъ надлежитъ производить по крайней мѣрѣ чрезъ два или три года; иначе по времени весь шафлоръ будетъ состоятъ изъ колючихъ кустовъ, потому что не имѣющіе иглъ въ нихъ перераживаются и учиняются колючими.

Вымоченныя сѣмяна надлежитъ разсыпать тонкимъ слоемъ въ шаковомъ покоѣ, гдѣ бы свободно проходилъ воздухъ. Когда они лежатъ нѣсколько дней, можно ихъ послѣ высыпать въ кадку. При семъ мы напоминаемъ, что сѣмянъ сихъ не должно держать въ дымномъ мѣстѣ; ибо отъ того учиняющся они не всхожими.

Впрочемъ шафлорныя сѣмяна составляютъ хорошій кормъ домовымъ птицамъ, и могутъ для нихъ быть смѣшиваемы съ другимъ кормомъ. Даютъ же они хорошее масло для чистковъ, и въ маслобитіи составляютъ хорошее подспорье сурѣпичному маслу; но изъ однихъ шафлорныхъ сѣмянъ пробивать маслобойники не охотно соглашаются, потому что на нихъ скорлупа очень тверда, и слѣдственно портишь у нихъ волосячныя мѣшки, особливо же подержанные.

Солома шафлорная составляет зимою добрый кормъ овцамъ и козамъ, кои головыцы и листья съ ней дочиста объѣдаютъ, оставляя только будылки, кои послѣ употребляютъ къ поплению печей.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

О шафранѣ.

Въ числѣ товарныхъ распѣній прилично шафрану отдасть первое мѣсто. Настоящій шафранъ имѣетъ у Ботаниковъ названіе: *crocus sativus*, у *Бавхин.*, *crocus autumnalis*, *sativus*, *floridus* et *sine flore*, у *Мориска*; *Crocus verus sativus*, *autumnalis*, у *Паркинсона*; *Crocus officinarum*, у *Турнефорта*. Этотъ родъ есть собственно настоящій, употребляемый какъ въ лѣкарства, такъ и приправу кушанья; цвѣшетъ обыкновенно въ исходѣ Сентября и Октября, а еслили погода случится теплая, то и въ Ноябрьѣ.

Содержитъ въ себѣ пріятный запахъ, исходящій не столько отъ самаго цвѣтка, какъ отъ его пурпурово красныхъ прехъ волошей.

Эти волоши собственно и составляютъ настоящій шафранъ, осчиываемый ежедневно со щпаніемъ, когда цвѣтки развернутся, при возхожденіи и захожденіи солнечномъ, кладутъ его на бумагу, и въ пѣнистомъ мѣснѣ подъ кровлею засушиваютъ.

Цвѣты самые нѣкоторымъ образомъ фіолетовы, и бываютъ величиною съ небольшою тюльпанъ. Состоятъ изъ шести тонкихъ ли-

сповѣ, имѣющихъ по большой части темнофіолетовую полосу по срединѣ.

Хотя этотъ шафранъ сѣютъ во многихъ странахъ Европы, но купцы и маскапильники отдающъ преимущество привозимому изъ странъ Восточныхъ.

Желающему шафранъ у себя водить, должно употреблять подъ него землю ни слишкомъ жирную, ни щую: глинистая и тяжелая совѣмъ подъ него не годятся; впрочемъ онъ требуетъ земли смѣшанной въ песокъ. Въ началѣ Августа надлежитъ подъ него землю мягко вскопать, уравнивъ гладко досками, и каждую гряду раздѣлить въ четвероугольнички бороздками, въ два вершка съ половиною. Бороздки должны быть глубиною въ два вершка, въ нихъ сажаютъ луковицы шафранныя споймя, въ двухъ съ половиною вершкахъ между собою разстоянїемъ, и опять бороздки засыпаютъ землею. Можно же сажаютъ ихъ и въ скважины, дѣлаемыя напыканьемъ садовымъ, но это должно производить безъ всякаго нагнетанїя, потому что луковицы эти очень нѣжны, и легко могутъ быть повреждены.

Размножаются эти луковицы посредствомъ выросшающихъ при нихъ побочныхъ зубковъ, которыхъ при выкапыванїи у каждой луковицы оказывается отъ трехъ до пяти, кои отъ главной луковицы можно отнимать. Цвѣтомъ оныя бывающъ сѣрые, и въ разсужденїи нѣжной своей кожицы мягки въ осязанїи.

Посадивъ луковицы, не имѣютъ за ними дальнаго присмотра; послѣ чего выводятъ онѣ

свои узкіе листки, и въ помянутыхъ мѣсяцахъ зацвѣтають.

Зимовать оспавляющъ ихъ въ землѣ, въ копорой имъ ни холодъ, ни морозы вреда не приключаютъ. Зеленые листы ихъ держатся до изходу Іюня, послѣ чего засыхаютъ. Шафранъ не требуетъ за собою дальнѣйшаго попеченія, кромѣ чиспаго выпалыванія посстороннихъ правъ съ грядъ, на копорыхъ сидятъ луковицы. Въ будущую вторую осень опять приносятъ онѣ свои цвѣты, копорые бываютъ красивѣе и совершеннѣе, нежели въ первый годъ.

Можно луковицы не выкапывая, держатъ при года въ одной грядѣ, но въ четвертый годъ, когда листы ихъ совершенно засохнутъ, слѣдуетъ ихъ вынуть, и позавялишь въ тѣнѣнстомъ мѣстѣ, куда солнечные лучи не доспигаютъ, и гдѣ бы луковицы онѣ мышцей были безопасны, пошому что онѣ охопнѣе на нихъ нападають, нежели на другія луковочныя растѣнія.

Въ продолженіи сего времени прѣутошовляють новыя гряды, вскапываютъ оныя и уравниваютъ, и завяленныя луковицы сажаютъ въ нихъ въ первыхъ числахъ Августа.

При семъ должно замѣнить, что шафраннымъ луковицамъ не хорошо быть вторично на томъ же мѣстѣ, гдѣ онѣ сидѣли прежде; свѣже унавоженной земли онѣ совсѣмъ не терпятъ, но шаковую, копорая по унавоженіи служила года при или чепыре подъ другими плодами. Если же желаемо симъ луковицамъ оказашъ услугу убоженіемъ, должно, во второй или третій годъ по ихъ посадкѣ, взять совсѣмъ перегнившя-

го коровьяго навозу, копорой лежалъ года при или чешыре и всю оспрошу свою утранилъ, пропереть оный сквозь садовое проволочное рѣшето, и насыпашъ сверхъ гряды на нѣскольکو пальцевъ толщиною, чшобы дожди и снѣгъ ввели мало по малу его шукъ въ гряду.

Хотя не обязаны мы предлагашъ о луковочныхъ распѣнїяхъ, водимыхъ въ садахъ для увеселенїя, да и не надлежатъ оныя въ спашью шоварныхъ распѣнїй, однакожъ упомянемъ о дикорастущихъ опродїяхъ шафрану въ помѣ намѣренїи, чшо нѣкоторыя прїемлютъ ихъ за наспоющїй шафранъ.

Дикой шафранъ, носящїй цвѣтны отчаспї синїе, часпїю же желшые и бѣлые, *crocus ver-lus, magno flore*, у *Мориск.*; *Floribus coeruleis five violaceis*, у I. B, отъ наспоющаго различеспвуешъ примѣшнымъ образомъ, пошому чшо наспоющїй шафранъ цвѣтешъ осенью; дикїе же его роды цвѣтутъ весною очень рано, иногда же, когда еще снѣгъ не совеѣмъ сошелъ, но не имѣютъ въ себѣ никакого запаха, и шолько по разнообразїю своихъ цвѣтовъ содержатъ ихъ въ садахъ. Эти шафраны размножатся также побочными луковицами, копорыя гораздо круглѣе и тверже въ осязанїи, нежели у наспоющаго шафрана. Луковицы ихъ выкапываютъ изъ земли также въ шо время, какъ лїсны на нихъ завянутъ, и шѣмъ же способомъ вялшъ цѣлый мѣсяцъ въ шѣни, а по шомъ въ одно время разсаживаютъ съ луковицами шюльпан-ными. Могутъ однако оныя до чешырехъ лѣшъ сидѣть на одномъ мѣспѣ безъ пересадки, и очень способны для рабашокъ.

Примѣчаніе Переводчика.

„Въ Великороссіи въ началѣ Октябрю иног-
 „да спановицся зима съ жестокиими морозами,
 „слѣдственнно настоящій шафранъ у насъ во-
 „дисься не можетъ. Между шѣмъ можно воз-
 „деніе его испышатъ въ Южныхъ Обласпяхъ
 „Россіи, особливо же въ Таврикѣи, гдѣ естъ
 „много дикораспуццихъ его опродій, водяцихся
 „собою безъ всякаго челоувѣческаго пособія. Одна-
 „кожъ кажешся, что сія хозяйственная спашья
 „не можетъ приносить особливои выгоды, по-
 „елику изъ Воспочныхъ спранъ привозимый
 „шафранъ всегда одержитъ надъ нашимъ пре-
 „имуцество, а при томъ оной и не шаковъ
 „дорогъ, да и употребляешся въ Россіи толькo
 „въ Аптекахъ.“ —



Г Л А В А О С Ъ М А Я.

О б ъ а н и с ъ.

Анисъ, anisum officinarum. Anisum herbariis, С. В. Р. Anisum veteribus, J. В. сѣютъ мѣспами въ великомъ множесствѣ, и производицся онымъ сильной торгъ. Довольствуется онъ худою землею; но пашню подъ него надлежитъ освободить отъ пырею и серпухи полевой (*ferratula arvensis*), также и другихъ шравъ.

Къ шаковому намѣренію пашню надлежитъ подъ зиму, въ Октябрѣ, Ноябрьрѣ, или позднѣе, пока морозы позволяющъ, глубоко вспахатъ, или вскопатъ, что еще и лучше; но наемными работниками стоить дороже. По семъ вспахан-

ную землю рачительно выборонишь. Весною же рано, какъ можно будетъ достигнуть къ пашнѣ, сѣмяна разсѣяшь, полагая оныхъ на землю легкую 35 фунтовъ на Указную десятину, на тяжелую же и глинистую пудъ.

Къ посѣву всегда принимающъ сѣмяна отъ чолушка во время молоченія и храняшь въ амбарѣ, или сараѣ.

Естьли зима, какъ иногда случается, долго пролежитъ, и тепло не начнетъ въ обыкновенное время, можно сѣмяна еще въ исходѣ Февраля и началѣ Марта разсѣяшь по снѣгу, попому что морозы и холодъ онымъ не вредятъ. Когда же снѣгъ сойдетъ, и земля не много почухнетъ, сѣмяна закрышь, проволочивъ легкою садовою бороною.

Естьли же осенью не успѣешь пашню подѣанисъ вспахать, или вскопашъ, можно это сдѣлать и весною, какъ можно ранѣе и какъ скоро земля ойдетъ. Послѣ чего потчасъ сѣмяна разсѣяшь и заборонишь тяжелою бороною, чтобы воздухомъ и солнцемъ землю не осушило. Однакожь всегда можно лучшаго надѣяться отъ пашни, копорая подъ зиму прѣугошвлена: ибо зимняя сила доставляетъ посѣвамъ великую выгоду. Причины сему объяснены уже въ другомъ мѣстѣ.

Когда анисъ взойдетъ и сполько опрастетъ, что можно будетъ рукою листы его, особливо же сорныхъ травъ захватывать, должно его выломать, и поспороннія травы вырвать, чего ошнюдъ не надобно упускать. Естьли же недѣли чрезъ двѣ или три сорныя травы ояшь появляшя, полостіе слѣдуетъ повшо-

ришь. Въ упущеніи сего анисной посѣвъ не удастся, ш. е. распѣнтя его пожелкнутъ, выдушъ слабы, многія погибнутъ и по крайней мѣрѣ не укуспятся надлежащимъ образомъ. Когда же далѣе анисъ поразраспешся, должно за лѣпо раза два обойти его съ полольнымъ копальнемъ, землю взрыть и шѣмъ испребишь ошашки сорныхъ правъ.

Большая часть мѣлкихъ зернъ поспѣваетъ во время ржаной жашвы и когда сѣмянники потемнѣютъ, сшволы же пожелпѣютъ, время анисъ собирать. По привезеніи домой, должно скласть его въ таковомъ сараѣ, гдѣ бы свободно воздухъ проходилъ, заткнутъ и развѣшашъ подъ кровлею и на перекладинахъ. При семъ замѣчается, что чрезъ каждые два дни должно посмащривать, и гдѣ онъ густо напыканъ и кучами привѣшанъ, не слегается ли опъ собственной своей пятюсти. Есльли это окажется, должно его опять разправить и прорѣдить. Въ упущеніи сего анисъ попомнѣеть, и сдѣлается не поваренъ, даже совсѣмъ не годеиъ.

Когда онъ въ сараѣ совершенно высохнетъ, должно его въ изходѣ Сенсября, при ясной и сухой погодѣ, или хотя зимою, шакже въ ясный и морозный день, обмолошпть; но есльли случптся погода сырая, въ какое бы то время ни было, никакъ не можно будетъ всѣхъ зернъ изъ соломы вымолошпть.

При вѣянтіи мякина упадетъ позади анисныхъ зернъ, кошорая и опгребаается граблями въ кучу; по семъ зерна подсѣваютъ и оставшюяся пыль или дробезгъ кладутъ къ мякинѣ.

Послѣ того подсываютъ анисѣ еще въ чистое сито, и тогда получаютъ его совершенно чистый и красивый.

Мякину скупаютъ дистилляторы, кои выгоняютъ изъ ней анисное масло. Очищенный анисѣ рассыпаютъ въ шакомъ покоѣ, въ которомъ бы свободно проходилъ воздухъ слемъ, съ начала не полще шрехъ вершковъ. Въ этомъ состоянїи должно ему лежать нѣсколько недѣль и временемъ его ворочать и разгребать.

Еслили мѣсто не позволяеть, можно насыпать его и до полуаршина полциною, и держать до шѣхъ поръ, пока послѣдуетъ на него хорошая цѣна. Еслили нужно будетъ въ этомъ намѣренїи держать анисѣ лѣтъ девять или десять, должно его ежегодно просѣвать въ грохотъ; инако заводятся въ немъ малые бѣлые червячки и много зернъ пропадаетъ. Еслили сего не осмотришь и не предоправиши, покупщики топчасъ эшихъ червячковъ усмотрятъ.

Солому анисную можно употреблять скотамъ въ подстилку, или ею топить печи; больше она ни на что не годна; да и шопленіе ею надлежитъ производить съ оспорожноспїю, потому что, когда много соломы въ печь положишь, по пылкости своей можетъ она пламень выкинуть изъ печи.

Какъ скоро анисѣ будетъ выбранъ, и пашня опорожнилась, должно оную, при хорошей погодѣ, поскорѣ вспахать, чтобы успѣть засѣять рожью; ибо подъ анисомъ бывшая земля не испощается, но все равно, какъ бы она опдыкала подъ паромъ.

Г Л А В А Д Е В Я Т А Я.

О красильномъ корнѣ, или краппѣ.

Удачливость и доброта сихъ корней къ крашенію зависить отъ хорошаго соспоянія почвы, въ копорой они распушъ. Черновашая, рухлая, нѣсколько съ пескомъ смѣшанная земля для нихъ лучшая, и должно оную предпочиташъ глинистой; въ послѣдней они не удаются. Въ Зезландіи, гдѣ вожденіе краппу за нѣсколько лѣтъ начало происходить множественно, опличается краппъ преимущественно на жирной и глинистой, а при томъ нѣсколько соленой почвѣ. Пашня, на копорой удачно распушъ морковь, лукъ, бѣлая капуста, огурцы и тому подобн., способнѣйшая и подѣ краппъ. Онъ пребуетъ многого и самага тучнаго навозу, къ чему очень способны коровій и конской, но не соломистой, а дробной и хорошо перегнившій.

Всегда можно избирать подѣ него новую, сильно унавоженную пашню, копорая была подѣ капустой; на другой годъ можно засадинъ ее краппомъ. Копаніе должно для него паханію предпочиташъ. Подѣ краппъ лучше землю пахать и прѣготовляшъ съ осени, точно какъ подѣ ранній ячмень, копорый сѣтся съ воды. Таковымъ образомъ прѣготовленная земля для копашелей и садилелей бываешъ мягче, облегчаешъ работу и можешъ бытъ ими въ одинъ день обработана. Прѣготовленная земля раздѣляется на гряды таковой ширины, чшобъ съ обѣихъ сторонъ на средину ихъ можно было доставашъ рукою. Заграбленные и выработанные грабля

ми гряды должно угладить и угнестъ нѣсколько накладываемыми досками, чѣобы онѣ долговременнѣ могли удерживать въ себѣ влагу къ удачнѣйшему росту крапныхъ корней.

Въ изходѣ Апрѣля или началѣ Мая настоящее время къ саженію краппу, къ чему избираются ростки или побочные корни, вершка полушора длиною. Проводяшъ къ сему на грядахъ бороздки, двухъ вершковъ глубиною и чешырехъ вершковъ между собою разстояніемъ, и кладушъ въ нихъ ростки въ полушорѣ или двухъ вершкахъ между собою разстояніемъ, паковымъ образомъ, чѣобъ они къ боку бороздки прилегли, а выходящая изъ нихъ права вверхъ выпавилась. Засыпаютъ ростки прежде вынушою землею и угнешаютъ рукою или ногою крѣпко.

Нѣкоторыя сажаютъ распѣнія между собою гораздо далѣе, да и бороздки дѣлаютъ разстояніемъ вершковъ на двенадцать и на аршинъ, ростки же кладушъ вершковъ на семь и на десять другъ отъ друга. Есльли же ростки малы и едва въ полвершка длиною, кладушъ оныхъ по два и по три вмѣстѣ, попому чѣо паковыя обыкновенно не всѣ принимаются. Есльли послѣ пересадки послѣдуетъ сухая погода, поливаніе очень нужно; почему, къ избѣжанію онаго, очень хорошо саженія не начинашъ, пока не упадетъ дождь, или онаго можно ожидать. Но при тщешномъ ожиданіи до половины Мая дожда, и попому пакъ поздно незасаженныя бороздки надлежитъ прежде саженія полить. Есльли же отъ засухи спарая права засохнетъ, и корнямъ должно выгонять новую, они въ рос-

щѣ своемъ опстануть, и въ слѣдующую осень не доставятъ полсныхъ корней.

Послѣ посаженія, въ печеніи лѣта, должно производить двѣ работы: *первая* состоитъ въ томъ, что недѣли чрезъ три или четыре послѣ посадки росковъ надлежитъ верхнюю землю нѣсколько взрухлить граблями и гряды опъ сорныхъ травъ очистишь; *вторая* же, что въ Іюль или началѣ Августа стволы загнуть, и засыпать землею шакъ, чтобъ только верхи оныхъ остались видны. Земля къ сему съ осторожностію пригребается опъ другихъ бороздъ, чтобы корней не обнажишь. Тогда опъ сихъ загнутыхъ стволовъ пойдуть корни, кои осенью довольно разрастутся, а чрезъ то соберется больше краппу и слѣдственно доходу. Нѣкоторые совѣшуютъ праву въ это время срѣзывать и пользоваться ею другимъ образомъ; но какъ доброта корней зависитъ большею частію опъ листовъ, то въ этомъ случаѣ больше теряется, нежели пріобрѣтается.

Осенью въ изходѣ Сентября, также по состоянію погоды и поздне, корни выкапываютъ. Можетъ это производимо быть въ первый и во второй годъ. Корень сего растѣнія долговѣченъ, и чѣмъ больше въ землѣ пробудеть, тѣмъ больше разрастется. Но лучше ли для краски молодые или старые корни, это иной вопросъ. Опъ времени зарождается въ нихъ гниль, а чрезъ то уменьшается внутренняго ихъ существа; при томъ же и благонадежиѣ рыкапывашъ ихъ за-благовременно. Съ выкопанныхъ корней праву обрѣзываютъ, копорая свѣжая и сушеная служитъ въ кормъ скотамъ.

Есшляи выкапываніе происходитъ при сухой погодѣ, когда земля суха, корни вынимаются довольно чисты; но есшляи земля сыра, должно ихъ обмывать. Но въ послѣднемъ случаѣ корнямъ легко можетъ вредъ быть приключенъ: они и безъ того очень трудно высыхаютъ. Въ Голландіи, особливо же въ Зееландіи, употребляютъ къ сушенію ихъ особливья печи.

Векманнъ сушиль корни въ обыкновенной пекарной печи, и замѣнилъ, что есшляи они въ первый разъ не довольно высохнутъ, можно по нѣсколькихъ дняхъ безвредно еще досушивать ихъ въ печи.

Можетъ же сушеніе происходить и на опкрыпомъ воздухѣ въ шѣни, но къ сему пошребно много времени.

Когда не высушитъ ихъ совершенно, легко могутъ они испортишься. Знакъ, что они довольно высушены, когда они удобно ломаются.

Высушенные корни, какъ нѣкоторыя совѣшуютъ, должно слегка помолошить дѣпомъ, или положить въ пространной мѣшокъ изъ суровой холстой холстины, и сильно встряхивать, чтобы присохшая земля, шонкія волоши и наружная кожа опъ нихъ оидѣлилась. Въ Зееландіи производяшъ это въ толчечяхъ особливаго усшроенія, кои различно учреждаютъ, а пошому и различнаго разбору краппъ выдѣлываютъ; но это въ маломъ количествѣ можно производить въ спунахъ и другимъ образомъ.

Въ Зееландіи приготавлиютъ краппъ четырехъ разборовъ: *Первый* приготавлиается изъ шонкой мочки кореновой и темной кожи съ

корней; это самый худший. *Второй* состоитъ изъ краснаго, мясистаго вещества, находящагося подъ кожей. *Третій* изъ внутренней желтой корки, сердцевину окружающей. *Четвертый* добывается изъ самой сердцевины.

Худые, тонкіе, шощіе корни, которые не мясисты, ни содержатъ много въ себѣ сердцевины, во всѣхъ разборахъ, изъ нихъ пригошвляемыхъ, дають худой краппъ. Напрошивъ имѣющіе на себѣ много красноватаго мяса и содержащіе полсную желтую сердцевину, дають краппъ несравненно лучший. Почему въ Зеландіи держатъ краппъ въ грядкахъ осмнадцать мѣсяцовъ, и тогда уже употребляютъ въ передѣлку.

Въ другихъ мѣстахъ готовятъ онаго только два разбора, облупленный и необлупленный. Первый, который въ особливости краппомъ называютъ, заготовляютъ изъ сердцевины корней, съ отдѣленіемъ кожи и drobныхъ волосяныхъ корешковъ. За необлупливаемыми корнями не столько хлопотъ: ибо цѣлые корни составляютъ это самое лучшее пригошвление. *Бекманнъ* говоритъ: ошибаются отрицающіе у наружной кожи корней красящее вещество.

Нѣкоторые корни состоятъ совсѣмъ изъ мясистой кожи и малой дровяности, которая легко раздавливается, и не содержитъ сердцевины въ промежкѣ. Въ другихъ же сказывается сердцевина, почти равняющаяся краскою кожѣ корней. Таковыя корни краскою всего богаше, не взирая на то, что нѣкоторые *Хозяева* въ употребленіи сушеные корни всего

меньше уважаютъ, для того что они въ сушеніи много вѣсу своего теряютъ.

Сердцевина корней очень скоро чернѣетъ, а въ спарыхъ совсѣмъ пропадаетъ, такъ что они дѣлаются внутри пусыны, или вмѣсто сердцевины содержатъ черное изоплѣвшее существо. Таковыя спарые корни хотя въ сушеніи меньше убываютъ въ вѣсѣ, но бѣднѣе красивыми частями; сердцевина же совсѣмъ не красива, когда почернѣетъ. По сему все спараніе должно къ тому учреждать, чтобы корни выкопать въ лучшемъ состояніи.

Что къ сему попребно осьмнадцать мѣсяцовъ, ни больше, ни меньше, предоставляемъ по на заключеніе искуснымъ крапководцамъ. Но когда разсмотрѣшь вліяніе листовъ на корни, должно согласиться, что конечно лучше корни выкапывать во вторую весну съ посадки, нежели въ первую осень. Свѣжіе корни содержатъ въ себѣ желтый сокъ, и деревяная часть корня по высушеніи пріемлетъ желтый цвѣтъ. *Дю Гамель* и *Милль* опровергаютъ корни, содержащіе въ себѣ много желпины. *Бекманнъ* же обнадеживаетъ, что не составляетъ особливаго труда желтую часть изъ нихъ отдѣлить: ибо споймишь только свѣжіе корни раздавишь и выжать; но таковой трудъ бесполезенъ, какъ *Геллотъ* замѣчаетъ, потому что и желтая часть корня также красятъ, если только поступишь съ ними надлежащимъ образомъ.

Въ Восточныхъ странахъ въ продажѣ находящіяся цѣльные корни, въ разсужденіи чего *Бемеръ* совѣтуетъ, чтобы наши красильники покупали также цѣльные, а не молодые корни,

и либо сами шолкли ихъ въ спупахъ, или молодили оныя въ жерновахъ, чрезъ чпо могутъ получать краску сильнѣйшую и чистую безъ подмолу, нежели когда получаютъ оную смолотую. Равнымъ образомъ и Хозяевамъ, занимающимся вожденіемъ краппу, выгоднѣе продавать крапные корни свѣжіе, или шолько чпо высушенныя. Порошокъ же крапной, или смолотыя корни долженъ быть очень сухъ, не плеснѣвъ и темночернъ, но яркаго кроваваго цвѣту, въ швердыхъ глыбахъ и имѣть крѣпкій, не прошивной запахъ.

Примѣчаніе Переводчика.

„Вожденіе краппу у насъ въ Россіи еще „очень мало въ обычаѣ; между шѣмъ есть очень „много мѣстъ, къ тому удобныхъ, и едва ли не „стыдно намъ, чпо мы краппъ для нашихъ „фабрикъ покупаемъ у чужестранцовъ, вмѣсто „шого, чпо слѣдовало бы намъ опускать его „за границу. Степныя наши черноземы составляютъ лучшую къ вожденію его почву. Жела- „ющимъ испытать вожденіе краппу совѣтую „прочестъ въ наставленіе Подробное описаніе „крапповодства въ *Коммерческомъ Словарѣ*, напечатанномъ въ Москвѣ 1790 году, въ Типо- „графіи Комп. Типогр. Смолри III Частъ съ „стр. 373.“ —



Г Л А В А Д Е С Я Т А Я.

О солодкомъ корнѣ.

Вожденіе сего растѣнія пребуешь немногаго шруда и иждивенія. Мягкая, рухлая и

жирная съ пескомъ смѣшанная земля къ тому удобнѣйшая, въ которой длинные его корни могутъ распространяться, вмѣсто того, что въ глинистой и тяжелой почвѣ выходящѣ полсны и корешки. Землю подъ него должно вскопать на поларшина глубиною, и если оная шоща, углубить оную навозною землею изъ шаринныхъ земляныхъ валовъ, сженою глиною и тому подобнымъ.

Опъ старыхъ корней сего растѣнїя опнять побочныхъ опросковъ, вершковъ пяти длиною, снабженныхъ надежными очками. Въ началѣ Октября, или очень рано весною, посадить ихъ разстоянїемъ между собою вершкахъ въ десяти или двенадцати, глубиною же на столько, чѣмъ очко, изъ котораго имѣетъ произойти роспокъ, пришлось на полвершка ниже поверхности земной. Къ набиванїю скважинъ употребляется длинной заостренной коль.

Когда все назначенное подъ солодкїе корни мѣсто будетъ засажено, можно промежки засадить лукомъ, или другими растѣнїями, кои землю не очень испореваютъ. Мѣсто это должно содержать въ чистотѣ опъ постороннихъ травъ, и если производятся это копальнемъ, производить по съ осторожностїю, чтобы не повредить молодыхъ изъ земли вступающихъ побѣговъ. Всемѣстное выпалыванїе и очищанїе опъ постороннихъ травъ предпрїемлютъ, когда уже лукъ, или иныя растѣнїя будутъ выкопаны. Въ Октябрѣ, когда стволы солодкаго корня завянутъ, разметать по землѣ нѣсколько перегнивашаго навозу, а весною очень рано съ осторожностїю закопать оный

въ землю. Въ третій или четвертый годъ, еспли земля не слишкомъ хороша, корни осенью, когда трава ихъ совсемъ завянетъ, выкапываютъ на продажу. Къ сему землю должно вскопать глубиною больше аршина, самые длинные и толстые корни повибранъ, малые же побочные корешки оставитъ въ землѣ; оные года чрезъ три или четыре опять разрастутся и будутъ годны къ выкапыванію. Таковымъ образомъ мѣсно въ огородѣ или въ полѣ, подъ солодкѣй корень определенное, будетъ всегда онымъ снабжать, когда только будетъ оное года чрезъ три или четыре поддобривано черноземомъ изъ перегнившего навозу, изъ старыхъ валовъ, или сженою глиною.

Корни продаютъ обыкновенно свѣжіе, потому что ихъ трудно сберечь и вообще трудно сушить. Когда же нужно ихъ содержать сушеные, должно ихъ расколотъ вдоль и разрѣзать въ небольшіе корни.

Употребляютъ наспойку сихъ корней по подобію чаю, но рѣдко безъ подмѣси; обыкновенно же смѣшавъ съ другими травами и кореньями, единственно въ намѣреніи, чтобъ заглушить вкусъ солодкаго корня.

Вывариваніемъ свѣжихъ солодкихъ корней приговляютъ пакъ называемый сокъ солодкой, или *лаклицу*. Черноцвѣтной сокъ этоиъ наспоищій, темной же и бѣловатой составляютъ изъ смѣси сахару, скорбила, драганшу и толченнаго солодкаго корня.

Изъ Бамберга, въ окрестностяхъ котораго почти только и занимающа вожденіемъ солодкаго корня, привозятъ лаклицу въ круглыхъ

шарикахъ, съ разными выписанными на нихъ фигурами, но оныя обыкновенно бывающъ поддѣланы мукою. Испанскій и Италіанскій сокъ солодкаго корня состоишь изъ цилиндровъ, привозимыхъ въ ящикахъ и перекладенныхъ лавровыми листьями. *Реглизъ* называютъ солодкій корень Французы, также и въ Аптекахъ пригошленіе изъ солодкаго корня, сходное къ вишневному клею и продаваемое въ тоненькихъ дощечкахъ.

Галенъ предписывалъ эшопъ корень одержимымъ водяною болѣзнію къ уполенію ихъ жажды. Эшопъ корень и пригошляемый изъ него сокъ содержатъ въ себѣ уполяющее и острыя щекошящія частицы завершывающее свойство; множественно предписываютъ ихъ онъ осиплости и груднаго кашлю, происходящаго отъ оспрошты; при чемъ однако надлежитъ смотрѣть шого, шаквая сладкая вещь не больше ли вредитъ, нежели можетъ быть полезна: ибо способствуешъ накопленію мокротъ. *Бергавъ* одобрялъ пойло изъ солодкаго корня съ медомъ, или молокомъ смѣшанное отъ глистовъ. — Коновалы даютъ порошокъ изъ солодкаго корня, пополамъ смѣшанный съ сѣрными цвѣтами, полагая въ пріемъ отъ четверти фунша до 32 золотниковъ, въ продолженіи недѣли, вмѣсивая въ кормъ, и лѣчатъ эшимъ лошадей отъ болонъ и грыжи. Порошкомъ изъ сихъ кореньевъ аптекари пересыпающъ пилюли, чшобъ оныя между собою не слипались; также и къ пересыпанію у дѣшей, когда у нихъ въ шеплыхъ мѣстахъ подопрѣваешъ, и не рѣдко подкладыющъ онаго въ плаунъ.

Поелику солодкій корень можно разводити въ многихъ мѣстахъ, и награждаетъ оныя употребляемые для него шруды, синоинь только достать хорошихъ черенковъ изъ Бамберга, что въ Нѣмецкой землѣ.

Примѣчаніе Переводчика.

„Россія имѣетъ множество дикорастущаго
„солодкаго корню около Царицына и другихъ
„Южныхъ частей; но оной не столько хороша-
„го роду, каковъ Нѣмецкой, особливо же Си-
„дильской: надлежитъ постараться развести
„лучше роды онаго, доставъ черенковъ изъ
„упомянутыхъ мѣстъ. Уповательно, что Са-
„репшскіе колонисты сего не упустятъ; а по-
„томъ и другіе, подражая имъ, постараются
„сдѣлать привозъ изъ за-границы варенаго соку
„солодкаго корня ненужнымъ. У насъ много
„выдѣлываютъ сего соку, но оной несравненно
„ниже доброшою чужестраннаго и не съ ша-
„кимъ раченіемъ вываривается.“ —



ГЛАВА ПЕРВАЯ НАДЕСЯТЬ.

Синило, или вайда.

Вайда, *glastum five isatis*, vel *latifolia*, К. Б. *Пинь*.
Fatis five glastum fativum, Г. Б. и *Дод*; *Ifatis*, у *Линн*.
Древенскіе хозяева избираютъ подъ вайду шако-
вую пашню, коюрой въ будущее лѣто бытъ
въ шровомъ клину (слѣдственно въ яровомъ
полѣ), чтобы эшою землею двоекранно восполь-
зоваться, и, по снятїи вайды, засѣять рожью.
Эшо нѣкопорымъ образомъ и полезно, пошому

что земля удобряется и умягчается, а безъ того въ пару надлежало бы оную за лѣно впахашь по крайней мѣрѣ при раза, прѣугововляя подѣ рожь.

Какъ скоро назначенная подѣ вайду пашня отѣ бывшихъ на оной яровыхъ плодовъ освободинся, унавоживаютъ оную при способномъ случаѣ хорошимъ перегнившимъ и разрушившимся навозомъ, и при томъ несравненно сильнѣе, нежели подѣ хлѣбъ: ибо, чѣмъ больше шаквая пашня будетъ унавожена, шѣмъ лучше будетъ на ней расши войда. Разбивъ навозъ и разравнявъ, вспахашь пашню осенью глубоко; но за сохою должно ишти человеку, и навозъ граблями въ борозду вправляшь, чшобы оной весь былъ закрытъ.

Такъ оставишь пашню лежать въ зиму, но весной, какъ скоро можно будетъ пахашь, передвоишь оную глубоко плугомъ въ чешыре лошади, или въ двѣ сохи, одна за другою пуская, отѣ чего осенью запаханный навозъ еще больше будетъ закрытъ вывороченною изъ глубины землею и съ пашнею соединенъ. Тогда оставишь пашню лежать до времени сѣву; а какъ между шѣмъ обыкновенно еще бываютъ морозы, оными суровость земли уполяется, глыбы размягчашся и сѣмяна попадутъ въ мягкую землю.

Напротивъ другіе, унавозивъ пашню осенью, шощасъ навозъ глубоко запахивающъ, и шакъ оставляютъ до наступленія времени сѣву.

Лучшее время къ сѣянію въ половинѣ Марта шамъ, гдѣ климатъ позволяющъ, въ другихъ мѣсшахъ какъ можно ранѣе весной, какъ

позволятъ погода. Сѣвъ надлежитъ производить при сухой, совсѣмъ безвѣтренной погодѣ, потому что сѣмяна вайды гладки и плоски, и легко можеть ихъ вѣтромъ снести шаговъ на семь и на восемь.

Сѣмянъ на Указную десятину обыкновенно употребляютъ восемь фунтовъ; однакожъ въ этомъ не лзя опредѣлить нѣкотораго почнаго количества, потому что каждый долженъ въ этомъ учреждаться по состоянію сѣмянъ, тяжелы ли оныя и полны, или плохи и легковѣсны. Сѣютъ ихъ не густо, чтобы растѣнія на пашнѣ могли имѣть свое надлежащее пространство.

Какъ скоро высѣвъ будетъ совершенъ, забораниваютъ сѣмяна обыкновенною земледѣльческою бороною, и чрезъ то заворачиваютъ сѣмяна въ землю.

Но по мнѣнію нашему, сѣмяна лучше закапывать лопатками, а по томъ заскородить легкою садовою бороною.

Сѣмяна лежатъ въ землѣ до всходу недѣль пять и шесть сполькожъ долго, какъ пущарнаковыя, луковыя и пепрушечныя.

Когда онѣ взойдутъ и вырастятъ свои чешыре лисна, тогда малою лопаточкою, коюрой оспрѣ меньше двухъ вершковъ шириною, и съ желѣзною же трубкою прехъ вершковъ съ половиною, насаженною на деревянную ручку, должно истребить какъ сорныя травы, такъ и излишнія растѣнія вайды. На мѣстѣ оставляемые кусты должны получить на всѣ стороны пространства между собою вершковъ на

пять или на семь, еслили желашь, чшобь расшвнтя вышли удачны.

Еслили по нѣсколькихъ недѣляхъ опять между кустовъ вайды появляшя поспороннтя травы, должно онтя пою же лопаточкою испребишь, инако произойдешь отъ того вредъ кустамъ и расшвнтямъ.

Срѣзывать вайды происходишь въ первый разъ, когда нижнтя листы начнушь желкнуть, и производишь это, спавъ на колѣна, упомянушою лопаточкою; но при семъ должно сказать въ замѣчаніе, что кусты надлежишь сѣкать шакъ, чшобь не повредишь побочныхъ ростковъ корневыхъ. Листы собирають въ лукошки и относятъ въ полчею.

Еслили иногда случишья, что сильнымъ косымъ дождемъ набрызженъ на нихъ пыли и земли, и оная на нихъ засохнетъ, въ шаковомъ случаѣ вайду обмывають и раскладываютъ на облугѣ. Но какъ скоро листы осохнушь, собирають и относятъ къ полченію.

Между шѣмъ землю между кустовъ вдоль, и опять поворачиваясь по той же линіи, подчищаютъ садовою скобелью, которою садовники чистятъ дорожки, когда сбивають съ нихъ траву, чшобь оную отъ всякихъ поспороннихъ травъ совершенно освободишь. Таковыя скобели обыкновенно дѣлають изъ старыхъ косъ. Сбитымъ сорнымъ травамъ даютъ дни въ два завянуть, послѣ чего землю пробораниваютъ, чшобы уравнишь, и сорныя завядшія травы заворотишь въ землю. Таковая пашня представляется по семъ какъ бы вновь засѣянная.

По нѣсколькихъ дняхъ листы изъ вайдныхъ кореньевъ опять опрасшуть, и когда опять достигнутъ надлежащей величины, а нижніе также начнутъ желтѣть, листы опять посрубить, и иѣмъ же образомъ употребить садовую скобель и борону, какъ выше сказано.

Еслили случится погода благопріятная, каковой вайдныя распѣнія пребуютъ, обѣканіе листовъ можно повторить еще разъ, ш. е. претично.

Когда же листы, за недоспашкомъ въ дождѣ, или отъ холоду, останушя слабы и малы, оставивъ ихъ въ зиму, потому что вайда морозовъ не боится, и не легко можетъ вызябнуть. Въ слѣдующую весну начнутъ они рано опрасшанъ. Но когда поспѣють, тогда съкаюшъ кусты съ стволами совѣмъ. Однакожь сего сбора листы не бывають такіе добротны, какъ двухъ сборовъ въ первое лѣто, потому что между ими бываетъ много корневыхъ листовъ.

Воспитываніе сѣмянъ очено легко. Желающіе собравъ оныя, оставляюшъ, не прогая сколько кустовъ, сколько за благо сочшуть, кои въ Іюнѣ начнутъ цвѣсть, и по томъ принесуть въ своихъ головцахъ плоскія и широкія темнооливковаго цвѣту сѣмяна. Поспѣвшія сѣмяна собравъ, поставивъ подъ кровлю, гдѣ бы свободно проходилъ воздухъ, и дасть имъ сколько высохнутъ, чтобы выпадали отъ выминанія руками, или бы палкою могли быть вымолочены. По семъ спалываюшъ ихъ въ ночвахъ, чтобы легкія сѣмяна вылетѣли съ лузгою, и чтобы остались хорошія, по которымъ

бы удобнѣе можно было опредѣлить мѣру по-
сѣву.

Нѣкоторые Хозяева обнадеживаютъ, что
рогатые скоты, свиньи и гуси лисновѣ сихъ
отнюдь не шротають. Гоняють иногда на со-
стоящія подѣ вайдою мѣспа овецъ, но оныя
ѣдящъ только поспороннія въ промежкахъ на-
ходящіяся травы; до вайды же, какъ и другія
животныя, не касаются; однакожъ голодныя
овцы принимаются иногда и за вайду. Хотя
шакое гоняніе овецъ на вайду нѣкоторые счи-
тають за Хозяйственную выдумку, чпобъ и
сѣ этого мѣста ничего даромъ не пропало:
однакожъ оканчивается по вредомъ, пошому
чшо овцы копытами своими землю уполачи-
ваютъ, и отъ поспороннихъ травъ скусываютъ
только верхъ, такъ чшо послѣ травы отъ кор-
ней оныхъ опять пробиваются и отрастають.
По сему, вмѣсто выправливанія овцами, всегда
лучше испреблять травы садовою скобелью,
или лопашкою.

Примѣчаніе Переводчика.

„Вайда не совсѣмъ въ Россіи незнакома:
„въ Воронежской Губерніи крестьянки сѣють
„оную про свой расходъ къ синенію своихъ до-
„машнихъ тканей. Между тѣмъ, въ пользу
„нашихъ фабрикъ, не худо бы стараться о мно-
„жайшемъ вожденіи этой красильной травы,
„дающей прекрасную синюю краску. Желающіе
„о вожденіи этой травы читашъ дальнѣйшія
„наставленія, также и о заготовленіи изъ ней
„краски, могутъ употребить къ тому *Словарь*
„*Коммертескій*; см. Часнь V. Спран. 30 въ сло-

класъ въ нихъ сѣмяна полченныя, а не цѣлкомъ. Вообще соснавляетъ онъ лучшую приправу въ лѣтъ пищи, которыя приключаютъ одмѣнѣ къ воспрепятствованію сего.

Врачебныя силы тѣмъину соснойтъ въ томъ, что онъ согрѣваетъ, укрѣпляетъ желудокъ, разводитъ одмѣнѣ, гонитъ выпры и ушодаетъ боль въ кишкахъ. Тѣминная водка въ великомъ употребленіи въ Нѣмецкой землѣ.

ГЛАВА ТРЕТІЯ НАДЕСЯТЬ.

О чернушкѣ, или черномъ тѣминѣ.

Это пряное растѣніе въ нѣкоторыхъ мѣстахъ находится почти только въ крестьянскихъ огородахъ, потому что крестьяне приправляютъ онымъ свои пироги и другія пищи. Впрочемъ сѣмяна эти употребляютъ въ поварняхъ, къ приправѣ кислыхъ пиццъ, колбасъ и подобн.

Содержаніе сего растѣнія въ огородѣ не пребуешъ особливаго искусва. Можно сѣмяна его высѣвать подъ зиму въ глубокую осень и рано весною. Опъ падалицы сѣмянъ также выростаюпъ новыя растѣнія. Черныя его сѣмяна находятся въ сѣмянныхъ пузырькахъ, щетиною усаженныхъ. Цвѣтъ сѣмянъ далъ плоду сему опличеніе отъ предшедшаго тѣмину, съ которымъ однако не имѣетъ онъ никакого сходства, кромѣ, что оба они пряны.

Сѣмяна чернушки считаютъ распускающимъ, утончающимъ средствомъ, особливо же къ понужденію урины, мѣсячнаго очищенія и

молока, равнымъ образомъ къ изведенію мокротъ носомъ; въ послѣднемъ случаѣ опваренную съ ними воду внигивающъ въ носъ; впрочемъ настойку и другія изъ оныхъ приговленія употребляющъ внутрь.



ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ НАДЕСЯТЬ.

О б ъ у к р о п ѣ .

Зеленые двѣпочные вѣнчики этой травы употребляютъ къ соленію огурцовъ, сушенныя же сѣмяна въ дѣланіе сыровъ, колбасъ и приправу нѣкопорохъ мясныхъ пищъ. Молодыя растѣнія, и. е. траву укропную кладущъ въ супы, салаты, и посыпающъ оною кислую капусту, положенную на блюдѣ.

Гдѣ на мягкой доброй землѣ растѣніе это однажды будещъ посѣяно и выращенъ, тамъ всегда будетъ водиться отъ выпадающихъ сѣмянъ, такъ что не пребуещъ за собою присмотру.

Сѣмяна укропныя служатъ лѣкарствомъ къ укрѣпленію желудка, разведенію одмѣнія, къ понужденію урины, принимаемая либо сполченныя порошокомъ, или въ опварѣ. Древніе употребляли это растѣніе въ своихъ пиршествахъ къ плещенію вѣнковъ для поспѣшествованія сну. Не вышло еще доднесь изъ обычая, свѣжія сполченныя сѣмяна привязывать дѣшамъ къ вискамъ, чшобы спокойнѣе спали.

ГЛАВА ПЯТАЯ НАДЕСЯТЬ.

О фенхелѣ, или Воложскомъ укропѣ.

Сѣмяна его должны бысть свѣжія и не спарѣе году; кто желаетъ водить хорошей Ипаліанскій фенхель, долженъ почасту сѣмяна его выписывать изъ Ипаліи, пошому что дома у себя собранныя очень скоро выраживаются.

Обыкновенное время сѣву фенхеля Апрель и начало Мая въ жирную землю. Послѣ сего молодья распѣнія разсаживаютъ рядами, вершкахъ въ девяти или десяти между собою распоянѣмъ, и взрухленную землю пригребаютъ къ стволамъ, особливо же, когда оныя къ употребленію въ пищу желаютъ имѣть мягче и бѣлѣе. Листы его мѣшаютъ въ салатъ, желшоватые же или бѣлые стволы ѣдятъ сырые съ солью или перцомъ и уксусомъ. Сѣмянные вѣнчики въ нѣкопрыхъ мѣстахъ солятъ въ уксусъ съ перцомъ, опчасти одни, частію же съ маленькими огурчиками. Сѣмяна употребляютъ въ поварнѣ къ приправѣ кушаньевъ.

Врачебныя его силы состоятъ въ томъ, что онъ укрѣпляетъ желудокъ, гонитъ вѣспры, поправляетъ острые соки и облегчаетъ опхаркиваніе клейкихъ мокротъ. Обсахаренныя сѣмяна фенхелю жуютъ къ укрѣпленію глазъ, и при томъ дышатъ на глаза. Въ равномъ намѣреніи примачиваютъ глаза выдвоенною изъ фенхеля водою.

ГЛАВА ШЕСТАЯ НАДЕСЯТЬ.

О кишнецѣ.

Вожденіе сего растѣнія прянаго не сопряжено съ дальними околичностями. Сѣмяна сѣютъ весною на средспвенной землѣ и взшедшія растѣнія опалываютъ. Сушенныя сѣмяна кишнецу въ нѣкопорохѣхъ домоводствахъ кладутъ въ колбасы, кислую капусту и хлѣбы.

Древнимъ Врачамъ кишнецъ былъ подозрительнъ, попому что сильный его запахъ производилъ круженіе въ головѣ; однакожъ высушиваніе перемѣняетъ его и учиняетъ безвреднымъ. Кишнецъ составляетъ средство, желудокъ укрѣпляющее, въпры гонящее, которое при помѣ можешъ распускать мочковитые соки и въ особливости полезное пѣмъ, кои по связи желудка съ головою подвержены круженію и боли въ головѣ. Сѣмяна употребляютъ обсахаренныя, или въ порошокъ сполченныя; мѣшаютъ оныя и съ другими пряными средствами. Обсахаренный кишнецъ многіе имѣютъ обыкновение жевать по утру въ предосторожность отъ вреднаго воздуха.

ГЛАВА СЕДЬМАЯ НАДЕСЯТЬ.

О розмаринѣ.

Размноженіе сего растѣнія происходитъ отводками, или сажденіемъ черенками. Последнѣе, какъ самое обыкновеннѣйшее, производится въ Апрѣлѣ слѣдующимъ образомъ:

Срѣзать 1) со старыхъ кустовъ прошлогоднихъ побѣговъ, но такихъ, кои въ продолженіи зимы не дали изъ себя новыхъ отростковъ; 2) листья снизу на добрую ладонь осчищать; 3) вѣточку снизу не много раздавить, или разжевать; 4) посадить ихъ въ мягкую, хорошую навозомъ утучненную землю, по самое мѣсто, по которое листья осчищены и землю крѣпко утоптать; мѣсто, гдѣ посажены черенки, должно быть въ тѣни; 5) посаженные черенки рачительно поливать водою, въ которой подболтано овечьего, куриного или голубиного навозу; а какъ скоро черенки опустятъ корни, поверхность земли вскопать, но такъ, чтобы не повредить корешковъ. До сего времени все должно содержать ихъ въ тѣни. Осенью лучше изъ черенковъ пересадить въ горшки, прочіе же оставить въ землѣ. Отъ морозовъ должно ихъ прикрывать; если они зиму выдержатъ, учиняются прочны, и не такъ уже легко могутъ вызябнуть.

Старые кусты надлежитъ въ Сентябрѣ высадить въ горшки или ящики, и когда хотѣшь, чтобы они скорѣе по пересадкѣ оправались, должно корни вынимать съ землею. Новопересаженные растѣнія надлежитъ много поливать, и ставить въ затѣнь, пока отдохнутъ и оправятъ вѣтви свои вверхъ; тогда опять выставить ихъ на солнце, и держать до наступленія морозовъ, а въ это время внести въ сухіе покои, или погребъ. Впускаетъ имъ зимою изрѣдка свѣжаго воздуха очень для нихъ полезно. Въ печеніи зимы лучше ихъ содержать сухо, нежели мокрою, потому что разма-

ринѣ ни наружной, ни внутренней мокроты не шерлишь, и легко ошѣ одной плѣсневѣешь, такѣ что кожа на немѣ ошспаешѣ, и весь кусѣ погибаетѣ. Еслили мѣсно, вѣ копоромѣ розмарину зимовать, не влажно, особливо же, когда по будешѣ погребѣ, копорый долженѣ бышѣ ни очень холоденѣ, ни теплѣ, шамѣ, когда земля очень высохнетѣ, около краю горшка на-класѣ нѣсколько снѣгу, копорый мало по-малу будешѣ таяшѣ и проникнешѣ до корней.

Когда снѣгу нѣшѣ, землю около краевѣ по-лишѣ шепловашою водою, но столько умѣрен-но, чшобѣ кусѣ зимою не могѣ пошши вѣ ростѣ и чрезѣ по обезсилѣшѣ. Можно же на кусахѣ, при пересадкѣ оныхѣ осенью вѣ горшки, вѣшши по произволѣню укорашѣ, или совсѣмѣ обрѣ-зашѣ, чшю шакже можно производшѣ и зимою, для шого чшю излишешество больше вредно, не-жели полезно. До снесенія горшковѣ розмарин-ныхѣ вѣ зимове можно имѣ простояшѣ два легкѣ мороза, кои полезны имѣ шолько осенью, а не весною. Весною же, когда ночные морозы совсѣмѣ пройдушѣ, пересаживаютѣ розмаринѣ изѣ горшковѣ вѣ землю на ошкрышомѣ воздухѣ, чшобы онѣ, получая больше пишанія, удобнѣе разрасшался. Для шаковыхѣ старыхѣ кустовѣ земля сѣ глиною смѣшанная полезнѣе, нежели садовый рухлый черноземѣ.

Розмаринѣ можно выдерживатѣ и оштри-гатѣ фигурами разнаго виду, какѣ-по: пира-мидами, шарами, шпалерками и проч.; двѣшшы очень ослабляющѣ это распѣнѣе; почему над-лежшѣ оные со шщанѣемѣ обирашѣ. Сушеные подбавляющѣ они вѣ шравной чай.

Извѣстно, что шакъ называемая *Унгарская водка* (aqua Reginae Hungariae) составляется либо изъ одного розмарину, или съ подмѣсю другихъ благовонныхъ нравъ, и когда она до нѣсколькихъ разъ съ свѣжимъ розмариномъ будетъ перегнана, сила ея несказанно умножается. Дѣлаютъ же изъ розмарину и масло. Поелику Унгарская водка и розмаринное масло составляють средства очень горячія, пошому нынѣшніе Врачи не предписываютъ оныхъ внушренно, но только въ наружномъ употребленіи, яко нервы укрѣпляющее и разводишельное средство отъ елабости и боли въ головѣ, въ обморокахъ, круженіи головы, параличахъ, отъ убою и шому подобнаго.

ГЛАВА ОСЬМАЯ НАДЕСЯТЬ.

О дикомъ, или Испанскомъ перцѣ.

Извѣстны разныя опредѣя сего распѣнія, которыхъ дѣйствіе одинаково, и должно бытъ счисляемо еще оспрѣе и горячѣе обыкновеннаго перцу.

Однолѣтній дикій перецъ (сарісум annuus) составляеть обыкновеннѣйшій родъ. Второе опредѣе *кустистый дикій перецъ*, съ одинакими цвѣтами, *барбарисной перецъ* (сарісум frutescens, у Линн.); прешій родъ *кустовый дикій перецъ съ парными цвѣтами*, *куриный перецъ* (сарісум baccatum, у Линн.); *кустистой дикій перецъ съ надутыми спругами*, *колоколчатый перецъ* (сарісум crassum, у Линн.) четвертый родъ. Три послѣднихъ рода долголѣчны, и никогда зелени своей не прашяшъ.

Однолѣпный дикій перецъ, въ разсужденіи своихъ красивыхъ сургучнаго цвѣта плодовъ, между зеленыхъ листовъ глаза увеселяющихъ, множественно водяшь въ двѣпникахъ. Всѣ роды сего перцу воспитываются отъ сѣмянъ на паровыхъ грядкахъ. Молодыя распѣнія высаживаютъ въ рабапки въ Маѣ. Но когда желашь, чтобъ выпѣли на немъ сѣмяна, лучше разсаживаютъ ихъ въ горшки, насыпанные доброю, свѣжею, рыхлою землею, а когда примушся, выспавишь на солнце и щипательно поливашь. Прочіе долголѣтныя роды также содержатся: на зиму вносятъ ихъ въ оранжерею, и, къ обратенію сколько вредной имъ плѣсни, поливають только изрѣдка и къ благонадежнѣйшему воспрепятствованію того почасу впускають къ нимъ свѣжаго воздуха.

Въ городахъ много находися охотниковъ до сего однолѣпнаго перцу, кои, по неимѣнію садовъ, содержатъ его въ горшкахъ у оконъ; у нихъ сѣмяна въ горшкахъ всходятъ въ Апрѣлѣ, или еще въ Маѣ. Взшедшія распѣнія всегда должно содержать на солнцѣ.

Доднесъ состояло въ обыкновеніи большею частію класъ кожицу сушенаго дикаго перцу къ отвариваемой соленой рыбѣ и въ соленіе огурцовъ, также винокуры и уксусники подкрѣпляли онымъ водку и уксусъ. Надобно однако употребленіе онаго распространить и употреблять всюду вмѣсто обыкновеннаго перцу. Стоипъ только спручи сточель, повисушивъ оныя, порошокъ сложить въ перечницу и хранить къ каждому поваренному употребленію.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ НАДЕСЯТЬ.

О ревеньѣ.

Извѣстнѣйшіе роды онаго слѣдующіе: 1) *Остролістный ревень*, *Восточный ревень*, *rheum palmatum*, у *Линн.* 2) *Полнолістный, кудрявый ревень*, *rheum undulatum*, или *rheum rhabarbarum*, у *Линн.* 3) *Полнолістный гладкій ревень*, *rheum rharronicum*, у *Линн.* 4) *Туполистный разширенный ревень*, *rheum comratum*, у *Линн.*

Первый родъ наспоющій, и чинобы вмѣсто онаго не посадишь другихъ опродій, надлежитъ замѣнить Ботаническіе его признаки. Изъ булависаго, коропкими полспыми волошиями усаженнаго, съ наружности красновашаго, или шемнокраснаго, внушри желшаго съ красными полосами, не пріятно пахнущаго корня, выходящъ листовые черенки, около 12 вершковъ длиною, снизу почши преугольные, сверху по длинѣ нѣсколько выбороженные и малыми красновашыми почками испещренныя. Самыя листы очень велики, почши въ 12 вершковъ шириною, нѣсколько суровы въ осязаніи, сверху зелены, снизу синевато опливаюшъ, раздѣлены на пять, на семь и больше, оспрѣемъ выходящихъ разрѣзовъ разной величины, вырѣзы глубоки и какъ бы руку съ перстами представляющъ. Сшволь сего урасшнѣнія бываетъ иногда въ челоуѣка роспомъ, снизу до шого мѣсца, гдѣ выходящъ цвѣточныя колоски, кругловашъ, послѣ идешъ преугольно. Многіе цвѣточныя колоски находяшся по длинѣ въ нѣсколько уступовъ поперемянно, и въ стороны идушъ кучками вмѣстѣ, и у каждой кучки,

состоящей изъ прехъ и пяти колосковъ, находится небольшой, глубоко и перстообразно вырѣзанный листъ, котораго весьма короткій черешокъ сухимъ своимъ влагалищемъ спволъ окружаетъ. Это влагалище прикрываетъ и кучку двѣпочныхъ стеблей, пока она еще не вышла и не разширилась.

Ревень пребуешъ средспвенной, и рухлой, песчаной, умѣренно влажной и издавна воздѣлываемой земли, унавоженной и глубоко вскопанной, или ражолерованной (возобновленной, т. е. изъ глубины вывероченной на поверхность), и чшобы въ глубину болѣе сажени была она добрая, рухлая земля. Мѣсто это должно быть освѣщаемое солнцемъ и ошъ въправъ до спшачно защищенное. Сѣмяна высѣваюшъ осенью на доброй плодородной грядѣ, въ слѣдующую же весну молодыя растѣнїя изъ земли вынимая, пересаживаюшъ въ землю, надлежащимъ образомъ приготоленную. Каждое растѣнїе ошъ другато получаешъ распоянїя аршина на полтора. Мѣсто ошъ поспороннихъ травъ повсегда содержишъ въ числѣ; во второую же и третью весну, пока еще растѣнїя не вывели большихъ листьевъ, копальнемъ съ прилѣжанїемъ взрухливаетъ. Поспѣшествуетъ же росту ревенному; осенью мѣсто это покрываетъ дробнымъ навозомъ.

Таковыя растѣнїя оставляютъ на мѣстѣ года три и чешыре, и вообще, чшобы оныя только однажды цвѣли. Лучшее время къ выкапыванїю корней весна, пока еще зеленые листья не выходили; ешлы же выкапывать ихъ лѣтомъ, или когда они уже листья получаешъ,

корни не будущъ имѣть желтаго цвѣту и красныхъ жилокъ, будущъ легковѣсны и ноздреваты и безъ надлежащаго своего совершенства. Вынутые корни разрѣзываютъ въ куски, раскладываютъ на доскахъ, ежедневно раза три или четыре ворочаютъ, чшобы сокъ внутрь втянулся и въ нихъ оспался. Удобнѣе высушивать ихъ на рѣшеткахъ, при сухомъ весеннемъ воздухѣ, однакожъ подъ крышкою, гдѣ бы вѣспры и непогоды до нихъ не достигали, а по шомъ хранишь въ самыхъ сухихъ покаяхъ. Опытность научила, что куски, взниженные на нитки и съ начала вывѣщенные къ сушенію, очень скоро теряютъ испариною свое масловатое вещество, корни учиняются легковѣсны, и слѣдственно истратятъ всю свою силу. Напрошивъ же, когда ихъ на столахъ, или доскахъ, сушивъ дни четыре, непрестанно ворочашъ, сокъ въ нихъ сгущается и съ кореневыми частицами доспашочно соединяется; послѣ чего можно ихъ, взниживая на нитки, вывѣшивать къ досушиванію въ пѣнисномъ мѣстѣ на воздухѣ.

Когда водить ремень по вышеписанному наспавленію, о добростѣ его можно легко удостовѣрену быти, еслили шолько видимы въ немъ признаки хорошаго ревеню. Сии показаны ошъ *Белера* таковы:

Хорошій ремень долженъ быти рухль, гибоватъ, и больше легокъ, нежели тяжеловѣсенъ, удобно разламывающійся, съ наружности желтъ, или нѣсколько темноватъ, внутри красноватъ, со смѣсю шафрано-желтаго и блѣдножелтаго, мармированъ подобно мушкетному орѣху, вкусу нѣсколько оспраго, горькаго и вяжущаго,

запаху прянаго, однакожь не прошивнаго. Когда налишь его водою, или во рпу жевашь, даеть онь красивую шафранно-желшую краску. — Худой ремень бываеть либо ноздревашь и червошочень, или швердь и дровянь, внутри шемень, даже черновашь. Старой и повредившійся ремень иногда съ наружности наширають порошокъ желшаго инбирю съ драганшомь; но эшошь обмань легко ошкрышь, разломивь ремень.

Обыкновеннѣйшая польза ремню состоить въ опверзаніи чрева; онь составляеть надежнѣйшее слабительное средство, и можеть быть употребляемь во всѣхъ шѣхъ случаяхъ, когда нужно опверснѣе чрева послѣшествовать и воспановишь. Безопасно оный въ таковыхъ случаяхъ употребляшь, потому что онь кишокъ не ослабляеть, но еще подкрѣпляеть. Въ эшомъ состоить впорое и весьма полезное дѣйствіе ремню, а потому употребляютъ его въ поносахъ и коликѣ, для шого что онь нечистоты изводить, препятствовавь при шомъ примеченію и зачатію другихъ; почему, когда принимаютъ его по немногу, составляеть онь лучшее средство къ укрѣпленію желудка и пособствованію пицеваренія. Поелику почти неразлучны въ немъ обѣ силы, опверзающая и укрѣпляющая, легко усмотрѣшь, что въ случаѣ, когда запорь и слабость зависяшь отъ сухаго состоянія часшей, каковы обыкновенно у старыхъ людей бываютъ: шо средство эшо скорѣе можеть быть вредно, нежели полезно. Еще ремень служить онь гдисновь и кислоты, содержащихся въ первыхъ пушяхъ. Отъ кислоты,

отъ которой въ особливости у дѣтей легко происходитъ запоръ въ пригожемясной железѣ и отъ того сухотка. *Линней* предписываетъ ежедневно принимать по квинтелю анимы ревенной (*animit rhubarbi*), яко самое дѣйствительнѣйшее средство. Эпо одобреніе *Белеръ* не только подтверждаетъ, но и вообще счищаетъ, что въ дѣтскихъ болѣзняхъ, а паче злаго роду, не можетъ быть сильнѣйшаго и причиннѣйшаго лѣкарства. Но какъ дѣти ремень принимаютъ не охотно, можетъ принимать оной младенцева мать или кормилица. Лучшее же средство ремень и отъ желухи. Въ приниманіи онаго порошокъ урина получаетъ шафранно-желтый цвѣтъ; почему эпо въ разныхъ припадкахъ почкамъ, уриннымъ каналамъ и пузырю, на прим. въ кровавой уринѣ и каменной болѣзни, можетъ быть вредно; но въ другое время, особливо же при расслабленіи сихъ частей, и когда съ уриною, или вмѣсто оной изводяся пишательныя влаги, также и въ продолжительномъ и такъ называемомъ добраго роду сѣмяни испеченіи, полезно. Ревеновой сиропъ составляетъ обыкновеннѣйшее и довольно сильное средство къ изведенію у новорожденныхъ младенцевъ смолистой нечисти изъ кишокъ.

Примѣчаніе Переводчика

О возденіи товарныхъ растѣній вообще.

„Во многихъ мѣстахъ великой, или издревле населенной Россіи есть селенія, крайне „землю недоспапчонныя; но въ оныхъ по спаринному занимающа только хлѣбосѣяннѣмъ,

„и при томъ безъ разбору сѣютъ всякаго роду
„хлѣбы, не разсмапривая, удобна или не спо-
„собна къ копорому нибудь роду оныхъ почва.
„Слѣдствіемъ того бываешъ, что не шокмо бы
„своимъ хлѣбомъ могли шамъ годъ продоволь-
„ствовашься, шерпяшъ въ ономъ крайній недо-
„спашокъ. Но земледѣльцу, не получающему
„сѣ своихъ нивъ какого нибудь количества,
„за продовольствіемъ собственнымъ на продажу,
„чѣмъ себя содержатъ, чѣмъ заплашить пода-
„ни? Въ таковыхъ мѣстахъ наконецъ не ви-
„дять инаго средшва, какъ, оставая дома,
„ходить на промыслы. Но шаковое оплученіе
„лучшихъ работниковъ опъ семействъ своихъ,
„въ разсужденіи многаго, вредно экономіи Госу-
„дарственной: ибо, кромѣ опвычки опъ земле-
„дѣлія и подрыву въ размноженіи народномъ
„(когда молодые мужья оплучающься по нѣ-
„скольку лѣшъ опъ женъ своихъ), выходитъ и
„развращеніе нравовъ, наклонносшь меньше ра-
„боташъ, искашъ пріобрѣшенія сѣ малымъ
„шрудомъ хорошаго выигрышу, а опъ того
„шунеядшво и пьяншво. Никогда не должно
„крешьянину бышъ купцомъ, ни купцу прини-
„машься за пашню: каждому свое предопредѣ-
„леніе; инако всѣ часши не будутъ въ порядкѣ.
„— Не лучше ли бы въ таковыхъ селеніяхъ было
„посшарашь сѣ малаго количества пашни
„пріобрѣшашъ большіе доходы? Но къ сему ни-
„что не можешъ шолько пособшвовашъ, какъ
„вожденіе шоварныхъ расшвій. Сколько на
„прим. полдесяшина, засаженная крапномъ, вай-
„дою, засѣянная анисомъ, кишнецомъ и шому
„подобнымъ, можешъ принесшъ доходу, въ срав-

„неніи посѣву и урожаю ржи? Конечно сопря-
„гается съ эшимъ важное условіе: больше тру-
„довъ; но за то, какія выгоды! Не оплучаясь
„опъ своего семейства, съ одной десятины при-
„обрѣсть доходу достаточно къ заплащѣ пода-
„шей, къ покупкѣ разнаго хлѣба на цѣлое годо-
„вое содержаніе, и, что не меньшую заключаемъ
„пользу, не опвыкаемъ опъ трудолюбія. Не
„великая опъ того выгода, что лучшіе ра-
„бошники прогуливаются въ большихъ городахъ
„съ калачами, бузою, збишемъ и тому по-
„добнымъ: это лишь умножаетъ спеченіе не-
„нужнаго народу и цѣны на хлѣбъ. Не вы-
„годнѣ ли было бы, чтобы самыя эти уличныя
„крикуны учинили ненужнымъ ввозъ въ Госу-
„дарство таковыхъ вещей, за копорыя безвоз-
„вратно выходятъ изъ него великія суммы?
„Но, къ сожалѣнію, не токмо наши не задумы-
„ляющіе крестьяне, многіе помѣщики не умѣ-
„ютъ еще пользоваться своими мѣстными
„обстоятельствами; а сравненія для выгодъ
„искаемъ не далеко: когда десять десятинь, за-
„сѣваемыхъ рожью, не принесутъ того, что
„одна засаженная крапомъ, или солодкимъ
„корнемъ, или ревенемъ и проч., за чѣмъ же
„изъ ржаного клину не опдѣлитъ половины
„подъ шоварныя распѣнія? Съ эшимъ совоку-
„пляются и еще другія важныя выгоды: земля,
„мало помалу лучшимъ образомъ угобжаемая
„и обрабатываемая подъ шаковыя распѣнія,
„удобряется несказанно, учиняется изъ не-
„плодной продоноснѣйшею, и слѣдственно съ
„вожденіемъ шоварныхъ правъ совокупляется
„еще и другая прочная къ благосостоянію выго-

„да. — Конечно не во всѣхъ мѣстахъ это удоб-
но; но я и не предлагаю сего для Обласпей
„хлѣбородныхъ, изобилующихъ землями и
„благословеніемъ опѣ Напуры. Надобно рассу-
„дать и разсмащривать, что, гдѣ и какимъ
„образомъ можешь быть выгоднѣе!“ —






ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

Скотоводство.

Подъ словомъ скотоводство разумѣется та часть сельскаго Хозяйства, которая занимается воспитываніемъ и содержаніемъ полезныхъ скотовъ. Собственно же здѣсь рѣчь идетъ о домашнихъ животныхъ, кои необходимы къ земледѣлію, и съ онымъ въ разсужденіи навозу состоятъ въ неминуемой связи.

Въ опредѣленіи выбору и числа скотовъ преимущественно взираютъ *вопервыхъ* на состояніе земли и климату, *вовторыхъ* на обширность полей, кои должно ежегодно воздѣлывать, *втретьихъ* на состояніе и количество ежегодно требуемаго навозу и *вчетвертыхъ* на количество и родъ прежняго корму.

Нѣкоторые сельскіе Хозяева умножаютъ свое скотоводство не разсуждая, могутъ ли имѣть къ поддержанію онаго достаточное корму. Таковые не помышляютъ, что гораздо выгоднѣе имѣть мало скотовъ на изобильномъ корму и въ хорошемъ присмотрѣ, нежели содержать онаго множество, но бѣдно и съ пренебреженіемъ.



ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О конскомъ заводѣ.

Лошадь безспорно составляетъ прекраснѣйшее и нужнѣйшее изъ домовыхъ живописныхъ, а се-шо и было причиною, для чего прилагали сколько трудовъ къ основательному изученію свойствъ сего живописнаго, болѣзней, копорымъ оное подвержено, искусства онаго объѣзжанъ и способностями его пользоваться. Мы удалились бы отъ нашего намѣренія, когда бы взяли за дѣло Естества - Испытателей, или преподавали бы наставленія къ образованію берейшора, или конюшаго, или коновала. Намѣреніе наше составляетъ единственно сельское Хозяйство, и въ сей Главѣ о конскомъ заводѣ искаемъ не чего больше, кромѣ того, сколько относится оный до сельского Хозяина.

Не рѣшенный еще вопросъ: Выгоднѣе ли для земледѣлія содержать лошадей, или воловъ? Каждый къ утверженію своего мнѣнія приводитъ хорошіе доводы; въ Словарѣ Энциклопедическомъ оныя выведены обстоятельно, и Сочинитель защищаетъ пользу лошадей. Къ соединенію сихъ различныхъ мнѣній можетъ быть всего лучше взять въ разсмотрѣніе различность обстоятельствъ и работниковъ.

Воловый или рогатаго скота навозъ, вообще разсмапривая, выгоднѣе конскаго. Содержаніе воловъ не столько дорого, какъ лошадей. Вола, учинившагося неспособнымъ къ работѣ, можно откормить и продать или убить; отъ спарой же лошади осмается одна только кожа. Напротивъ лошадь противъ вола совершаетъ

работы вдвое; можно оную упошреблять къ верховой ѣздѣ и вообще ко всякимъ путешествіямъ по льду и морозу, или колопкамъ, къ чему волъ не способенъ. Изъ сего извлекаемъ мы заключеніе, что лошадь, въ разсужденіи земледѣлія, годна къ бороненію, возкѣ навозу, хлѣба, сѣна, дровъ и вообще ко всякой ѣздѣ; напрошивъ волъ, по своимъ медленнымъ, всегда одномѣрнымъ шагамъ, шакже доспапочнои силѣ и перпѣнтію, преимущественно удобенъ къ пахантію, сверхъ того въ благоуспроенномъ Хозяиспвѣ оба сіи скопа должны бытъ содержаны въ надлежащемъ размѣрѣ. — Но опъ сего малаго опспусленія возвратимся опять къ лошадамъ и учредимъ замѣчаніе на свойспва оныхъ, сколько по необходимои нужно знать сельскому Хозяину.

Сельскій Хозяинъ нужныхъ себѣ лошадей получаетъ либо опъ своего домашняго заводу, или покупкою. Въ обоихъ случаяхъ нужно ему всеобщее познаніе о добротѣ и порокахъ рабочихъ лошадей. Пройдемъ здѣсь первенспвующія свойспва доброй верховой, впряжной и пахатной лошади, а изъ прошиву положенія пому безъ шруда можно будешъ разумѣшь оной пороки.

Опъ доброй верховой лошади шребуешся больше совершенспвъ, нежели опъ впряжной, а опъ сей опять больше, нежели опъ пахатной. Довольно, когда послѣдняя здорова, сильна и прочна. Голова и шея у верховой лошади больше всего берушся на замѣчаніе. Голова должна бытъ сухощава, узка, не слишкомъ длинна; морда нѣсколько загнута; уши малыя, оспрыя,

съ низенькою гладкою шерстью, складно на головѣ помѣщенныя, не движущіяся и впередѣ учрежденныя; глаза темныя, ясныя, живые, огнистые и большіе; ноздри довольно разверзныя; ротъ средственнаго разрѣзу; шея средственной длины, не мясистая, подобіемъ лебяжьей шеи изогнутая и къ гривѣ оспросходящая; брюхо круглое, но не большое; холка высокая и оспрая; лопатки сухія и плоскія; спину или хребетъ равной; бока короткія и полныя; крестецъ ширококруглой; окорока полные; хвостовую косицу полсную, швердую, не движущуюся и густо волосами обросшую; гриву и хвостъ густыя и длинныя, паха продолговатыя и полныя; ноги чистыя, сухія, не мясистыя, съ толстыми и означившимися сквозь кожу жилами; колѣна нѣсколько широкія и плоскія; копыта черныя, лоснящіяся, гладкія и круглыя, довольно высокія; цѣвки же ножныя чпобѣ были длинны, съ роспомѣ лошади соразмѣрной.

Въ разсужденіи впряжныхъ лошадей, до красивости ихъ относится немалый роспѣ, складная шея и уши не вислыя, широкая грудь и крестецъ, толстыя жилы, чпо все и пахатной лошади имѣть не мѣшаетъ.

Въ покупкѣ лошади нужно употреблять различныя предосторожности, и узнавать ея лѣта, здоровье и доброту, такъ и то, годна ли она къ предназначаемому употребленію.

Признаки, по которымъ узнаютъ возрастъ лошадей: *зубы, шерсть и ямки надъ глазами.* Жеребенокъ довольно примѣшенъ по его роспу и молочнымъ зубамъ; *по третьему году имѣешь*

онѣ еще восемь молочныхъ зубовъ, по четвертому только чешыре, а по пятому оныхъ уже не имѣеть; по шестому году вырастаютъ у него клы на споропахъ, а на прочихъ зубахъ дѣлаются малыя ямочки или чашки; по седьмому году чашки эти чернѣютъ, и нѣкоторыя называютъ это *зерномъ*. Съ сего времени возрастъ узнаютъ только по кламъ, но у кобылъ кла не бываетъ, или только самый короткій. У семилѣтней лошади колъ бываетъ вышиною въ поперечникъ мезинца ручнаго; а если длиннѣе сего, можетъ лошади быть восемь и девять лѣтъ; по осьмому, иногда по девятому году чашки совсѣмъ сѣдаются, и. е. сглаживаются и колъ бываетъ довольно длиненъ. Далѣе сего возрасту трудно узнавать. Однакожъ никогда не можно ошибиться въ томъ, когда у лошади колъ широкъ, сѣденъ и желтъ, что есть уже ей десять лѣтъ; и когда на лбу проскакиваютъ бѣлые волосы, или надглазныя ямки велики, и глубоко впали, что она и того спарѣе. Однакожъ послѣдніе признаки обманчивы, потому что жеребята, рожденные осенью, или отъ спарыхъ жеребца и кобылы, что бываютъ они еще у молодыхъ лошадей.

Лошади не рѣдко имѣютъ порокъ въ глазахъ, который не всегда можно замѣтить. Одинъ глазъ у лошади не долженъ быть больше другаго, зрачокъ свѣтлой, прозрачной какъ хрусталь, и безъ пашенъ, и не имѣть бѣлаго ободка. Далѣе; надлежитъ разсматривать: имѣетъ ли лошадь подъ глоткою движущіяся железы; у молодой лошади это признакъ зоба, а у спарой начало сапу. У верховой лошади лопашки

должны быть гладкія, малыя и не мясисстыя; у впряжной лошади напрашивъ полсшыя и мясисшыя. Наконецъ надлежитъ вѣдать: здорова и крѣконога ли лошадь; не пуглива и не спосыклива ли; не гложешъ ли яслей, даетъ ли себя сѣдланъ и взнуздывашъ, также проворно ли бешъ кормъ?

Чтобы узнать, не больна ли лошадь ногами, или не имбешъ ли спашу, должно оную взять въ поводъ, и по каменной мостовой бѣгать съ нею рысью. Чтобы увидѣшь, не обломаны ли копыта, и не обосѣла ли, также нѣшъ ли зашвердѣлости въ ногахъ, должно осмашривать, поднимая переднія ноги. Загибаніе ногъ должно производить плавное, но чтобы въ колѣнѣ согнуть довольно; опусченіе ноги лошадью должно производить не вдругъ, и чтобы она при томъ не сдѣлала движенія головою; когда же она ногу вдругъ спустишь, и при томъ наклонитъ голову, означаетъ слабосъ въ ногахъ и спосыкожъ большой порокъ, какъ и то, когда она заплецаешъ, или заноситъ ногою. При чемъ еще надлежитъ замѣчать, не крѣко ли лошадь опирается на пяпку: это доказываетъ слабосъ ногъ; если же она опирается крѣко на конецъ копыта, составляетъ худую привычку, отъ которой со временемъ она обосѣетъ. Когда наконецъ лошадь часто на одной ногѣ опирается, или одну ногу впередъ выпявляетъ, знакъ, что она либо очень ушомилась, или выбиша. Проворно ли она кормъ бешъ, не гложешъ ли яслей, смирна ли къ сѣдланію и взнуздыванію, лучше всего узнать въ конющи-

нѣ у яслей; но къ сему на конскихъ ярморкахъ рѣдко бываетъ удобность.

Выгоднѣ ли сельскому Хозяину имѣть свой конской заводъ, не лзя вообще ни утверждать, ни опровергать. Гдѣ есть хорошія породы лошадей, изобиліе въ пастбищахъ, также овесъ дешевъ, тамъ конскій заводъ конечно можетъ быть полезенъ; но въ противуположенномъ случаѣ совсѣмъ не выгодеиъ. Однакожь почти всюду выгодно въ числѣ пахатныхъ лошадей имѣть кобылъ, и оныхъ чрезъ годъ въ другой случать, чшобы убыль въ лошадяхъ намѣщашъ ошъ своего домашняго заводу, и тѣмъ сберечь выдачу наличныхъ денегъ.

Но совсѣмъ иной вопросъ составляетъ: полезно ли у себя заводить конской заводъ, чтобы употребить подъ него изобиліе въ пастбищахъ? Обыкновенно бываетъ выгодное опкармливаніе воловъ и барановъ, или по числу своего сѣна содержать заводъ рогатаго скота; но гдѣ рогатый скотъ и ошъ онаго получаемое не лзя сбывать съ выгодною, конечно въ таковомъ мѣстѣ конскій заводъ можно заводить съ множайшею выгодною, ештли при томъ будущъ употреблены нужныя предосторожности.

Желаящему водить добрыхъ лошадей, должно помышлять о хорошихъ жеребцахъ, хорошихъ кобылахъ, потребномъ кормѣ и хорошемъ присмотрѣ. Кшо намѣреніе свое устремляетъ на красивыхъ и чистыхъ верховыхъ лошадей, долженъ доставать жеребцовъ изъ Аравіи, Турціи и Варваріи; но какъ оныя дороги и шрудно ихъ доставать, можно вмѣсто оныхъ взять жеребцовъ Испанскихъ или Англійскихъ. Неаполи-

шанскіе также не заслуживаютъ презрѣнія. — Къ заводу впряжныхъ лошадей годны Датскіе, Голспинскіе, Фризскіе и Нѣмецкіе жеребцы всего лучше. Жеребцы вообще должны быть хорошаго склада, и имѣть всѣ свойства доброй лошади, для того всѣ ихъ хорошія и негодныя свойства распространяются въ заводской породѣ.

Кобыла повидимому не можетъ имѣть сколько-нибудь вліянія на красоту, или недоспашки въ жеребятахъ; между тѣмъ заводская кобыла должна быть складна, молочна и больше всего хорошей породы, для того что жеребята очень часто выраживаются съ свойствами добрыми, или худыми своихъ предковъ. Однакожъ не довольно еще имѣть жеребцовъ хорошей породы, должно оныхъ почасу возобновлять: ибо порода отъ нихъ во впоромъ, а уже много въ прѣшлемъ колѣнѣ выраживается.

Отъ соспоянія заводныхъ лошадей прилично перейти къ ихъ содержанію. Заводъ конскій должно учреждать въ привольномъ, правами изобилующемъ мѣстѣ, и количество лошадей опредѣлять по пространству пастбищъ. Таковой участокъ земли разгораживать на отдѣленія хорошими огорожами, попому что кобылъ жеребныхъ и съ сосунами слѣдуетъ отъ холосныхъ пасни особливо. Молодые жеребчики и мерены шребуютъ также особливаго отдѣленія. Въ каждой леводѣ, ш. е. шаковомъ отдѣлѣ долженъ быть каналъ съ водою къ поенію лошадей, попому что онымъ шихосшая вода здоровѣе рѣчной и колодезной. По нѣскольку деревъ въ каждой левадѣ имѣть нужно, дабы лошади во время жару имѣли шѣнь, а

въ мочливую погоду защиту. Ямы же, старые пни и корни надлежишь заравняшь и испребишь. Кипо имѣеши удобности завести сколько левадь, чтобъ оныя чрезъ каждыя шесть недѣль перемѣняшь и иногда пускашь въ нихъ воловъ и барановъ, можешь имѣть сугубую выгоду, потому что лошади не всѣ роды правъ выѣдаютъ, конюрья доспануется другимъ скотамъ; лошади же скусываютъ праву такъ чисто влошь къ землѣ, что паства, на конюрой лошади непреспанно сперегутся, начинаешь съ году на годъ приносить правы меньше и худшей.

Жеребецъ долженъ имѣть по малой мѣрѣ пять лѣтъ, а кобыла четыре года; моложе сего случать ихъ не должно. До двенадцати и четырнадцати - лѣтняго возраста оба пола къ заводу способны, хотя случается, что нѣкопорыя кобылы и до двадцатаго году жеребятся. Припускныхъ жеребцовъ должно всегда содержать въ стойлѣ, и особливо во время случки хорошо кормить. Хотя же въ нѣкопорыхъ мѣстахъ и естъ въ обыкновеніи, весною пускашь жеребцовъ въ табунъ съ кобылами на паству, да и признашь должно, что таковыиъ образомъ на свободѣ кобылы скорѣе и вѣрнымиъ образомъ учиняются жеребны, однакожь и по правда, что ни отъ чего скорѣе жеребецъ не можетъ учинишь къ заводу неспособнымъ.

Кобылы обыкновенно склонность къ совокупленію оказываютъ съ Апрѣля до исходу Іюня; слѣдственно въ это время оныхъ надлежишь и случать. Чтобы удостоверишь, желаетъ ли кобыла жеребца, должно назначенныхъ къ случ-

жѣ водишь мимо иного жеребца, нежели съ которыми опредѣлено случать. Замѣшивъ, что онѣ жеребцу не противятся, можно привести заводнаго жеребца двумъ конюхамъ на поводахъ, или на возжахъ; во время садки конюхъ облегчаетъ оную жеребцу опведеніемъ хвоста кобыдыго на сторону, чтобы волоса не приключили ему поврежденія, и замѣчаютъ, движеть ли жеребецъ при концѣ случки хвостомъ своимъ, что доказываетъ произшедшее испеченіе сѣмяни. Когда садка совершилась, жеребца потчасъ опводятъ въ стойло, а кобылу прямо пускаютъ на паству. Жеребецъ можетъ хоня и ежедневно по одному разу садиться, однакожъ дѣйствіе будетъ вѣрнѣе и къ сохраненію его выгоднѣе припускаетъ его только чрезъ два дни по разу. Слѣдственно въ недѣлю одного жеребца можно случить съ четырьмя разными кобылами, въ девятый день опять повпоришь случу съ первою кобылою, и такъ продолжатъ, пока кобылы будущъ допускатъ къ себѣ жеребца. Но какъ нѣкоторыя кобылы принимаютъ съ перваго разу, иныя совпорою садки, прочія же съ третней, послѣ чего жеребца къ себѣ не допускаютъ, можно виѣсно таковой понесшей кобылы случать новую, и съ таковымъ распоряженіемъ въ продолженіи времени припуску съ однимъ жеребцомъ удобно случить кобылъ осмнадцать, или двадцать.

Еслили намѣреніе больше опносится къ прѣобрѣщенію многихъ лошадей, нежели къ прочностии и сбереженію кобылъ и лучшему воспитыванію жеребятъ, то можно кобылъ случать ежегодно: ибо онѣ въ девятый день послѣ

ного, какъ ожеребялся, приходятъ въ жаръ, и принимаютъ тогда благонадежиѣ; но какъ въ это время кобыла кормитъ жеребенка, и при томъ должна питать илодъ, понесенный въ чревѣ, легко усмотрѣшь, что отъ того мать и жеребенокъ поспраждутъ. Почему мы считаемъ за лучшее кобылу случать чрезъ годъ послѣ того, какъ она ожеребится.

Кобыла носитъ одиннадцать мѣсяцовъ съ нѣсколькими днями; не должно жеребенка допускать сосать ее больше пяти или шести мѣсяцовъ. Опнѣятому отъ матери жеребенку должно ежедневно по два раза давать опрубей и не много сѣна хорошаго, а не опавы, и количество этой пищи мало помалу прибавлять по мѣрѣ того, какъ они спарѣются.

Какъ скоро будетъ замѣчено, что жеребята отъ матерей своихъ опвыкли, можно въ хорошую погоду ежедневно, однакожъ прежде накормивъ, выпускашь на траву, на вечеръ же пригонять въ ихъ денники. Въ сихъ денникахъ должны жеребята ходитъ на свободѣ, опнюдь ихъ не привязывать, почасту перемѣнять подъ ними подстилочную солому, но скребницею не чистить. Если и рѣшетки ихъ должны имѣть умѣренную вышину, чтобы жеребята не привыкли задирашь голову вверхъ. Въ слѣдующую весну выгоняютъ ихъ въ поле, и оставляютъ во все лѣто день и ночь на паствѣ до Октября. Во вторую зиму кормъ ихъ опять соспоитъ изъ опрубей и сѣна. Когда же совершится имъ оснадцать мѣсяцовъ, остригаютъ имъ гриву и хвостъ обрѣзываютъ, отъ чего оныя лучше и гуще растутъ. Двухъ

лѣшнихъ жеребчиковъ надлежитъ отъ кобылокъ отдѣлить; инако онѣ начнутъ садиться и отъ того разслабѣють.

Аравляне никогда жеребчиковъ своихъ не валошлѣтъ; въ Европѣ же напрошивъ вошло въ обыкновеніе большую часть оныхъ дѣлать меренами. Такое уродованіе отнимаетъ у лошадей часть врожденныхъ ей силъ и гордости; но за то учиняетъ ихъ смиренѣе и способнѣе къ наукѣ. Нѣкоторыя производятъ это болѣе-ненное дѣйствіе по второму году; иные же ожидаютъ до трехъ и четырехъ лѣшняго возраста. Последнее считаемъ мы за лучшее, потому что лошади въ этомъ возрастѣ всегда нѣмно удерживаютъ отъ преимуществъ своего полу. Что такое обрѣзываніе не должно производиться ни при великомъ жарѣ, ни при сильномъ холодѣ, слѣдственно только весной и осенью; вещь довольно извѣстная; но какимъ образомъ мереновъ удобнѣе и съ меньшею опасностію валошить, до нашего намѣренія не надлежитъ. Извѣстно только, что къ сему потребно много предоспоржности и искусной коноваль.

Кобылы заводныя, не употребляемыя въ работу, могутъ лѣтомъ ходить на правѣ, а зимою довольствоваться однимъ сѣномъ. Жеребятъ до четвертаго году даютъ шобъ же кормъ, кромѣ того, что зимою прибавляютъ имъ по немногу опрубей, также хруску смолоннаго овса и ячменю. Заводныхъ жеребцовъ напрошивъ можно зимою и лѣтомъ содержать на одномъ сѣнѣ, при чемъ они и въ работу могутъ быть употребляемы. Какъ скоро лошадь

вспушитъ на четвертый годъ, можно уже знать, къ чему она лучше способна, и къ тому оную мало помалу надлежитъ съ осторожностію приучать, пока еще не дають ей зерноваго корму, отъ котораго учиняется она бодрѣе и своенравнѣе. До исходу четвертаго году должно шаковую лошадь поспаивать на инвердый кормъ и исподоволь начинать упоиреблять; однакожъ на лучшихъ верховыхъ лошадяхъ не должно ѣздить, пока не совершился имъ пять лѣтъ, потому что онѣ въ совершенство свое приходятъ позднѣе, нежели сильныя впряжныя лошади. Сколько надлежитъ лошади сѣна и овса въ ежедневную задачу и о другихъ шаковыхъ мѣлочахъ, это довольно знакомо. Это однако можно сказать въ замѣчаніе, что впряжнымъ и пахатнымъ лошадямъ очень хорошо давать овесъ пополамъ съ рожью, также и смѣсь иныхъ разныхъ хлѣбовъ. Что худыхъ лошадей можно откормить крупно смолоннымъ ячменемъ: ибо это понуждаетъ ихъ къ пищю; что лошадей необходимо должно содержать въ чистотѣ, въ намощенныхъ конюшняхъ, не поить холодною водою, которая приключаетъ имъ животную боль. Почему очень полезно лошадей лѣтомъ почасу купать, а на водопой гонять къ тихо спячей водѣ; зимою же содержать въ конюшнѣ заранѣе привезенную воду, дабы она до поенія лошадей посогрѣлась.

О содержаніи и присмотрѣ лошадей.

Не нужно ни многого времени, ни великаго искусства къ тому, чтобы опытностію и по собственнымъ наблюденіямъ, также и другихъ

окружающихъ насъ челоѡковъ, узнашь шѣ болѣзни конскія, кои производяшъ отъ излишества тепла и холоду, работы или покою, излишественнаго или бережнаго количества корму и поила, и послѣднихъ хорошаго или худаго состоянiя. Какъ скоро это единожды уразумишь, не нуженъ ни коноваль, ни конской врачъ къ усмотрѣнiю того, что причины шаковыя вредны и скопамъ, коихъ организацiя съ нашею сходна, преимущественно же домовыхъ животныхъ, копорыхъ мы изнѣживаемъ и учиняемъ чувствительными: ибо Нашуру ихъ принуждаемъ привыкать по нашему произволу.

По сему покажемъ здѣсь преимущественныя причины болѣзней конскихъ и нужныя отъ оныхъ средства къ предохраненiю.

§. 1.

*Слишкомъ теплыя конюшни, не имѣющія
свободнаго доступа воздуха.*

Нѣкоторыхъ, имѣющихъ у себя лошадей, должно еще вразумлять, чтобъ не доставляли они спойламъ конюшенъ своихъ великаго тепла, и для того имѣли бы надзиранiе надъ своими конюхами. Между шѣмъ каждому извѣстно, что великая душнота дыханiе спящаеиъ, головную боль и расслабленiе во всемъ шѣлѣ приключаетъ, раждаетъ лихорадки и изнеможенiе. Далѣе, что испарины многихъ людей, или животныхъ воздухъ повреждаютъ, отъ чего болѣзни зарождаются, и наконецъ присовокупляются къ иному испарины отъ испражнений и другихъ поврежденныхъ веществъ, отъ

чего онъ наконецъ дѣлается гнилъ и заразителенъ.

Еще жесточайше оказывается зло это у лошадей, подверженныхъ сильной работѣ и почтенно пѣмъ образомъ, какъ и человекъ не можетъ выдерживать великаго жару и запертаго воздуха, особливо же, когда будетъ упомянутъ и придетъ съ открытаго воздуха.

§. 2.

Холодные и влажные конюшни.

Рѣдко случается, чтобъ конюшни были очень холодны; дѣйствія же холоду на человекъ, или животныхъ горячихъ, довольно знакомы, такъ что не нужно напоминать о томъ, чтобъ лошадей разгоряченныхъ не вводить въ конюшни, слишкомъ холодныя.

Продолжительный холодъ, преимущественно сопровождаемый влажностію, оспановляетъ испарину, безъ которой не можетъ состоять прочнаго здоровья, рождаетъ кашель, флюсы, часишную или всеобщую опухоль и упорную лихорадку. Когда человекъ, или животное, находясь въ разгоряченіи и потѣ, вдругъ подвергается холоду, или сквозному вѣтру, зло приключается скорѣе и бываетъ гораздо хуже. Мало людей, кои не были бы до нѣсколькихъ разъ, или хотя бы однажды сему подвержены, и не ощутили слѣдствій таковой неоспороженности.

Однакожъ при всемъ свѣденіи о вредности холодныхъ конюшней не всегда можно уберечься, особливо же дорогою. Хотя и случится на ночлегъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сыскать конюшню, но она можетъ быть спояла долго

пуста, и слѣдственно холодна и сыра; въ паковомъ случаѣ можно считать за щасіе, когда разгоряченная лошадь опъ пого не занеможетъ.

§. 5.

Конюшни, слишкомъ темныя.

У конюховъ есть старинное преданіе, будто бы лошади, въ темношѣ епоящія, охотно ѣдятъ; однакожъ это ложно, и заблужденіе, навлекающее по себѣ нѣкоторыя вредныя слѣдствія. Лошади сполько же охотно ѣдятъ въ свѣтлыхъ конюшняхъ, даже любящъ свѣтъ, и оказываютъ удовольствіе свое ржаніемъ, когда изъ темнаго мѣста будутъ переведены въ свѣтлое.

Сверхъ того темныя конюшни обыкновенно бываютъ не здоровы, пошому что мало имѣютъ отверзшій, которыми бы свѣтъ и слѣдственно надворный воздухъ могъ вникать.

Далѣе, слишкомъ темныя конюшни вредны и глазамъ лошадей. Лошадь опъ натуры робка, особливо же, когда видитъ около себя малое пространство, опъ чего въ непрестанной находится оспорожности. Всякой разъ, когда она малѣйшимъ шорохомъ будетъ приведена въ безпокойство, расширяетъ она сколько можно глаза, чтобы явственнѣе видѣть; глазное яблоко чрезъ то растягивается, а чрезъ таковое расширение теряется у него много силы опять сжимаются.

Изъ сего выходитъ слѣдствіе: когда лошадь выведена будетъ на ясный свѣтъ, солнечные лучи впадаютъ ей въ глаза вдругъ, и такъ

сильно, что глаза и вѣжды приходятъ въ конвульзическое движеніе; нѣсколько мгновеній она совсѣмъ ничего не видитъ, и толкается головою обо все, что и съ самымъ человекомъ случается, когда онъ вдругъ изъ темнаго мѣсна выдѣтъ на свѣтъ дневной.

Наконецъ темныя конюшни имѣютъ, по слѣдствію, что стоящія въ нихъ лошади предметны не могутъ видѣть шакъ скоро и явственно, когда выходятъ, вѣроятнымъ образомъ по причинѣ нѣкаго рода слѣпоты, приключаемой имъ яснымъ свѣтомъ. Каждый представляющійся ей предметъ приводитъ ее въ робость; она сжимается, идетъ скоро, или улинается, что для вѣздока, или кучера непріятно, кои наказываютъ бѣдное животное за тошъ порокъ, копорой сами приключили. Въ разсужденіи сего конюшнямъ надлежитъ столько свѣту давать, чтобъ лошади, выйдивъ изъ нихъ, не были ослѣпляемы; чрезъ то доспавляется имъ и удовольствіе: ибо лошадь отъ напуры любобышна, внимательна ко всякому шороху и учиняется уныла, естли будетъ всегда въ темнотѣ стояща.

§. 4.

Долго неперемѣняемая подстилка.

Хозяева, сшарающіеся о запасеніи многого навозу, подстилаютъ лошадямъ множество соломы и оспавляютъ оную иногда по дѣлямъ недѣлямъ не перемѣняя. Отъ конскаго навозу, урины и шеплоны конюшенной солома вскорѣ загниваетъ и распроспраняетъ пары, животному очень вредныя.

Эта влажная и гнилая шеплоша приключаетъ лошадямъ боль въ цѣвкахъ и ногахъ; кровь припекаетъ къ симъ частямъ, застывается въ ихъ сосудахъ и производитъ опухоль, окрѣпность и нечувствительность въ сихъ членахъ.

Когда лошадь пожелаетъ лечь спать, жаръ отъ соломы принуждаетъ оную опять встать и снопяшь непрестанно на ногахъ, отъ чего опухоль въ оныхъ умножается; также и копыта отъ влажной шеплоши распариваются, что опять навлекаетъ разные припадки.

Въ то время, какъ лошадь обтираютъ, или чистятъ, должно солому всю выкинуть, чтобы полъ подъ оною просохъ. Конюхи иногда отъ лѣности, или въ намѣреніи часть соломы себѣ присвоить, увѣряютъ своихъ Господъ, что очень выгодно держать въ стойлѣ много соломы, чтобы лошадь и днемъ могла ложиться; однакожь это должно позволять только въ разсужденіи больныхъ, или усалыхъ лошадей.

Въ большихъ городахъ владычествуетъ другое вредное обыкновение. Во многихъ домахъ дворы бывающъ не столько обширны, чтобы выметаемую изъ конюшенъ солому складывать въ кучу; почему этотъ навозъ складываютъ въ углу конюшни, гдѣ и лежатъ оной, пока накопится цѣлая фура. Но этотъ разгоряченный навозъ повреждаетъ воздухъ въ конюшнѣ, хотя конюхи и утверждаютъ, что это лошадямъ отнюдь не вредно.

На день у лошадей подъ ногами надлежитъ испавлять тонкій слой сухой соломы, которая

го достапочно, чтобы лошадь ложась не повреди-
лась и не зашибла себѣ ноги, имѣвъ привычку
оными топать.

§. 5.

*Попоны въ конюшняхъ употребляютъ
слишкомъ теплы.*

Надлежитъ остерегаться, чтобы не дѣ-
лать на лошадей попонъ, слишкомъ теплыхъ;
отъ привычки къ сему дѣлающа онѣ очень
зябки и наклонны ко всѣмъ шѣмъ припадкамъ,
кои происходятъ съ разогрѣвшимся шѣломъ отъ
остановленной вдругъ испарины, когда онѣ послѣ
того попадутъ на холодъ.

Здоровую лошадь надлежитъ слегка при-
крывать, а къ сему довольно одной холстин-
ной попоны, еспли только конюшня не холод-
на и не влажна. Когда же лошадь будетъ очень
разгорячена въ работѣ и потѣетъ, а послѣ то-
го поставлена будетъ на открытомъ воздухѣ
выстаиваться, должно оную потѣте при-
крыть, пока нѣсколько просынетъ, обсохнетъ
и отдохнетъ. Въ шаковомъ случаѣ можно упо-
треблять шерстяныя полсыя попоны.

Второе вредное обыкновеніе въ этомъ по-
крываніи, что лошадямъ подпягиваютъ брюхо
широкимъ прокомъ, такъ что оной врѣзывает-
ся, и это дѣлаютъ въ намѣреніи, чтобы брю-
хо не росло, равно какъ бы это происходило не
отъ сложенія скопа и его органовъ, и какъ бы
можно было поясомъ запрепятствовать, чтобы
у лошади, или челоуѣка не сдѣлалось большого
брюха.

Но таковою широкой, туго подпаянутой по-
ясъ, препящствуетъ свободному дѣйствию лег-
каго, оспановляетъ круговращеніе крови во
внутреннихъ и кровяныхъ сосудахъ и нагне-
таетъ внутренія къ преградобрюшной кожѣ,
чрезъ что дыханіе опягощается. Лошадь, шеп-
ло прикрывая и спянушая прокомъ, легко
попѣетъ, дѣлается чувствительна и не въ
состояніи выдерживать холоднаго воздуха, дождя
и стужи, не заболѣвъ.

§. 6.

*Обтираніе и чищеніе скребницей къ здоровью
и сбереженію лошадей необходимо нужно.*

Когда помыслишь, сколько много лошади
подвержены пошу, дождю, грязи, пыли дорож-
ной, нечистотѣ, въ корму находящейся и въ
ясляхъ, мякинѣ и землѣ, и что большая часть
этой нечистоты набивается въ шерсть, легко
можно увѣришься въ необходимости оныхъ опъ-
пного освобождать: ибо сами лошади нго сдѣ-
лашь не въ состояніи.

Поелику далѣе извѣстно, что клейкая
грязь, зарождающаяся на кожѣ подъ шерстью,
опъ пошу и другихъ веществъ, препящствуетъ
испаринѣ, и наконецъ приключаетъ свербону,
кошорая лошадямъ очень опягощительна, и мѣ-
шаетъ имъ въ работѣ, также непріятныя и
злаго роду болѣзни можетъ приключать; по
сему шѣмъ необходимѣе чистить кожу у ло-
шадей до самыхъ корней волосныхъ.

Нужное къ сему дѣйствию называется *чи-
щеніе скребницей*; производится оно различ-

нымъ образомъ и разными орудіями, о чемъ ниже сего будетъ показано.

§. 7.

О ч и щ е н і и.

Когда лошадь съѣстъ задачу своего утренняго корму, выводяиъ оную изъ спойла и привязываютъ на открытомъ воздухѣ, или подъ кровлею. Въ спойлѣ между шѣмъ отдѣляютъ сухую солому отъ запачканной конскимъ каломъ и уриною; послѣднюю выкидываютъ въ навозную кучу, а первую опкладываютъ къ споронѣ, чтобы опять подослать на слѣдующую ночь. По семъ полъ въ конюшнѣ начиспо выметають; но естли копорая лошадь привычна битъ ногами въ помостъ, таковой въ спойло опять подспилають сухой соломы.

Послѣ того конюхъ возвращаеися къ лошади, беретъ скребницу въ правую руку, а конской, вдѣланной въ деревяжку хвостъ, въ лѣвую, и начинаеть скребницею чесать съ середины и по бокамъ окороковъ прошиву шерспи, скоро и плавно взадъ и впередъ; обходишь каждую часть этой спороны до самаго уха; при семъ однако не долженъ онъ скребницею касаться корня хвоста, боковыхъ частей шеи, хребта и глоски, а шолько по ногамъ слегка оною провеспи.

Когда лошадь съ правой спороны будетъ надлежащимъ образомъ выскребена, надлежитъ то же совершитъ и съ лѣвою спороною. Тогда скребницу должно перемѣститъ въ лѣвую руку; а хвостъ въ правую, и чистишь; сбивая хвостъ

помѣ вычесанную плоть; какъ и съ начала. По совершеніи сего, беретъ онѣ большую щотку за одинѣ конецѣ, и чистишь оною плавно все шѣло у лошади; вытираетъ оною голову, уши и всѣ части, до которыхъ скребница не касалась. Наконецѣ беретъ онѣ круглую, или овальную щотку безѣ рукояти, и шретъ оною всю голову во всѣхъ учрежденіяхъ, но съ осторожностію, чѣобы глазѣ не повредитъ; напоследокѣ чистишь по всему шѣлу противѣ шерсти и по шерсти.

Когда всѣ части шѣла шаковымѣ образомѣ со щцаніемѣ будутъ вычищены, и щотка пыли и плоти болѣе уже не захватываетъ, вышереть все шѣло, въ особливости же ноги, мокрымѣ сверпкомѣ соломы, или сѣна, чѣобы шерсть сгладилась.

По семѣ конюхѣ беретъ длинную щотку съ черенкомѣ въ правую руку, а въ лѣвую губку, смоченную водою; чиестишь щѣвки и остатокѣ ногѣ, а по чищенымѣ мѣстамѣ обтираетъ губкою, которую почасу выжимаетъ въ воду.

Тогда беретъ гребень въ правую руку, а губку удерживаетъ въ лѣвой, омочаетъ оную въ свѣжую воду, смачиваетъ ею гриву и хвостѣ, а по томѣ разчесываетъ. Если волосы очень спутались, можно омые слегка смазать масломѣ, онѣ чего оные легче разчесываются, и напоследокѣ обмываетъ мокрою губкою окорока, брюхо, шайныя части и пуздо.

Въ случаѣ, когда лошадь нѣсколько дней сряду много работала и покрыта потомѣ, грязью и пылью, не худо обмыть ее теплой

мыльной водою, потому что она лучше снимает грязь, нежели одна холодная вода.

Если лошадь купана, должно после того воду по ногам смыгнуть к низу, обереть щопкою, которая с черенком, и уличную грязь с ног обмыть; последнее очень нужно в городах, где уличная грязь бывает вязка, жирна и черна.

Упомянем еще о двух других действиях, кои в некоторых случаях бывают нужны, именно о соскребаии пошу ножомъ и смываніи.

Ножъ къ сему дѣлается особливою и состоитъ только изъ части сараго серпа, гладкаго и ровнаго, но не оспраго; однимъ пошъ съ кожи лошадиной соскребають, или сосмыгиваютъ. Ножомъ этимъ водятъ всегда по шерсти, а не противъ, и осторожно, чтобы не повредить косши.

Обшираніе производится сверткомъ соломы, или сѣна, которыми шѣло лошадей и другихъ короткую шерсть имѣющихъ животныхъ очищаютъ. Въ другихъ случаяхъ, когда лошадь сильно пошѣла, такъ что пошъ видѣнъ, или только осызаетъ, полезно можетъ быть, после оскребенія ножомъ, всѣ части шѣла обширать по шерсти и противъ оной, сказаннымъ сверткомъ, пока окажется, что свертокъ уже сухъ осызается; при семъ однако осперегаются, чтобы не повредить глазъ.

Таковымъ дѣйствіемъ лошадь будетъ осушена, исварина ея опять воспановлена, вредному дѣйствію проспуды воспрепятствуется и

разныя болѣзни чрезъ то предотвращаются, кои могли бы случиться отъ нарушенной, или уменьшенной испарины, когда лошадь во время пошѣнїя обмокнешь, или охолодѣешь. Нужно же это, когда лошадь плыла чрезъ воду, или была купана, а по шомъ останется на холодѣ, наконецъ нужно послѣ каждой работы, особливо же послѣ немалого переѣзду, прежде нежели лошадь будетъ кормлена, или поена.

Не хорошее обыкновенїе, лошадей водить купать послѣ скорой ѣзды, или тяжелой работы. Когда же необходимо должно будешь перегнать ее чрезъ глубокую воду, тотчасъ послѣ того все шѣло ея вышерешь, осмыгивая воду по шерсти, ввести въ конюшню и вышерешь сверткомъ соломеннымъ, или поѣздишь на ней немного верхомъ, чтобы оная согрѣлась.

Имѣющему дорогихъ лошадей, въ разсужденїи способности къ работѣ, или по красотѣ складу, и за копорыхъ много заплачено, не худо почасту самому при чищенїи оныхъ присутствовать, поелику пошребно къ здоровью и прочности ихъ, чтобы это было производимо порядочно и всегда надлежащимъ образомъ.

Не для одного порядочнаго чищенїя одобряемъ мы такое личное надзиранїе, но чтобы и извѣдать, не сурово ли приспавленные съ лошадьми обходятся.

Ласковостїю можно лошадью по произволѣнїю управлять, когда отъ ней шребовать каждой вещи одинакимъ образомъ; но ешлы на нее съ суровостїю кричать, и это сопровождаютъ всегда ударами, учинишь она пуглива, сердита и норовиста.

Очень естественнo, что молодая бодрaя лошадь, когда ее чистятъ скребницею, чувствуетъ щекотливостъ и приходитъ въ движеніе, особливо же, когда скребница новая, когда оною крѣпко толкнешь въ косць и сурово почешешь по брюху, или по спинѣ. Въ такихъ случаяхъ лошадь ударовъ не заслуживаетъ ни скребницею, ни полчковъ ногою въ брюхо, бока и проч., какъ-то не рѣдко случается.

Надлежитъ же и того смотрѣшь, чтобъ чистящій скребницею лошадь не щекотилъ, не толкалъ, по своемуравію ли, или въ намѣреніи довести хозяина къ продажѣ лошади, мнимо порочной: въ такихъ случаяхъ лучше переищишь конюха.

§. 8.

Объ обыкновеніи обмывать у лошади, возвратившейся съ работы, ноги и брюхо.

Обмываніе лошадей холодною водою послѣ чищенія скребницею, или послѣ упряного и вечерняго водопоя, всеконечно очень полезно, и долженствуетъ наблюдаемо бытъ съ точностію не токмо поутру и ввечеру, но и каждый разъ, когда лошадь возвратится съ работы. Отъ сего мышцы и сухія жилы у нихъ укрѣпляются опухоли предвараются, копына увлажняются и грязь снимается, которая впрочемъ проникаетъ до самой кожи и приключаетъ свербому, отъ чего на послѣдокъ могутъ произойти многія болѣзни. Но иной вопросъ составляетъ, що холодною ли водою обмывать лошадей, когда оныя пошны возвращаются съ работы?

Кучера, почпаліоны и извоцики имѣющѣ обыкновеніе, возвращаясь домой, ноги и шѣло у лошадей обмываютъ многою водою, и оспашки воды въ ведрѣ выплескиваютъ имѣ на брюхо. Таковое холодное мытье самою даже зимою лошадямъ вреда не приключаетъ, особливо же служицѣ городскимъ, кои обыкновенно большаго пуши не совершаютъ, и рѣдко приходятъ въ сильное вспотѣніе. Однакожъ въ случаѣ, когда лошадь сильно вспотѣла и находится въ испаринѣ, можно таковымъ дѣйствіемъ испарину совсѣмъ оспановить, при чемъ пошъ, вогнанный во внутрь, приключаетъ кашель, воспаление въ легкомъ, насморкъ, колику или чермеръ и ревматическую боль.

Въ таковыхъ случаяхъ должно лошадь сперва ввести въ конюшню и оспавить на четверть или полчаса осохнуть, послѣ можно вывести и обмыть. Но во всякомъ случаѣ Хозяину должно при томъ быть самому; иначе кучеръ поспѣшитъ обмываніемъ, чтобъ поскорѣе отдѣлаться, и не рѣдко заботится мало о томъ, не потѣетъ ли еще лошадь, или вода не слишкомъ ли холодна. Еслили лошадь занеможетъ, кучеру меньше шрудовъ: умретъ ли она, не его убытокъ, купятъ новую, и онъ же еще получитъ денегъ на поводъ.

§. 9.

Худое обыкновеніе смазывать копыта.

Не хорошее, изъ Англїи перешедшее обыкновеніе, смазывать копыта у лошадей саломъ. Уповательно намѣреніе сего опносится къ тому,

чтобъ воспрепятствовать копыту прескаться; однакожь, кромѣ того, что это не весьма обыкновенно, и не должно употреблять къ тому никакого жирнаго вещества. Довольно, когда у лошади ежедневно два раза обмывать ноги холодною водою; отъ сего копыта доспаечно овлаживаются, и не легко могутъ сцепляться и раскалываться. Масло и жирности напротивъ вникающъ въ рогъ, слишкомъ оный размягчаютъ и не допускающъ приращеніе соковъ въ эти часпи.

§. 10.

Не нужно и не имѣетъ пользы выстригата волосы у лошадей въ ухахъ.

Внутренность ушей у лошади заросла корошенькими густыми волосами, между которыми проскакивающъ длинныя. Польза сихъ волосовъ, или лучше сказать шерсти относится къ воспрепятствованію, чтобы холодный воздухъ, сильный вѣтръ, дождь, наѣкомыя, пыль и другія вещества не проникали въ ухо. Чѣмъ длиннѣе и гуще эта шерсть, тѣмъ больше ухо живошнаго защищено отъ сихъ вещей, кои впрочемъ учинились бы ему крайне опасны, пошому что оно не имѣетъ иного средства къ освобожденію отъ нихъ, кромѣ попрысанія головою и маханія оною, что въ запрягѣ очень не ловко, да и въ верховой ѣздѣ бываетъ почасу весьма непріятно, и въ работѣ приключаетъ препятствіе.

Въ разсужденіи сего не должно этой шерсти, дарованной Натурою къ защищенію жи-

вопнаго; испребляшь, а и того меньше упо-
дребляшь къ шому обыкновенныя средства, на
прим. сверсточекъ зазженной соломы или свѣчу,
къ выпаленію шерсти; ибо это лошадь пу-
таетъ, мучитъ и не рѣдко обжигаетъ. Добрыя
услуги, оказываемыя эшимъ домовымъ живощ-
нымъ, пребуютъ того, чшобъ оное опъ шакова-
го спраданія избавляшь, опъ котораго сверхъ
того не выходящъ никакой пользы.

§. 11.

О водѣ къ поенію.

Въ выборѣ воды къ поенію лошадей надле-
житъ бышь забощливѣе и не давалъ онымъ
воду непріятнаго вкусу, или слишкомъ холод-
ной, либо теплой, которыя обшюяшельсшва
удерживающъ ихъ пить сполько, сколько по-
требно къ ихъ здоровью.

Худая испортившаяся вода приключаетъ
имъ болѣзни; онѣ не напивающся до-сыпа,
слѣдственшо ѣдятъ меньше, худо переварива-
ющъ пищу, получаютъ запоры, жгущую ури-
ну и не могутъ оную порядочно выцускашь.
Естьли вода очень холодна, то когда онѣ не
за-долго предъ шѣмъ кормъ сѣѣли, пищевареніе
будетъ ошановлено, а у молодой лошади весь-
ма поспрадающъ желудокъ, грудь и смежныя
къ оному часши. Естьли же лошадь напоишь
очень разгоряченную, и выпьетъ она много хо-
лодной воды, можетъ опъ того произойши
воспаленіе и кашель, или запалъ.

Вѣроднымъ образомъ лошади не имѣющъ
сполько шонкаго вкуса, какъ человекъ, и шѣ-

лесное ихъ сложеніе не такъ легко можетъ быть разстроено, а по тому можно ихъ поить водою, селенитъ содержащею, которую пьютъ и люди. Но вредна имъ и прошивна вода изъ лужъ и ржавчинъ, потому что въ нихъ вшекаетъ всякая нечисть, особливо же лѣномъ и осенью, когда вода усыхая, загниваетъ. Такою водою надлежитъ лошадей поить только въ крайней необходимости; таковая вода лѣномъ бываетъ слишкомъ тепла, а зимою холодна. Тотчасъ можно узнать по лошади, что вода для нее слишкомъ холодна по нѣкоторой дрожи, которую оказываетъ она въ себѣ, напившись оной слишкомъ.

Но не на одну только доброту воды надлежитъ обращать вниманіе, но и на количество оной. Если лошадей передерживать водопоемъ, и давать имъ чувствовать долго жажду, легко могутъ онѣ опиться, если найдутъ къ тому случай, а таковое излишество можетъ ихъ слишкомъ охолодить и обратиться во вредъ.

Излишество воды можетъ быть лошади вредно, когда она съѣла много сухаго корму, а по томъ скоро должна быть въ тяжелой работѣ, и когда лошадь горяча, а вода холодна.

Если лошадь разгорячена и имѣетъ жажду отъ того, что долго не поена, можно дать ей нѣсколько разъ помянуть воды, чтобъ только ротъ охолодить, особливо же, когда была она подвержена пыли; но совершеннымъ поениемъ должно обождасть, пока опдохнетъ и охладѣетъ.

Нѣкоторыя извошники и кучера наблюдаютъ доброе обыкновеніе, воду въ ведрѣ взбалтывать руками, и оныя перешъ въ ней нѣсколько минушъ; это холодноспъ воды нѣсколько убавляешъ, и можетъ бытъ она пріемлетъ пріятной для лошади запахъ.

Безопаснѣйшее и лучшее средство для городскихъ лошадей, копорыя всегда бывають нѣжнѣе рабочихъ, или ямскихъ лошадей, поить ихъ всегда изъ ведра. Этимъ способомъ легче доставлять имъ хорошую воду и до надлежащаго степени согрѣвшуюся, нежели водить ихъ поить на рѣку, или споячую воду.

Споячая вода бываешъ почти всегда мутна и гниловаша отъ нечиспоитъ, вносимыхъ въ нее дождевою водою, отъ изверженія живошныхъ и болѣе всего отъ жаровъ, копорыми количествомъ ея убавляется. Лѣтомъ въ водопояхъ вода бываешъ тепловаша, нежели бы могла освѣжить и жажду утолить; зимою же очень холодна, нежели бы лошадь могла оной выпить, сколько нужно. Вода послѣ дождей во многихъ рѣкахъ бываешъ крайне мутна и иловаша.

Когда лошадь поить изъ ведра, пьешъ она всегда умѣренво; но требующая больше воды по своему сложенію знаешъ, какъ дать разумѣть по своему Хозяину. Иногда узнають начинающіяся болѣзни по тому, что лошадь пьешъ больше, или меньше обыкновеннаго.

Можетъ бытъ возразить противу сего, что, водивъ лошадь на водопой, обмывають и освѣжають при помѣ у ней ноги; но возвращаясь назадъ, оныя опять будуть все въ грязи.

§. 12.

О количествѣ корму.

Довольно уже доказано, что лошадь, много и непрестанно работающая, должна получать соразмерное пому числу количествомъ и доброю корму. Когда лошадь много и непрестанно работающую недоспающе кормишь, либо мало давая ей корму, или что оной будетъ не довольно питательна, она придетъ въ упадокъ, исхудаетъ и ослабѣетъ. Если же лошадь работаетъ мало и рѣдко, но при томъ получаетъ питательный кормъ, вскорѣ она разжирѣетъ, ошяжелѣетъ и сдѣлается склонна къ болѣзнямъ, происходящимъ отъ полнокровія и недоспажку движенія.

Лошадямъ, работающимъ въ день часовъ шесть или восемь, можно давать и среднее количество корму, именно: вязанку сѣна въ пятьнацать фунтовъ, вязанку соломы и при гарнида овса. Эту задачу можно прибавлять или уменьшать, по мѣрѣ того, больше или меньше лошадь работаетъ; при чемъ надлежитъ замѣчать о дѣйствіи корму на ея здоровье и ея позывъ на ѣду.

Что надлежитъ до роду корму, долженъ оный быть лучше и питательнѣе, если лошадь много работаетъ. Рабочей лошади, съ утра до вечера прудящейся, полезно давать дашловину и лудерну, и по крайней мѣрѣ чепвершку овса; но когда дается ей только сѣно, должно оному быть очень хорошему, или больше давать овса. Городская лошадь, прудящаяся въ день только по немногу часовъ, и по не

ежедневно, получаетъ сѣно и солому, и уже много при гарнца овса; даже полезно дачу сѣна убавить, или совсѣмъ остано­вить, ес­ли ло­шадь подвергнется кашлю.

Конюховъ очень легко пріучить, чтобы они ежедневно кормили одинаковою задачею; но не такъ удобно вразумить ихъ о количествѣ корму, работѣ соразмѣрномъ, и какъ это переме­нять. Нѣко­торыя изъ нихъ совсѣмъ не хопящъ сего перенима­тъ: ибо онѣ убавки корму убав­ляются и выгода ихъ въ закупкѣ корму: это разумѣется о городскихъ конюхахъ.

Большая часть изъ нихъ совсѣмъ объ этомъ не заботится, и хозяинъ самъ долженъ имѣть попеченіе, чтобы это происходило. Сколько же нужно временемъ наглядывать, нѣтъ ли въ сѣнѣ и соломѣ захламаго запаха, также овесъ не запакощенъ ли крысами, мышами, или кошками. Далѣе, овесъ доброшенъ ли и сходенъ ли къ опытку, подсѣвають ли его предъ задачею въ кормъ, и наконецъ доходитъ ли онъ въ опредѣленной мѣрѣ. Ес­ли хозяинъ за этимъ не надсматриваетъ, всегда будетъ обману­тъ лѣн­ливцами, или хищниками.

Далѣе, надлежитъ смотрѣть и того, чтобы лошадямъ, особливо же мало работающимъ, не давали зеленой дяшловины, лудерны, или свѣжаго сѣна, потому что онѣ таковой кормъ съ жадностію хватаютъ, по надлежащему онаго не пережевываютъ. Таковой зеленой кормъ опя­таетъ имъ желудокъ, одмѣваетъ и не хорошо переваривается. Когда же лошадямъ давали

онато по немногу, онѣ слабѣютъ отъ того и отъ самой легкой работы пошѣютъ.

Прежде задачи имѣ шаковаго свѣжаго корму, должно оному дать поочахнуть, чѣобы большая часть сыроспи изъ него выпарилась, и для того не давань сего корму до Филиповскихъ заговѣнъ. (Это разумѣется о сѣнѣ дяплавиномъ и луцериномъ.) Свѣже обмолоченную солому лошади ѣдятъ охотнѣе.

Какого бы роду кормъ лошадямъ даванъ ни былъ, всегда дачу надлежитъ раздѣлять на нѣкоторыя участки, чѣобы лошади всегда доходило въ задачу количество корму, здоровью ея соразмѣрное. Въ этомъ случаѣ, по недостатку позыву на ѣду, легче замѣшится начинающаяся болѣзнь. Но бываетъ и то, что, по нераченію или съ умыслу, лошадямъ опредѣленная дача не доходитъ.

Есшлы состояніе работы позволяетъ опредѣлить нѣкоторыя непремѣнные часы къ задачѣ лошадямъ корму, полезно то будетъ какъ для ихъ здоровья, такъ и для того, чѣобъ о семъ не позабывали, или также, чѣобъ лошади не безпокоились и не били въ полъ ногами, когда у нихъ нѣтъ сѣна за рѣшенікою.

Очень полезно не припускать лошадь вдругъ къ корму послѣ сильной работы, или великаго движенія. Но взвязать оную на полчаса на поводу и дать ей поспоять; то же за полчаса и до употребленія въ работу отнимать отъ корму, и выведши изъ конюшни, на полчаса привязывать. Извѣстно, что ощущается родъ удушья, когда вскорѣ послѣ

сильнаго движенія наѣспся, и еще сильнѣе бываетъ это чувствованіе, когда приняшься за работу съ полнымъ желудкомъ.

§. 13.

*Духовое сѣно, каковое употребительно въ
Англии.*

Сѣно, копорымъ большею частію кормятъ лошадей въ Англии, доводится въ скирдахъ или стогахъ до разгоряченія, и получаетъ отъ того особый запахъ, сходствующій къ проращиваемому на солодъ ячменю, когда оный къ сушенію положатъ въ печь. Получаетъ же оно отъ того сладковатый вкусъ, побуждающій лошадей ѣсть оно съ алчностію; а какъ впрочемъ это сѣно мягко, по глошаютъ его почти цѣлкомъ, не пережевавши, отъ чего послѣ ощущаютъ великую жажду.

Но таковое множество корму и воды вздуваетъ имъ желудокъ, а оной сгнетаетъ попомъ легкое и прочія внутреннія части. Еслили послѣ сего лошадь, впрягши въ тяжелой возъ, или ѣхатъ на ней скоро, легко можно оную разбить, или запалишь, по крайней мѣрѣ въ Англии эту болѣзнь приписываютъ сему сѣну.

§. 14.

Зеленый кормъ.

Хотя зеленый, или такъ называемый подножный кормъ, составляетъ еспешвенную конскую пищу; но опышность научаетъ, что лошади, онымъ кормимыя, далеко не могутъ сно-

силь такой работы, какъ другія, состояща на сухомъ корму, овсѣ и другихъ зернахъ.

Между тѣмъ зеленый кормъ весною оказываетъ лучшую услугу: ибо поддерживаетъ здоровье лошадей каждаго возраста, большую часть болѣзней въ молодыхъ лошадяхъ опвращаетъ, и выбитымъ работою лошадямъ возвращаетъ прежнія силы, естли только внутреннія у нихъ здоровы.

Свѣжія травы очищаютъ внутреннія, разводящъ зашвердѣлости въ оныхъ, изгоняющъ червей, опѣмлющъ запоры и пособствующъ изпращеніямъ.

Но это преимущественно производятъ только первыя весеннія травы; естли лошадей опавивъ далѣе на свѣжей паствѣ, онѣ разжирѣющъ, сдѣлающя полнокровны, и жиръ обще съ полнокровіемъ учиняетъ ихъ къ спруднымъ работамъ неспособными, и наклоняющъ къ нѣкоторымъ болѣзнямъ.

Когда обстоятельства не позволяютъ лошади пустить на траву, можно кормить ее зеленою травою въ конюшнѣ и только что скошеною. Это предохранитъ ее отъ многихъ болѣзней, особливо же отъ коросты, подобно какъ и у человѣковъ предотвращается скорбушъ употребленіемъ зеленой, или, по Врачебному говоривъ, вегетабилическою дѣшною.

Между тѣмъ должны мы нѣчто упомянуть и о вредныхъ слѣдствіяхъ отъ зеленого корму.

Не рѣдко случается во время путешествій въ постоялыхъ домахъ, въ кошорыхъ не бываетъ

большаго постюю , что въ недоспашкѣ стараго корму , особливо же въ исходѣ лѣта , принуждено лошадей кормить свѣжею , съ поля привезенною сравою ; но эштоу кормѣ имѣ крайне вреденъ , пошому что лошади опѣ онаго слабѣютъ и получають поносѣ.

Въ таковыхъ случаяхъ , въ недоспашкѣ сѣна , взявъ ячменной муки , и смочивъ оную водою сполько , чшобѣ лошадѣ во время ѣды не могла муки сдуватьъ . Эшимъ средствомъ добрую лошадѣ можно поддержать въ здоровѣ и силахъ . Опѣ зеленаго въ кормѣ скошеннаго овса лошади занемогають . Пока еще овесѣ зеленъ , мягокъ и соченъ , можно оный замѣнять ячною мукою .

Не худо же , въ недоспашкѣ овса , или инаго зерноваго корму , кормить лошадей печенымъ хлѣбомъ , особливо же ржанымъ рѣшеннымъ . Въ случаѣ же , когда лошадѣ хлѣба сего кусками ѣсть не будетъ , скрошить оный , и смѣшать съ ячною мукою ; изъ сего выдетъ очень добрый и прѣятный лошадямъ кормѣ .

§. 15.

О запорахъ.

Въ дорогахъ лошади не рѣдко подвергаются запору , происходящему опѣ шрудной работы , излишешвенной испарины , худаго овса , или опѣ корму , мало питающаго .

Эшо надлежитъ стараться предотвращать , пошому что опѣ сего могутъ приключиться множайше припадки болѣзней . На сей конецъ давать имѣ по временамъ опрубей , запаренныхъ

на горячей водѣ, или варенаго ячменю, либо каши, однихъ, или съ овсомъ смѣсивая.

Когда лошадь чрезъ оспанавливаніе, или медленный ходъ показываетъ, что желаетъ мочиться, или изпраздниться, надлежитъ давать ей къ тому время и оспановиться. Замѣшивъ же, что она съ трудомъ испускаетъ урину, или съ перерывкою и задерживая, можно ей на первомъ ночлегѣ дать восемь золотниковъ селистры, въ водѣ распущенной, и паковые прѣмы чрезъ нѣсколько ночей пошпорить.

§. 16.

Объ отрастаніи и выпаданіи шерсти у лошадей.

Къ исходу осени, или лучше сказать предъ наступленіемъ холоднаго времени, шерсть у большей части лошадей учиняется длиннѣе и примѣшнымъ образомъ гуще. Это составляетъ заботу Намуры, старающейся эшимъ защитить ихъ отъ зимы, но кошорая сопровождается примѣшнымъ ослабленіемъ, отъ чего лошади иногда учиняются шомны и въ работѣ пошѣютъ скорѣе.

Весною же напропивъ, когда воздухъ начнетъ спановиться теплѣе, длинные и густые волосы выпадаютъ, а на мѣсто ихъ появляеся короткая и нѣжная шерсть; во время же сего линянія убыль силъ, наклонность къ упомленію и пошѣнію, бывають еще больше примѣшны, нежели осенью.

Но въ обоихъ случаяхъ, особливо же въ послѣднемъ, должно лошадей, главнѣйше же молодыхъ и нѣжныхъ, меньше употреблять въ работу ; робочихъ же лошадей больше и лучше кормить предъ обыкновеннымъ.

§. 17.

О покоѣ и движеніи.

Чѣмъ сильнѣе и моложе лошадь и чѣмъ больше въ послѣдствіи ожидается отъ нее, либо перемѣжной или непрестанной работы, тѣмъ нужнѣе оную мало помалу прѣучать ко всегдашнему движенію, и оное иногда усиливать, однакожъ шакъ, чтобы не перегнать.

Чрезъ перегонъ, или изнуреніе лошадей, большая часть оныхъ еще до старости приходитъ къ употребленію въ неспособность, которое всего чаще случается у людей самыхъ бѣдныхъ, или очень богатыхъ.

Здоровье, силы и прочность верховыхъ и впряжныхъ лошадей у людей богатыхъ обыкновенно до основанія разрушаются отъ недосыпку въ движеніи.

Считаютъ, что и сами производятъ движеніе, когда въ спокойной каретѣ по гладкой дорогѣ проѣзжаются, и воображаютъ себѣ, что и лошадямъ ихъ довольно движенія, когда велитъ кучеру своему часа два проѣхать на нихъ шагомъ. Въ этомъ случаѣ не исключаютъ ничего времени, которое кучеръ ихъ проводитъ въ шинкѣ: ибо не рѣдко случается, даже зимою, что лошади, вмѣсто проѣздки, споятъ по цѣлому часу привязанныя у кабака, между тѣмъ

какъ управляетель ихъ проводитъ время въ разсказахъ, или пьянствѣ.

Движеніе же собственно, копорое лошадь должна совершить, состоятъ въ томъ, что впряжныхъ лошадей заложить въ карету, а верховыхъ осѣдлать, и не въ двѣ недѣли однажды, но чрезъ день, проѣзжать на нихъ часа по три или по четыре; эшимъ способомъ могутъ онѣ быть поддерживаемы въ здоровьѣ и силахъ.

§. 18.

О средствахъ предохранительныхъ.

Опчаспи вошло въ моду, лошадямъ, по примѣру Англинскихъ жокеевъ, давать время онѣ времени слабительное, и эша мода очень прославлена въ разсужденіи той выгоды, кошорую имѣетъ кучеръ, получая деньги на лѣкарство.

Поелику каждая мода находить своихъ подражателей, кои превосходятъ даже и образцы, надлежитъ того смотрѣть, чшобъ лошади только при первыхъ симптомахъ болѣзни получали лѣкарство; но, къ предотвращенію будущихъ болѣзней, или къ подкрѣпленію ихъ здоровья, всякія лѣкарства излишесивенны и вредны: ибо они разслабляютъ живошное, и шолько разрушаютъ его здоровье. Всего меньше въ эшомъ случаѣ надлежитъ полагаться на слова человѣка, кошорый совсѣмъ не имѣетъ пошребныхъ къ тому знаній, чшобы предшоящую болѣзнь предвидѣть могъ по однимъ шолько симшшмамъ.

Есть много меланхолическихъ Англичанъ, принимающихъ ежедневно либо порошокъ, либо пилюли, или микспуру, и это мода върояпнымъ образомъ перешла и на лошадей; но Англичане отъ того живутъ не долѣе другихъ людей, и сполькожъ мало свободны отъ болѣзней и иныхъ золъ. То же самое обстоятельство и съ ихъ лошадьми, и глупо было бы подражать имъ въ вещи, отъ которой не можетъ быть никакой пользы, и которая еще существенный вредъ по себѣ навлекаетъ.



ГЛАВА ВТОРАЯ.

О заводѣ ослиномъ.

Отъ Естества - Испышателей зависитъ рѣшишь, составляетъ ли осель выродка отъ лошади, или особливую породу скоповъ. Для насъ же довольно упомянуть только о его первенствующихъ свойствахъ, присмотрѣ за нимъ, его размноженіи и пользахъ, каковыя отъ него можно получить.

Осель конечно изъ всѣхъ чепвероногихъ животныхъ имѣетъ величайшее сходство съ лошадыю; оказываетъ намъ тотъ же родъ услугъ, ходитъ шагомъ, рысью и бѣгаетъ въ-скокъ, какъ и она, но только недоспаетъ ему скорости, силы и красоты, чтобы пославить его въ одну степень съ лошадыю.

Въ исходѣ вшораго году оба пола ослиныя бывающъ уже въ состояніи раждать себѣ подобныхъ. Оба пола несказанно похотливы; но

женской полѣ въ особливости, отъ чего рѣдко и чреватѣнъ. Надлежитъ употреблять предоспорожностію, у женскаго пола, послѣ случки, прогоняя похопливостію палочными ударами; инако принятыя сѣмяна оныя извергнувъ и рѣдко могутъ ошастыя жеребны. Весною, большею же частію съ начала Мая по исходъ Іюня, находящіяся ослицы въ жару, и въ двенадцатый мѣсяцъ по зачатіи производящъ на свѣтъ по одному осленку, рѣдко по два. Въ седьмой день по разрѣшеніи ослица вновь приходитъ въ жаръ и можетъ иногда же быть случена. Молодому осленку дають сосать мать мѣсяцовъ пять или шесть, послѣ него опущаютъ и кормятъ сѣномъ, пока повзмужаютъ.

Оселъ, къ совершенному возрасту своему, какъ и лошадь, истреуетъ чешыре года, а живетъ отъ двадцати до тридцати лѣтъ. Это презрѣнное животное также имѣетъ свои красоты, къ чему надлежитъ: большой ростъ, длинная шея, хорошо носимая голова, широкая грудь, короткій хвостъ, лоснящаяся и мягкая шерсть, темносиваго цвѣту. Преимущество его въ томъ, что крайне рѣдко подвергается онъ болѣзнямъ.

Въ пищу оселъ крайне приморчивъ; самая свѣжшая и чистая вода для него пріятнѣйшая. Но въ пищу отнюдъ онъ не брезгливъ, довольствуется рѣнейникомъ, самую негодную правую, сѣномъ и соломою, даже всѣмъ шѣмъ, чѣмъ другія четвероногія животныя гнушаются. Оселъ отъ природы лѣнивъ и сноситъ побои съ твердостію; елики въюкъ на него по-


ложатъ слишкомъ тяжель, опускаетъ онъ свою голову; когда же ушомишя, совсѣмъ ляжетъ и нейдешъ съ мѣста. Между шѣмъ онъ весьма способенъ къ бремяношенію: на легкой почвѣ можешъ ходишь въ сохѣ и паскашь борону; почему породу ихъ не худо размножашъ, особливо же въ песчаныхъ мѣстахъ.

Отъ совокупленія кобылы съ осломъ происходятъ лошаки, или рослые мулы; отъ ослицы же съ лошадыю выходяшъ малорослые лошаки; однакожъ мулы въ спранахъ теплыхъ назначаются къ услугамъ Вельможескимъ, а для сельскаго домоводства неудобны; почему объ оныхъ здѣсь и не упомянемъ.

Примѣчаніе Переводчика.

„Ослы свойственны спранамъ теплымъ, и
„въ нашихъ холодныхъ краяхъ хошя и живушъ,
„но размножашъ не могутъ. Сверхъ того у
„насъ въ Россіи столько много лошадей, что о
„разводѣ ословъ помышляшъ нѣтъ ни малой на-
„добности. Никогда осель не можешъ замѣнить
„лошади ни въ подниманіи бременъ, ни въ по-
„несеніи шрудовъ, особливо же въ мочливое и
„холодное время. Кажется, что Намура про-
„извела ословъ въ пользу обитателей горныхъ;
„ибо ослы имѣюшъ особливую способность лѣ-
„пашъ въ переходахъ по крушизнамъ горнымъ
„и узкимъ стезямъ между пропащей; рѣдко
„слыхано, чтобы осель низвергся въ пропасть
„съ своимъ вьюкомъ. Слѣдственно ослы для
„Рускихъ не нужны, кромѣ горъ Кавказскихъ
„и Таврическихъ; но въ послѣдней Обласпи
„какъ они, такъ и мулы ешъ; почему, когда

„нашихъ Южныхъ частей жинели за благо най-
„душъ завесни у себя оловъ, могушъ оныхъ
„получишъ изъ Таврической Области. Совсѣмъ
„шѣмъ осель живошное хошя полезное, но не
„для Россіи; въ глубокихъ нашихъ снѣгахъ по-
„гибнешъ онъ и съ своимъ вьюкомъ, и при мо-
„розѣ въ 30 градусахъ кажешся, что надобно
„шишъ для него шубу.“ —

7433
 Конецъ Четвертой Части.
