Том 330/8.218

034
0.74

К. № 110

Ойротский Государственный Областной Музей
В инвентарную книгу
Под № 847 записано 28 июня 1939 г.

Инв 847

Опротский Г
308
г.
Под №

4?9.1 гом 330/6218 73к. № 9?
С-14
С91/74
Н 69-184
Обыр 79 г.

ВСЕОБЩІЙ САДОВНИКЪ

или

ПОЛНОЕ САДОВОДСТВО и БОТАНИКА,

РАСПОЛОЖЕННЫЯ АЗБУЧНЫМЪ ПОРЯДКОМЪ

и

описывающія имяна, названія, и роды, виды, свойства, пользы, употребленіе и способы разведенія, воспитанія и сохраненія отъ поврежденія, не токмо Россійскихъ, но и всѣхъ странъ свѣта деревъ, кустовъ, цвѣтовъ, кустарниковъ, травъ и проч;

съ

подробнымъ наставленіемъ

ЛЮБИТЕЛЯМЪ САДОВЪ и САДОВОДЦАМЪ

о устроеніи, содержаніи и украшеніи различныхъ садовъ, огородовъ, оранжерей, теплицъ, парниковъ, цвѣтниковъ, и проч.

Собрано изъ лучшихъ новѣйшихъ сочиненій,

Н. Осиповымъ и С. Ушаковымъ.

Въ четырехъ частяхъ.

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,
Въ типографіи Департамента Внѣшней торговли,
1812 года.

Горно-Алтайский
ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
БИБЛИОТЕКА
Инв. №

Печатать позволяется:

съ тѣмъ, что бы по напечатаніи сей книги до выпуска оной изъ типографіи, представлены были: одинъ экземпляръ для Цензурнаго Комитета, одинъ для Департамента Министра просвѣщенія, два экземпляра для ИМПЕРАТОРСКОЙ *публичной библіотеки и одинъ для* ИМПЕРАТОРСКОЙ *Академіи Наукъ. Санктпетербургъ, 1812 года, Генваря 22 дня.*

Цензоръ, Коллежскій Совѣтникъ и Кавалеръ Григорій Яценковъ.

Сиротскій музей

Р.

РАБАРБАРЪ см: РЕВЕНЬ.

РАБАТКИ.

Рабатки дѣлаютъ въ садахъ около цвѣтниковъ и партеровъ, дабы мимоходящіе не могли ихъ портить, и украшаютъ обыкновенно цвѣтами, травами, кустами и проч.

Рабатки дѣлаются четырьмя образами, кои суть:

1. *Обыкновенная рабатка*, окружающая парники безъ всякой пересѣчки, имѣющая въ срединѣ возвышеніе и засаживающаяся низкорастущими кустами и цвѣтами.

2. *Дорожчатая рабатка*, пересѣкающаяся въ нѣкоторомъ разстояніи узкими дорожками.

3. *Плоская рабатка*, имѣющая въ срединѣ своей площадку усыпанную пескомъ и окруженную двумя узкими дорожками. Таковыя рабатки засаживаютъ цвѣтущимъ кустарникомъ, большими деревьями, и обставляютъ статуями, вазами и цвѣтными горшками.

4. *Песчаная рабатка*, усыпанная вся пескомъ и обставленная порядочно кадками съ деревьями.

Впрочемъ Рабатки дѣлаются различными видами, и бываютъ: *прямыя, круглыя, многоугольныя, продолговатыя, извитыя, изогнутыя* и проч.

Весьма многіе садоводцы дѣлаютъ особливыя Рабатки вдоль большихъ дорогъ, въ которыхъ и садятъ лучшіе и рѣдчайшіе цвѣты.

Впрочемъ надлежитъ замѣтить, что края рабатокъ вмѣсто опушки можно засаживать дерномъ, что придаетъ имъ довольно красивой видъ.

РАДОСТЬ СЕРДЕЧНАЯ см: БОРАГЪ.

РАЖЕНЕЦЪ см: АКАНТЪ.

РАЗСАДА.

Разсадами называютъ всѣ огородныя травы и коренья, а особливо капусты, съ того времени какъ они посѣяны и взойдутъ, до пересадки на опредѣленное мѣсто, послѣ уже чего называются онѣ собственными своими именами.

РАЗЩЕЛЬНИКЪ, СЫТОВЕЦЪ.

Лат: Acrostichum septentrionale; Нѣм: Nachtländischer Farren; Фран: L'Acrostique septentrionale.

Сіе произрастаемое изъ рода Папоротниковъ, весьма небольшое, уподобляется маленькому нивяному дерну, не имѣющему стеблей. Листья его коренные, весьма тонкіе, линейные, раздѣленные въ верьху на два или на три сучка или отпрыска, длиною отъ двухъ до четырехъ дюймовъ; части плодорожденія находятся на спинкѣ листьевъ; растетъ по лѣсистымъ горамъ и въ каменистыхъ разщелинахъ.

РАЙСКАЯ ВОДЯНАЯ ТРАВА см: АКОРЪ.

РАКИТНИКЪ, РАКИТА, БѢЛЯКЪ, МѢТЕЛЬНИКЪ.

Лат: Cytisus; Нѣм: Geisklee, Schneckenklee, Bohnenbaum; Фран: Le Cytise.

Деревца сего по раздѣленію ботаниковъ и садоводцевъ находятся слѣдующіе роды:

1. *Алпійской бобовой ракитникъ, бобовной кустъ.* Cytisus laburnum.
2. *Черноватой ракитникъ,* Cytisus nigricans.
3. *Съ крѣпкосидящими листами, садовой ракитникъ,* Cytisus sessilifolius.
4. *Игольчатой ракитникъ,* Cytisus spinosus.
5. *Бѣловатой ракитникъ,* Cytisus candidus.
6. *Малолистной ракитникъ,* Cytisus parvifolius.

7. *Испанской ракитникъ*, Cytisus Hispanicus.
8. *Льнянолистной ракитникъ*, Cytisus linifolius.
9. *Душистой ракитникъ*, Cytisus fragrans.
10. *Индійской ракитникъ*, Cytisus Câjan.
11. *Кудрявой ракитникъ*, Cytisus hirsutus.
12. *Наклонной ракитникъ*, Cytisus supinus.
13. *Трехцвѣтной ракитникъ*, Cytisus triflorus.
14. *Пурпоровой ракитникъ*, Cytisus purpureus.
15. *Австрійской ракитникъ*, Cytisus Austriacus.
16. *Серебристой ракитникъ*, Cytisus argenteus.
17. *Мысовой ракитникъ*, Cytisus capensis.

Первой родъ есть самой большой, красивый и полезнѣйшій изъ всѣхъ другихъ родовъ ракитниковъ; онъ образуетъ большой кустарникъ, а иногда и дерево посредственной высоты; стволъ его прямой; кора изъ сѣра зеленоватаго цвѣта; дерево весьма крѣпкое, желтое съ жилками, въ срединѣ черноватаго цвѣта; листья попеременно сидячіе, тройные, утвержденные на длинномъ стебелькѣ: листочки овальные, продолговато круглые; цвѣтки желтые, расположенные длинными висящими кистями; растетъ самородно на горахъ въ Дофинѣ; цвѣтки и сѣмяна почитаются слабительными; дерево при полированіи принимаетъ свѣтлой лоскъ.

Второй родъ есть кустарникъ въ три или четыре фута вышиною; листья попеременно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, тройные; листочки овальные, кругло-продолговатые, гладкіе, сверху темнаго зеленаго цвѣта, а съ низу пушистые, цвѣтки желтые, довольно душистые, обращаются въ колоски длиною отъ шести до семи дюймовъ; растетъ самородно въ Германіи, Австріи и Италіи. Вѣтви сего кустарника весьма гибки, къ верьху восходящи, сѣроватаго цвѣта. Цвѣтки начинаютъ раскрываться въ концѣ Іюня; есть ли же ихъ высушить, то они принимаютъ цвѣтъ темной. Впрочемъ сей родъ Ракитника весьма нѣженъ и потому можетъ быть поврежденъ и отъ небольшой стужи.

Третій родъ есть прекрасной вѣтвистой кустарникъ, коего тонкія, многочисленныя и восходящія вѣтви вздымаются на высоту семи футовъ, гладкой во всѣхъ своихъ частяхъ; листья его по перемѣнно сидящіе, небольшіе, многочисленные, составленные изъ трехъ листовъ овально кругловатыхъ, зеленые на стебелькахъ

утвержденные; цвѣты желтые, весьма красивые, собранные въ короткія кисти; растетъ самородно въ полуденныхъ провинціяхъ Франціи, въ Испаніи и Италіи; онъ покрываетса въ концѣ Маія мѣсяца множествомъ цвѣтовъ, что самое предаетъ ему весьма красивой видъ.

Четвертый родъ есть кустарникъ въ три или четыре фута вышиною, коего дерево было, вѣтви крѣпки и струйчаты, и которой имѣетъ крѣпкія иглы, въ дюймъ или въ полтора дюйма длиною. Листья его на стебелькахъ утвержденные, составленные изъ трехъ весьма маленькихъ листочковъ; цвѣтки желтые, на стебелькахъ утвержденные, иногда собранные пукетцами, а иногда отдѣльные и разсѣянные вдоль вѣтвей; растетъ самородно въ Италіи на гористыхъ и безплодныхъ мѣстахъ.

Пятой родъ есть также кустарникъ весьма красивой, прямой, вѣтвистой, зеленаго слегка бѣловатаго цвѣта, имѣющій въ высоту отъ четырехъ до шести футовъ. Вѣтви его прямыя, струйчатыя, мохнатыя; лиственныя; листья по перемѣнно сидящіе, утвержденные на весьма коротькихъ стебелькахъ, составленные изъ трехъ листочковъ овальныхъ, снизу мохнатые и бѣловатаго цвѣта; цвѣтки небольшіе желтые, расположенные вмѣстѣ по четыре или по шести; растетъ самородно во Франціи и Италіи.

Шестой родъ имѣетъ въ высоту отъ двухъ до четырехъ футовъ, и примѣчателенъ по малости своихъ листьевъ и по бѣлизнѣ вѣтвей; стебли его лежащіе, распростертые, переплетенные, вѣтвистые; листья весьма малые, кажущіеся почти сидячими, составленные изъ трехъ овальныхъ листочковъ; цвѣтки желтые расположенные въ прямыхъ вѣткахъ; растетъ самородно во Франціи, Испаніи и Италіи; цвѣтетъ въ Іюнѣ мѣсяцѣ.

Седьмой родъ имѣетъ стебли многочисленные, зеленоватые, лиственные во всю ихъ длину; листья тройные, зеленые; листочки копіеобразные или круглопродолговато-копіевидные, длиннѣе общаго ихъ стебелька; растетъ самородно въ Испаніи.

Осьмой родъ есть весьма низкой кустарникъ, имѣющій вѣтви прямыя, листвиныя, угловатыя и шелковистыя; листья его сидячіе, по перемѣнно сидящіе, близко одни отъ другихъ отстоящіе, составленные изъ трехъ листиковъ линейныхъ, остроконечныхъ, съ низу шелко-

вистыхъ и серебристыхъ; цвѣты желтые, расположенные прямыми и окончательными вѣнчиками.

Девятой родъ есть весьма красивой кустарникъ, по причинѣ множества бѣлыхъ и душистыхъ цвѣтковъ, коими онъ покрывается; вѣтви его растопыренныя, бѣлые и въ верхней части по часту голые; листья небольшіе, на стебелькахъ утвержденные, составленные изъ трехъ линейныхъ листочковъ; цвѣты небольшіе; растетъ самородно на Тенерифскомъ мысѣ.

Десятой родъ есть кустарникъ всегда зеленѣющійся, вышиною отъ шести до осьми дюймовъ, коего вѣтви желобковаты и покрыты коротькими волосками. Листья его по перемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, составленные изъ трехъ листочковъ копіевидныхъ, остроконечныхъ, и изъ коихъ послѣдній утвержденъ на собственномъ своемъ стебелькѣ гораздо долгайшимъ прочихъ. Сіи листочки мягки, при осязаніи нѣжны, пушисты, сверху зеленосѣроватые, а съ низу почти совершенно бѣлые. Цвѣтки желтые; растетъ самородно на Антильскихъ островахъ и въ восточной Индіи. Сѣмяна сего растѣнія употребляются въ пищу и на кормъ птицъ, а особливо голубей, которые до нихъ весьма охотливы.

Одиннадцатой родъ есть весьма вѣтвистой и густой кустарникъ, коего вѣтви восходящія; стебль имѣетъ вышиною около двухъ футовъ; вѣтви цилиндрическія, весьма мохнатыя, темныя или черноватыя, листвяныя во всю ихъ длину; листья по перемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, составленные изъ трехъ овальныхъ, нѣсколько притупленныхъ листочковъ; стебельки также весьма мохнатые; цвѣты большіе желтые; растетъ самородно въ Германіи и Италіи.

Двенадцатой родъ имѣетъ стебли вышиною въ футъ, вѣтвистые, мохнатые; листья весьма небольшіе, по перемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, составленные изъ трехъ овальныхъ или овально-продолговатыхъ листочковъ; цвѣты большіе, желтоватые, по четыре или по пяти вмѣстѣ; растетъ самородно въ Италіи, Австріи и Франціи.

Тринадцатой родъ имѣетъ вѣтви деревянистыя, крѣпкія, сѣроватаго цвѣта; листья на стебелькахъ утвержденные, мохнатые, составленные изъ трехъ овальныхъ листочковъ; цвѣтки расположены по два или по три вмѣстѣ.

Четырнадцатой родъ вѣтви имѣетъ долгія, лежачія, по большой части простыя, гладкія, слегка струйчатыя, листоватыя и покрытыя цвѣтами почти во всю свою длину; листья на стебелькахъ утвержденные, тройные, цвѣты красные или желтопурпороваго цвѣта, довольно большіе; растетъ самородно въ Австріи.

Пятнадцатой родъ есть довольно красивой кустъ, имѣющій въ высоту отъ полушора до двухъ футовъ; стебель его прямой, цилиндрической, вѣтвистой, листья по перемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, тройные; листочки копіевидные; цвѣты желтые, расположенные на вершинѣ каждой вѣтви. Растетъ самородно въ Сибири, Австріи и Италіи; цвѣтетъ въ Іюлѣ.

Шестнадцатой родъ есть полукустарникъ бѣловатой, шелковистой, серебристой, на видъ довольно красивой, стебли его тонкіе, длиною отъ шести до девяти дюймовъ, къ низу деревянистые, въ верху травянистые, вѣтвистые, нѣсколько лежачіе, слегка пушистые и бѣловатые; листья на стебелькахъ утвержденные, составленные изъ трехъ листочковъ овально копіевидныхъ; цвѣты желтые, почти сидячіе, расположенные въ междуимкахъ по два вмѣстѣ; растетъ самородно въ безплодныхъ и гористыхъ мѣстахъ Италіи, Лангедока и другихъ.

Послѣдній родъ есть также небольшой кустарникъ, коего вѣтви цилиндрическія, бѣлыя, мохнатыя и шелковистыя, покрытыя листьями по перемѣнно сидящими, на стебелькахъ утвержденными, составленными изъ трехъ листочковъ, почти линейныхъ; цвѣты расположены кистями, желтокрасноватые; растетъ самородно на мысѣ Доброй Надѣжды.

Всѣ сіи роды размножаются одинакимъ образомъ, посредствомъ разсадки черенковъ и растутъ на всякихъ сырыхъ мѣстахъ, даже на песчаныхъ, но лучше на земляхъ твердыхъ и мокрыхъ. Не рѣдко обсаживаютъ ракитникомъ кругомъ сады и виноградники. Впрочемъ подъ сіи растѣнія, хотя водяныя, должно избирать мѣсто освѣщаемое солнцемъ и не весьма низкое, потому что въ самой глуши они никогда бодро расти не могутъ. Самую же разсадку черенковъ надлежитъ производить съ начала весны и осенью. Приступая къ оному, начинаютъ сперва вспахиваніемъ назначеннаго для того мѣста, разбивая при томъ тщательно всѣ глыбы и пропахивая землю глубокими бороздами. Потомъ нарѣзываютъ черенки съ лучшаго и здороваго ракитника, длиною

въ три четверти аршина, и завостривъ концы оныхъ, не забывъ при томъ мочить въ водѣ дни три или четыре, втыкаютъ въ землю рядами, на разстояніи одинъ отъ другаго вершковъ десяти.

Ракитникъ должно срѣзывать ежегодно, когда листъ съ него достаточно спадетъ, чрезъ что онъ, умягчѣвъ, бываетъ связнѣе, гибче и годнѣе для производимыхъ изъ него работъ.

РАКЪ см: БОЛѢЗНИ ДРЕВЕСНЫЯ.

РАКЪ см: ЗВѢЗДОЧНОЙ ТРОСНИКЪ.

РАМНУСЪ см: КРЕСТОВОЙ ТЕРНЪ.

РАНЕТЪ см: ЯБЛОКО.

РАНУНКУЛЬ, ЛЮТИКЪ, КУПАЛЬНИЦА, СЛѢПОКУРНИКЪ ЖАБНИКЪ.

Лат. Ranunculus; Нѣм: Hahnenfuss; Фран: La Renoncule.

Изъ множества родовъ сего произрастѣнія садоводцы и ботанисты отличаютъ особенно слѣдующіе:

1. *Садовой, луковичной ранункуль*, Ranunculus bulbosus.
2. *Болотной, вредной, ядовитой ранункуль*, Ranunculus sceleratus.
3. *Почечуйной, чистотѣльной ранункуль, чистякъ, чистотѣлъ*, Ranunculus ficaria.
4. *Вьющійся, ползущій ранункуль*, Ranunculus reptans.
5. *Огненной, малой ранункуль*, Ranunculus flammula, flammens.
6. *Великой, языкоподобный ранункуль*, ranunculus lingua.
7. *Сибирской ранункуль*, ranunculus cassubicus.
8. *Желтой, златовласый ранункуль*, ranunculus auricornus.
9. *Стелющійся ранункуль*, ranunculus repens.

10. *Нивяной, полевой ранункуль*, ranunculus arvensis, arvorum.

11. *Горькой, острой ранункуль*, ranunculus acris.

12. *Многоцвѣтной ранункуль*, ranunculus polianthemos.

13. *Водяной ранункуль*, ranunculus aquatilis, aquaticus.

Первой родъ, довольно красивый по своимъ цвѣтамъ, имѣетъ стебель прямой въ футъ вышиною, пушистой и усаженный листьями; листья сложенные, вырѣзанные на многіе узкіе и продолговатые ремешки, по перемѣнно сидящіе; цвѣты желтые, расположенные на вершинѣ; цвѣтетъ самородно по лугамъ въ Маіѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ; принадлежитъ къ числу вредныхъ произрастѣній.

Второй родъ цвѣтетъ также въ Маіѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ; стебли имѣетъ пустые, желобоватые, сучковатые; листья нижніе рукѣ подобные, стебельные пальцеобразные: вообще же по перемѣнно сидящіе, блѣднозеленаго цвѣта; цвѣты такіе же какъ и у первой породы, расположенные также на вершинѣ. Сіе растѣніе также весьма ядовито, и будучи принято внутрь, причиняетъ въ роту, шеѣ, желудкѣ и кишкахъ продолжительное жженіе, ужасную боль, воспаленіе, судороги въ животѣ и во всѣхъ членахъ холодной потъ и смерть; растетъ самородно по болотистымъ мѣстамъ.

Третій родъ растетъ самородно по большой части около рѣкъ, во рвахъ и мокрыхъ и тѣнистыхъ мѣстахъ; стебли его бываютъ вышиною въ нѣсколько футовъ, лежачіе, тонкіе; листья на стебелькахъ утвержденные, сердцеобразные, угловатые; цвѣты желтые, большіе, расположенные на концѣ каждаго стебля по одному; почитается полезнымъ средствомъ отъ почечуя, но въ аптекахъ нынѣ не употребляется; цвѣтетъ въ Маіѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ.

Четвертый родъ растущій самородно по мокрымъ пошвамъ, цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ; стебли имѣетъ небольшіе, ползущіе, коленчатые, изъ каждаго колѣнца корешки въ землю опускающіе; листочки маленькіе, линейные, сидящіе по два у каждаго колѣнца; цвѣтки небольшіе, желтые, расположенные по одному на вершинѣ каждаго стебля.

Пятой родъ, получившій наименованіе огненнымъ отъ жгучаго своего свойства, имѣетъ стебли вышиною въ восемь и болѣе дюймовъ, гладкіе, съ низу лежащіе

листья овально-копіевидные, зубчатые, гладкіе ; цвѣты желтые, окончательные. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ.

Шестой родъ цвѣтетъ въ Іюлѣ мѣсяцѣ ; стебли имѣетъ прямые , круглые , мохнатые , вѣтвистые , вышиною въ аршинъ и болѣе; листья сидячіе, копіевидные, остроконечные, слегка мохнатые , зубчатые ; цвѣты большіе , краснаго желтаго колера, окончательные ; растетъ въ глинистыхъ и мокрыхъ мѣстахъ.

Седьмой родъ имѣетъ стебль прямой , вышиною въ футъ и болѣе; листья коренные овально сердцеобразные, а стебельные пальчатые , зубчатые ; цвѣты желтые во множествѣ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ.

Осьмой родъ растетъ самородно по лугамъ и рощамъ, стебли имѣетъ вышиною въ футъ и болѣе , вѣтвистые , слабые , почти лежачіе ; листья коренные хвостатые, простые, почечные, а стебельные пальчатые, линейные, почти окружные; цвѣты небольшіе, желтые, окончательные, во множествѣ.

Девятой родъ имѣетъ стебли вышиною въ полтора фута , сперва наклоненные , а потомъ прямые , нѣсколько мохнатые , отпрыски же ползущіе ; листья большіе , хвостатые , сложенные изъ листочковъ угластыхъ , прилопастныхъ съ бѣлыми пятнышками , гладкіе, зубчатые съ жилкою вдоль погнутою, нѣсколько косматые, темнозеленые; цвѣты желтые , окончательные; растетъ въ садахъ и по лугамъ ; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ.

Десятой родъ имѣетъ стебли вышиною въ футъ и болѣе, маловѣтвистые, но листоватые , нѣсколько мохнатые ; листья гладкіе, мѣлко разрѣзанные ; цвѣтки небольшіе , блѣдножелтые , окончательные ; цвѣтетъ въ Маіѣ и Іюнѣ ; свойства имѣетъ тѣже, какъ и ядовитой Ранункуль.

Одиннадцатой родъ растущій у насъ во множествѣ самородно по лугамъ и рощамъ, стебли имѣетъ вышиною въ полтора фута и болѣе, вѣтвистые ; листья коренные прираздѣльные , верхніе линейные : вообще же съ низу бѣловатые, гладкіе, утвержденные на долгихъ стебелькахъ ; цвѣтки желтые. Растѣніе сіе также вредно.

Двенадцатой родъ цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ, стебли имѣетъ прямые , почти гладкіе , вышиною въ два фута и болѣе , вѣтвистые , многоцвѣтные ; листья коренные, хвостатые, многораздѣльные; растетъ самородно по лугамъ и полямъ.

Послѣдній родъ растущій у насъ самородно въ сто-

ячихъ водахъ и тихотекущихъ рѣкахъ, имѣетъ стебли тонкіе, ползущіе, разной длины, вѣтвистые, гладкіе; листья плавающіе, простые, округленные, разрѣзные; цвѣты бѣлые; цвѣтетъ въ Іюнѣ мѣсяцѣ.

Почти всѣ сіи роды растутъ у насъ самородно и при томъ въ достаточномъ количествѣ, но не смотря ни на сіе, ни на то, что свойства ихъ весьма вредоносны, весьма многіе садоводцы, уважая красоту ихъ цвѣтовъ, а особливо перваго рода, трудятся надъ размноженіемъ оныхъ, поступая въ семъ случаѣ нижеслѣдующимъ образомъ, и получаютъ красивые махровые цвѣты.

Размноженіе лучшихъ родовъ Ранункулей производится, посредствомъ разсадки отрывковъ отъ луковицъ, что производится по большей части въ Октябрѣ мѣсяцѣ. Приступая къ сему надлежитъ приготовить землю свѣжую, легкую и нѣсколько песчаную, потомъ, вымачивать луковицы около недѣли въ водѣ, дабы коренья разбухли, и за симъ уже сажать ихъ въ землю глубоко, насыпавъ на верхъ земли толщиною пальца на два слой песку, смѣшаннаго по поламъ съ землею изъ кожевенной толчи или сгнившаго листа; на зиму же надлежитъ прикрывать сѣномъ и соломенными постелями. При таковомъ поступленіи Ранункули размножаются весьма скоро. Между тѣмъ надлежитъ замѣтить, что для отниманія, кореньевъ, или отрывковъ, отнюдь не должно дожидаться до того времяни, чтобъ луковицы высохли; но вынувши ихъ изъ земли, бросать тотчасъ же въ воду, ополоскать находящуюся на нихъ землю, и по томъ уже разнимать луковицы, какъ они могутъ разойтишься.

Впрочемъ весьма многіе разводятъ ранункули и отъ сѣмянъ. Для сего должно заготовить нѣсколько плоскихъ ящиковъ, наполнить ихъ вышеупомянутою землею, посѣять въ нихъ сѣмяна въ началѣ Августа довольно густо, закрыть слегка землею, и поставить ящики въ такомъ мѣстѣ, которое бы по нѣскольку часовъ было освѣщаемо утреннимъ солнцемъ. При наступленіи морозовъ внести ящикъ въ оранжерею, весною же вынести опять на открытой воздухъ, не забывая между тѣмъ нужнаго по временамъ поливанія и разрѣживанія взошедшихъ густо растѣній.

Сверхъ сего для желающихъ размножать ранункули можетъ быть весьма полезно наставленіе, преподанное для разведенія анемоновъ. смо. анемонъ.

РАПУНЦІЙ
РАПУНЦЕЛЬ } смо. КАРДИНАЛЬСКОЙ ЦВѢТЪ.

РАСТѢНІЕ, ПРОИЗРАСТѢНІЕ.

Подъ общимъ названіемъ растѣній и произрастѣній разумѣются всѣ травы, кустарники и деревья, имѣющія свой корень и получающія отъ земли питаніе.

Растѣнія вообще раздѣляются на многоразличныя роды и заимствуютъ отъ того многоразличныя названія.

Во первыхъ называютъ ихъ по мѣстамъ, гдѣ онѣ обитаютъ, какъ на прим. *водяными, морскими, дикими, домашними* и проч.

Или по годишамъ, въ кои они развертываются, какъ на прим. *весенніе, лѣтніе, осеніе, зимніе.*

Ѳеофростъ раздѣляетъ ихъ на произрастѣнія *огородныя, луговыя, сочныя,* и проч. а Діоскоридъ *на ароматныя, питательныя, врачебныя и винныя.*

Ихъ раздѣляютъ также по качествамъ, какъ на пр: на *горькія, соляныя, острыя, кислыя, вяжущія, ѣдкія* и проч; или по ихъ свойствамъ на *проносныя, кровочистительныя, потовыя,* и проч.

Также раздѣляютъ растѣнія на *травы* и *деревья.*

Травы бываютъ *годовыя* (annuae), кои выходятъ, возрастаютъ и умираютъ въ одинъ годъ, и *многолѣтнія,* кои лишаются стебелей зимою, но живутъ много лѣтъ своими корнями; когда онѣ живутъ только два или три года, то называютъ ихъ *двулѣтнія,* или *трилѣтнія.*

Деревья раздѣляются на *маленькія деревца* (frutices), *кустарники* (suffrutices) и *древеса* (arbores).

Маленькія деревца и кустарники суть многолѣтнія травы, имѣющія деревянной стебль, которой остается на всю зиму, но возвышается только до высоты травы.

Кустарники имѣютъ деревянной и долговѣчной стебль, возвышающійся выше маленькаго деревца, но ниже дерева.

Дерево же есть многолѣтное растѣніе, коего стволъ, вѣтви и корни деревянные, которое возвышается до большой высоты и живетъ долго.

Нынѣшнія раздѣленія растѣній, названныя *естественными фамиліями* суть слѣдующія:

Растѣнія *нивяныя* (graminae).
——— *крестовидныя* (cruciformes).
——— *стручковатыя* (leguminosae).
——— *щитообразныя* (Umbelliferae).
——— *просвирчатыя* (malvaceae)
——— *огуречныя* (cucurbitaceae).
——— *лепестковыя* (labiâtae).
——— *лилейныя* (liliaceae).
——— *хвойныя* (coniferae), и проч.

Сверхъ сего произрастѣнія можно раздѣлить еще на два слѣдующіе рода: на растѣнія *совершенныя* и *несовершенныя*. Первыя суть тѣ, кои приносятъ плоды или сѣмяна; а послѣднія тѣ, которыя почитаются происходящими отъ гнили, или отъ соковъ и соляныхъ распшительныхъ частицъ: на нихъ не бываетъ ни плода, ни сѣмени примѣтнаго, или ощутительнаго.

РАСТѢНІЕ АЛПИНОВО, АЛПИНІЯ.

Лат. Alpinia, Alpinia spicata; Нѣм. Alpinische Pflanze.

Произрастѣніе сіе, растущее самородно на Антильскихъ островахъ, имѣетъ стебель прямой, гладкой, вышиною въ два фута и болѣе; листья по переменно сидящіе, лоснящіеся; цвѣты желтые, въ колосокъ собранные.

Растѣніе сіе можно размножать посредствомъ разниманія и разсадки кореньевъ въ хорошо удобренную землю; впрочемъ его надлежитъ воспитывать въ теплицахъ, на основаніи правилъ предписанныхъ для содержанія иностранныхъ произрастѣній, не забывая между тѣмъ, а о собливо во время роста, достаточнаго поливанія.

РАСТѢНІЕ БУДЛЕЕВО, БУДЛЕА.

Лат. Budleia, Франц. le Budlêje; Нѣм. Budleische Pflanze.

Главнѣйшіе роды сего произрастѣнія суть слѣдующіе:

1. *Американская Будлея*, Budleia Americana.
2. *Западная Будлея*, Budleia occidentalis.
3. *Клубкоцвѣтная Будлея*, Budleia globosa.

Первой родъ растетъ самородно на Антильскихъ островахъ, по берегамъ рѣкъ и источниковъ, и сосна-

вляетъ кустарникъ вышиною въ девять или десять футовъ; листья его противулежащіе, овальные, остроконечные, съ узенные у основанія въ стебелекъ, нѣсколько зазубренные, сверху зеленые, а съ низу бѣловатые и пушистые; цвѣтки желтые, небольшіе, расположенные на вершинѣ вѣтвей многими колосьями.

Второй родъ растетъ самородно въ полуденной Америкѣ, и образуетъ собою вѣтвистой кустарникъ, отличающійся отъ первой породы, только тѣмъ, что листья его нѣсколько длиннѣе, уже и менѣе зазубрены; цвѣтки же его, расположенные также въ колоски, бѣлые.

Послѣдній родъ есть весьма вѣтвистой кустарникъ, вышиною въ девять или десять футовъ, всегда зеленѣющіся и примѣчательный по расположенію своихъ цвѣтовъ; листья его копіевидные, весьма заостренные, по бокамъ слегка надрѣзанные, противу положные, сверьху зеленые, а съ низу бѣловатые и пушистые, длиною около дюйма. Цвѣтки не большіе желтые, пріятнаго запаха, расположенные въ общій клубокъ; растетъ самородно въ Хили, на влажныхъ мѣстахъ.

Воспитываніе Будлеева растѣнія производится въ оранжереяхъ, а самое размноженіе посредствомъ отводковъ и черенковъ молодыхъ растѣній, кои сажаютъ въ горшки, и вкопавши въ парникъ, застѣниваютъ отъ жара.

РАСТѢНІЕ МАРТИНОВО смо. МАРТИНОВО РАСТѢНІЕ.

РАСТѢНІЕ ПИЗОНОВО смо: ПИЗОНОВО РАСТѢНІЕ.

РАСТѢНІЕ ХИРОНОВО смо: ХИРОНОВО РАСТѢНІЕ.

РАСТѢНІЕ, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ПРОИЗРАСТѢНІЕ.

Подъ сими тремя названіями разумѣется то дѣйствіе, посредствомъ коего всѣ прозябающія тѣла питаются, растутъ, цвѣтутъ и размножаются.

РАСТѢНІЕ ЧУВСТВЕННОЕ, смо: НЕ ТРОНЬ МЕНЯ.

РАСХОДНИКЪ смо: БУФТАЛАМЪ.

РВАНЬ

Такъ называется трещина, дѣлающаяся вдоль по древеснымъ полостямъ отъ сильнаго мороза.

РЕБИНКА ДИКАЯ см: ПИЖМА.

РЕВЕНЬ.

Лат: Rheum, Rhabarbarum; Нѣм: Rhabarber; Фран: La Rhubarbe.

Ботанисты наиболѣе отличаютъ слѣдующіе два рода сего произрастѣнія:

1. *Настоящій ревень*, Rheum Rhabarbarum.
2. *Сибирской, черенковой ревень*, Rheum Raponticum.

Первой родъ растетъ самородно въ Китаѣ, Сибирѣ и удобно разводится въ садахъ. Стебель его возвышается по среди листьевъ, угловатой, желобковатой, сжатой, вышиною въ два фута и болѣе, усаженъ нѣсколько выше средины нѣкоторыми особенными перепончатыми покрывалами, помѣщенными въ неравныхъ разстояніяхъ; листья съ легка пушистые, коренные, лежащіе на землѣ, весьма большіе, цѣльные, сердцеобразные и почти стрѣлообразные, по краямъ со складками, утвержденные на длинныхъ мясистыхъ стебелькахъ, сверху выпуклые; цвѣтки въ видѣ гроздъ. Корень его, имѣющій многоразличныя лѣкарственныя силы, бываетъ толстой, окруженной, долиною слишкомъ двухъ футовъ и раздѣленъ на многія вѣтви.

Второй родъ растущій самородно въ Тартаріи и разводимый также удобно въ Европѣйскихъ садахъ, имѣетъ корень широкой, сучковатой, вѣтвистой; стебель выходитъ также изъ средины листьевъ, вышиною въ одинъ локоть, пустой, желобоватой; листья попеременно сидящіе, у основанія почти круглые, оканчивающіеся остріемъ; коренные листья широкіе, гладкіе, жилистые, довольно круглые, лежащіе на землѣ, утвержденные на стебелькѣ съ низу бороздчатомъ; корни сего произра-

стѣнія употребляются также въ лѣкарства; нѣкоторые же извлекаютъ изъ него желтую краску.

Для разведенія различныхъ родовъ ревеня, высѣваются сѣмяна оныхъ осенью, какъ только скоро они поспѣютъ, и въ слѣдующую весну растѣнія непремѣнно взойдутъ. Для такова посѣва предпочитается земля добрая, умѣренно влажная, въ каковой корни ревеня удобнѣе вникаютъ въ глыбь и достигаетъ до немалой толщины. Впрочемъ размноженіе сего произрастѣнія не требуетъ излишнихъ хлопотъ; надлежитъ только очищать его отъ другихъ выростающихъ съ нимъ негодныхъ травъ, и временѣмъ прорѣживать, не забывая между тѣмъ и надлежащаго поливанія, но весьма соразмѣрнаго. Осенью, когда листья на сихъ растѣніяхъ увянутъ, мѣсто должно очистить, а весною прежде нежели выйдутъ новые листья, землю между растѣній вскопать. Во второй годъ отъ посѣва, наиболѣе взошедшія растѣнія будутъ съ цвѣтомъ и сѣмянами, а на третій годъ уже большая часть оныхъ разцвѣтетъ. Сѣмена собираются въ Августѣ и Сентябрѣ мѣсяцахъ.

РЕДИСЪ смо: РѢДЬКА.

РЕЗЕДА смо: ЦЕРВА.

РЕПЕЙНИКЪ смо: АГРИМОНІЯ.

РЕПЕЙНИКЪ смо: АРКТІЙ, ЛАПУШНИКЪ.

РЕПЯШНИКЪ смо: ЕВПАТОРІЯ.

РИСЪ смо: САРАЦИНСКОЕ ПШЕНО.

РЖАВЧИНА смо: БОЛѢЗНИ ДРЕВЕСНЫЯ.

РОГАТАЯ ТРАВА смо: АСТРАГАЛЪ.

РОГОЗА, РОГОЗЪ, ПАЛОЧНИКЪ.

Лат. Typha, Франц. la Massette; Нѣм: Kolben.

Ботанисты описываютъ слѣдующіе роды сего произрастѣнія:

1. *Широколистная рогоза,* Typha latifolia.
2. *Узколистная рогоза,* Typha angustifolia.

Первой родъ имѣетъ корни ползущіе, густые, желтоватые; стебли прямые, круглые, весьма простые, гладкіе, вышиною отъ пяти до семи футовъ, нѣсколько колѣнчатые, наполненные мозгомъ, носящіе цвѣты на вершинѣ. Листья его по перемѣнно сидящіе, прямые, твердые, весьма долгіе, гладкіе, довольно толстые въ срединѣ, ровные, съ нѣкоторою выпуклостію, краснаго зеленаго цвѣта, слегка струистые въ длину, шириною отъ шести до девяти линій и въ дюймъ; цвѣтики сидячіе, небольшіе; растетъ почти во всей Европѣ самородно въ водянистыхъ мѣстахъ, около рѣкъ и прудовъ, и въ болотахъ. Г. Шредеръ пишетъ, что трава сія для скота опасна, хотя впрочемъ употребляется онымъ охотно. Впрочемъ корни сего произрастѣнія и молодые его отпрыски, на вкусъ довольно пріятны и потому не рѣдко конфинируютъ ихъ въ уксусѣ и употребляютъ вмѣсто салата. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ листья палочника употребляютъ для набивки постелей и стульевъ, пухомъ же цвѣтовъ набиваютъ подушки. Впрочемъ многіе утверждаютъ, что сей пухъ, по надлежащемъ удобреніи, можетъ замѣнять во многихъ случаяхъ хлопчатую бумагу.

Второй родъ подобенъ первому, но имѣетъ въ вышину не болѣе трехъ или четырехъ футовъ; листья его гораздо уже, жестче. Цвѣтики собраны также въ колосокъ. Растетъ самородно въ болотистыхъ мѣстахъ Европы и Азіи.

Распѣніе сіе можетъ быть разводимо отъ сѣмянъ во всякой почвѣ, и находится у насъ по всюду столь достаточно, что нѣтъ надобности прибѣгать къ его размноженію.

РОДОССКОЕ ДЕРЕВО смо: АСПАЛАѲЪ.

РОЖА
РОЖА МАЛАЯ } см: МАЛЬВА.

РОЖЕНЕЦЪ см: МЕДВѢЖЬЯ ЛАПА.

РОЖКИ см: ИВАНОВЪ ХЛѢБЪ.

РОЖЬ.

Лат: Secale cereale, hybernum; Фран: Le Seigle; Нѣм: Roggen; Итал: Legala.

Сіе необходимое въ жизни нашей произрастѣніе бываетъ двухъ родовъ: яровая или однолѣтняя, и озимая или двулѣтняя, которые однако же суть ничто иное какъ выродки одной породы. Стебли его бываютъ иногда въ 7 и 8 футовъ вышиною, не столь крѣпкіе, но подобные соломѣ пшеницы; листья простые, цѣльные, шилообразные, объемлющіе стебель своимъ основаніемъ, помѣщенные на каждомъ коленцѣ; цвѣтки на вершинѣ расположены колосьями, кои довольно длинны и весьма остисты: при нихъ находятся два цвѣтные листика. Плодъ состоитъ изъ извѣстныхъ сѣмянъ, изъ коихъ дѣлаютъ муку; но хлѣбы изъ сей послѣдней не столь здоровы, болѣе слабятъ и менѣе питаютъ, нежели изъ пшеничной. *Мѣшеною рожью*, (bled meteil) называется рожь смѣшенная и сѣемая съ пшеницею.

Въ Англіи, гдѣ нѣтъ обыкновенія употреблять ржаную муку для печенія хлѣбовъ, о размноженіи ржи не столько стараются, сколько о размноженіи пшеницы, ячменя и овса; но въ Россіи, гдѣ рожь употребляется на печеніе хлѣбовъ, на куреніе вина, вареніе пива, и проч. о размноженіи оной не менѣе стараются какъ и о пшеницѣ.

Приготовленіе пашни подъ рожь не столько требуетъ трудовъ и иждивеній, сколько подъ пшеницу. Ибо землю подъ пшеницу по крайней мѣрѣ, кромѣ укапыванія и бороненія, отъ 3 до 4 разъ пахать должно; напротивъ того подъ рожь не требуется больше одного разу пахать оной. При томъ земля подъ пшеницу должна быть весьма хороша, чиста и тучна, но подъ рожь

Горно-Алтайский
БИБЛІОТЕКА
Инв. №

требуется земля хотя весьма чистая, но не очень тучная и не весьма тощая.

Когда рожь сѣется съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобы оную рано весною стравить до гола овцами и землю удобрить подъ рѣпу, тогда нѣтъ никакой опасности сѣять ее послѣ пшеницы, ячменя и овса; но когда сѣется она для зеренъ, въ такомъ случаѣ необходимо нужно наблюдать слѣдующій оборотъ сѣмянъ: гречиха, рожь, рѣпа, ячмень, кашка, пшеница, или: рѣпа, ячмень, кашка, пшеница, полевой горошекъ, рожь.

Земледѣлецъ, наблюдающій для посѣва ржи, вышесказанной оборотъ сѣмянъ, не имѣетъ нужды унавоживать землю ни подъ рожь, ни подъ пшеницу, ни подъ ячмень; подъ гречиху же и рѣпу всегда удобрять оную нужно. Ибо не слѣдуя сему правилу, неможно будетъ очистить землю отъ негодныхъ и весьма вредныхъ для нужныхъ растѣній травъ.

Въ нѣкоторые годы рожь выраживается и производитъ такъ называемую *спорынью*, которая состоитъ въ томъ, что нѣсколько зернъ въ колосу выростаютъ очень велики, теряютъ совсѣмъ свой видъ, дѣлаются съ наружности черны, внутри бѣлы, сухи и тверды; иногда выходятъ они изъ колоса подобіемъ рожковъ; вкусъ оныхъ не противенъ; но употребленіе въ хлѣбѣ во многихъ странахъ приключаетъ опасныя слѣдствія. Спорынья сія родится на лучшихъ земляхъ, также какъ и на худыхъ, послѣ того, когда въ Маіѣ мѣсяцѣ бываютъ холодные дожди, съ перемѣжнымъ припеканіемъ отъ солнечныхъ лучей.

Смѣсь пшеницы съ рожью, состоявъ изъ двухъ различныхъ свойствъ, требуетъ земли средней, ни очень тучной, ни тощей; ни самой сырой, ни слишкомъ сухой. Въ мочливые годы въ этой смѣси хорошо урожаются зерна пшеничныя, такъ что ржи почти между ими не бываетъ; напротивъ того въ сухіе одолѣваетъ рожь, и меньше тогда бываетъ на таковой нивѣ пшеничныхъ колосьевъ. По сему самому сѣять смѣсь весьма полезно, и каковы бы ни были годы, можно навѣрное полагать; что тотъ или другой хлѣбъ хорошо уродится.

Въ Англіи самые искусные земледѣльцы зачинаютъ сѣвъ ржи съ 20 Сентября; въ Россіи же сѣять должно въ разное осеннее время, смотря по разности климатовъ. Сѣвъ озимой ржи происходитъ въ исходѣ лѣта, или въ началѣ осени. Въ теплыхъ странахъ сѣютъ рожь въ

Сентябрѣ и позднѣе; въ холодныхъ же, по принятымъ изстари замѣчаніямъ, начинаютъ сѣять въ Августѣ съ 1 и 18 числа: въ послѣднихъ для того, чтобы успѣла она до зимы уклочиться; въ первыхъ же за тѣмъ позднѣе, чтобы отъ теплоты не выбѣжала въ трубку. Яровой же хлѣбъ сѣется весною.

Приступая къ посѣву ржи (какъ равно и другихъ хлѣбныхъ зернъ) надлежитъ назначенныя сѣмянныя зерна подсѣять, чтобы освободить оныя отъ сорныхъ. Потомъ надлежитъ ихъ мочить въ водѣ, смѣшанной съ известью, для чего употребляется известь негашеная. Дѣйствіе таковаго моченія производится слѣдующимъ образомъ. Вливъ въ большую лахань или въ кадку ведръ девять или десять холодной воды, выливая ведро по ведру на положенную прежде извѣсть самаго свѣжаго обожженія, и которой на вышесказанное количество воды потребно вѣсомъ фунтовъ тридцать; послѣ влить ведро горячей воды и мѣшать, пока известь совсемъ распустится и будетъ угашена. Тогда взявъ крѣпко сплетенное изъ ивовыхъ прутьевъ лукошко; такой величины, чтобы свободно входило въ кадку; насыпать въ него сѣмянной хлѣбъ, и опускать въ известковую воду, чтобъ она напитала собою зерна, при чемъ должно помѣшивать ихъ деревянною палочкою. За симъ лукошко вынуть, дать водѣ стечь, державъ надъ кадкою, а самые сѣмяна просушить на вольномъ воздухѣ, поворачивая оныя чрезъ каждые четыре часа, до того, пока они совершенно высохнутъ. Нѣкоторые же мочатъ сѣмянныя зерна и просто въ холодной водѣ.

Обыкновенная мѣра ржи для засѣва указной десятины полагается одна четверть, въ иныхъ же мѣстахъ 10 и 12 четвериковъ. Впрочемъ надлежитъ замѣтить, что земли тощія требуютъ сѣмянъ больше, нежели жирныя, затѣмъ, что на первыхъ всегда часть сѣмянъ пропадаетъ, вмѣсто того, что послѣднія ввѣренное имъ приносятъ съ лихвою. Также въ мѣстахъ холодныхъ, или при водахъ лежащихъ, должно сѣять гуще, нежели на мѣстахъ сухихъ и теплыхъ.

Какъ скоро десятина будетъ обсѣяна, надлежитъ; не упуская времени закрыть сѣмяна землею, что самое производится посредствомъ бороненія.

Какъ скоро десятина будетъ обсѣяна, надлежитъ, не упуская времени, закрыть сѣмяна землею, что самое производится посредствомъ бороненія.

Въ Апрѣлѣ или Маіѣ мѣсяцахъ, когда хлѣбъ взойдетъ, надлежитъ непремѣнно его выпалывать, прорѣживать, вычищать и выдергивать постороннія колосья. Озимая рожь жнется въ исходѣ Іюля мѣсяца, а яровая начавъ съ половины Августа и позднѣе, смотря по обстоятельствамъ.

Рожь надлежитъ срѣзывать къ самой землѣ, или выше, чтобъ оставить больше жнивья. Нѣкоторые же находятъ выгоды оставлять жнивье выше, даже жнутъ оное въ половинѣ роста соломы, а потомъ уже жнивье косятъ къ употребленію на кровли, къ топленію печей, въ подстилку скотамъ, и прочіе мѣлочные домашніе расходы.

По мѣрѣ поджинанія хлѣба, связываютъ его въ снопы, которые складываютъ въ крестцы и копны, въ коихъ оставляется хлѣбъ еще нѣсколько дней въ разсужденіи погоды въ полѣ, чтобы больше подсохъ и очахъ. Послѣ сего переносятъ хлѣбъ въ гумно, или хлѣбныя сараи. Окончательныя же поступленія съ хлѣбомъ всѣмъ извѣстны, да и не наше дѣло распространяться о молоченіи зернъ и самомъ выдѣлываніи муки. Надлежитъ сказать только то, что рожь молотятъ цѣпами, ударяя только по концамъ, на которыхъ колоски, для сбереженія такимъ образомъ соломы.

РОЗА, РОЗОВОЙ КУСТЪ, РОЗОВОЙ КУСТАРНИКЪ.

Лат: Rosa; Нѣм: Rose; Фран: Le Rosier; Итал: Rosajo.

Сіе прекрасное произрастѣніе по описаніямъ ботанистовъ и садоводцевъ раздѣляется на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Красная, столистная роза,* rosa centifolia, rosa rubra simplex.
2. *Бѣлая роза,* rosa alba.
3. *Дикая роза, шиповникъ,* rosa canina.
4. *Виноградная роза,* rosa eglanteria.
5. *Ржавчиноватая роза,* rosa rubiginosa.
6. *Коричная, сахарная роза,* rosa cinnamomea.
7. *Полевая роза,* rosa arvensis.
8. *Бедринцелистная роза,* rosa pimpinellifolia.
9. *Остистая, весьма колючая роза,* rosa spinosissima.

10. *Власистая роза,* rosa villosa.
11. *Французская роза,* rosa gallica.
12. *Алпійская роза,* rosa alpina.
13. *Всегда зеленѣющая роза,* rosa sempervivens.
14. *Милорослая роза,* rosa pumila.

Первый родъ разводимый во множествѣ во всѣхъ почти садахъ, по причинѣ красиваго своего вида и пріятнаго запаха цвѣтовъ, есть кустарникъ, производящій много отпрысковъ и коего стволы красноватые, высокіе, но не весьма крѣпкіе, и при томъ покрыты иглами. Листья его поперемѣнно сидящіе, крылатые, оканчивающіеся непарнымъ листкомъ: листочки сидячіе, овальные, по краямъ зазубренные, на поверхности своей жилковатые; цвѣтки красные расположены въ междуимкахъ и на концѣ стеблей, на стебелькахъ шиповатыхъ. Цвѣтки сіи, какъ упомянуто и выше имѣютъ пріятной запахъ и острый вкусъ, и употребляются въ составы различныхъ лѣкарствъ: *красная роза* съ двойными цвѣтами есть выродокъ сей породы.

Второй родъ весьма схожъ на первый; но цвѣты его бѣлые, цвѣточные стебельки гладкіе и листики нѣсколько темнѣе. Его разводятъ также во множествѣ во всѣхъ садахъ; цвѣтки его, по мнѣнію нѣкоторыхъ, слабятъ; перегнанная съ оными вода употребляется въ главныхъ воспаленіяхъ.

Третій родъ, растущій у насъ достаточно и самородно, подобенъ также двумъ предыдущимъ породамъ. Цвѣтки его бываютъ иногда бѣлые, иногда красные; цвѣточные стебельки гладкіе; стебель покрытъ прямыми иглами. Цвѣты имѣютъ также пріятный запахъ и нѣсколько острой вкусъ; они вяжутъ, лѣчатъ раны и слабятъ, и имѣютъ и другія лѣкарственныя свойства.

Четвертой родъ растетъ самородно въ Германіи; стебельки имѣетъ покрытые разсѣянными иглами, прямыми; листочки остроконечные; цвѣтки желтые; листы весьма душистые. Выродокъ сей породы бываетъ съ махровыми цвѣтами.

Пятой родъ имѣетъ стебель покрытый нагнутыми листиками; вѣтви онаго также покрыты большими разсѣянными иглами. Листья раздѣлены на семь листочковъ, овальные, остроконечные, покрытые съ низу, какъ бы ржавчиною, красноватые; стебельки имѣютъ также небольшія иглы; цвѣты пурпоровые; родится самородно въ Германіи, и разводится въ нашихъ садахъ.

Шестой родъ растетъ самородно въ южныхъ провинціяхъ Франціи; стебли имѣетъ покрытые иглами, кои сопровождаютъ стебельки; цвѣтки темнаго краснаго цвѣта, имѣющіе запахъ корицы.

Седьмой родъ растетъ самородно въ Швеціи, Англіи и другихъ мѣстахъ; стебли и стебельки имѣютъ покрытые иглами. Цвѣтки его бѣлые, собранные въ букетъ на подобіе зонтика.

Осьмой родъ имѣетъ стебли покрытые разсѣянными иглами, прямыми; стебельки жесткіе; листья тупые; цвѣты красные; растетъ самородно на Бургейскихъ горахъ.

Девятой родъ имѣетъ стебли и стебельки покрытые множествомъ иглъ, кои бываютъ прямыя, весьма близко одна отъ другой отстоящія, не равныя; листья раздѣлены на девять небольшихъ, яицеобразныхъ листочковъ; плоды по созрѣніи черноватые; цвѣты бѣлые, съ желтоватыми ноготками. Растетъ самородно въ Германіи.

Десятой родъ имѣетъ стебли и стебельки покрытые иглами; листья тупые, нѣсколько пушистые; цвѣточные листки красные; цвѣтетъ въ Іюнѣ.

Одиннадцатой родъ имѣетъ стебли и стебельки покрытые шерстью и иглами, впрочемъ большая часть стебля гладкая; листочки съ низу нѣсколько пушистые; цвѣтки красные или бѣлые; растетъ самородно въ Бургоніи.

Двенадцатой родъ имѣетъ стебельки листовые покрытые волосками, стебель же безъ иглъ; листья раздѣлены на семь листочковъ, гладкіе; цвѣточные листики алые, оканчивающіеся на подобіе сердца или двумя пятнами.

Тринадцатой родъ растетъ самородно въ Германіи, стебли и листовые стебельки его покрыты иглами; листья раздѣлены на пять листочковъ, копіевидные, постоянные; цвѣты расположены на подобіе зонтика.

Послѣдній родъ родится самородно въ Австріи; стебель его къ верху покрытъ множествомъ иглъ; плоды его большіе.

Всѣ сіи роды розъ измѣняются какъ отъ почвы и климата, такъ и отъ способа хожденія за оными, почему самому и не можно дать объ нихъ достаточнаго описанія. Занимающіеся же цвѣтоводствомъ и особенно разведеніемъ розъ, отличаютъ множество совершенно иныхъ родовъ, какъ равно и отродій сверхъ нами уже опи-

санныхъ, кои однако же мы почитаемъ приводить сюда излишними. Между тѣмъ не льзя не упомянуть, что нѣкоторыя розы цвѣтутъ временно, а другія бываютъ съ цвѣтами ежемѣсячно, почему самому и называются *мѣсячными* (omnium calendarum).

Разведеніе сего цвѣтущаго и благоухающаго кустарника производится посредствомъ разсадки старыхъ кустовъ, отъ корней и отпрысковъ; отъ посѣва же сѣмянъ цвѣты не произрастаютъ, или по крайней мѣрѣ выходятъ не столь хорошіе. Впрочемъ *стеблистная роза* раскореняется и отъ черенковъ. Время разсадки кустовъ есть осень, и чѣмъ ранѣе, тѣмъ лучше; причемъ надлежитъ верхъ нѣсколько обрѣзать, и корень посадить въ землю глубоко, чтобъ надъ поверхностію земли остались однѣ только вѣтви. Черенки же отрѣзываются величиною въ пядень, сажаются въ землю также большею своею частію и утаптываются совсѣхъ сторонъ какъ можно крѣпче. Въ разсужденіи же земли надлежитъ замѣтить, что розы любятъ сидѣть въ землѣ хорошей и питательной, но которая однако же отнюдь не была бы селитряная. Впрочемъ всѣ почти роды розъ могутъ выдерживать зиму нашу на открытомъ воздухѣ, но не безъ прикрытія, и сверхъ того любятъ мѣсто открытое, которое бы могло быть нагрѣваемо солнечнымъ сіяніемъ.

Въ исходѣ Маія или въ началѣ Іюня розы начнутъ разцвѣтать, и продолжаютъ цвѣсти до Іюля, когда составляютъ они прекраснѣйшее украшеніе садовъ. Естьли же желаешь, чтобъ розы цвѣли ранѣе, въ такомъ случаѣ надлежитъ сажать ихъ у теплой стѣны, и накрывать окошницами либо выдерживать въ теплицахъ и оранжереяхъ.

Въ разсужденіи воспитыванія оранжерейныхъ розъ, надлежитъ наблюдать слѣдующее: какъ скоро розы отцвѣтутъ, поставить ихъ на воздухъ въ тѣни, или съ сѣверной стороны оранжереи. Когда же листья съ нихъ опадутъ, внести въ простѣнокъ, и содержать до половины Декабря, въ сіе же время перенести обратно въ оранжерею, или теплицу, и мало по малу подвигать горшки ближе къ свѣту.

Очковое или глазковое прививаніе есть также не ослѣдній способъ размноженія розъ, но онъ пригоденъ только для улучшенія тѣхъ кустовъ, на которыхъ цвѣ-

тл бываютъ не хороши. Таковое прививаніе производится обыкновенно весною, и именно въ самое то время, когда поспѣютъ почки, дабы вставленные глазки не могли задохнуться. Особенно полезно сіе прививаніе къ пенькамъ дикихъ розъ, или шиповника, когда нужно имѣть штамбовыя или голѣнястыя розы. Для сего надлежитъ выбирать пеньки высокіе, пересадить въ горшокъ, внести въ теплицу, и въ Февралѣ мѣсяцѣ привить глазкомъ на самой вершинѣ. Когда за симъ кусты примутся, надлежитъ оные подчищать, стараясь при томъ дать имъ хорошую цвѣточную шапку. Поступая подобнымъ образомъ, будешь имѣть красивые розовые кусты и самые цвѣты. Между тѣмъ недлежитъ замѣшать, что сіе средство улучшенія относится преимущественно до оранжерейныхъ розъ; на открытомъ же воздухѣ трудно уберечь зимою молодые отпрыски.

Ежели во время весны можно еще ожидать морозовъ, въ такомъ случаѣ надлежитъ розовые кусты покрывать длинною соломою или можжевельникомъ, при какоей предосторожности они безопасны какъ отъ стужи, такъ и отъ вреднаго вѣтра. Буде же накрывать кусты розовые иначе, то они дѣлаются мокрыми, и самыя цвѣтныя головки, по долговремянномъ закрытіи, плеснѣвѣютъ и повреждаются невозвратно.

Способъ производить розы осенью.

Для сего надлежитъ весною выкопать розовой кустъ, прежде нежели развернутся его распуколки, и пересадить въ тѣнистое мѣсто. При подобномъ поступленіи пересаженной кустъ будетъ все лѣто безъ цвѣтовъ и не ранѣе произведетъ ихъ какъ уже осенью.

О произведеніи на одномъ кустѣ пяти сортныхъ розоновъ.

Для сего должно въ самое то время, когда распуколки совершенно еще не образуются, но пупырышки для оныхъ уже выйдутъ, провернуть всѣ стебли куста подъ мѣстомъ соединенія ихъ съ главнымъ пнемъ, шиломъ до самой средины, и въ таковыя проверченныя дырки напустить перомъ въ одну варенаго сандала, въ другую зеленой краски, въ третью желтой, въ четвертую синей краски, а въ пятую черныхъ чернилъ. Потомъ замажь дырочки древесною мазью, и получишь на одномъ кусту разные розоны.

РОЗА ІЕРИХѲНСКАЯ смо: АНАСТАТИКА.

РОЗМАРИНЪ.

Лат. Rosmarinus officinalis, hortensis; Нѣм: Rosmarin; Фран. le Rosmarin.

Сіе душистое произрастѣніе имѣетъ стебль вышиною покрайней мѣрѣ въ три или четыре фута, раздѣленный на многія вѣтви длинныя, тонкія, колѣнчатыя; листья противулежащіе, простые, совсемъ цѣльные, узкіе, по краямъ согнутые, сидячіе; цвѣтки сидятъ въ междуимкахъ. Листья имѣютъ крѣпкой, пряной, пріятной запахъ; вкусъ ихъ остръ; цвѣтки имѣютъ пріятной не столь проницательной запахъ какъ листья. Сіе произрастѣніе крѣпитъ, и составляетъ сердечное и головное лѣкарство въ высокой степени; оно весьма растворяетъ, пользуетъ въ лихорадкѣ, одышкѣ и параличѣ. Изъ цвѣтущаго сего растѣнія составляютъ перегнанную воду, называемую Унгарскою.

Размноженіе розмариновъ производится посредствомъ посѣва, раздирки и разсаживанія кустовъ и отводками. Они требуютъ земли хорошей, и будучи нѣжны, не могутъ выдерживать суровостей нашихъ зимъ, почему самому должно содержать ихъ во время зимы въ оранжереяхъ, да и вообще выбирать для нихъ мѣсто освѣщаемое солнцемъ.

РОЗМАРИНЪ ДИКОЙ смо: ВЕРЕСКЪ ВОНЮЧІЙ.

РОЗОВОЕ ДЕРЕВО смо: АСПАЛАФЪ.

РОКАМБОЛЬ смо: ЗМѢИНОЙ ЧЕСНОКЪ.

РОКЕТЪ смо: ГУСЕНИЧНИКЪ.

РОМАШКА, МАТОЧНАЯ ТРАВА МАТОЧНИКЪ.

Лат. Matricaria; Нѣм. Mutterkraut; Фран. la Matricaire; Итал. Matricaria.

Ботанисты и садоводцы особенно примѣчаютъ слѣдующіе роды сего произрастѣнія:

1. *Маточная ромашка, обыкновенна маточная трава,* Matricaria officinalis, vulgaris, parthenium.

2. *Римская ромашка, обыкновенная ромашка, роменъ,* Matricaria chamomilla.

3. *Приморская маточная трава,* Matricaria maritima.

4. *Душистая ромашка, маточная трава,* Matricaria suaveolens.

5. *Серебристая маточная трава,* Matricaria argentea.

6. *Астрообразная, пенсильванская маточная трава,* Matricaria asteroides.

7. *Сѣверная маточная трава,* Matricaria arctica.

8. *Корончатая маточная трава,* Matricaria coronaria

10. *Малорослая маточная трава,* Matricaria minima.

Первый родъ есть одно изъ извѣстнѣйшихъ и полезнѣйшихъ произрастѣній по причинѣ лѣкарственныхъ его свойствъ. Онъ имѣетъ стебли многочисленные, твердые, прямые, гладкіе, желобоватые, нѣсколько вѣтвистые, вышиною въ два фута; листья по перемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные довольно широкіе, крыластые: листочки овальные, весьма вырѣзанные; цвѣтки родятся на концахъ стеблей и вѣтвей, на стебелькахъ расположенныхъ на подобіе зонтика, посредственной величины; средина ихъ желтая, а самая коронка бѣлая; ростетъ у насъ самородно какъ на обработанной, такъ и на невоздѣланной пошвѣ. Сіе растѣніе имѣетъ запахъ крѣпкой, пронзительной и непріятной, и вкусъ острой и горькой: оно гонитъ мѣсячное очищеніе, облегчаетъ желудокъ, выгоняетъ червей и лѣчитъ отъ истерики. Листья и цвѣточныя его вершинки употребляются

въ отварахъ и наливкахъ; изъ нихъ дѣлаются умыванія въ болѣзняхъ матки, для смягченія ея воспаленій и боли происходящей отъ родовъ.

Второй родъ имѣетъ стебли тонкіе, вѣтвистые, вышиною въ полтора фута; листья попеременно сидящіе, многочисленные, весьма мѣлко вырѣзанные, цвѣты окончательные, гораздо болѣе нежели у первой породы, расположенные также въ видѣ зонтика, въ срединѣ также желтые а по краямъ бѣлые; растетъ у насъ во множествѣ по полямъ, пашнямъ, садамъ и огородамъ. Сіе растѣніе имѣетъ также многія лѣкарственныя свойства: запахъ имѣетъ легкой, пріятной, а вкусъ горьковатой; оно разбиваетъ соки, прогоняетъ лихорадку, облегчаетъ желудокъ, утоляетъ вѣтры и истребляетъ червей: цвѣтки его всего болѣе употребляются въ примочкахъ и отварахъ.

Третій родъ родится у насъ также достаточно по берегамъ морскимъ; стебли его толще нежели у первой породы, слегка пурпуроватые, и сладкіе; вѣтви ихъ разстилаются по землѣ; цвѣтки имѣютъ также бѣлую коронку и расположены почти въ видѣ щитка; цвѣтетъ въ Іюлѣ.

Четвертой родъ имѣетъ стебли колѣнчатые, цилиндрическіе, гладкіе, нѣсколько струйчатые, весьма вѣтвистые, но вышиною не болѣе одного фута. Листья его попеременно сидячіе, тонко надрѣзанные, почти гладкіе: нижніе двукратно крылатые, верхніе же по большой части однократно крылатые. Цвѣтки не большіе, отдѣленные, на концѣ вѣтвей, которыя на довольное пространство къ верху оголены; середина цвѣтковъ желтая, а коронка бѣлая. Растѣніе сіе имѣетъ довольно пріятной запахъ; родится самородно во всей Европѣ.

Пятой родъ имѣетъ стебли прямые, цилиндрическіе, струйчатые, пушистые, часто простые, къ верху почти совершенно безъ листьевъ; листья попеременно сидящіе, овально продолговатые, нѣсколько притупленные, двукрылатые, покрытые коротким пушкомъ. Цвѣты отдѣльные, довольно большіе, окончательные, въ срединѣ желтые, а покраямъ бѣлые. Растетъ самородно въ Левантѣ; издаетъ пріятной запахъ.

Шестой родъ имѣетъ стебли твердые, прямые, струйчатые, лоснящіеся, довольно вѣтвистые, вышиною

около двухъ футовъ. Листья его по перемѣнно сидячіе, сидячіе, копіевидные, цѣльные, какъ бы зазубренные по бокамъ колюшечками, гладкіе, краснваго зеленаго цвѣта, довольно далеко одинъ отъ другаго находящіеся; цвѣты посредственно большіе, отдѣльные на концахъ стеблей и вѣтвей, расположенныхъ въ нѣкоторой родъ отдѣльныхъ кисточекъ. Коронка цвѣточная бѣло красноватая, а середина желтая и полусферическая. Растетъ самородно въ Пенсильваніи.

Седьмой родъ имѣетъ корень луковичной, изъ котораго выходятъ стебли простые или вѣтвистые, слабы, лежачіе, къ верху слегка пушистые, длиною около фута. Листья клинообразные, тупые, довольно глубоко надрѣзанные, какъ бы пальчатыя, или рукѣ подобные: лепестки надрѣзанные, грубо зазубренные. Листья коренные и у основанія стеблей съузенные въ нижней ихъ части въ стебелекъ. Цвѣты окончательные, отдѣльные; въ срединѣ желтые, а по краямъ бѣлые. Растетъ самородно въ Камчаткѣ и сѣверной Америкѣ.

Осьмой родъ по причинѣ красивыхъ своихъ цвѣтовъ разводится во многихъ мѣстахъ; стебли его бываютъ вышиною въ два фута и болѣе, травянистые, цилиндрическіе, струйчатые, гладкіе, довольно прямые, вѣтвистые; листья по перемѣнно сидящіе, стебель объемлющіе, лепестковые, къ вершинѣ разширенные, лоснящіеся. Цвѣтки отдѣльные, родящіеся на вершинкахъ стеблей и вѣтвей, довольно большіе и какъ въ серединѣ, такъ и по краямъ желтые. Сей родъ растетъ самородно въ Кандіи, Сициліи и Швейцаріи.

Девятой родъ весьма примѣчателенъ по своей высотѣ и по несоразмѣрной широтѣ своихъ цвѣтовъ; стебли его бываютъ по большой части простые, густые, листоватые, струйчатые, мохнастые, вышиною въ три или четыре фута. На вершинѣ стебля находится широкой желтой цвѣтокъ, ровной, имѣющій въ діаметрѣ около трехъ дюймовъ. Родится самородно въ Африкѣ на берегу Барбаріи.

Послѣдній родъ есть самый малорослый; стебли его простые, мохнастые, у основанія нѣсколько лежащіе, длиною въ три или четыре дюйма; листья по перемѣнно сидящіе, покрытые коротками и бѣловатыми волосками, въ длину не болѣе шести или семи линій. Цвѣтки въ

разсужденіи малости сего растѣнія довольно велики, отдѣльные на вершинѣ стеблей, въ срединѣ желтые, а по краямъ бѣлые. Отчизна сего произрастѣнія окрестности Алпійскихъ горъ.

Размноженіе сего растѣнія, коего показаны одни токмо главнѣйшіе роды, сколь полезно, столь и пріятно по причинѣ довольно красивыхъ его цвѣтовъ, могущихъ служить весьма не послѣднимъ украшеніемъ партеровъ. Оно производится весьма удобно посредствомъ разсадки отводковъ въ хорошую землю и нѣкотораго при началѣ присмотра, какъ то, предохраненія отъ другихъ травъ могущихъ его заглушить, и которыя потому надлежитъ тщательно выпалывать, и временнаго поливанія. Впрочемъ когда сіе растѣніе примется, то размножается уже само собою до того, что можетъ заглушить цѣлыя поля, что смотря по остоятельствамъ можетъ быть даже и не выгодно.

РОМАШКА смо: КАМИЛЛА.

РОСА КАМЕННАЯ смо: КАМЕННАЯ РОСА.

РОСНИКЪ смо: АЛХЕМИЛЛА.

РОСНОЙ ЛАДОНЪ смо: ЛАВРОВОЕ ДЕРЕВО.
(Laurus Benzoin)

РОЩА, РОЩИЦА.

Рощицы принадлежатъ также къ украшенію садовъ Онѣ бываютъ открытыя и составныя, кои состоятъ изъ дорогъ, обсаженныхъ деревьями, сопровождаемыхъ палисадникомъ, чрезъ которыя простирается видъ на другія части украшенія садовыя, со стезями, сопровождающими палисадникъ. Ихъ убираютъ таксами и другими красивыми деревцами, такъ что все составляетъ

пріятную смѣсь Англинскихъ партеръ и деревенскихъ видовъ. Сверхъ сего дорожки рощицъ примыкаютъ во многихъ случаяхъ къ кабинетамъ, бесѣдкамъ и самымъ обрабошаннымъ перспективамъ. Въ нихъ дѣлаютъ деревенскіе домики, плетенные изъ хворосшу или прутьевъ скамьи, проводятъ мѣстами ручейки, кладутъ чрезъ оные деревенскіе простые мостики и проч. Втораго рода рощицы называются шахматными, потому что деревья сажаютъ дорогами, расположенными прямымъ угломъ. Прежде сего сажденіе деревъ въ шахматъ распредѣляли точно такъ, какъ очки на пятеркѣ въ карпахъ: ибо въ срединѣ четырехъ деревъ, занимающихъ углы равнаго четвероугольника, сажали пятое дерево. Но нынѣ оставили сей родъ сажанія, и деревья садятъ совершенно на подобіе шахматной доски, отъ чего всюду выходятъ дорожки прямо, вкось и поперегъ.

РУБИНКА смо: АХИЛЛЕЯ.

РУКОЦВѢТЪ смо: ЛЕВКОЙ.

РУМЯНАЯ ТРАВА
РУМЯНКА } смо. ДИКОЙ ВОЛОВІЙ ЯЗЫКЪ.

РУСКЪ см: МЫШАЧІЙ ТЕРНЪ.

РУТА ДУШИСТАЯ.

Лат. Ruta graveolens. Нѣм. Raute, Фран. la Rue des jardins.

Сіе довольно лѣкарственное и ароматическое произрастѣніе, имѣетъ стебли вышиною въ 4 и 5 футовъ, деревянистые, сучковатые; кора бѣлесоватая; листья попеременно сидящіе, двусложные, вырѣзанные, маленькіе, продолговатые, мѣльные, гладкіе, расположенные какъ бы по парно на жилкѣ, оканчивающейся непарнымъ лист-

комъ; цвѣтки розовидные, расположенные на вершинѣ; растетъ въ Провансѣ въ садахъ.

Сіе растѣніе размножается отъ сѣмянъ, также раздираніемъ и разсаживаніемъ кустовъ въ землю добрую и мѣсто освящаемое солнцемъ. Посѣвъ же руты въ парники производится въ Мартѣ мѣсяцѣ, и когда растѣнія взойдутъ, надлежитъ разсадить ихъ въ горшки и въ холодную погоду внести въ оранжерею; ибо оно не можетъ переносить суровости нашей зимы. Впрочемъ разведеніе руты можетъ быть произведено весьма удобно на основаніи правилъ, преподанныхъ для размноженія лаведеля, см. ЛАВЕДЕЛЬ.

РУТА КОЗЬЯ см: ГАЛЕГА.

РУТА МѢСЯЧНАЯ см: ЛУННАЯ ТРАВА

РУТА ПОЛЕВАЯ см. ЗЕМНОЙ ДЫМЪ.

РЫБЬЯ ГОЛОВА см: НОРЫЧНИКЪ УЗЛОВАТОЙ.

РЫЖИКЪ.

Сей извѣстнѣйшій и самовкуснѣйшій изъ всѣхъ грибовъ, бываетъ двухъ слѣдующихъ родовъ, кои впрочемъ суть ничто иное какъ выродки одной породы.

1. *Ранній желтый рыжикъ*, Agaricus deliciosus. шапочку имѣетъ желтую, темноватую, посрединѣ вогнутую, корешокъ круглодолговатой съ пятнами; гребенчатки желтыя, сокомъ желтымъ же наполненныя; живетъ болѣе въ сосновыхъ лѣсахъ въ Августѣ и Сентябрѣ мѣсяцахъ.

2. *Поздній красный выжикъ*, Agaricus rufus. шапку имѣетъ померанцовую, посрединѣ также вогну-

тую; гребенчатки темноватыя, желтый же сокъ испускающія. Корешокъ полной, коротокой. Живетъ по гористымъ и лѣсистымъ песчанымъ мѣстамъ въ Августѣ, Сентябрѣ и даже Октябрѣ мѣсяцахъ.

Размноженіе сего произбаемаго тѣла можно производить на основаніи правилъ, преподанныхъ въ статьѣ: ГРИБЫ.

РЫЦАРСКІЯ ШПОРЫ смо: ДЕЛЬФИНІЙ.

РѢДЬКА.

Лат. Raphanus; Нѣм. Rettich; Фран. le Raifort ou Radix.

Ботанисты особенно примѣчаютъ слѣдующіе два рода сего произрастѣнія:

1. *Обыкновенная садовая рѣдька*, Raphanus sativus. Vulgaris.

2. *Полевая, хрѣновая рѣдька*, Raphanus Raphanistrum.

Первой родъ имѣетъ корень длинной, мѣлкожилковатой, мясистой, яркаго краснаго цвѣта снаружи бѣлой внутри, иногда круглой; стебли посреди листьевъ въ два и болѣе фута вышиною, травянистые, круглые, вѣтвистые; листья по перемѣнно сидящіе, крылатые, коренные на стебелькахъ утвержденные, а стебельные сидячіе; цвѣтки бѣлые синеватые, растутъ на вершинѣ вѣтвей гроздами; плодъ состоитъ изъ стручка; сѣмяна кругловатыя, гладкія.

Садоводцы раздѣляютъ сей родъ еще на слѣдующія отроди:

1. *Черная лѣтняя рѣдька*, поспѣвающая весьма скоро. Ее сѣютъ въ Маіѣ мѣсяцѣ. Корень ее сочнѣе и нѣсколько остръ, какъ у озимой рѣдьки, да и въ сѣминныя стволы не такъ удобно выбѣгаютъ.

2. *Озимая черная рѣдька*, имѣетъ съ наружности черную, весьма остраго вкуса кожу, и достигаетъ не малой величины. Ее сажаютъ въ исходѣ Маія, или въ Іюнѣ.

3. *Рѣдька бѣлая обыкновенная*, имѣетъ сходство съ черною зимовою рѣдькою.

4. *Буллвистая рѣдька*, имѣетъ то отличительное свойство что корень ея, подобно какъ у сверхъземной брюквы, растетъ поверхъ земли. Наружность корня имѣетъ пурпоровой окрасъкъ, а въ землѣ оканчивается отростками съ волокнистымъ раздѣленіемъ. Сверхъ сего и самые цвѣты сей рѣдьки, имѣющей у Ботаниковъ названіе Raphanus gongyloides, бываютъ темносиней, на пурпоровую отливающей краски, съ черными окрайками.

5. *Мѣсячной, круглой рѣдисъ* имѣетъ небольшой кругловатой корень съ маленькимъ хвостикомъ: его сѣютъ съ Апрѣля до исхода Іюля.

6. *Мѣсячной длинной рѣдисъ*, имѣетъ корень продолговатой, коего верхняя часть также выставляется изъ земли.

7. *Пестрой форельной рѣдисъ*, имѣетъ корень также небольшой, продолговатой и какъ бы напрысканной красными пятнами.

Второй родъ имѣетъ стебли вышиною около двухъ футовъ, вѣтвистые, твердо волосистые, нѣсколько колкіе, жесткіе; листья нѣжные, перистые, крючковатые, оконченные лепесткомъ довольно большимъ, яицеобразнымъ, зубчатымъ; цвѣты желтые; корень бѣлой, веретянистой; стручки долгокруглые; растетъ самородно между пашнями и по полямъ; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ. Растѣніе сіе, какъ равно и первый родъ, имѣетъ многоразличныя лѣкарственныя силы; гонитъ воду изъ тѣла и мѣсячину, облегчаетъ и крѣпитъ желудокъ. Рѣдька съ цвѣтами бѣлыми, съ черными струйками есть выродокъ второй породы.

Воспитываніе и размноженіе рѣдьки не требуетъ излишнихъ попеченій. Когда посѣянныя сѣмяна взойдутъ достаточно, для чего особенно хороша земля мягкая, влажная и глубоко перерытая, тогда какъ рѣдьку, такъ и рѣдисъ надлежитъ продергивать, не забывая между тѣмъ по временамъ пристойнаго поливанія и нѣкотораго опалыванія. Для собиранія же сѣмянъ, надлежитъ еще въ началѣ Маія мѣсяца приготовить мѣстечко, выбрать самыя лучшія рѣдички, прямыя, съ нѣкоторою красниною, разсадить ихъ рядами, на двенадцати вершковомъ одну отъ другой разстояніи. Потомъ, когда сѣмяна созрѣютъ, что познается потому, что стручки начнутъ

темнѣетъ, тогда срывши оныя съ вѣточками, высушить какъ можно лучше, вылущить самыя сѣмяна и хранить до употребленія въ сухомъ мѣстѣ.

РѢЖУХА см. ВОДЯНОЙ КРЕССЪ.

РѢЗУХА см. РѢЗЪ.

РѢЗУХА СКАЛЬНАЯ см. КАМЕННАЯ РОСА.

РѢЗЪ см. АЙЗОНЪ.

РѢЗЪ, РѢЗЬ, РѢЗУХА, КОРОВЬЯ ТРАВА, МУХОЛОВКА, РЫЖАКЪ.

[Лат. Myagrum sativum; Нѣм: Gevöhnlicher Leindotter, Zamerleindotter; Фран: La Cameline culivé.

Сіе произрастѣніе бываетъ вышиною въ полтора фута и болѣе, стебли имѣетъ цилиндрическіе, листоватые, вѣтвистые до самой вершины; листья стебель объемлющіе, остроконечные, слегка надрѣзанные, зеленые, мягкіе, иногда покрытые пушкомъ. Цвѣтки желтоватые на стебелькахъ утвержденные, расположенные на вершинѣ стебля и вѣтвей на подобіе зонтика; стручечки небольшіе. Растетъ по полямъ во всей Европѣ. Во Фландріи и въ другихъ мѣстахъ изъ сѣмянъ сего произрастѣнія извлекаютъ масло, которое служитъ для лампъ, и по мнѣнію нѣкоторыхъ, смягчаетъ и чиститъ нечистоты на лицѣ.

Сіе произрастѣніе разводится удобно отъ сѣмянъ, не требуя за собою никакаго дальнѣйшаго попеченія, кромѣ времяннаго продергиванія, выпалыванія и поливанія.

РѢПА.

Лат. Brassica Rapa, Rapa sativa; Нѣм: Rübe; Фран: La Rave; Итал. Rapa.

Произрастѣніе сіе, извѣстное по многоразличному его употребленію, имѣетъ стебель выходящій изъ корня, посреди листьевъ, вышиною въ два фута; листья коренные глубоко вырѣзанные, распространенные по землѣ, а стебельные по перемѣнно сидящіе, нѣсколько стебель объемлющіе, оканчивающіеся остріемъ; плодъ состоитъ изъ стручка, въ коемъ сѣмяна округленные; цвѣтки же желтые, находящіеся на вершинѣ. Садоводцы отличаютъ нѣсколько отродій сей породы, какъ то: *бѣлую длинную, или кругелую, сѣрую или краснова-тую, желтую и зеленоватую рѣпу.*

Сѣрая рѣпа называемая такъ по причинѣ своего цвѣта, бываетъ продолговатѣе и вкуснѣе бѣлой, но не столь нѣжна и болѣе подвержена червоточинамъ. *Красноватая рѣпа* бываетъ крупнѣе всѣхъ прочихъ родовъ; тѣло ее бѣлесовато желтое, нѣжное и особенно пріятнаго вкуса. *Зеленоватая же рѣпа* обыкновеннѣе другихъ выродковъ; она бываетъ посредственной величины, нѣсколько продолговата, довольно пріятнаго вкуса, внутри темно-бѣлесоватаго, а къ головкѣ сѣроватаго цвѣта.

Какъ корень сего произрастѣнія, извѣстный у насъ подъ общимъ названіемъ *рѣпы*, во множествѣ употребляется во всѣхъ кухняхъ, употребляется и сырой безъ всякаго пріуготовленія, и имѣетъ многоразличныя даже лѣкарственныя свойства, по сему самому рѣпа повсюду разводится. Таковое размноженіе производится посредствомъ посѣва сѣмянъ по огородамъ и полямъ въ землю легкую и нѣсколько песчаную. Сей посѣвъ дѣлаютъ обыкновенно около Петрова дня въ исходѣ Маія, въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ. Впрочемъ желающіе имѣть свѣжую рѣпу гораздо ранѣе, могутъ сажать оную въ парникахъ при самомъ началѣ весны, и въ Маіѣ получатъ уже довольно большіе корни. Особеннаго же присмотра рѣпа за собою не требуетъ, и посѣваетъ неотмѣнно чрезъ два мѣсяца послѣ посѣва.

РѢПА ДИКАЯ, РѢПНОЕ СѢМЯ, РѢПА НѢМЕЦКАЯ.

Лат. Brassica napus, Napus sativa; Нѣм: Steckrübe, Rübe saamen; Фран. Le Navet.

Сіе растѣніе имѣетъ корень веретенообразной, выходящій стеблемъ, который бываетъ гладкой, вѣтвистый, вышиною въ полтора и два фута; листья коренные лироподобные, а стебольные сердцеобразные, заостренные, не совсѣмъ стебель объемлющіе; цвѣтки также желтые, находящіеся на вершинѣ вѣтвей по одному или по два; растетъ самородно близъ С. Петербурга и Твери. Корень его имѣетъ сладковатой вкусъ и гонитъ мочу, а потому употребляется въ лѣкарства. Изъ сѣмянъ же его бьютъ масло для жженія, которое однако же много дыму производитъ.

Размноженіе сего произрастѣнія производится также, какъ и обыкновенной рѣпы, предъ симъ описанной.

РѢПНИЧЕКЪ см. БАРБАРЕЯ.

РѢПЧАТАЯ КАПУСТА см. БРЮКВА.

РЯБИНА, РЕБИНА.

Лат. Sorbus; Нѣм. Sperberbaum, Vogelbeerbaum, Ebischbeere; Фран. Le Sorbier.

Ботанисты и садоводцы особенно примѣчаютъ слѣдующіе роды сего произрастѣнія:

1. *Домашняя садовая рябина*, Sorbus domestica, sativa, esculenta.

2. *Дикая рябина*, Sorbus aucuparia, aucupacis.

Первой родъ есть дерево, достигающее таковой же старости какъ и дубъ; вышину имѣетъ посредственную, кору грубую, шероховатую; *дерево* весьма крѣпкое, плотное, краснова̀тое; листья попеременно сидящіе, съ почковыми пуговками, сидящими въ вмѣщеніи ихъ, крылатые съ непарнымъ листикомъ; листочки противу-

лежащіе, сидячіе, весьма цѣльные, длинные, заостренные, на краяхъ мѣлко зазубренные, съ низу бѣлесоватые и пушистые; цвѣтки бѣлые, расположенные на вершинѣ стеблей на подобіе зонтика; плодъ состоитъ изъ извѣстной ягоды, называемой *рябиною*, шаровидной, заключающей въ себѣ сѣмяна продолговато-круглые. Сіи плоды созрѣвши достаточно бываютъ довольно сладки и приторны, но не варятся въ желудкѣ, а по тому неумѣренное ихъ употребленіе можетъ быть весьма вредно: изъ нихъ выжимаютъ сокъ, которой даже крѣпче яблочнаго вина. Дерево сіе растетъ на каждой почвѣ, однако же полезнѣе для него земля мягкая и добрая, и при томъ мѣсто не весьма освѣщаемое солнцемъ. Самое же разведеніе сего произрастѣнія можно производить посредствомъ посѣва сѣмянъ; но какъ таковой способъ размноженія весьма медлителенъ, ибо въ семъ случаѣ деревцы происходятъ съ плодомъ въ осьмой годъ, по сему самому нынѣ принято за правило дѣлать прививки садовой рябины къ молодымъ дикорастущимъ деревцамъ, поступая впрочемъ по правиламъ, предписаннымъ для яблонь, грушъ и другихъ плодовитыхъ деревъ. Надлежитъ однакоже замѣтить, что пересадку дикорастущихъ рябинокъ, надлежитъ производить или рано весною, или осенью, когда начнетъ опадать листъ.

Второй родъ растущій у насъ вездѣ по лѣсамъ самородно, есть дерево также великорослое, вѣтвистое листоватое; листья имѣетъ перистые, составленные изъ принадцати или сѣмнадцати боковыхъ листочковъ овальныхъ, копіевидныхъ, зубчатыхъ, остроконечныхъ, съ низу блѣдныхъ и въ молодости мохнатыхъ; цвѣтки его бѣлые, утвержденные на сучковатыхъ стебелькахъ, въ листочки собранные; ягоды весьма красныя, имѣющія слабительное свойство: изъ нихъ дѣлаютъ водку, а въ Шеціи и хлѣбы. Дерево сіе употребляется на многія издѣлія и довольно крѣпко; разведеніе его производится также какъ и перваго, предъ симъ описаннаго рода. Скорѣе же всего размножается оно отсадками корене-выхъ побѣговъ, и весьма скоро достигаетъ огромной величины и толщины, составляя великое украшеніе увеселительныхъ садовъ какъ зеленью и видомъ своихъ листьевъ, такъ и цвѣтами алыми, вѣтками висящими, созрѣвшими плодами.

РЯБИНКА ДИКАЯ см. ПИЖМА.

РЯБЧИКЪ см. КРОНЫ.

РЯСА, РЯСКА БОЛОТНАЯ, РЯСА ВОДЯНАЯ.

Лат. Lemna; Фран. La Lentisque; Нѣм. Wasserlinze.

Произрастѣніе сіе, обитающее обыкновенно въ водахъ, раздѣляется испытателями естества на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Тризубчатая, вѣтвистая ряса болотная*, Lemna trisulca.
2. *Обыкновенная водяная ряска*, Lemna vulgaris.
3. *Четырекоренная водяная ряска*, Lemna polyrrhiza.
4. *Малѣйшая, малорослая водяная ряска*, Lemna arrhiza, minor.

Первый родъ имѣетъ стебли небольшіе, нитеподобные, вѣтвистые, и всегда достаточно примѣтные, чѣмъ наиболѣе и отличается сей родъ отъ прочихъ. Листья его эллиптическіе, копіевидные, остроконечные, и производятъ изъ себя другіе листья, кои сперва находясь на нихъ на подобіе креста, кажутъ ихъ какъ бы трiугольными, но потомъ не чувствительно отдѣляясь на выростающей вновь вѣткѣ, которую отнюдь не должно почитать стебелькомъ, потому что она дѣйствительно составляетъ вѣтвь главнаго стебля. Изъ одного корня выходитъ по часту по два и по три таковыхъ соединенныхъ листа. Растетъ у насъ во множествѣ по болотамъ и въ стоячихъ водахъ, и плаваетъ по поверхности воды. Силу имѣетъ разводительную и прохладительную, почему самому отваромъ ея примачиваютъ снаружи чесотку, которую она довольно хорошо очищаетъ; толченую же ее полезно прикладывать на разныя на ногахъ бывающія цынготныя горячія раны, на болящія и ушибенныя опухоли, и нагрудницу у кормилицъ.

Вторый родъ покрываетъ собою иногда всю поверхность стоячихъ водъ, въ которыхъ онъ растетъ, и образуетъ на оной какъ бы нѣкоторый родъ зеленаго

мха, составленнаго изъ безконечнаго множества небольшихъ плавающихъ листиковъ, между коими ненаходится нисколько пустаго мѣста. Всякое таковое растѣніе состоитъ изъ трехъ или четырехъ небольшихъ лицуподобныхъ или округленныхъ, зеленыхъ, гладкихъ, вмѣстѣ соединенныхъ листиковъ. Сіи листья у настоящаго рода бываютъ съ обѣихъ сторонъ ровные, но у выродка, который по часту растетъ съ нимъ вмѣстѣ, они бываютъ выпуклые. Обыкновенная водяная ряска находится во всей Европѣ въ мокрыхъ рвахъ и стоячихъ водахъ, и разраждается сама собою, и при томъ съ чрезвычайною скоростію, столь изобильно, что почасту предоставляетъ не малыя безпокойствія. Ее употребляютъ съ наружи подобно первому роду. Впрочемъ растѣніе сіе составляетъ наилучшую пищу уткѣ, которыя ѣдятъ ее охотно; по мнѣнію же нѣкоторыхъ она имѣетъ свойство заглушать запахъ, воздымающійся отъ нечистоты воды, и такимъ образомъ предохранять атмосферическій воздухъ отъ вредоносныхъ испареній.

Третій родъ имѣетъ листья нѣсколько болѣе и округленнѣе, нежели предыдущій, но собранные также по три и по четыре вмѣстѣ. Листья сіи бываютъ зеленые, гладкіе, съ верху ровные, но нижняя ихъ сторона, которая бываетъ обыкновенно красноватая, или иногда изкрасна-черноватая, по часту выпукла и какъ бы надута. Корни, кои родятся подъ каждымъ изъ сихъ листьевъ, бываютъ собраны въ пучокъ, чѣмъ наиболѣе и отдѣляется сей родъ отъ предыдущаго. Растетъ по всей Европѣ во множествѣ во рвахъ, болотахъ и всякихъ стоячихъ водахъ. Толченое сіе растѣніе полезно прикладывать на подагрическія опухоли, въ отварѣ же хорошо его пить отъ грыжи, бывающей въ животѣ у младенцовъ.

Послѣдній родъ есть самый меньшой изъ всѣхъ предъ симъ описанныхъ, и не имѣетъ ни стебля, ни корня примѣтнаго; онъ состоитъ обыкновенно изъ двухъ соединенныхъ вмѣстѣ листиковъ, изъ коихъ однакоже одинъ менѣе другаго Растетъ также во множествѣ во всѣхъ стоячихъ водахъ. Силы сего рода одинаковы съ перво описаннымъ.

Хотя водяная ряска и предоставляетъ размноженіемъ своимъ нѣкоторую пользу по описаннымъ лѣкарственнымъ ея силамъ, но какъ расшетъ у насъ повсюду

самородно и при томъ во множествѣ, по сему самому мы и находимъ излишнимъ говорить здѣсь о способахъ ея разведенія, воспитыванія и удобренія.

С.

САБЕЛЬНИКЪ, см. ИРИСА.

САБИНА, см. МОЖЖЕВЕЛЬНИКЪ (Juniperus Sabina).

САВУРЪ, АЛОЕ.

Лат. Aloë; Фран. L'Aloés; Нѣм. Aloe.

Сіе произрастѣніе у Ботаниковъ и садоводцовъ раздѣляется на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Пурпоровой, красноватой сабуръ*, Aloe purpureo.
2. *Африканской, Индѣйской, деревенѣющій сабуръ*, Aloe Africana, Indica, succotrina, arborescens, perfoliata.
3. *Пестрый, пестролистный, махровый сабуръ*, Aloe variegata.
4. *Язычный, двораздѣленный сабуръ*, Aloe distica.
5. *Остроконечный сабуръ*, Aloe spiralis.
6. *Разбитой сабуръ*, Aloe retusa.
7. *Клейкой сабуръ*, Aloe viscosa.
8. *Низменный, малорослый сабуръ*, Aloe pumila.
9. *Абиссинское алое*, Aloe abyssinica.
10. *Морщиноватой сабуръ*, Aloe plicatilis.
11. *Арабійской сабуръ*, Aloe Arabica.

Первый родъ имѣетъ стебель толщиною въ руку, высотою въ три или четыре фута, голый, сѣроватый, поддерживающій широкой пукъ весьма длинныхъ листьевъ, кои бываютъ тонкіе, нѣсколько мясистые, слабые, длиною въ три фута, а шириною въ три дюйма, зеленые, съ красными съ обѣихъ сторонъ окрайками, и съ

небольшими слегка колющимися зубчиками. Изъ средины сихъ листовъ, выходятъ въ разныхъ мѣстахъ вѣтвистые стебельки съ пурпуроватыми цвѣтами, расположенными въ колоски. Отечество сего кустарника есть островъ Бурбонъ. Сокъ сего растѣнія имѣетъ запахъ вонючій.

Второй родъ имѣетъ стебель также голой; листья коренные, собранные въ кружокъ въ низу стебля, стебель обьемлющіе, мясистые, изъ внѣ выпуклые, а внутрь впалые, усаженные крѣпкими шипами: вершина же ихъ оканчивается деревяннымъ шипомъ; цвѣтки красные, утвержденные на стебелькахъ, окружаютъ стебель на подобіе зонтика. Отечество сего произрастѣнія есть островъ Сукотра или Сукотора. Но надлежитъ замѣтить что оно цвѣтетъ весьма рѣдко. Все растѣніе имѣетъ чрезвычайную горечь; сокъ листьевъ облегчаетъ желудокъ, прогоняетъ червей, лѣчитъ почечуи, гонитъ мѣсячное очищеніе и проноситъ.

Третій родъ есть самый красивѣйшій; изъ корня его выходятъ листья длиною въ четыре или пять дюймовъ, весьма толстые, сочные, крѣпкіе, треугольные, остроконечные, расположенные по тремъ сопротивнымъ сторонамъ, но между пѣмъ коренные, зеленаго цвѣта, съ бѣлою полосою на каждомъ углѣ и съ таковыми же пятнами по срединѣ. Сіи линіи и пятна краснаго бѣлаго цвѣта, испещряютъ листья весьма красивымъ образомъ. Цвѣты бываютъ красные и родятся на вершинѣ стебелька, выходящаго изъ средины листьевъ. Сіе прекрасное растѣніе родится самородно въ жаркихъ мѣстахъ Ефіопіи, но разводится и у насъ въ оранжереяхъ.

Четвертый родъ имѣетъ листья языку подобные, противулежащіе; открытые; цвѣты на стебелькахъ утвержденные, расположены кистями. Сей родъ имѣетъ три выродка; первый съ красными цвѣтами, и листьями испещренными съ обѣихъ сторонъ бѣлыми пятнами; второй имѣетъ листья покрытыя бородавками, мясистые, къ верху трехъугольные; а третій имѣетъ стебель возвышенный деревянистый, листья весьма долгіе, слабые, а цвѣты красные. Отечество сего рода есть Африка.

Пятой родъ имѣетъ листья небольшіе, нѣсколько мясистые, темнаго зеленаго цвѣта, у основанія нѣсколь-

ко мясистые, оканчивающіеся красноватымъ остріемъ. Сіи листья бываютъ во множествѣ, прямо стоящіе, близко между собою находящіеся, расположенные столбомъ на подобіе цилиндра. Сей листвяной столбъ имѣетъ въ высоту отъ осьми до десяти дюймовъ: изъ вершины же онаго возвышается вѣтвистый стебелекъ, съ небольшими цвѣтками прямыми, почти сидячими, травянаго цвѣта, расположенными въ колосокъ. Растетъ самородно въ Африканскихъ поляхъ; разводится также и въ Европѣ.

Шестой родъ бываетъ небольшаго роста и легко познается по особенному виду своихъ листьевъ, кои бываютъ короткіе, толстые, весьма сочные, треугольные, сверху какъ бы разбитые, зеленые, съ девятью бѣловатыми на поверхности линіями, остроконечные, расположенные въ пятиугольной шишочикъ. Изъ середины сихъ листьевъ выходитъ простой стебель вышиною въ восемь или девять дюймовъ, чешуйчатый во всю свою длину, поддерживающій цвѣтки почти сидячіе, расположенные въ колосокъ, зеленаго съ бѣлымъ смѣшаннаго цвѣта. Сей родъ сабура родится самородно также въ Африканскихъ поляхъ.

Седьмой родъ имѣетъ листья не большіе, нѣсколько мясистые, разширенные къ основанію, съузенные къ вершинѣ, струйчатые въ верхней части, оканчивающіеся остріемъ, открытые почти горизонтально, образующіе небольшой трехъугольный столбъ. Сія небольшая листвяная колонна бываетъ вышиною отъ трехъ до пяти дюймовъ. Изъ вершины оной выходитъ стебель длиною въ десять дюймовъ, голой, съ небольшими на верху бѣло зеленоватыми цвѣтами, расположенными въ колосокъ. Растетъ самородно въ поляхъ и необдѣланныхъ мѣстахъ Ефіопіи.

Осьмой родъ раздѣляется на два главнѣйшіе выродка; кои суть: aloë margaritifera, *маргоритовой сабуръ*, которой бываетъ различной величины и цвѣтки имѣетъ зеленоватые; и aloë arachnoidea, *паутинной сабуръ* съ листьями овальными, копіевидными, ровными, сочными, къ верху трехъугольными; съ зеленоватыми же цвѣтами, расположенными въ колосокъ; растутъ оба отродія самородно въ Африкѣ, и принадлежатъ къ произрастѣніямъ многолѣтнимъ.

Девятый родъ имѣетъ стебли въ два фута съ половиною, шириною у основанія въ четыре дюйма, толстые, нѣжные, яснаго зеленаго цвѣта, съ красноватыми по краямъ иглами, впуклыми внутрь, и расположенные на поверхности корня въ кружокъ. Когда листья сіи разрѣжешь, то истекаетъ изъ оныхъ клейкой сокъ, желто-оранжеваго цвѣта, которой кажется быть смолистымъ, но въ самое короткое время сгущается и обращается въ сухую рыжеватую матерію. Изъ середины листьевъ возвышается цилиндрической стебель, вышиною въ три фута и болѣе, на вершинѣ коего находятся желто-зеленоватые цвѣтки, расположенные въ продолговатой колосокъ. Отечество сего произрастѣнія есть Африка, но оно разводится и въ Европѣ.

Десятый родъ стебель имѣетъ голой, толстой, цилиндрической, сѣроватой, шириною отъ двухъ до трехъ футовъ, покрытый въ верьху множествомъ листьевъ, расположенныхъ на подобіе вѣера или опахала. Листья сіи имѣютъ въ длину до пятнадцати дюймовъ, шириною около двухъ дюймовъ, ровные, на концѣ притупленные, у основанія нѣсколько мясистые, по краямъ почти зазубренные или шероховатые; сія листвяная голова пускаетъ иногда другіе связки листьевъ также наподобіе опахала. Цвѣты бываютъ красные, висячіе, расположенные въ продолговатой колосокъ, на чешуйчатомъ и окончательномъ стебелькѣ. Сіе прекрасное прозябаемое растетъ самородно на мысѣ доброй надѣжды, разводится также и въ Европѣ

Послѣдній родъ имѣетъ листья линейно-копіевидные, съ колючими по краямъ зазубринами, покрытые съ верьху бѣловатыми разсѣянными пятнами, прикрѣпленные къ дереву мѣстомъ своего съузенія; стебель у основанія голой; растетъ самородно въ Аравіи.

Размноженіе различныхъ родовъ сабура производится у насъ посредствомъ отсадки кореньевъ отпрысковъ, кои отнимая пересаживаютъ въ небольшіе горшечки, наполненные таковою же землею, въ какой сидитъ и маточныя растѣнія. Впрочемъ для сабуровъ приготовляется земля заблаговремянно еще слѣдующимъ образомъ: берется три части дерниной земли, часть просѣяннаго щебня извѣстковаго отъ старыхъ зданій и часть сѣраго песку. Все сіе смѣшивается какъ можно лучше и переворачивается по часту до тѣхъ поръ, какъ

дернины совершенно перегніютъ, что случается не ранѣе, какъ въ нѣсколько мѣсяцовъ.

Естьли при отнимании кореневыхъ отпрысковъ, окажется, что они въ смычкѣ своемъ съ маточнымъ корнемъ влажны, въ такомъ случаѣ, прежде еще разсадки, надлежитъ повялить ихъ безъ земли въ сухомъ мѣстѣ дни два или три, и за тѣмъ уже посадить; въ противномъ же случаѣ они загніютъ невозвратно.

Всѣ описанные роды сабуровъ содержатся у насъ въ оранжереяхъ умѣренно теплыхъ. Лѣтомъ вносятъ ихъ на выставку, гдѣ стоятъ они до наступленія холодной погоды, послѣ уже чего вносятъ ихъ обратно въ теплицу.

Разсаженные вновь по горшкамъ сабуровые кореневые отсадки стоятъ первоначально недѣлю или двѣ въ тѣнистомъ мѣстѣ, потомъ вкапываются въ умѣренно тепловатой парникъ, и предохраняются отъ излишняго вліянія солнечныхъ лучей, при чемъ надлежитъ допускать къ нимъ свѣжаго воздуха, чтобъ такимъ образомъ пріобучить ихъ къ открытому воздуху. При началѣ же холодной погоды перенести вмѣстѣ со старыми растѣніями въ оранжерею, гдѣ содержать ихъ тѣмъ же самымъ образомъ.

Желая пересадить сабурное растѣніе, для чего лучшимъ временемъ почитается мѣсяцъ Іюль, надлежитъ вынувъ ихъ изъ горшка, расправить у нихъ всѣ коренья, очистить отъ оставшейся на нихъ земли, освободить отъ всѣхъ загнившихъ и засохшихъ корешковъ, и потомъ уже пересадить въ горшки, наполненные свѣжею землею, утоптать нѣсколько рукою, чтобы растѣнія сѣли тверже, и полить. Послѣ сего стоятъ горшки до Сентября мѣсяца въ тѣнистомъ мѣстѣ, когда наконецъ въ сухой день, переносятся они въ оранжерею, и поливаются довольно часто. Зимою же должно беречь сабуровыя растѣнія отъ холода и поливать по немногу, и то не чаще какъ одинъ разъ въ недѣлю.

САБУРЪ АМЕРИКАНСКОЙ смо: АГАВА

САБУРЪ ВОДЯНОЙ, смо: ВОДЯНОЙ САБУРЪ.

САБУРЪ ЧОРТОВЪ, смо: КОЛОКВИНТЪ.

САВИНА СТРѢЛА смо: БЕРДЕНЕЦЪ.
(Pimpinella sanguisorbia)

САГУ, САГОВОЕ ДЕРЕВО, ХЛѢБНОЕ ДЕРЕВО.

Лат. Sagus, Cycas circinalis; Нѣм. Sagobaum; Фран. Le Sagouyer.

Сей особенный родъ пальмаваго дерева, имѣющій въ отчизнѣ своей стволъ сажени въ двѣ, на вершинѣ котораго выходятъ вѣтви пучкомъ листьевъ, имѣющихъ въ длину болѣе аршина. Плодъ его состоитъ изъ косточки сухой, двустворчатой, съ однимъ яромъ. Изъ сердцевины сего дерева пріуготовляютъ муку и крупу, которая подобна сарацинскому пшену, и вареная становится прозрачна; листьями же его покрываютъ шалаши, а изъ пуха находящагося на сихъ листьяхъ, дѣлаютъ различныя матеріи.

Растѣніе сіе не иначе можетъ у насъ быть воспитываемо какъ въ теплицѣ, будучи вкопано въ парникъ, наполненный кожевенною скорою. Впрочемъ размноженіе сагу производится посредствомъ отсадки кореневыхъ отпрысковъ. Отпрыски сіи надлежитъ отнимать весною или лѣтомъ, пересадить потомъ въ горшки, а сіи уже вкопать въ парникъ. Отсадки сіи произведутъ растѣніе въ скоромъ времени, а какъ оно отпускаетъ много кореньевъ, по сему самому неотмѣнно должно пересаживать его ежегодно.

Садовничьи орудія.

Не распространяясь далеко о сей матеріи, мы наимянуемъ здѣсь токмо главнѣйшія орудія, необходимо нужныя къ произведенію различныхъ садовыхъ работъ. Таковы суть: *навозныя телеги*, одноколесныя и двуколесныя *тележки*, *носилки* и *вилы* съ желѣзными и деревянными зубцами; различныхъ величинъ *лопаты*, *засту-*

пы, кирки, мотыки, пешни, лукошки, ножи, пилы и долбежи, кривые и прямые ножи для обрѣзыванія, обрубанія и сглаживанія. Одинакія, двойныя и треножныя *лѣстницы* различныхъ родовъ, *вѣхи, сажени, чертильны, колотушки* для углаживанія и убиванія земли; *скребницы, грабли, ручной катокъ, ручная лопатка, натыкальни* и проч.

Для садовника необходимо нужно имѣть еще *ручную пилу* и большой *кривой ножикъ* для обрѣзыванія и осѣканія на деревьяхъ всего негоднаго; ножъ прививальной, такъ называемый *рашепъ, ножницы, древесную косу, моховыя тесла, поливальни, горшки, ящики, кадки, плетушки, лукошки, лохани, садильни, ямкорыльцы, различныя рѣшетки, колоколы, полсти, щиты* соломенные или тросниковые, и многія другія орудія.

Также надлежитъ имѣть для опредѣленія нужной теплоты въ оранжереяхъ, теплицахъ и парникахъ, *термометръ и барометръ.*

Садоводство.

Садоводство есть наилучшая, пріятнѣйшая и полезнѣйшая часть земледѣлія. Оно составляетъ искусство сколь утѣшительное, столь вмѣстѣ и прибыльное, и состоитъ въ знаніи заводить, устроять, улучшать и содержать сады.

Сады бываютъ пяти главнѣйшихъ родовъ, а имянно:

1. *Садъ ботаническій.*
2. *Садъ плодовитой.*
3. *Садъ овощной, поваренной, или огородъ.*
4. *Садъ цвѣточной или цвѣтникъ, и*
5. *Садъ увеселительной или къ украшенію служащій.*

Оставляя частное описаніе всѣхъ сихъ родовъ садовъ пристойному для сего мѣсту, мы намѣрены изложить въ сей статьѣ общія токмо правила до разведенія и содержанія садовъ относящіяся.

Приступая къ разведенію сада первое попеченіе должно состоять въ разсмотрѣніи доброты, положенія и обширности назначаемаго подъ оный мѣста. Почва мягкая, нѣсколько влажная, но не мокрая, которой слой въ

добротѣ своей простирается на аршинъ глубиною, мѣсто расположенное частію на востокъ, частію же на полдень, открытое т. е. не окруженное высокими деревьями, и не въ тѣни, почитаются лучшими для разведенія сада.

Весьма полезно огораживать сады стѣною, естьли можно каменною отъ четырехъ до пяти аршинъ вышиною, и не обходимо нужно имѣть по близости воду для поливанія во время засухи.

Раздѣленіе сада и его частей надлежитъ учреждать по мѣстоположенію, потому что расположеніе, приличное для мѣста ровнаго, совершенно не годится для мѣста негладкаго. Главнѣйшее же дѣло въ садоводствѣ состоитъ въ томъ; чтобъ деревьямъ, кустамъ и прочимъ растѣніямъ доставлять достаточно мѣста.

Отнюдь не должно включать въ саду многихъ различныхъ мѣлочей, какъ напримѣръ: дѣлать въ обширныхъ садахъ малыя водяныя украшенія, узкія дорожки и тому подобное, или на противъ того въ небольшомъ садикѣ заводить обширныя площади, широкія дороги и проч.

По сему самому назначивъ подъ садъ мѣсто, нужно оное тщательно разсмотрѣть, и сообразно уже съ удобностями онаго распредѣлять куртины, площадки и дороги.

Какъ красота и существенное достоинство деревъ и всѣхъ произрастѣній зависитъ совершенно отъ попеченій, прилагаемыхъ о хорошемъ приготовленіи земли посредствомъ раскопанія и угобженія оной различными туками, по сему самому садоводцы должны предварительно обратить на обстоятельство сіе бдительнѣйшее вниманіе. Время удобнѣйшее для унавоживанія есть осень; ибо тогда навозъ распускаетъ дождями, отъ чего онъ лучше проницаетъ землю, а въ теченіи зимы вызрѣваетъ, и готовится къ слѣдующимъ плодоношеніямъ, когда только копаніемъ или паханіемъ будетъ перемѣшанъ съ землею. Можно навозить и весною, но сіе не столь выгодно.

Послѣ сего надлежитъ землю раздѣлить на гряды полутора аршана шириною; длины же какой угодно; прочертить на грядахъ бороздки, глубиною вершка въ полтора и вершкахъ въ семи разстояніемъ одну отъ другой. Для наблюденія настоящаго порядка, въ каждую изъ сихъ грядокъ надлежитъ сѣять сѣмяна одинакаго рода.

Большая часть лучшихъ садоводцевъ совѣтуютъ косточки и сѣмяна сѣять весною; но весьма также

многіе предписываютъ сѣять ихъ осенью, отъ чего они взойдутъ въ слѣдующую весну въ исходѣ Апрѣля или въ Маѣ мѣсяцахъ. Присмотръ за сими молодыми деревцами въ первое и послѣдующее лѣто состоитъ единственно въ томъ, чтобъ оные часто опалывать, и ежели послѣдуетъ продолжительная засуха, чаще оные поливать. Потомъ пересадить молодые деревца въ питомникъ и поступать. Впрочемъ съ оными на основаніи правилъ предписанныхъ для воспитанія оныхъ въ надлежащемъ мѣстѣ, при частномъ описаніи каждаго растѣнія. Но весьма многіе засаживаютъ вновь заводимой садъ старыми деревами или дичками.

Искусный садоводецъ долженъ знать и время надлежащей спѣлости различныхъ плодовъ и способъ сохраненія какъ плодовъ, такъ и сѣмянъ.

Впрочемъ различныя части садоводства описаны въ теченіи сего словаря въ приспойномъ мѣстѣ, по чему самому и просимъ мы читателей нашихъ уволить насъ отъ дальнѣйшаго сдѣсь по сему предмѣту распространенія.

Садъ ботанической.

Садомъ ботаническимъ называется мѣсто воспитыванія различныхъ растѣній, какъ полезныхъ, такъ и тѣхъ, коихъ обстоятельнѣйшее разсмотрѣніе нужно для разширенія познаній о веществахъ къ царству прозябаемому принадлежащихъ.

Хорошо расположенный ботанической садъ долженъ состоять изъ слѣдующихъ частей: изъ

1. *Пространной партерры* для содержанія на оной красивыхъ многолѣтнихъ произрастѣній.

2 *Нѣсколько низкаго и влажнаго мѣста, отстраненнаго отъ полуденнаго солнца*, для содержанія произрастѣній и кустарниковъ холодныхъ и влажныхъ странъ.

3 Изъ *довольно широкой равнины*, опредѣленной для деревъ, растущихъ на открытомъ воздухѣ. Таковымъ деревьямъ даютъ расти свободно безъ всякаго стѣсненія и испрвленія ихъ роста и вида.

4. *Парника*, въ которомъ ежегодно дѣлаются гряды, для закопанія въ оные горшковъ съ посѣянными сѣмянами однолѣтнихъ растѣній.

5. Изъ *оранжереи*, для содержанія зимою тѣхъ растѣній, кои не могутъ сносить морозовъ, но между тѣмъ могутъ находиться въ холодноватой температурѣ воздуха, и

6. Изъ *теплицы* или строенія, опредѣленнаго для содержанія растѣній жаркихъ климатовъ.

САДЪ ОВОЩНОЙ см. ОГОРОДЪ.

Садъ плодовитой.

Садомъ плодовитымъ называется тотъ, гдѣ содержатъ и разводятъ деревья, приносящія плоды, употребляемыя въ пищу, какъ то: яблоки, груши, сливы, вишни, и проч. смороденникъ, малинникъ, крыжовникъ, и такъ далѣе.

Какъ вожденіе плодовитыхъ деревьевъ составляетъ весьма полезную отрасль сельскаго хозяйства, посему самому сельскимъ хозяевамъ слѣдуетъ болѣе обращать вниманіе на воспитаніе садовыхъ плодовитыхъ деревьевъ, которое во всякое время можетъ принести значительную выгоду.

Плодовитой садъ не должно засаживать сплошь и безъ всякаго порядка, подобно густому, дикорастущему лѣсу, или чтобъ онъ имѣлъ видъ простаго огорода, состоящаго изъ однихъ только прямыхъ грядокъ. Надлежитъ назначенное для него мѣсто распредѣлить по сдѣланному напередъ плану, и по оному уже разсаживать различныя деревья и кустарники. Непремѣнно должно, чтобъ въ плодовитомъ саду находились всякаго рода большія и малыя дорожки, какъ на прим. прямыя, косыя, изгибистыя, колѣнчатыя и прочія, нѣсколько площадокъ, перекрестковъ, круговъ, а естьли можно то и прудки, величиною смотря по удобности сада. Все сіе раздѣляетъ садъ на множество разныхъ и отдѣленныхъ косячковъ и куртинокъ. Въ приличныхъ и видныхъ мѣстахъ можно размѣтать цвѣтники и партерры, также цѣлыя и половинчатыя бесѣдки, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ подѣлать деревянныя или дерновыя для отдохновенія скамьи. Короче,

чѣмъ больше въ саду разнообразія и перемѣнъ, тѣмъ онъ будетъ казаться пріятнѣе.

Разводя плодовитой садъ надобно стараться при самомъ началѣ наполнить его различными плодовитыми деревьями и кустарниками, не по десяткамъ, но по сотнямъ и тысячамъ. Сѣять не по одной, но по нѣскольку грядъ, или и по цѣлой куртинѣ, а сверхъ того кромѣ посѣва, стараться размножать его всякими другими образами, на основаніи правилъ, предписанныхъ для разведенія всякаго растѣнія, кустарника или дерева, въ семъ словарѣ заключающихся.

Заводя вновь плодовитой садъ первѣйшее попеченіе садовода должно состоять въ томъ, чтобъ отыскать какъ можно больше дикорастущихъ молодыхъ яблоней, не разбирая въ нихъ ни прямизны, ни кривизны, ни величины, ни роста, и сажать у себя на первой случай какія попадутся, потому что онѣ придадутъ саду первой видъ и прежде всѣхъ другихъ поспѣютъ. Высаживать же ихъ можно весною и осенью, а по нуждѣ и лѣтомъ, пока еще онѣ развертываются и листъ на нихъ весьма молодъ, стараясь притомъ не повредить на нихъ при перевозкѣ кожи, ибо онѣ отъ сего дѣлаются вялы, хилы и нездоровы.

Потомъ должно разобрать яблони по сортамъ, разсадить каждый изъ оныхъ особо, обрѣзать и воспитывать или лучше сказать, содержать, какъ предписано о семъ въ словѣ: *яблоня*. Время же прививанія къ лѣснымъ пенькамъ черенковъ бываетъ различно; иные прививаютъ ихъ на рукахъ въ самое время сажанія, не посадивъ еще въ землю, а другіе даютъ имъ посидѣть въ оной года два и потомъ уже прививаютъ.

Для разведенія же молодыхъ деревцовъ должно болѣе всего стараться запасти себя почками и зернами; доставать ихъ гораздо болѣе изъ всякихъ яблонь, грушь и другихъ плодовитыхъ деревъ и кустарниковъ, наблюдая притомъ, чтобъ зерна были полные, совершенно зрѣлые и не гнилые.

Для сѣянія почекъ должно выбрать особое въ саду мѣсто, гдѣ бы земля была какъ можно лучше, и о удобреніи оной приложить отмѣнное стараніе. Грядки со стороны огородить дранничками или досками, чтобы земля съ боковъ не высыпалась и не обваливалась; сѣять же

самыя почки и сѣмяна бороздками, что производится слѣдующимъ образомъ: огородивши грядку должно землю перерыть и вычистить отъ всѣхъ правяныхъ кореньевъ; потомъ прогребать рукою поперегъ грядки небольшія бороздки, глубиною и шириною въ вершокъ или и нѣсколько болѣе. Почки и сѣмяна сѣять посыпая ихъ по помянутымъ бороздкамъ на такое разстояніе, чтобъ зерно отъ другаго было на полвершка, и усыпавши ими бороздки, заровнять землею, и такъ оставить до весны. Между тѣмъ необходимо нужно замѣтить, что сѣмена предъ посѣвомъ надлежитъ мочить въ водѣ по крайней мѣрѣ дни три, послѣ чего надлежитъ ихъ обсушить и потомъ уже сѣять.

Наполня такимъ образомъ куртину почками различныхъ деревъ и кустарниковъ, не должно оставлять безъ попеченія и прочихъ частей сада, но стараться приводить все въ надлежащій порядокъ. Для сего должно расчищать дорожки, уравнивать куртинки, осаживать ихъ кустарниками или травами, удабривать и унавоживать землю. Можно также въ приличномъ мѣстѣ подѣлать и шпалеры, а около куртинокъ насѣять различныхъ душистыхъ травъ.

Продолжая всѣ сіи работы должно между тѣмъ въ старыхъ садахъ искать отрывковъ, и сажать ихъ въ особливомъ мѣстѣ. Когда можно найти около кореньевъ или пней старыхъ деревъ молодыхъ сливныхъ, вишенныхъ и терновыхъ отраслей, то таковыя можно вырывать, переносить въ новый садъ и засаживать ими цѣлыя гряды и куртины. А чтобъ и прочія мѣста сада не остались праздными, можно на нихъ насѣять и насадить различныхъ огородныхъ вещей, цвѣтовъ и между прочимъ Шпанской и разныхъ другихъ родовъ клубники и земляники.

Окончавсе сіе съ наступленіемъ лѣта можно приняться за отводки и валяніе яблоней и другихъ плодовитыхъ деревъ, чѣмъ надлежитъ заниматься до тѣхъ поръ, пока наступитъ время къ посѣву смородины, а потомъ сажанію вишенъ, сливъ и проч.

Отводки составляютъ особый и достойный примѣчанія родъ размноженія плодовитыхъ деревьевъ, см. *Отводки*. Для отводковъ употребляются молодыя подлѣ кореньевъ вырастаемыя отрасли, которыя ушли уже

отъ отрывковъ. У яблоней можно отгибать нижніе сучья и всѣ ихъ обращать въ отводки. Всѣ таковые отводки надлежатъ въ первые годы, какъ можно лучше опалывать отъ всякой другой негодной травы. Не должно забывать также и валянія, которое можно производить на основаніи правилъ, данныхъ въ словѣ яблоня, и съ грушами, сливами, вишнями, черносливомъ и терномъ.

Что же касается до садовыхъ плодовитыхъ кустарниковъ, какъ на прим: крыжовника и разныхъ родовъ смородины, то они размножаются отъ отводковъ столь же удобно, какъ и черенками.

Для смородины и прочихъ кустарниковъ пріуготовляются обыкновенно грядки подъ черенки осенью; весною же сажденіе черенковъ бываетъ по сошествіи снѣга самою первѣйшею работою. Черенки надлежитъ срѣзывать изъ молодыхъ побѣговъ, и не долѣе шести вершковъ. Черенки должно втыкать въ землю глубоко, и обыкновенно двѣ трети онаго, оставляя поверхъ земли не болѣе какъ вершка на два.

Предъ наступленіемъ осени можно приступить къ сажанію косточекъ сливныхъ, вишенныхъ, терновыхъ, которыя сперва хорошо мочить нѣсколько дней въ водѣ, а и того еще лучше въ виноградномъ винѣ. Что же касается до сѣянія смородины и крыжовника, то зерна ихъ надобно сѣять непремѣнно на огороженныхъ грядкахъ и бороздкахъ кучками, зеренъ по пяти имѣстъ, а кучку отъ кучки вершка на четыре. Произшедшіе отъ сего кустики можно въ послѣдствіи разнять и насадить оными множество грядокъ.

При наступленіи новой весны болѣе всего должно стараться отвратить, чтобъ глубокой снѣгъ начиная таять и осядать не поломалъ разсаженныхъ отрывковъ и отводковъ, для чего самаго опытные садоводцы обсыпаютъ таковыя мѣста золою, которая принуждаетъ снѣгъ скорѣе растаять, имѣя сверхъ того по еще значительное достоинство, что удабриваетъ нѣсколько землю, и отвращаетъ насѣкомыхъ.

По совершенномъ обнаженіи земли, когда посѣянное взойдетъ, надлежитъ тщательно опалывать оное отъ постороннихъ травъ, и стараться содержать землю подъ молодыми растѣніями, а особливо деревцами, въ чистотѣ и рыхлости. Между же тѣмъ должно предпринимать

опять тоже самое, что было сдѣлано прошлаго года, и производить работы такъ, чтобъ въ новозаводимомъ саду отъ часу болѣе для переду заводимо было.

Въ четвертой годъ отъ заведенія сада первѣйшее попеченіе должно состоять въ разсадкѣ поспѣлыхъ уже къ тому деревцовъ и кустарниковъ, начиная всегда съ тѣхъ деревьевъ, которыя прежде другихъ развертываются, какъ на прим: сперва черную, а потомъ красную смородину и крыжовникъ, послѣ того барбарисъ, вишни, сливы, и тому подобное, а наконецъ уже груши и яблони.

При розниманіи сѣянныхъ кустовъ, можно разсаживать оные на приготовленныя для того узковатыя грады или кусточками или въ розь прутиками, и для лучшаго успѣха сажать оные съ водою. Для сего посадя побѣги должно оные немного укоротить, а потомъ нѣсколько разъ полить, а особливо при самой разсадкѣ.

Разсадка молодыхъ деревцовъ почитается тѣмъ надѣжнѣйшею, чѣмъ деревцы моложе. Грядки для оныхъ должны быть сдѣланы ширины обыкновенной, и какъ вишни, такъ и сливы и терновникъ могутъ быть разсаживаны на нихъ почаще.

За симъ можно разсаживать сѣянныя яблони и груши. Въ семъ случаѣ надлежитъ молодыя деревца изъ прежняго ихъ мѣста и тѣсноты пересадить на лучшую землю и на просторъ, обрѣзывать идущіе въ низъ коренья, прилѣжно подчищать и землю подъ ними содержать чистою и рыхлою. Не худо также пересмотрѣть въ сіе время всѣ отрывковые деревца, и въ возможномъ случаѣ также пересадить.

За всѣми пересаженными деревцами нужно имѣть наиприлѣжнѣйшее смотрѣніе, и съ весны до осени неослабно ихъ поливать; лѣтомъ же не давать зарастать землѣ подъ ними травою, не забывая между тѣмъ предохранять деревцо и отъ различныхъ вредныхъ имъ насѣкомыхъ.

Въ пятой годъ работы тѣже самыя какъ и въ четвертой, но въ шестой приступаютъ къ дѣланію различныхъ родовъ прививокъ, о способѣ произведенія коихъ сказано уже предъ симъ въ статьѣ прививка.

Въ семъ то состоитъ все нужное для воспитанія молодыхъ плодовитыхъ деревъ, и всѣхъ прочихъ въ от-

крытомъ саду расти могущихъ. При точномъ выполненіи всего до сихъ поръ сказаннаго, трудолюбивый садоводецъ можетъ надѣяться щедрой награды плодами, собираніе коихъ производится также не безъ правилъ, какъ мы скажемъ о томъ ниже.

Спѣлость плодовъ очень примѣтна, у красныхъ тѣмъ, когда они покраснѣютъ, а у прочихъ потому, когда они будутъ удобно отставать отъ дерева. Персики и абрикосы испытываютъ пальцомъ, погибая слегка ихъ стебелемъ, и естьли оный будетъ подъ пальцомъ гнуться, познается время сниманія. Скороспѣлыхъ плодовъ не надлежитъ снимать, пока они еще не совсѣмъ созрѣли, зарумянѣли и не оказываютъ по породѣ своей свойственнаго запаха. Вообще же надлежитъ замѣтить, что сниманіе лучше производить въ день ясной. Персики надлежитъ снимать за четыре дни до употребленія, отъ чего они бываютъ вкуснѣе. Абрикосы и сливы бываютъ также лучшаго вкуса, когда полежатъ день или два. Плоды осенніе и озимые, какъ напримѣръ груши, снимаются по большой части около половины Сентября; яблоки въ половинѣ Октября, подобно какъ и многіе другіе плоды.

Плоды надлежитъ снимать всегда со стебельками, снимая ихъ осторожно рукою и складывая въ нарочно для того заводимыя корзины.

При плодовитомъ садѣ надлежитъ неотмѣнно имѣть и овощницу, или особый покой, въ которомъ сберегаются плоды зимою.

САДЪ ПОВАРЕННЫЙ см. ОГОРОДЪ.

Садъ увеселительный.

Садомъ увеселительнымъ называетъ тотъ, которой опредѣляется главнѣйше для прогулки, почему самому и должно дѣлать его болѣе привлекательнѣйшимъ для глазъ. Таковой садъ именуется также и *регулярнымъ*.

Въ увеселительныхъ садахъ надлежитъ примѣчать четыре главнѣйшія вещи: 1, Чтобъ въ нихъ болѣе видна

была натура, а искуство служило бы только приправою къ оной; 2, чтобъ садъ не былъ весьма застѣненъ и сгущенъ, а особливо находясь въ близи строенія; 3, чтобъ не слишкомъ былъ оный открытъ къ наружностямъ, а особливо въ смѣжности къ сельскимъ мѣстоположеніямъ, и 4, старатьсся сдѣлать такъ, чтобъ садъ казался гораздо обширнѣе, нежели каковъ онъ дѣйствительно есть, въ чемъ наиболѣе успѣваютъ приличнымъ распредѣленіемъ шпалерниковъ, поперечными дорогами, къ стати помѣщенными лѣсочками и различными другими искуственными расположеніями сада.

Длина увеселительныхъ садовъ полагается обыкновенно третью или даже половиною болѣе ширины оныхъ, отъ чего всѣ части выходятъ красивѣе, и самый садъ кажется обширнѣе. Между тѣмъ не льзя не сказать, что величина сада соображается также и по величинѣ дома, къ которому оный принадлежитъ. Впрочемъ всякой увеселительной садъ долженъ быть снабженъ лужочками и площадками, или по крайней мѣрѣ палисадниками и лѣсочками, аллеями и другими садовыми украшеніями.

Садъ долженъ примыкаться или къ самому фасу зданія или къ бокамъ онаго. Входъ въ оный долженъ быть крыльцомъ, покрайней мѣрѣ при ступени имѣющимъ, чтобъ при самомъ вступленіи въ садъ представлялись вдругъ очаровательные красотою своею цвѣтники.

Весьма не худо въ увеселительномъ саду, какъ шпалеры, такъ и другія части засаживать деревами, всегда зеленѣющимися, чтобы садъ и зимою представлялъ пріятную картину.

Въ углубленныхъ мѣстахъ сада дѣлаютъ водяныя украшенія, либо лужочки, кустарники и проч. какъ для умноженія дальновидностей, такъ и къ содержанію мэдержекъ; концы же цвѣтниковъ должно стараться украсить водоемомъ или водометомъ.

Цвѣтники какъ плоскость, должны быть съ обоихъ боковъ ограничены возвышеніемъ, какъ на прим: палисадниками, шпалерами, или лѣсочками. Но прежде нежели приступишь къ засаживанію оныхъ, надлежитъ первоначально разсмотрѣть положеніе мѣста, и ежели съ которой нибудь стороны прилегаетъ красивая дальновидность, такового бокъ цвѣтниковъ должно оставить открытъ, и

завести на оном украшеніе, вида не заслоняющее, какъ то: сквозной лѣсокъ, полушпалерникъ или иное что, сему подобное. Но главнѣйшее правило состоитъ въ томъ, чтобъ отнюдь не обносить цвѣтники высокими шпалерами и деревьями, развѣ токмо въ такомъ случаѣ, когда нужно будетъ закрыть безобразные виды, гору, лѣсъ, или деревенскія хижины.

Главная дорога въ увеселительныхъ садахъ учреждается противъ самаго дома, и раздѣляется на двѣ или на четыре равныя части поперечными дорогами, кои равномѣрно должны быть весьма широки. Подобнымъ образомъ и самыя партерры раздѣляемы бываютъ на нѣсколько частей, проведенными поперегъ и вкось дорогами. Вообще же надлежитъ замѣтить, что въ увеселительныхъ садахъ дороги учреждаются всегда по правильнымъ чертамъ и обсаживаются деревьями ровными, здоровыми, ни слишкомъ густыми и не обнаженными; но чтобъ ни какъ не было въ сихъ древесныхъ стѣнахъ ни прорѣхъ, ни деревъ искривленныхъ и безобразныхъ.

Распредѣленіе лужочковъ, лѣсочковъ, бесѣдокъ, древесныхъ залъ, амфитеатровъ, лавиринфовъ и прочихъ украшеній увеселительныхъ садовъ, производится также сообразно мѣстоположенію сада и на своихъ приличнѣйшихъ мѣстахъ. Не должно забывать также водоемовъ, водометовъ, каналовъ, ручейковъ, статуй, вазовъ, мостиковъ и проч. Смотри сіи слова въ надлежащемъ мѣстѣ.

Въ разсужденіи же мѣстоположенія для увеселительныхъ садовъ наиболѣе приличнаго, можно, кажется, безошибочно сказать, что мѣсто совершенно ровное для прогулки всего выгоднѣе. Мѣсто расположенное террасами для увеселительнаго сада всего обыкновеннѣе и также довольно хорошо. Впрочемъ нѣкоторые устрояютъ сады и на мѣстѣ, сходящемъ нечувствительнымъ скатомъ, но сіе случается весьма рѣдко, и мало удобно.

Садъ цвѣточной или цвѣтникъ.

Садомъ цвѣточнымъ называется такое мѣсто, гдѣ разводятся всякаго рода произрастѣнія, на которыхъ растутъ пріятнѣйшаго рода цвѣты, какъ на прим:

фіялки, анемоны, туберозы, тюльпаны, гвоздики, розы, левкои, нарциссы и многіе другіе. Впрочемъ весьма нерѣдко случается видѣть цвѣточные сады, которые не были бы соединены съ увеселительными, почему самому большая часть называютъ цвѣтникомъ одни только не большія отдѣленія различныхъ другихъ родовъ садовъ, какъ уже и мы сказали нѣсколько о семъ въ статьѣ: САДЪ УВЕСЕЛИТЕЛЬНЫЙ.

Цвѣтки въ садахъ дѣлаются, многоразличными образами, какъ на прим: съ партерами, безъ партеръ, съ рабатками или просто обсаженнымъ мѣстомъ цвѣтами и другими красивыми травами, по вкусу и мыслямъ садоводцевъ или хозяевъ садовъ, о чемъ уже сказано въ статьѣ: РАБАТКИ.

Къ украшенію цвѣточныхъ партеръ должно усыпать малыя дорожки толченымъ кирпичемъ, цвѣточныя гряды обложить кирпичами, плитникомъ, или столярными огородками, выкрашенными зеленою краскою. Дно грядъ устилается также плитникомъ для воспрепятствованія луковицамъ уходить въ глубину и прятаться, также и къ доступу кротовъ. Поверхъ же оныхъ плитъ накладываютъ нужное количество земли.

Гряды цвѣточныхъ партеръ бываютъ раздѣлены прорѣзами и расположены какою нибудь фигурою. Лучшіе цвѣты садятся обыкновенно въ срединѣ, почему самому и гряды выводятся всегда окато, то есть такимъ образомъ, чтобъ средина ихъ имѣла кругловатое возвышеніе.

Прежде нежели будетъ приступлено къ сажанію цвѣтовъ, надлежитъ узнать первоначально почву земли. Вообще земля тучная способна для растѣній кореневыхъ, а легкая или супесокъ для растѣній луковичныхъ.

Землю на грядахъ должно немного унавоживать, просѣвать въ грохотъ и насыпать слишкомъ на три четверти аршина глубиною; самыя же гряды выводить только на вершокъ или полтора выше поверхности дорожекъ. Таковую землю удабриваютъ или перемѣняютъ чрезъ каждые три года, употребляя къ тому хорошо перегорѣлой коровій навозъ.

Партеръ есть особой родъ цвѣтника, лежащій на ровномъ мѣстѣ и украшенный цвѣтами, травами, кусточками и проч. почему самому и бываетъ онъ различныхъ родовъ. Въ разсужденіи расположенія партеръ, продолговатой четыреугольникъ почитается для нихъ самымъ лучшимъ видомъ; онъ долженъ быть въ двое длиннѣе своей широты.

Партерры дѣлаются въ садахъ обыкновенно при первомъ ихъ въ ходѣ, и занимаютъ собою цѣлую площадку. Однако же въ партерѣ должны быть сдѣланы дорожки, шириною въ двѣ трети противъ настоящей садовой; дальнѣйшее же украшеніе оной зависитъ отъ воли и вкуса хозяина и садоводца. Самыми красивѣйшими партерами почитаются, такъ называемыя *разшивныя*, получившія названіе сіе отъ того, что низкія растѣнія; которыми оныя засаживаютъ по рисункамъ и простригаютъ, представляютъ на землѣ подобіе шитья разными шелками. Цвѣточныя гряды, окружающія партерры, называются *платбандами*.

Съ каждой стороны платбандъ сажаютъ луковицы въ два ряда, начиная первой рядъ съ четверти аршина отъ шпалерки. На срединѣ оныхъ разсаживаютъ небольшія кустистыя растѣнія, какъ то: липу шпанскую, простую сирингу, козій листъ, шильникъ, различныхъ родовъ розы и другіе выперливающіе зиму на открытомъ воздухѣ кусты, между коими по большой части помѣщаютъ разные высокорослые цвѣты, какъ на прим: подсолнечники, лиліи, астры, греческую и простую валеріяну, анхоліи, различныя гвоздики и рожи, фіялки и другіе.

Какъ первый рядъ луковицъ садятъ отстояніемъ отъ шпалерки на четверть аршина, то таковой промежутокъ не худо занимать раноцвѣтущими цвѣтами, каковы медуница, фіялки, аврикули, маргаритки, шафранъ, незабудки и многія другія низкорастущія произрастѣнія съ цвѣтами.

Лѣтомъ тѣже самыя мѣста засаживаютъ турецкими и испанскими гвоздиками, Іерусалимскими крестами, колокольчиками, свербежницами, медвѣжьимъ ушкомъ и прочими.

Въ исходѣ лѣта и въ осени разсаживаются амаранты, прицвѣтники или гортензіи, бальзамины, индѣй-

скія гвоздики, васильки, ночныя фіоли и другіе цвѣты.

Между тѣмъ въ заключеніе сей статьи не худо замѣтить, что платбанды дѣлаются по большой части шириною аршина въ полтора, а нѣкоторыя въ два и въ три аршина, и окружаются въ одинъ рядъ низкою шпалерочкою. Впрочемъ платбанды бываютъ не всегда при партеррахъ; многіе садоводцы дѣлаютъ ихъ и особо около стѣнъ и въ другихъ мѣстахъ, убирая цвѣтами различныхъ родовъ, которыя бы по временамъ года слѣдовали другъ за другомъ безпрерывно.

САДОВЫЕ ЛУЖКИ смо: ЛУЖКИ САДОВЫЕ.

САЖАНІЕ, САЖДЕНІЕ.

Сажаніемъ называется то дѣйствіе, когда вкладываютъ въ землю съ пригнѣтеніемъ рукою, луковицы, бобы, всякіе корни и сѣмяна, съ тѣмъ, чтобъ получить отъ нихъ подобное сему растѣнію, коихъ часть они сами прежде составляли. О различныхъ же способахъ сажанія говорится при описаніи въ семъ словарѣ различныхъ растѣній, о каждомъ въ приличномъ ему мѣстѣ.

САЙГАЧІЙ КОРЕНЬ смо: АНГЕЛЬСКАЯ ТРАВА.
(Arnica scorpioides)

САЛАТНОЕ ДЕРЕВО смо: ІУДИНО ДЕРЕВО.

С А Л А Т Ы.

Подъ именемъ *салатовъ* разумѣются у садоводцевъ всѣ тѣ травы или вообще произрастѣнія, кои употребляются въ поварняхъ нашихъ для извѣстнаго кушанья, *салатомъ* называемаго. Въ салаты идутъ преимущественно слѣдующія травы: *латуки, ендивіи, крессы, цикорій, портулакъ, селлерія, рѣдька, огурцы, ра-*

пунцель, спаржа, бѣлая и красная капусты, ка... цины, естрагонъ, маунъ индѣйской, молодой щаве... пимпинель или берденецъ, иссопъ, петрушка, керве... мята, горчица, мелисса, душица, розмаринъ, рута, и многія другія, о разведеніи коихъ о каждомъ въ о... бенности можно пріискать въ семъ словарѣ въ над... жащемъ своемъ мѣстѣ.

САЛЬНОЙ КОРЕНЬ, ЖИВОКОСТЬ, ЛОШАКОВО УХО.

Лат. Symphitum; Нѣм. Beinwell, Wallwurtz: Франц. Le Consoude.

Ботанисты и садоводцы особенно отличаютъ слѣдующіе два рода сего произрастѣнія:

1. *Обыкновенной аптекарской сальной корень* Symphitum officinale.

2. *Восточный сальный корень*, Sumphitum orientale.

Первой родъ растетъ у насъ достаточно самородно; стебель имѣетъ почти въ полтора фута вышиною трубчатой, волосистой, шероховатой; листья поперемѣнно сидящіе, овальные, копіевидные, опускные къ стеблю, шероховатые; цвѣтки или нѣсколько розоваго, или соломеннаго, или бѣлаго цвѣта расположены на вершинѣ стебля колоскомъ. Сокъ листьевъ и корня густой, и вообще растѣніе сіе лѣчитъ раны, вяжетъ, и пользуетъ въ диссидентеріи. Вываръ изъ корня краснаго цвѣта, и будучи преобращенъ въ порошокъ и потомъ разваренъ въ водѣ, даетъ прекрасную кермесовую краску.

Второй родъ есть довольно красивое произрастѣніе, растущіе во множествѣ и въ Европѣ на песчаныхъ мѣстахъ. Корень его деревянистой, красной; стебель суковатой, покрытый волосами, желтоватой, лежащій, нѣсколько деревянистый; листья копіевидные, покрытые жесткими волосками; цвѣты расположены на подобіе воронки съ длиннымъ горлышкомъ, красиваго желтаго цвѣта, и при солнечномъ на нихъ сіяніи кажутся какъ бы позлащенные; сѣмяна гладкія, прямыя.

Оба сіи рода разводятся довольно удачно посредствомъ сѣмянъ, кои должно садить или сѣять при началѣ весны въ землю среднюю, то есть ни жирную и ни

тощую, но которая бы была смѣшана съ достаточнымъ количествомъ песку. Впрочемъ все воспитываніе ихъ состоитъ во временномъ выпалываніи растущихъ между взошедшими растѣніями другихъ негодныхъ травъ и соразмѣрномъ въ случаѣ нужды поливаніи.

САМБАКЪ см: АРАБСКОЙ ЯСМИНЪ.

САМБУКЪ см: БУЗИНА.

САМШИТЪ см: ЗЕЛЕНИЧНОЕ ДЕРЕВО.

САНИКЕЛЬ, САНИКУЛА, ЛѢЧУХА, ЗДОРОВАЯ ТРАВА.

Лат: Sanicula officinalis. Нѣм; Sanikel; Фран: La Sanicle.

Сіе въ прежніе времяна весьма славившееся произрастѣніе имѣетъ стебли травянистые, почти голые, простые; листья простые, пальцевидные, вырѣзанные на пять овальныхъ, копіевидныхъ лепестковъ: коренные на стебелькахъ утвержденные, а стебельные почти сидячіе, отдѣльные; цвѣтки сидячіе на вершинѣ; растетъ самородно по лѣсамъ. Корень сего произрастѣнія имѣетъ горькой вкусъ; листья лѣчатъ раны, вяжутъ, выгоняютъ воду изъ тѣла и употребляется вмѣсто чая, либо въ примочкахъ.

Саникель размножается посредствомъ посѣва сѣмянъ и разсадки корней, въ почву довольно сухую. Съ особеннымъ успѣхомъ размножается она тогда, когда находится на мѣстѣ освѣщаемомъ солнцемъ, ибо она сіе весьма любитъ.

САРАЦИНСКОЕ ПШЕНО, РИСЪ.

Лат: Oriza sativa; Нѣм: Gemeiner Reis; Фран. Le Riz cultivé.

Сіе произрастѣніе, принадлежащее къ роду пшеницъ

бываетъ въ вышину отъ трехъ до четырехъ футовъ; листья имѣетъ нѣсколько сочные, разглаженные; цвѣтки расположены въ вѣтку; сѣмяна съ обѣихъ сторонъ струйчатые, жесткіе полу-прозрачныя, довольно большія бѣлыя, продолговатыя, тупыя. Отечествомъ сего растѣнія почитается Ефіопія.

Рисъ есть основаніе пищи восточныхъ народовъ, и даже безошибочно можно сказать, что онъ, съ нѣкоторыми плодами, составляетъ единственное кушанье жителей тѣхъ странъ. Онъ доставляетъ въ достаточномъ количествѣ довольно питательный сокъ, который почитается весьма хорошимъ для поддержанія слабыхъ людей; изъ соломы же сего рода пшена дѣлаются различныя и между прочимъ дамскія шляпки.

Сарацинское пшено разводится въ странахъ жаркихъ, какъ то въ Индіи, Испаніи, Піемонтѣ, въ Сициліи и съ великимъ успѣхомъ въ Америкѣ. Разведеніе онаго производится посредствомъ посѣва сѣмянъ въ землю мокрую. Въ нашихъ же странахъ, естьли кто пожелаетъ разводить рисъ, надлежитъ избрать для него землю легкую и мѣсто освѣщаемое солнцемъ; въ разсужденіи того, чтобъ земля была жирна, не должно излишне заботиться, ибо для сего произрастѣнія годна и земля тощая, лишь только бы была мокра, или бы находилась близь воды, которою бы она во всякое время могла довольствоваться.

Приступая къ посѣву сарацинскаго пшена должно вспахать землю глубоко до трехъ разъ, чтобъ такимъ образомъ умягчить ее гораздо лучше, не забывъ между тѣмъ вспахивать ее грядками, для лучшаго стеченія излишней воды. Послѣднее паханіе производится въ началѣ Апрѣля мѣсяца, въ каковую пору и самое пшено сѣютъ: но для сего надлежитъ прежде сѣмяна какъ можно лучше вымочить, и потомъ уже сѣять ихъ хорошо обмокшихъ.

Послѣ посѣва землю тотчасъ же заборонить или запахать, пустить на всю ниву воды столько, чтобъ она покрыла пашню пальца на два, и держать такимъ образомъ подъ водою цѣлые пять мѣсяцовъ, не забывъ между тѣмъ окружить ниву небольшимъ валомъ, дабы такимъ образомъ удержать воду отъ стеченія. Когда же пшено, хорошо взошедъ, начнетъ выколашиваться и приближаться уже къ отцвѣтанію, тогда количество воды еще удвоить; въ противномъ же случаѣ оно выспѣетъ.

Жатва сарицинскаго пшена производится въ началѣ Сентября, спустя отъ посѣва пять мѣсяцовъ. Приступая къ оной, надлежитъ всю воду спустить, чтобъ посохло и потомъ уже жать по обыкновенному. Поступая подобнымъ образомъ можно имѣть обильной урожай, тѣмъ наиболѣе, что одно и тоже мѣсто, можетъ три года сряду быть занято сарацинскимъ пшеномъ.

САТИРІЙ, САТИРЪ, СТАРЧИКЪ, ДЛАНЬ ХРИСТОВА, БОЖЬЯ РУЧКА.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Вонючій сатирій*, Satyrium hircinum.
2. *Зеленой сатирій*, Satyrium viride.
3. *Черный сатирій*, Satyrium nigrum.
4. *Бѣловатой сатирій*, Satyrium albidum.
5. *Стелющійся сатирій*, Satyrium repens.

Первый родъ растетъ самородно на поляхъ Германіи; стебль имѣетъ въ два фута, шероховатой, оканчивающійся длиннымъ колоскомъ бѣловатыхъ цвѣтовъ, издающихъ весьма непріятный запахъ; листья широкіе, копіевидные, гладкіе: коренные листья длиною въ шесть дюймовъ; корень состоитъ изъ двухъ продолговатыхъ, весьма толстыхъ луковицъ.

Второй родъ имѣетъ листья продолговатые, тупые; цвѣты зеленые, блѣдноватые.

Третій родъ имѣетъ листья линейные; цвѣтки собранные въ колосокъ, весьма душистые, темно-пурпоровато цвѣта; выродокъ съ розовыми цвѣтами

Четвертый родъ имѣетъ листья копіевидные; цвѣтки зелено бѣловатые; растетъ самородно въ Швеціи.

Послѣдній родъ имѣетъ луковицы жилистыя, корень узловатой, стелющійся; листья на стебелькахъ утвержденные, овальные, съ рыжеватыми пятнами; цвѣтки расположены къ одной сторонѣ; растетъ самородно въ Швейцаріи, Германіи и другихъ мѣстахъ.

Корни всѣхъ сихъ родовъ весьма питательны, и по мнѣнію нѣкоторыхъ, содѣйствуютъ увеличенію у коровъ, которыя оныхъ наѣдятся, молока.

Размноженіе сего произрастѣнія производится отсадкою кореневыхъ отпрысковъ, или луковичныхъ зубковъ въ землю, надлежащимъ образомъ удобренную.

САТИРІЙ МУЖЕСКІЙ, ПѢТУШКИ, КОКУШКИНЫ СЛЕЗЫ.

Лат. Orchis. Нѣм. Knabenkraut, Фран. Le Satirion.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Сатирій мужеской*, Orchus mascula.
2. *Сатирій женской, царь зелье, царикъ, салатъ бухарской, ядрышникъ*, Orihis morio.
3. *Благовонный, душистый сатирій*, Orchis odoratissima.
4. *Желтый сатирій*, Orchis flava.
5. *Двуцвѣтный сатирій*, Orchis biflora.
6. *Пирамидальной сатирій*, Orchis piramidalis.
7. *Вонючій сатирій*, Orchis coriophora.
8. *Прыщенной, перепятнанной сатирій*, Orchis ustulata.
9. *Военный сатирій*, Orchis militaris.
10. *Бабочкѣ подобный сатирій*, Orchis papilionacea.
11. *Блѣдноватой сатирій*, Orchis pallens.
12. *Широколистный сатирій*, Orchis latifolia.
13. *Красноватой сатирій*, Orchis incarnata.
14. *Самбуковой, бузинной сатирій*, Orchis sambucina.
15. *Перепятнанной сатирій*, Orchis maculata.
16. *Высокой сатирій*, Orchis conospea.
17. *Австрійской сатирій*, Orchis aborativa.

Первый родъ растетъ и у насъ самородно на лугахъ и мокрыхъ мѣстахъ; стебель имѣетъ вышиною около полуфута, травянистой, круглой, прямой, желобковатой; листья поперемѣнно сидящіе, весьма цѣльные, продолговатые, обземлющіе стебель на подобіе ножны, гладкіе, означенные иногда пятнами; цвѣты расположены на верхушкѣ длинными колосьями; корень состоитъ изъ двухъ луковицъ, раздѣленныхъ и округленныхъ на подобіе дѣтородныхъ яичекъ. Корень сего произрастѣнія имѣетъ клейкой вкусъ и крѣпкой запахъ, возбуждаетъ страсти и укрѣпляетъ.

Второй родъ имѣетъ стебель такой же какъ и у перваго; листья узкіе, нѣсколько жилковатые, желобоватые; цвѣточной колосокъ продолговатой, наполненный цвѣтными листьями длиною съ зародышъ; самые же цвѣтки пурпуровые, иногда пестрые. Въ Бухаріи, гдѣ сіе растеніе родится во множествѣ самородно и называется *салапъ*, кореневыя луковицы сушатъ, обжигаютъ, мѣлютъ и измолотую муку варятъ съ водою, и употребляютъ вмѣсто пищи.

Третій родъ имѣетъ луковицу пальцеобразную; листья линейные; цвѣты пурпуровые, душистые; растетъ самородно по всей почти Европѣ.

Четвертый родъ подобенъ третьему, съ тою только разницею, что цвѣты имѣетъ желтые; нижніе листья весьма большіе.

Пятый родъ имѣетъ два или три коренныхъ листа, цвѣтки бѣлые или зеленоватые, издающіе надальное пространство весьма пріятный запахъ, собранные въ продолговатой колосокъ; растетъ у насъ самородно по лѣсистымъ и влажнымъ лугамъ. Сушеный корень сего произрастѣнія, растертый въ порошокъ и принимаемой съ водою, полезенъ отъ чахотки, отъ кровавыхъ поносовъ, острыми мокротами причиняемыхъ и рѣза въ животѣ, отъ внутренникъ ранъ въ кишкахъ и въ мочевомъ пузырѣ, отъ задержанія мочи, и боли въ сѣмолѣ, отъ безплодія мущинъ и женщинъ, для понужденія холодныхъ особъ къ брачному союзу. Сей корень надлежитъ собирать уже тогда, когда сѣмяна совершенно созрѣютъ и самый корень начнетъ уже вянуть: по надлежащемъ его обработаніи, онъ можетъ весьма хорошо замѣнять привозимый изъ Турціи сушеный корень, *салепъ* называемый, который продается здѣсь очень дорого.

Шестой родъ имѣетъ цвѣтки пурпуровые, расположенные въ сжатой колосокъ. Выродокъ сего рода бываетъ съ бѣлыми цвѣтами; листья продолговатые, копіевидные.

Седьмой родъ имѣетъ цвѣты красноватые съ зеленостію смѣшанные, расположенные въ колосокъ нѣсколько сжатой, издающіе запахъ весьма вонючій; листья линейные, копіевидные: коренные листья длиннѣе стебельныхъ.

Осьмой родъ имѣетъ цвѣточной колосокъ бѣлой, красной, къ верху пурпуровый; цвѣточные листки не-

строватые; листья попеременно сидящіе, копіевидные.

Девятой родъ имѣетъ стебель въ полтора фута, а иногда и болше; листья прямые, копіевидные: верхніе листья шире и длиннѣе нижнихъ. Цвѣтки пурпоровые, или бѣловатые, образующіе колосокъ конической фигуры. Сей родъ называется военнымъ по образу сложенія своего цвѣтка, подобнаго нашишакъ или каску; растетъ въ лѣсахъ.

Десятой родъ примѣчателенъ по большимъ красивымъ своимъ пурпоровымъ цвѣтомъ; стебель имѣетъ вышиною въ восемь и десять дюймовъ, прямой; листья остроконечные, объемлющіе стебль во всю свою длину; цвѣтки расположены въ колосокъ; растетъ во множествѣ въ Италіи, Испаніи и другихъ Европейскихъ Государствахъ.

Одиннадцатой родъ познается по блѣдности своихъ цвѣтовъ, нѣсколько желтоватыхъ, крѣпкаго, но непріятнаго запаха. Стебль его бываетъ въ семь и девять дюймовъ, гладкой, съ нѣсколькими листьями; листья нижніе шириною почти въ дюймъ, прямые, остроконечные, прочіе же копіевидные. Цвѣты расположены въ колосокъ. Растетъ самородно по лѣсамъ.

Двенадцатой родъ имѣетъ стебель вышиною въ полтора фута, гладкой, пустой; листья продолговатые, копіевидные, остроконечные: нижніе листья ширѣ, и почасту съ черными пятнами; цвѣтки пурпоровые, а иногда и бѣлые, расположены въ колосокъ; растетъ по влажнымъ лугамъ.

Тринадцатой родъ почти во всемъ подобенъ бузинному Сатирію, съ тою только разницею, что цвѣточные листки бѣлаго нѣсколько желтовстаго цвѣта.

Четырнадцатой родъ имѣетъ корень пальцеобразный; стебель вышиною около полуфута, толстой и крѣпковатой, покрытый во всю свою длину листьями коротькими, продолговатыми, тупыми. Цвѣтки желтоватые или бѣлые, образуютъ на вершинѣ стебля коротькой отдѣльной колосокъ; растетъ самородно по горамъ.

Пятнадцатой родъ имѣетъ стебель вышиною около полутора фута; листья продолговатые, узкіе, испещренные черными пятнами; цвѣты красные, или бѣлые, расположенные въ колосокъ.

Шестнадцатой родъ имѣетъ великое сходство съ душистымъ и пирамидальнымъ; цвѣтки фіолетовые, кра-

сновапные, гвоздичнаго запаха; растетъ у насъ саморо-дно по гористымъ и тѣнистымъ лугамъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебль вышиною въ футъ и болѣе, безлистный, покрытый короткими копіевидны-ми чешуйками. Всѣ части сего растѣнія зеленовато цвѣта, нѣсколько фіолетоваго. Цвѣтки также фіолетовые, расположенные въ колосокъ. Растетъ по гористымъ и тѣнистымъ мѣстамъ.

Растѣніе сіе размножается разсадкою кореньевъ, или кореневыхъ отпрысковъ или зубковъ. Землю любитъ ни влажную и не сухую, нѣсколько песчаную, и мѣсто освѣщаемое солнцемъ. Разсадка кореневыхъ зубковъ производится обыкновенно въ Сентябрѣ мѣсяцѣ, на основа-ніи правилъ, предписанныхъ для другихъ подобнаго рода произрастѣній.

Сатурей см. Чаберъ.

Сафлоръ см. Атрактиллъ.

Сафой см. Капуспа.

Сахарный корень см. водяная Петрушка.

Сахаръ см. Тросникъ сахарной.

Свекла, Буракъ, Бурякъ.

Лат. Beta; Нѣм. Mangold; Фран. La Bette ou La Poirée.

Ботанисты расдѣляютъ сіе происрастѣніе на слѣ-дующіе два рода:

1. *Обыкновенная свекла,* Beta vulgaris.

2. *Прибрежная, приморская свекла*, Beta maritima.

Первый родъ есть извѣстное во всемъ свѣтѣ произрастѣніе, разводимое обыкновенно въ огородахъ по причинѣ великаго употребленія его въ поварняхъ, и подраздѣляется еще на слѣдующія отродія:

Свеклы съ жесткими цилиндрическими корнями:

a. Бѣлая свекла, Beta alba, vel candida.
b. Кардовая свекла, La poirée blonde à cardes.
c. Красная свекла, Beta rubra.

Свеклы съ толстыми рѣпѣ подобными корнями:

a. Красная свекла съ рѣпѣ подобнымъ корнемъ, Beta rubra, radice rapae.

b. Желтая свекла съ корнемъ рѣпѣ подобнымъ, Beta lutea.

c. Бѣлая свекла съ корнемъ рѣпѣ подобнымъ, Beta pallide virens.

Выродки перваго отдѣленія имѣютъ корень цилиндрической, длинной, бѣлой, жесткой,, толщиною въ мизинецъ. Изъ корня сего выходитъ стебль вышинок въ три фута, прямой, листоватой, угловатой, гладкой, въ верху весьма вѣтвистой. Листья его большіе, попеременно сидящіе, овальные на подобіе сердца, цѣльные, гладкіе, мягкіе, нѣсколько толстые, сочные, утвержденные на длинныхъ и толстыхъ стебелькахъ. Они бываютъ у *бѣлой свеклы* (a) зелено-бѣловатые; у *кардовой* (b) бѣлые слегка желтоватые, а у *красной* (c) темно-красные.

Выродки втораго отдѣленія примѣчательны по своему корню, который бываетъ весьма толстой, мясистой, нѣжной, толщиною въ два или три дюйма, на подобіе рѣпы. Сей корень бываетъ еще различныхъ родовъ и выпускаетъ стебль во всемъ подобный предъ симъ описанному, съ тою только разницею, что онъ бываетъ нѣсколько выше. У *красной свеклы* корень внутри и съ наружи кровянаго цвѣта, какъ равно и самыя листья, а особливо ихъ стебельки, темнокраснаго цвѣта; *желтая свекла* отличается желтобѣдными корнемъ и боками листьевъ своихъ: сей выродокъ весьма уважаемъ. Но все

то, что красно или желто въ двухъ первыхъ выродкахъ, все то бѣло или зелено блѣдновато въ *бѣлой свеклѣ*, составляющей третій выродокъ сего втораго отдѣленія.

Что же касается до цвѣтовъ, то они вообще не большіе, сидячіе, собранные по три или по четыре вмѣстѣ въ промѣжуткахъ верхнихъ листьевъ, образуя длинныя колосія. Почитаютъ отчизною сего произрастѣнія Португаллію, Испанію и Италію.

Второй родъ ниже перваго; стебель его у основанія нѣсколько лежачій, а потомъ возстающій; цвѣтетъ въ первый годъ и цвѣты бываютъ по часту по два вмѣстѣ въ каждомъ промѣжуткѣ листьевъ, образуя такимъ образомъ листовые колоски, оканчивающіе стебль и прочія небольшія его вѣтви. Родится самородно въ приморскихъ мѣстахъ, въ Провансѣ въ Англіи и въ другихъ.

Свекла по причинѣ различнаго употребленія ея на поварняхъ, разводится у насъ по всѣмѣстно и съ довольно большимъ успѣхомъ. Она размножается отъ сѣмянъ, которая надлежитъ сѣять въ исходѣ Апрѣля или въ началѣ Маія, въ землю хорошую, или на особыхъ грядахъ, либо по окрайкамъ грядъ занятыхъ морковію, на двенадцати вершковомъ между собою разстояніи, глубиною же на полвершка. Свекла любитъ такую землю, которая была бы унавожена до того за годъ, въ унавоженной же свѣжимъ навозомъ она родится сучковата. По сему самому надлежитъ землю не только глубоко вспахать, но и перерыть сверхъ того лопатками какъ можно лучше.

Большею частію сажаютъ свеклу на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ей быть: но гораздо лучше садить сѣмяна на особливой грядкѣ, а потомъ уже, когда растѣнія взойдутъ, разсадить ихъ на назначенныя для нихъ мѣста рядами, и полить, не забывая между тѣмъ нужнаго въ случаѣ продергиванія и выпалыванія посторонникъ не годныхъ травъ. Корни свеклы, опредѣленной для повареннаго употребленія, надлежитъ выкапывать еще до морозовъ, то есть въ Сентябрѣ или въ началѣ Октября мѣсяца, но неиначе какъ въ сухую погоду. Сбереженіе же свеклы на зиму производится слѣдующимъ образомъ: насыпать слой песку, на оный положить слой свеклы въ нѣсколько рядовъ; опять насыпать слой песку, и снова наложить слой свеклы, и поступать такимъ образомъ далѣе.

Свекловица, бѣлая Свекла.

Лат: Beta cicla; Нѣм: Weises mangold; фран: La Bette blanche.

Сіе произрастѣніе принадлежащее къ роду свеклы достигаетъ не рѣдко двухъ съ половиной аршинной высоты; коренные листья на стебелькахъ утвержденные, а стебельные сидячіе; цвѣточные колоски весьма длинные; отечествомъ сего произрастѣнія почитается Португалія, но оно разводится удобно и у насъ.

Свекловица имѣетъ свойство прохладительное, слабительное; она смягчаетъ жаръ урины, листья же ея смягченные раскаленнымъ желѣзомъ и покрытые масломъ, употребляются для ускоренія гноенія.

Разведеніе свекловицы производится также посѣвомъ сѣмянъ въ исходѣ Марша или въ Апрѣлѣ, сперва на небольшую грядку, а потомъ уже, когда растѣнія взойдутъ, разсадишь ихъ на назначенныя мѣста. Земля же подъ свекловицу требуется тучная, хорошо удобренная, и естьли притомъ будетъ приложенъ о воспитаніи растѣнія достаточной присмотръ, корни свекловицы выходятъ вѣсомъ въ полпуда и болѣе. Многіе замѣчаютъ лучшій корень, естьли онъ будетъ нѣсколько обнаженъ, а потому самому, когда растѣніе уже достаточно разростется, разскребаютъ около корня онаго землю, такъ чтобъ онъ изъ земли покрайней мѣрѣ на палецъ выставлялся.

Свербигуска см. Горчица.

(Sinapis arvensis)

Свербежница, скабіоза, одышная трава, короспявникъ, дьявольское укушеніе, чесотная трава.

Изъ множества родовъ сего произрастѣнія Ботанисты особенно примѣчаютъ слѣдующіе:

1. *Полевая свербежница,* Scabiosa arvensis.

2. *Дьявольское укушеніе,* Scabiosa Succida.
3. *Алпійская свербежница,* Scabiosa Alpina.
4. *Бѣлоцвѣтная свербежница,* Scabiosa leucantha.
5. *Цѣльнолистная, Швейцарская свербежница,* Scabiosa integrifolia.
6 *Лучеобразная свербежница,* Scabiosa amplexicaulis.
7. *Лѣсная свербежница,* Scabiosa sylvatica.
8. *Голубая свербежница,* Scabiosa columbaria.
9. *Меньшая голубая свербежница,* Scabiosa graminifolia.
10. *Приморская свербежница,* Scabiosa maritima.
11. *Звѣздчатая свербежница,* Scabiosa stellata.
12. *Чернопурпоровая свербежница,* Scabiosa atropurpurea.
13. *Пыреелистная свербежница,* Scabiosa graminea.
14. *Желтоватая свербежница,* Scabiosa ochroleuca.
15. *Монтпельерская свербежница,* Scabiosa Monspeliensis.

Первой родъ имѣетъ стебль вышиною въ футъ или въ два, круглой, волосистой, крѣпкой, пустой; листья крылатые: коренные листья больше стебельныхъ, продолговатые, пушистые, цвѣтки бѣлые, или тѣльнаго цвѣта, расположены круглыми пучками, такъ какъ и плоды послѣ цвѣта; растетъ у насъ самородно на поляхъ. Все растѣніе имѣетъ вкусъ горькой, умѣряетъ ядъ, гонитъ потъ и успоколяетъ завалы живота; вода и сокъ изъ него употребляются въ надкожныхъ болѣзняхъ.

Второй родъ имѣетъ стебли вышиною также въ два фута, простые, круглые, шершавые, волосистые, вѣтвистые; вѣтви сближенныя, носящія на каждомъ колѣнцѣ по два небольшихъ листа; листья противулежащіе, копіевидные, овальные, цѣльные, на стебелькахъ утвержденные; верхніе сидячіе, по краямъ зазубренные жесткіе и усаженные волосками; цвѣтки расположены какъ у предъидущей породы; родится у насъ самородно. Растѣніе сіе весьма горько, но имѣетъ также различныя лѣкарственныя силы: изъ листьевъ его добывается зеленая краска.

Третій родъ имѣетъ листья крылатые, а листочки копіевидные, зазубренные на подобіе пилы; цвѣтки желтоватые, расположенные округленными головками, наклоненные; растетъ самородно на высокихъ Алпійскихъ горахъ.

Четвертый родъ имѣетъ листья какъ бы крыла-

ные, и крылышки линейные: нижніе листья жесткіе цвѣты бѣлые, расположены шаровидными головками.

Пятой родъ имѣетъ стебль травянистый, безъ волосковъ; вѣтви распростертыя; листья коренные овальные, тупые, шероховатые: стебельные находящіеся въ меньшемъ количествѣ, а на вѣтвяхъ находящіеся объемлющіе, изрѣдка зазубренные или глубоко надрѣзанные копіевидные; цвѣтки пурпуровые; растетъ во множествѣ въ Швейцаріи, Лангедокѣ и другихъ мѣстахъ.

Шестой родъ имѣетъ стебль волосистый; листья нѣсколько жесткіе: стебельные листья стебель объемлющіе, копіевидные, весьма цѣльные, а коренные надрѣзанные на три зазубренныхъ лепестка; цвѣтки синефіолетовые.

Седьмой родъ имѣетъ корень волосистой, вѣтвистой; листья большіе, овальные, зазубренные, нѣсколько мохнатые, а стебельные копіевидные; цвѣтки синіе или пурпуровые; выродокъ бываетъ и съ бѣловатыми цвѣтками; растетъ у насъ въ достаточномъ количествѣ самородно, и составляетъ хорошую пищу коровамъ и овцамъ.

Осьмой родъ имѣетъ коренные листья овальные, зазубренные, а стебельные крылатые, съ линейными, надрѣзанными листиками; цвѣтки синіе или пурпуровые; растетъ вомножествѣ въ Германіи.

Девятой родъ имѣетъ стебль нѣсколько менѣе, нежели у предыдущей породы; листья двукратно крылатые, а листочки нитеподобные; цвѣтки также синіе или пурпуровые.

Десятой родъ имѣетъ стебль вышиною въ футъ, весьма вѣтвистый, листоватый, покрытый бѣловатыми волосками, нѣсколько наклоненный; листья зеленые, какъ бы крылатые, а крылышки линейные: верхніе листья по большей части линейные, весьма цѣльные, весьма узкіе; растетъ самородно при морскихъ берегахъ; цвѣтки бѣловатые, на стебелькахъ утвержденные, расположенные на вершинѣ вѣтвей.

Одиннадцатой родъ имѣетъ нижніе листья овальные, продолговатые, довольно глубоко надрѣзанные, а верхніе лирѣподобные; цвѣтки сине-бѣловатые; растетъ самородно въ Лангедокѣ, Испаніи, но разводится и у насъ успѣшно.

Двенадцатой родъ имѣетъ отечествомъ св имъ Ин.іи; стебль вѣтвистой; листья разрѣзные; цвѣты пурпурово-черноватые, а цвѣточныя головки бѣлыя. Таковая пестрота цвѣтовъ содѣлываетъ сію породу весьма пріятнымъ украшеніемъ партерръ.

Тринадцатой родъ имѣетъ стебль вышиною въ футъ, на вершинѣ коего находится одинъ только цвѣтокъ; листья линейные, бѣлые, шелковатые; принадлежитъ къ растѣніямъ долголѣтнимъ.

Четырнадцатой родъ подобенъ 9 и 10; листья имѣетъ крылатые, а листочки линейные, надрѣзанные; цвѣты блѣдно-желтые; стебельные колѣнца темно-красные. Порода сія имѣетъ еще три выродка. 1, со стеблемъ прямымъ, у основанія лежащимъ, простымъ, одноцвѣтнымъ, или со стеблями вѣтвистыми; 2, съ листьями коренными, цѣльными, и 3, съ цвѣтами почти бѣлыми, или съ цвѣтами темножелтыми.

Послѣдній родъ растетъ самородно въ Лангедокѣ; листья имѣетъ крылатые.

Растѣніе сіе сколь полезное по лѣкарственнымъ своимъ силамъ, столь и красивое по цвѣтамъ, размножается желающими посредствомъ посѣва сѣмянъ въ цвѣтникахъ: посѣвъ сей производится обыкновенно весною. Когда растѣнія взойдутъ надлежитъ выпалывать растущія съ ними другія травы, и при соразмѣрномъ поливаніи во время засухи, можно надѣяться въ успѣшномъ воспитаніи, и полученіи красивыхъ цвѣтовъ.

Сверлильная трава, Сверлильникъ, Кропъ морской, Серпникъ, Бабья соль.

Лат. Crithmum maritimum; Нѣм. Meerfenchel; Фран. La Perce pierre, Criste marine, Fenouil marin.

Растѣніе сіе, коего листья во время ихъ молодости употребляются у насъ съ уксусомъ на подобіе салата, имѣетъ стебль травянистой, не высокаго роста, вѣтвистый, согнутой, желобоватой; листья поперемѣнно сидящіе, стебель объемлющіе, дважды крылатые: листочки копіевидные, мѣлкіе, сочные, бѣдесоватые;

цвѣшки расположены на вершин , въ щи нокъ; растетъ на морскомъ берегу, на ушѣсахъ и разводится въ садахъ, уполяетъ завалы живота , гонитъ мочу и мѣсячное очищеніе.

Размноженіе сего произрастѣнія производится посредствомъ посѣва сѣмянъ , кои бываютъ сжатыя , еллиптическія , съ одной стороны плоскія , а съ другой струистыя : сѣмяна сіи надлежитъ сѣять на назначенныя для растѣнія мѣста.

Свинка см. Ястребиная трава.

Свиное рыло см. Бермудская ириса.

Свиной каштанъ см. Мышки.

Свиной хлѣбъ см. Апракшиллъ.

Свирѣпка см. Барбарея.

Свѣтильня ночная см. Ослиная трава.

Святая трава см. Кипарисная трава.

Святое дерево см. Клокочина.

Священное растѣніе см. Кипарисная трава.

Седерахъ см. Клокочина.

Сезамъ, Сезама, Кунчугъ, Кунчукъ.

Лат. Sesamum orientale; Нѣм. Sezamkraut.

Сіе произрастѣніе, имѣющее отечествомъ своимъ теплыя страны Азіи, приноситъ сѣмяна темнокрасныя, ромбоидальныя, но мѣльче просяныхъ, изъ коихъ выдѣлываемся столь вкусное масло, что многіе предпочитаютъ его прованскому. Масло сіе сверхъ многоразличнаго употребленія его на поварняхъ, входитъ также и въ многоразличные лѣкарственные составы.

Размноженіе произрастѣнія сего производится посредствомъ сѣмянъ, кои надлежитъ сѣять въ землю черную и влажную, для чего особенно и предпочитаются низкія заливныя мѣста. Впрочемъ оно родится хорошо и на супесковой землѣ, естьли только оная достаточно тучна. Между тѣмъ надлежитъ замѣтить, что посѣвъ сей травы надлежитъ производить весною и при томъ во время сухой погоды; ибо дожди, какъ многіе увѣряютъ, для нее непріятны.

Селеникъ см. Бузина.

Селеникъ, Селеника, Селина, Селинь.

Лат. Lycopodium complanatum; Нѣм. Geenbnete Bärlappen.

Произрастѣніе сіе радящееся во множествѣ во всей Россіи и Сибири, стебль имѣетъ ползущій, почти нагой; вѣтки прямыя, въ пучки собранныя, плоскія; листья двусторонные, сросшіеся, верхніе одинакіе, цвѣтки въ колосокъ собранные; растетъ по сухимъ и гористымъ лѣсамъ.

Селеника доставляетъ весьма хорошую желтую и зеленую краски, для шерстяныхъ и другихъ матерій, по сему самому ее сушатъ, толкутъ и съ кислымъ квасомъ ставятъ въ теплое мѣсто; въ сей жидкости умачиваютъ

сперва матерію свою дни два, и потомъ уже красятъ ее влажностію, составленною изъ *сертухи и квасцовъ*.

Размноженіе сего произрастѣнія производится посредствомъ сѣмянъ; но оно столь у насъ обыкновенно и столь въ достаточномъ количествѣ растетъ самородно, что кажется рѣдко кто пожелаетъ особенно оное разводить.

Селитряница см. Заманиха.

Селлерія, Сельдери, Селлерей.

Лат. Apium graveolens; Нѣм. Selderi, Starkriechender Eppich; Фран. Le Celerí или Persil des Marais, или le Persil odorant.

Произрастѣніе сіе, весьма извѣстное по многоразличнымъ его употребленіямъ, имѣетъ корни жесткіе, бѣловатые, нѣсколько мясистые, жилистые; стебли гладкіе, сгруйчатые, маловозвышенные, раздѣленные на вѣтви, покрытыя листьями гладкими, почти лоснящимися, однажды или двукратно крылатыми: листочки короткіе, широкіе надрѣзанные, лепестковые и зазубренные; стебельные листья клинистые, по перемѣнно сидящіе, сидячіе, нижніе же на стебелькахъ утвержденные, противулежащіе; цвѣты небольшіе, бѣложелтоватые, сидящіе въ междуимкахъ, или на вершинѣ стеблей; растетъ самородно въ мокрыхъ, болотистыхъ мѣстахъ.

Всебощее разведеніе сего произрастѣнія и прилагаемое о воспитаніи онаго особенное раченіе, произвели нынѣ три слѣдующіе выродка, кои нѣкоторые почитаютъ даже особенными породами:

a) Сладкой сельдерей, Apium dulce.

b) Рѣпчатой сельдерей, Apium napaceum.

c) Португальской сельдерей, Apium Lusitanicum.

Первой выродокъ есть самой обыкновеннѣйшій, наиболѣе прочихъ употребительный, и отличается отъ дикорастущаго растѣнія только величиною всѣхъ своихъ частей. Стебль его прямѣе, крѣпче и выше; листья больше, ширѣ, и съ большимъ лоскомъ.

Второй выродокъ во всемъ подобенъ первому, исключая только вида и величивы своихъ корней, кои быва-

ютъ весьма толсты, на подобіе рѣпы. Онъ любитъ землю жирную, влажную и легкую.

Третій выродокъ отличаается отъ предыдущихъ своими листьями, ибо онъ имѣетъ коренные листья съ тремя раздѣленіями, а стебельные съ пятью по бокамъ зазубринами; цвѣтки желтоватые. Отечествомъ его почитаютъ Испанію.

Корень дикаго растѣнія имѣетъ противной, острой и нѣсколько горькой вкусъ; запахъ его крѣпокъ и пряненъ, у садовыхъ же пріятнѣе. Корень вообще умягчаетъ, гонитъ потъ, мочу и мѣсячное очищеніе; сокъ употребляется къ очищенію цынготныхъ нарывовъ во рту. Корень изъ числа четырехъ утоляющихъ корней, а сѣмя 4 теплыхъ сѣмянъ. Въ поварняхъ же употребляется селлерія въ салаты и на многія другія надобности.

Размноженіе сего произрастѣнія производится отъ сѣмянъ, кои сѣются въ два или три разныя времена, чтобы такимъ образомъ пользоваться свѣжимъ растѣніемъ во все лѣто. Первой сѣвъ производится съ начала весны въ посредственномъ парникѣ, а спустя недѣли три или четыре и другой, на открытой грядкѣ легкой земли, лежащей прямо противъ солнца; третій же сѣвъ происходитъ въ концѣ Маія въ сыромъ и тучномъ грунтѣ, лежащемъ въ такомъ мѣстѣ, чтобъ имѣлъ только одни утренніе лучи солнца, но чтобъ между тѣмъ не былъ застѣненъ другими деревьми.

Когда по прошествіи трехъ недѣль, или мѣсяца, посѣянныя въ парникѣ сѣмяна взойдутъ, тогда должно ихъ прилѣжно опалывать отъ другихъ негодныхъ травъ, не забывая между тѣмъ пристойнаго поливанія. А когда трава выростетъ вершка на три, тогда пересадить кусточки на особыя гряды, сдѣланныя изъ мягкой навозной земли, шириною аршина въ полтора, и естьли стужа еще совершенно неокончилась, покрыть грядки рогожами. Подобнымъ образомъ должно поступать и съ взошедшими растѣніями отъ втораго посѣва, что случается по большой части въ половинѣ Маія и не позже Апрѣля мѣсяца.

Вообще земля подъ селлерію должна быть твердая, не очень унавоженная. Въ послѣдней пересадкѣ растѣній, надлежитъ сажать кустъ отъ куста вершковъ на пять, и во все лѣто какъ можно болѣе поливать, ибо корни отъ сего бѣлѣютъ, дѣлаются мягки и болѣе разраста-

ются. Также весьма хорошо обсыпать селлерейные кусты землею. Къ зимѣ корни селлерейные выкапываютъ и хранятъ въ пескѣ въ теплыхъ погребахъ.

Для полученія селлерейныхъ сѣмянъ, должно выбрать лучшіе корни, посадить ихъ въ землю влажную, и оставить такимъ образомъ до наступленія весны. Въ Іюлѣ мѣсяцѣ сѣмяна начнутъ роспи, причемъ надлежитъ растѣніе тщательно поливать, не забывъ между тѣмъ подвязать къ взошедшему достаточно стволу колышки; сѣмяна поспѣваютъ въ Августѣ. Тогда срѣзавъ стволы во время сухой погоды, разложивъ ихъ противъ солнца на холстѣ, высушить и хранить до употребленія въ сухомъ мѣстѣ.

Семилистникъ см. Звѣробой спечной.

Сенетъ см. Александрійской листъ.

Сентябрь.

Въ семъ мѣсяцѣ производится въ садахъ различныя работы, кои описаны особо при названіи каждаго растѣнія. Въ огородахъ же надлежитъ имѣть попеченіе, чтобъ находящіеся въ нихъ нѣжныя растѣнія были защищены отъ ночныхъ инеевъ, росъ и заморозовъ. Также удаживаютъ въ семъ мѣсяцѣ опорожненныя гряды, кои не насаждены ни какою зимнею зеленью и кореньями, дабы будущею весною было за ними гораздо меньше дѣла.

Въ цвѣтникахъ пересаживаютъ цвѣты въ горшки и ящики, чтобъ нѣжные изъ оныхъ спасти отъ морозовъ, въ холодныхъ же частяхъ Россіи надлежитъ дѣлать сіе еще въ Августѣ.

Въ разсужденіи перемѣнъ погоды надлежитъ примѣчать почти все то же, что и въ предыдущемъ мѣсяцѣ.

Сенфоень см. Гедизаръ.

Сербаринникъ см. Роза.
(Rosa canina.)

Сердечная трава см. Бархатцы.

Сердечная трава см. Волчья лапа.

Сераній см. Дикая чемерица.

Серебренникъ см. Ансерина.

Серебренникъ см. Зольникъ.

Серебренной листъ см. лунная трава.

Серпуха, Серпъ, Серрапула } см. зубчатая трава.

Сестра съ братомъ см. огнецвѣтникъ.

Сибирской донникъ см. бѣлоголовникъ.

Сибирской звѣробой см. колокольчики кровавые.

Сида см. Индѣйской тополь.

Сидеритъ см. Жидовская трава.

Сизонъ, Петрушечникъ, Перечникъ, Сирейчикъ, Кардамонъ.

Лат Sison; Нѣм. Sison, Amömeln; Фран. Le Sison.

Сего довольно извѣстнаго произрастѣнія находятся по раздѣленію Ботаниковъ слѣдующіе пять родовъ.

1. *Благовонной сизонъ, душистой петрушечникъ, Кардамонъ*, Sison Amomum
2. *Пашенный сизонъ*, Sison segetum.
3. *Полуденный сизонъ*, Sison ammi.
4. *Стелющійся сизонъ*, Sison inundatum.
5. *Кольчатый сизонъ*, Sison verticillatum.

Первой родъ имѣетъ стебли вышиною въ два фута, струистые, мозговатые, вѣтвистые; листья попремѣнно сидящіе, стебель объемлющіе, крылатые: листочки простые, покраямъ вырѣзанные; цвѣты расположены на вершинѣ въ щитокъ; растетъ самородно въ мокрыхъ глинистыхъ мѣстахъ. Сѣмяна имѣютъ свойство прогонять вѣтры и гнать мочу.

Второй родъ имѣетъ стебль прямой, вышиною отъ семи до осьми дюймовъ, листья крылатые, съ одиннадцатью или пятнадцатью листочками небольшими, овальными, остроконечными, зазубренными, а иногда и нѣсколько надрѣзанными; цвѣты расположены также въ щитокъ; растетъ по влажнымъ пашнямъ.

Третій родъ имѣетъ стебель коротокой; листья трикраты крылатые; растетъ самородно въ Португаліи, но разводится во многихъ садахъ и огородахъ. Сѣмяна его небольшія, струйчатыя, темносѣраго цвѣта, горькія. Ароматической ихъ запахъ подобенъ *душицѣ*. Изъ сѣмянъ сего растѣнія добывается въ достаточномъ количествѣ ароматическое масло, которое имѣетъ запахъ и вкусъ самаго сѣмяни. Древніе думали, что и самыя безплодныя женщины становились беременными отъ

пріема въ нѣсколько дней по драхмѣ сѣмянъ сего рода Сизона.

Четвертый родъ имѣетъ стебль прямой, стелющійся; листья коренные, весьма надрѣзанные, стебельные же листья крылатые, съ непарными трехлепестковыми листиками; цвѣтки расположены въ щитокъ; растетъ въ водянистыхъ мѣстахъ и стоячихъ водахъ.

Послѣдній родъ имѣетъ корень мясистой, продолговатой; стебль вышиною въ футъ, весьма колѣнчатой; листья съ весьма короткими листочками, окружающими стебелекъ наподобіе кольца; цвѣтки расположены въ щитокъ на концѣ стебля, растетъ на влажныхъ поляхъ и въ стоячихъ водахъ, принадлежитъ къ растѣніямъ многолѣтнимъ.

Размноженіе сего произрастѣнія производится посѣвомъ сѣмянъ, на основаніи правилъ предписанныхъ для разведенія *петрушки*, почему самому желающій и можетъ обратиться къ сей статьѣ. Первые три рода, по всей справедливости, заслуживаютъ быть повсемѣстно разводимы. И въ самомъ дѣлѣ многоразличныя употребленія оныхъ какъ на кухняхъ для приправы различныхъ снѣдей, такъ и въ лѣкарствахъ для пользованія многихъ болѣзней необходимо заставляютъ прилагать стараніе о большомъ ихъ разведеніи. Древніе имѣли особеннѣйшее уваженіе къ полуденному Сизону, коего особенное свойство мы нѣсколько выше уже описали, и разводили его повсюду во множествѣ, по извѣстному нерасположенію своему къ безплоднымъ женщинамъ. Между тѣмъ не льзя не сказать, что дѣйствительность таковаго свойства сомнительна, хотя впрочемъ и нѣтъ на сіе неоспоримыхъ доказательствъ.

Изъ сѣмянъ Кардамона, коихъ въ каждомъ плоду заключается по два и которые бываютъ овальные, съ одной стороны выпуклы и желобоваты, а съ другой сплюснуты, на вкусъ же остры и пряны, перегоняется весьма полезная вода, которую въ числѣ четырехъ или шести унцій принимаютъ для изгнанія вѣтровъ и мочи. Но вода сія дѣйствуетъ гораздо еще сильнѣе, когда къ помянутому пріему будетъ присовокуплено отъ 5 до 6 капель существеннаго масла сего же самаго растѣнія. Корень Кардамона, имѣющій видъ веретена, простой, бѣлой и крѣпкой, на вкусъ также остръ и довольно пряенъ, но менѣе нежели сѣмяна.

Сизякъ.

Лат. Agaricus glaucus.

Сей грибъ, употребляемый въ кушанье, какъ въ отварахъ, такъ и соленый, весь сѣдой, шапку имѣетъ шелковистую, нѣжную; гребенчатки рѣдкія, попеременно короткія; корешокъ также короткой, бѣлой, покрытый сизымъ инеемъ. Живетъ въ Сентябрѣ мѣсяцѣ, предпочитая особенно нѣнистые лѣса.

Разведеніе сего гриба можно производить на основаніи правилъ, предписанныхъ въ статьѣ: *грибы*, посредствомъ воспитыванія отысканныхъ грибныхъ зародышей въ особо пріуготовляемыхъ для того парникахъ, но какъ сизякъ причисляется къ отдѣленію грибовъ мало употребляемыхъ, потому самому и не льзя надѣяться, чтобъ кто нибудь заблагоразсудилъ принять попеченіе о его разведеніи, тѣмъ наиболѣе, что онъ и самородно растетъ у насъ почти повсюду, и притомъ въ немаломъ количествѣ.

Сикоморъ см. винная ягода.

Силоцвѣтъ, силокринъ, морская лилея.

Лат. Pancratium; Нѣм. Machtblume, Meerlilie; Фран. Le Panais.

Сего весьма красиваго произрастѣнія считаются слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Гигантской силоцвѣтъ*, Pancratium maximum.
2. *Цейланской силоцвѣтъ*, Pancratium Zeylanicum.
3. *Мексиканской силоцвѣтъ*, Pancratium Mexicanum.
4. *Приморской силоцвѣтъ, морская лилея*, Pancratium maritimum.
5. *Каролинской силоцвѣтъ*, Pancretium Carolinianum.
6. *Харибскій силоцвѣтъ*, Pancratium Caribaum.

7. *Иллирійской силоцвѣтъ*, Pancratium Illyricum.
8. *Береговой силоцвѣтъ*, Pancratium littorale.
9. *Нѣжной силоцвѣтъ*, Panciatium verecundum.
10. *Амбоинской силоцвѣтъ*, Pancratium Amboisense.
11. *Перуанской силоцвѣтъ*, Pancratium croceum.

Первой родъ есть прекраснѣйшее растѣніе; стебель имѣетъ гладкой и цилиндрической, на вершинѣ коего находится одинъ цвѣтокъ удивительной величины. По описанію Г. Форскала одинъ таковой цвѣтокъ имѣлъ въ длину около двухъ футовъ: таковой обращикъ былъ найденъ близъ Таеса въ щасливой Аравіи.

Второй родъ луковицу имѣетъ овальную, округленную, бѣловатую; листья коренные, длиною въ футъ и болѣе, слегка струйчатые, нѣсколько мясистые, зеленые, гладкіе, оканчивающіеся остріемъ; стеблей имѣетъ два или три, кои однако же не бываютъ выше пяти или шести дюймовъ, гладкіе, цилиндрическіе, каждый съ однимъ бѣлымъ цвѣткомъ, весьма душистымъ; растетъ самородно въ Индіи, на островѣ Цейлонѣ и другихъ мѣстахъ.

Третій родъ имѣетъ корень также луковичной; листья коренные, въ числѣ токмо трехъ или четырехъ, узкіе, копіевидные, нѣсколько крѣпкіе, зеленаго какъ бы ржаватаго цвѣта, десяти дюймовой длины. Стебель возвышается на половину менѣе, совершенно цилиндрической, носящій на вершинѣ своей два бѣловатыхъ цвѣтика безъ всякаго запаха; родится самородно въ Мексикѣ.

Четвертый родъ имѣетъ корень луковичной, имѣющій около трехъ дюймовъ въ діаметрѣ, изъ коего возвышается по пяти или по шести листовъ линейныхъ, на вершинѣ остроконечныхъ, ровныхъ или слегка струйчатыхъ, гладкихъ, нѣсколько мясистыхъ, такого же цвѣта, какъ и предыдущей породы. Стебель его прямой, голой, цилиндрической, слегка сжатой, вышиною въ восемь дюймовъ и болѣе; на семъ стеблѣ находится семь или восемь цвѣтковъ, весьма большихъ, почти сидячихъ, расположенные на подобіе зонтика, бѣлаго цвѣта; растетъ самородно на песчаныхъ берегахъ Испаніи, Франціи и другихъ государствъ.

Пятой родъ имѣетъ листья толстые, узкіе, струйчатые, темнаго и лоснящагося зеленаго цвѣта; стебель довольно толстой, вышиною въ восемь или десять дюймовъ. Цвѣтки въ числѣ шести или осьми, сидячіе, бѣ-

лые, расположенные въ щитокъ; растетъ самородно въ Каролинѣ.

Шестой родъ имѣетъ луковицу толщиною въ кулакъ, изъ коей выходятъ листья длиною въ три фута, копіевидные, нѣсколько остроконечные, гладкіе, весьма цѣльные; стебель равняется листьямъ, сжатой, съ двумя остріями, зеленой и гладкой; цвѣтки бѣлые, имѣющіе запахъ подобной ванили, большіе, расположенные въ числѣ осьми или десяти на вершинѣ стебля; растетъ самородно на Антильскихъ островахъ.

Седьмой родъ имѣетъ листья узкіе, весьма долгіе, гладкіе, нѣсколько мясистые, темнаго зеленаго цвѣта, весьма цѣльные; стебель толстой, цилиндрической, нѣсколько выше листьевъ, носящій на вершинѣ своей отъ двенадцати до пятнадцати цвѣтковъ, весьма большихъ, подобной снѣгу бѣлизны, и потому весьма красивыхъ. Растетъ самородно въ Еславоніи и Сициліи.

Осьмой родъ неуступаетъ красотою своею предыдущему; онъ имѣетъ листья длиною въ два фута и болѣе, шириною въ полдюйма, почти линейные, лоснящіеся, весьма цѣльные. Стебель почти равенъ листьямъ, прямой, сжатой, съ двумя остріями, носящій на вершинѣ отъ 4 до 10 цвѣтовъ бѣлыхъ, весьма большихъ, издающихъ пріятной ванильной запахъ; растетъ самородно на приморскихъ пещаныхъ берегахъ южной Америки.

Девятой родъ имѣетъ листья коренные, линейные, гладкіе, длиною въ полфута, а шириною въ пять или шесть линій; стебль сжатой, вышиною около фута, носящій на вершинѣ своей цвѣточный щитокъ, весьма пріятнаго запаха; растетъ самородно въ Индіяхъ.

Десятой родъ имѣетъ пять или шесть коренныхъ листовъ, не такъ то длинныхъ, узковатыхъ, красиваго зеленаго цвѣта, гладкихъ, лоснящихся, весьма цѣльныхъ, утвержденныхъ на длинныхъ стебелькахъ. Стебль цилиндрической, гладкой, нѣсколько выше листьевъ, носящій на вершинѣ своей полной щитокъ, составленный изъ двенадцати или пятнадцати бѣловатыхъ цвѣтковъ; растетъ самородно въ Амбоанѣ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебль почти цилиндрической, длиною въ полтора или болѣе фута, зеленаго ржавчиноватаго цвѣта, носящій на вершинѣ своей три прекрасныхъ цвѣтка. Листья всѣ коренные, короче стебля,

узкіе, гладкіе, ровные, или слегка желобоватые, согбенные; цвѣтки красивые желтые шафрановые; растетъ самородно въ Перу.

Всѣ роды сего произрастѣнія размножаются посредствомъ кореневыхъ отсадковъ и луковичныхъ зубковъ, кои надлежитъ садить въ горшки наполненные легкою землею. Потомъ горшки сіи вкопать въ умѣренно теплой паникъ. Зимою же надлежитъ содержать сіе растѣніе въ оранжереѣ, ибо оно по большой части живетъ въ жаркомъ климатѣ, а по тому и не можетъ переносить холода.

Сенеголовникъ см. берденецъ.

Синеголовникъ см. ерингій.

Синецвѣтная ясень см. клокочина.

Синька см. вейда.

Сирена, сирингій см. гишпанская бузина.

Сирень обыкновенная.

Лат. Syringa vulgaris, Нем. Gemeiner Flinder.

Растѣніе сіе, принадлежащее къ роду вышеупомянутой предъ симъ Сирени, есть деревцо кустоватое, вырастающее вышиною на полторы сажени; листья имѣетъ противулежащіе, хвостатые, сердцеобразные, остроконечные, весьма гладкіе; цвѣтки небольшіе, синіе, или пурпоровые, или собственно лиловыми именуе-

мые, а иногда бѣлые, расположенные въ щитокъ; цвѣтетъ въ Маіѣ.

Отечествомъ сей Сирены почитается Персія, восточная Индія и другія теплыя страны; но оно столь хорошо и у насъ обжилось, какъ бы самородное.

Растѣніе сіе какъ по красотѣ, такъ и по пріятному запаху его цвѣтовъ, заставляетъ весьма многихъ стараться о его размноженіи, которое производится на основаніи правилъ, предписанныхъ для разведенія Гишпанской бузины, почему самому и отсылаемъ мы желающихъ къ сему слову.

Сирской тополь см. гибискъ.

Систякъ см. завилецъ.

Сихиринхій см. бермудская ириса.

Ситъ, ситникъ, сытъ, рогозъ.

Лат. Iuncus; Нѣм. Binse, Binsen; Фран. Le Jonc.

Ботанисты описываютъ преимущественно слѣдующіе роды сего нижняго произрастѣнія:

1. *Клубчатой ситъ*, Juncus conglo meratus.
2. *Разсыпной ситъ*, Juncus diffusus, effusus.
3. *Нитчатой ситъ*, Juncus filiformis.
4. *Чешуйчатой ситъ*, Juncus squarrosis.
5. *Суставчатой ситъ*, Juncus articulatus.
6. *Луковичной ситъ*, Juncus bulbosus.
7. *Жабной ситникъ*, Juncus bufonius.
8. *Волосастой ситъ*, Juncus pilosus.
9. *Полевой ситникъ*, Juncus campestris.
10. *Трораздѣльный ситъ*, Juncus trifidus.

Первой родъ имѣетъ стебель прямой, гладкой, лоснящійся, вышиною въ футъ и болѣе; листья коренные, продолговато круглые, остроконечные; цвѣтки темнорыжіе, расположенные въ кѣпку; цвѣтетъ въ Іюнѣ и

Іюлѣ; растетъ у насъ самородно по мокрымъ мѣстамъ и каналамъ.

Второй родъ имѣетъ стебль вышиною около двухъ футовъ; листья также продолговато-круглые; цвѣтки въ вѣтку собранные; цвѣтетъ въ Іюнѣ; растетъ у насъ самородно вездѣ по болотамъ.

Третій родъ имѣетъ стебль небольшой, нитчатой, нагнутой, тонкой; листья тонкіе, щетинѣ подобные; цвѣтки блѣдные; растетъ самородно по болотамъ.

Четвертой родъ имѣетъ стебль жесткой, нагой, вышиною около фута; листья коренные, нитеобразные, острые, жесткіе, чешуйчатые, двусторонніе; цвѣтетъ въ Іюнѣ; растетъ по болотамъ.

Пятой родъ имѣетъ стебль вышиною въ футъ, съ двумя или тремя листочками плоскими, чувствительно-колѣнчатыми, узловатыми, остроконечными; цвѣты окончательные; живетъ у насъ по наводненнымъ берегамъ и невысыхающимъ болотамъ; цвѣтетъ въ Іюнѣ.

Шестой родъ имѣетъ стебль вышиною въ футъ, тонкой, нѣсколько стиснутой; листья узкіе, линейные, струистые; цвѣтки въ вѣтку собранные; составляетъ пріятную для скота болотную траву.

Седьмой родъ имѣетъ стебль двуразвилистой, нитчатой, тонкой, нѣсколько прямой, вышиною около фута; листья линейные, угластые; цвѣтки уединенные, а иногда и по два между листами, сидячіе; растетъ у насъ во множествѣ по наводняемымъ мѣстамъ.

Осьмой родъ имѣетъ стебль тонкой, вышиною въ футъ; листья плоскіе, по краямъ волосастые, линейные; живетъ у насъ самородно по мокрымъ лѣсамъ.

Девятой родъ имѣетъ стебль тонкой, малолистной, вышиною около фута; листья плоскіе, по краямъ нѣсколько волосастые; цвѣтки въ колосокъ собранные; живетъ по сухимъ лугамъ и открытымъ полямъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебль голой, вышиною въ семь или восемь дюймовъ, тонкой поддерживающій на вершинѣ по два или по три листа, и отъ одного до 3хъ цвѣтковъ окончательныхъ; растетъ въ каменистыхъ мѣстахъ Алпійскихъ и Пиринейскихъ горъ, въ Лапоніи и другихъ странахъ Европы.

Какъ сіе произрастѣніе по всѣмъ отношеніямъ не заслуживаетъ особеннаго разведенія его въ

садахъ, тѣмъ наиболѣе, что оно растетъ у насъ во многомъ количествѣ самородно, по сему самому мы почитаемъ излишнимъ говорить о способѣ его размноженія.

Ситникъ см. сыповникъ.

Ситникъ см. ципръ.

Скабіоза см. свербежница.

Скальная рѣзуха см. каменная роза.

Скипетръ царской, вербишникъ, царская свѣча, деванна, петровъ батогъ, медвѣжье ухо.

Лат. Verbascum; Нѣм. Königskerze, Фран. Le Bouillon.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Обыкновенной царской скипетръ, медвѣжье ухо,* Verbascum Thapsus.
2. *Мольной царской скипетръ, мольная трава,* Verbascum Blattaria, см. ЗВѢРОБОЙ СТѢПНОЙ.
3. *Смольнику подобный царской скипетръ,* Verbascum Lychnitis.
4. *Чужеварнику подобной царской скипетръ,* Verbascum phlomoides.
5. *Черной царской скипетръ,* Verbascum nigrum.
6. *Красной царской скипетръ,* Verbascum phoeniceum.
7. *Рукавчатой, дупластой царской скипетръ,* Verbascum sinuatum.
8. *Остистой, игольчатой царской скипетръ,* Verbascum spinosum.

9. *Критской, низкой царской скипетръ*, Verbascum arcturus.

10. *Миконовъ царской скипетръ*, Verbascum Myconi.

Первой родъ имѣетъ стебль вышиною въ четыре и пять футовъ, толстой, круглой, деревянистой: листья разсѣянные по землѣ, большіе, длинные, широкіе, мягкіе, сидячіе, спускные, волосистые съ обѣихъ сторонъ; стебельные листья поперемѣнно сидящіе; цвѣты желтые, окружаютъ большую часть стебля; растетъ у насъ самородно на сухихъ песчаныхъ, недавно взрытыхъ мѣстахъ и поляхъ. Листья имѣютъ травяной, нѣсколько соляной и ѣдкой вкусъ; ее вмѣстѣ съ цвѣтами употребляютъ вмѣсто чая отъ кашля и грудной боли. Нѣкоторые увѣряютъ, что сѣмяна сего растѣнія, брошенныя въ воду, приводятъ рыбу въ такое одуреніе, что ее руками брать можно; куры же напротивъ того отъ сего произрастѣнія становятся гораздо жирнѣе.

Третій родъ имѣетъ листья съ низу пушистые, клинообразные, продолговатые; коренные листья на стебелькахъ утвержденные; цвѣтки желтые, а почасту бѣлые, небольшіе, собранные въ колосокъ; стебль въ два или три фута; прямой, листоватой, покрытый легкимъ пушкомъ; та часть стебля, которая поддерживаетъ цвѣтки покрыта нѣкотораго рода мучнистою пылью; растетъ во многихъ мѣстахъ Европы, на невоздѣланныхъ почвахъ и въ горахъ.

Четвертой родъ имѣетъ корень долгой, толстой, бѣловатой; стебль травянистой, прямой, вышиною отъ четырехъ до пяти футовъ, толстой, цилиндрической, жесткой, шершистой; листья овально-продолговатые, слегка острокомечные, съузенные къ низу въ стебелекъ, длиною иногда въ два фута: стебельные листья болѣе коренныхъ; цвѣты большіе, душистые, обыкновенно желтые, а иногда бѣлые, въ колосокъ собранные; растетъ самородно въ Германіи и Италіи; разводится и въ нашихъ садахъ.

Пятой родъ есть стебль травянистой, прямой, вѣтвистой цилиндрической или нѣсколько угластой, часто темнокраснаго цвѣта, покрытый легкимъ пушкомъ, вышиною отъ двухъ до трехъ футовъ; листья довольно большіе, поперемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утверждемые, о-

вально-продолговатые, остроконечные, почти гладкіе и темнозеленые сверху, сѣроватые, слегка пушистые, и весьма мягкіе при осязаніи съ низу. Коренные листья имѣютъ въ длину отъ десяти до двенадцати, а въ ширину отъ трехъ до четырехъ дюймовъ; цвѣты желтые съ красными пятнами, собранные въ колосокъ довольно долгіе; растетъ и у насъ въ достаточномъ количествѣ самородно, по сухимъ и лѣсистымъ мѣстамъ. Листья сего растѣнія, свернувши въ палочку и высушивши, можно употреблять вмѣсто свѣтильны, въ маслянихъ лампадахъ.

Шестой родъ имѣетъ стебль травянистой, прямой, тонкой, цилиндрической, маловѣтвистый, посредственно листоватой, вышиною обыкновенно отъ полутора до двухъ футовъ, слегка мохнатой, листья коренные на стебелькахъ утвержденные, овальные или овальмо продолговатые, притупленные, зеленые, почти гладкіе, длиною обыкновенно около трехъ дюймовъ, а шириною отъ пятнадцати до двадцати линій: стебельки же ихъ около дюйма. Стебельные листья равномѣрно зеленые, попеременно сидящіе, сидячіе, слегка сердцеобразные, остроконечные или нѣсколько заостренные, полуоткрытые, одни цѣльные; а другіе болѣе или менѣе зазубренные: цвѣты пурпоровые или фіолетовые, нѣсколько синеватые: растетъ самородно въ восточной части Европы, разводится у насъ въ садахъ.

Седьмой родъ имѣетъ стебль весьма вѣтвистой, вышиною обыкновенно отъ трехъ до четырехъ футовъ, покрытый легкимъ пушкомъ; коренные листья продолговатые, нѣсколько ускіе, а особливо у основанія, тупые или едва остроконечные, зеленые, не весьма пушистые, длиною въ семь или восемь дюймовъ; стебельные листья также продолговатые, но шире у основанія, нежели въ верхней части, попеременно сидящіе стебель объемлющіе, уменьшающіеся по мѣрѣ приближенія къ самой вершинѣ стебля: какъ тѣ, такъ и другіе листья съ выемками: цвѣты небольшіе, желтые, на стебелькахъ утвержденные, по три или по шести вмѣстѣ, расположенные колосками: растетъ самородно въ Италіи, разводится и въ садахъ.

Осьмой родъ есть кустарникъ весьма вѣтвистой, коего стебль цилиндрической, извилистой, вышиною въ футъ или въ полтора, гладкой и голой въ нижней ча-

сти, подобно какъ и старыя вѣтви, листоватой и покрытый на молодыхъ отросткахъ бѣловатымъ пушкомъ: листья поперемѣнно сидящіе, къ низу съузенные на подобіе стебелька, овально продолговатые, къ верху разширенные, болѣе или менѣе остроконечные, одни надрѣзанные, а другіе грубо и тупо зазубренные на подобіе пилы, длиною по большой части отъ осмнадцати до двадцати линій, выключая и стебельки, а длиною въ шесть и нѣсколько болѣе линій, мягкіе, бѣловатые, пушистые съ обѣихъ сторонъ; цвѣты небольшіе, желтые, цитроннаго цвѣта, расположенные на вершинахъ вѣтвей вѣтками; растетъ самородно на островѣ Кандіи, гдѣ особенно употребляется на топленіе печей.

Девятой родъ имѣетъ листья пальцеобразные, лирѣ подобные; растетъ самородчо на отровѣ Критѣ, который почитается его отечествомъ. Впрочемъ произрастѣніе сіе извѣстно нынѣ подъ именемъ Celsia arcturus.

Послѣдній родъ имѣетъ корень жилковатой и со многими отпрысками: изъ корня сего выходитъ множество листьевъ слегка стебельковыхъ, овальныхъ, притупленныхъ, глубоко и неправильно выемчатыхъ, нѣсколько толстыхъ, темнозеленыхъ, длиною отъ полутора до двухъ дюймовъ, а шириною отъ четырнадцати до осьмнадцати линій; листья сіи распростерты по землѣ въ кружокъ, и въ молодости весьма шерстиноваты. Изъ середины листьевъ возвышаются три или четыре стебля, вышиною отъ четырехъ до шести дюймовъ, травянистые, слегка мохнатые; на каждомъ таковомъ стеблѣ находится на вершинѣ по букету весьма красныхъ изъ красна-синеватыхъ или фіолетовыхъ цвѣтовъ. Сіе прекрасное растѣніе растетъ самородно на Пиринейскихъ горахъ, но разводится и въ садахъ.

Различные роды сего произрастѣнія составляющіе не малое украшеніе увеселительныхъ садовъ и цвѣтниковъ, размножаются или отъ сѣмянъ, или посредствомъ отсадки кореневыхъ отростковъ. Они любятъ вообще землю мягкую, и мѣста, освѣщаемые только утреннимъ солнцемъ. Впрочемъ само собою разумѣется, что тѣ роды, кои имѣютъ отечествомъ своимъ жаркой климатъ дожны быть воспитываемы въ оранжереяхъ и предохраняемы отъ стужи нашихъ зимъ.

Сколопендрій см. аспленій.

Скорлупа.

Скорлупою называется твердая кожа, окружающая сѣмяна произрастѣній, для отличія ея отъ мягкой, которая имѣетъ наименованіе *лузги* или *шелухи*.

Скороспѣлка см. бархатцы.

Скороспѣлка см. вороньи глаза.

Скорпіонова трава, скорпіонникъ, Скорпіинъ хвостъ, монашескія чотки.

Лат. Scorpiurus; Нѣм. Scorpionenkraut; Фран. La Chenillette ou Chenille.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе два рода:

1. *Червеобразная скорпіонная трава*, Scorpiurus vermicellata.

2. *Бороздчатая скорпіонная трава*, Scorpiurus sulcata.

Первой родъ есть трава, коея стебли возвышаются отъ шести до осьми дюймовъ, покрыты изрѣдка листьями, лежащіе по землѣ; листья продолговатые, нѣсколько остроконечные, весьма цѣльные, къ верху разширенные, а къ низу сѫуженные въ стебелекъ; цвѣты небольшіе, желтые. Изъ цвѣта образуется плодъ довольно толстой, покрытый со всѣхъ сторонъ тупыми чешуйками, бѣловатыми, на подобіе свернувшейся гусеницы; растетъ самородно по полямъ во всей сѣверной части Европы.

Второй родъ имѣетъ стебли вышиною около фута, стелющіеся, травянистые, вѣтвистые, почти угловатые;

листья также продолговатые, на вершинѣ округленные, при основаніи непримѣтно стебельками оканчивающіеся, попеременно сидящіе; цвѣтки утверждены въ междоузкахъ, по три вмѣстѣ, на длинныхъ четыреугольныхъ стебелькахъ; плодъ согнутый въ спираль, бороздчатой; растетъ въ сѣверной части Европы. По мнѣнію нѣкоторыхъ врачей растѣніе сіе лѣчитъ раны и утоляетъ завалы живота.

Оба рода разводятся желающими посредствомъ посѣва сѣмянъ; впрочемъ нѣтъ нужды прилагать о размноженіи оныхъ особенныхъ стараній, кромѣ полонья и временнаго поливанія.

Скрипица, бузульникъ, кудра, скедра.

Лат. Crepis; Нѣм. Grundveste, Pippan, unächtes Habichtkraut; Фран. La crépide.

Ботанисты и садоводцы почитаютъ главнѣйшими родами сего произрастѣнія слѣдующіе:

1. *Малой низменной бузульникъ*, Crepis pigmae.
2. *Бородастой бузульникъ*, Crepis barbata.
3. *Алпійской бузульникъ*, Crepis Alpina.
4. *Красной бузульникъ*, Crepis rubra.
5. *Вонючій бузульникъ*, Crepis foeida.
6. *Кровельной бузульникъ*, Crepis tectorum.
7. *Двулѣтній бузульникъ*, Crepis biennis.
8. *Красивой бузульникъ*, Crepis pulchra.
9. *Пастушесумочной бузульникъ*, Crepis dioscoridis.
10. *Зеленой бузульникъ*, Crepis virens.

Первой родъ имѣетъ стебль наклоненной; листья на стебелькахъ утвержденные, овальные, цѣльные, мохнастые, бѣловатые; растетъ самородно въ Италіи на Алпійскихъ горахъ.

Второй родъ имѣетъ стебль вѣтвистой: вѣтви тонѣе къ основанію; листья копіевидные, гладкіе, нѣсколько зазубренные; цвѣтки желтовато-пурпоровые; сѣмяна цилиндрическіе; растетъ по приморскимъ берегамъ.

Третій родъ имѣетъ листья стебель обѣемлющіе, продолговатые, остроконечные; нижніе листья на верху зазубренные, а нижніе съ зубками на низу, цвѣты большіе, ординальные; стебль съ двумя или тремя вѣтвями; цвѣты блѣдно желтые. Растетъ въ Италіи по Алпійскимъ и Пиринейскимъ горамъ.

Четвертой родъ имѣетъ листья также стебль обѣемлющіе, лирѣподобные, зазубренные; чашечка до совершеннаго роскрытія цвѣтка красноватая, самые же цвѣтки весьма красивые; растетъ самородно въ Италіи по горамъ; разводится и въ нашихъ садахъ.

Пятой родъ имѣетъ стебл покрытый волосками; листья жесткіе, мохнастые, пальцевидные, издающіе весьма непріятной запахъ; стебель вышиною въ футъ; цвѣты желтые; растетъ въ полуденной части Европы.

Шестой родъ имѣетъ стебль различной величины; коренные листья глубоко надрѣзанные, почти крылатые, зазубренные: стебельные же сидячіе, копіевидные, зазубренные; цвѣтокъ небольшой желтой; нижніе листья съ низу нѣсколько мохнастые; растетъ самородно во многихъ странахъ Европы, по невоздѣланнымъ почвамъ, около заборовъ и въ сухихъ поляхъ.

Седьмой родъ, растущій у насъ во множествѣ самородно, стебль имѣетъ слабой; листья жесткіе, лироподобные, шероховатые, крылатые, съ низу покрытые волосками; цвѣтки окончательные, желтые.

Осьмой родъ имѣетъ нижніе листья лирѣподобные, а стебельные стебель обѣемлющіе; цвѣтки небольшіе, вѣтками собранные; растетъ самородно въ Италіи, Франціи и другихъ мѣстахъ; все растѣніе нѣсколько клейко.

Девятой родъ имѣетъ стебль гладкой, нѣсколько узластой; коренные листья лирѣподобные, пальцеобразные, а стебельные стрѣловидные; цвѣтки небольшіе, желтые, снизу красные, растетъ самородно въ Германіи.

Послѣдній родъ имѣетъ стебль весьма вѣтвистой, шипиподобный, весьма тонкой; листья гладкіе, красиваго зеленаго цвѣта: коренные листья копіевидные, тупые, а стебельные стебельобѣемлющіе, весьма цѣлые, остроконечные, небольшіе; цвѣтки маленькіе, желтые; растетъ самородно во многихъ странахъ Европы около полей, вдоль заборовъ и по сѣнамъ.

Растѣніе сіе, коего нѣкоторымъ родамъ приписываются лѣкарственныя свойства, можетъ быть разводимо посредствомъ сѣмянъ.

Славенка см. сердечная трава.

Славенка, горлянка, черноголовка, брунелла.

Лат. Brunella, Prunella; Нѣм. Prunelle, Brunelle; Фран. La Brunelle.

Главнѣйшіе роды сего произрастѣнія по описаніямъ Ботаниковъ суть слѣдующіе:

1. *Обыкновенная славенка,* Brunella vulgaris.
2. *Иссополистная славенка,* Brunella hyssopifolice.
3. *Разрѣзная славенка,* Brunella laciniata.
4. *Душистая славенка,* Brunella odorata.

Первой родъ имѣетъ стебли иногда нѣсколько лежащіе по землѣ, около фута; листья противуположные, на стебелькахъ утвержденные, овально-продолговатые, нѣсколько мохнатые и слегка зазубренные; цвѣтки пурпоровые, а иногда бѣловатые, въ колосокъ собранные; растетъ и у насъ самородно. Лѣчитъ раны, вяжетъ и изгоняетъ воду изъ тѣла.

Второй родъ имѣетъ стебель вѣтвистой, около фута вышиною; листья противуположные, сидячіе, узкокопіевидные, весьма цѣлыные; цвѣтки большіе, пурпорово-синеватые, въ колосокъ собранные; разводится у насъ въ садахъ.

Третій родъ весьма похожъ на первый; но стебли его совершенно лежащіе, весьма вѣтвистые, покрытые обильно бѣлыми волосками; листья коренные безъ стебельковъ и цѣльные; а стебельные нѣсколько зазубренные, цвѣтки бѣлые или нѣсколько красноватые; разводится удобно въ садахъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебли прямые, вышиною отъ шести до семи дюймовъ, весьма мохнастые; листья продолговатые, у основанія съуженные, къ концу тупые, крѣпко зазубренные, находящіяся же на вершинѣ стебля пальцевидные цѣты; большіе, фіолетоваго или синеватаго цвѣта, расположенные въ колосокъ. Растетъ самородно въ Португаліи, Испаніи и другихъ мѣстахъ, разводится въ садахъ.

Всѣ сіи роды можно размножать посредствомъ посѣва сѣмянъ, но по большой части разводятъ оное разсадкою корней, что производятъ преимущественно въ

Октябрѣ мѣсяцѣ. Впрочемъ надлежитъ замѣтить, что Славенка любитъ землю жирную и мѣсто неподверженное большому вліянію солнца, а особливо застѣнь.

Сладкая петрушка, см. селлерей.

Сладкая трава, см. акантъ.

Сладкая трава, см. медвѣжья лапа.

Сладкая трость, см. кассія.

Сладкіе стручки, см. ивановъ хлѣбъ.

Сладкой корень, см. водяная петрушка.

Сладкогорько, псинки, паслёнъ, песій гроздъ, золотуха, ночная тѣнь, сорочьи ягоды.

Лат. Solanum: Нѣм. Hachtschatten, Bittersüss, Hirchkraut, Alpranken. Фран. La Morelle.

Изъ множества родовъ сего произрастѣнія Ботанисты и Садоводцы особенно отличаютъ слѣдующіе:

1. *Черные псинки,* Solanum nigrum.
2. *Сладкогоркія псинки,* Solanum dulcamara.
3. *Земляныя яблоки, картофель,* Solanum tuberosum, см. КАРТОФЕЛЬ.
4. *Красныя псинки, любовное яблоко, волчій вересковъ,* Solanum Lycopersicum.

5. *Лжеперецъ*, Solanum pseudocapsicum.

6. *Нищеобразныя пшинки, бѣшеныя ягоды*, Solanum Melangena, см. БѢШЕНЫЯ ЯБЛОКИ.

7. *Содомскія пшинки, Содомское яблоко*, Solanum Sodomeum.

Первой родъ имѣетъ стебль вышиною болѣе одного фута, безъ подпоры, травянистой, узловатой, сучковатой; листья сидятъ по два, одинъ возлѣ другаго, а иногда по одиначкѣ, овальные, мягкіе, заостренные, зубчатые, угловатые; цвѣтки въ щитокъ собранные, небольшіе, бѣловатые, растетъ у насъ самородно по необработаннымъ полямъ, въ виноградникахъ и по дорогамъ. Все произрастѣніе, кромѣ корня, снаружи уполяетъ болѣ, прохлаждаетъ и составляетъ слабо соки разбивающее лѣкарство, но будучи принято внутрь составляетъ усыпительной ядъ, извлѣчаемый кислотами.

Второй родъ имѣетъ стебель зацѣпляющійся, вышиною въ пять или шесть футовъ, тонкой, ломкой, безъ прицѣпокъ; листья по перемѣнно сидящіе, верхніе продолговатые на подобіе штыка; цвѣты растутъ гроздами на вершинкѣ стеблей, віолетовые или темносиніе; растетъ у насъ самородно по лѣсамъ и влажнымъ мѣстамъ Стебли ротны, сладки и горьки, выгоняютъ воду изъ тѣла, извлекаютъ потъ, и проч.

Четвертой родъ имѣетъ стебль въ полтора фута и болѣе, вѣтвистой; листья прерывочно крылатые: листочки почти ровные, вырѣзанные, цвѣтки расположены на подобіе простыхъ кистей; растетъ самородно въ Америкѣ; разводится по красотѣ своей въ нашихъ садахъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляютъ растѣніе сіе въ пищу.

Пятой родъ есть кустарникъ вѣтвистый, вышиною около двухъ локтей; листья овальные, копіевидные, гладкіе, по перемѣнно сидящіе, слегка надрѣзанные; цвѣтки въ щитокъ собранные, небольшіе, бѣлые: ягода круглая, красная. Отечес во его восточня Индія, разводится и въ нашихъ садахъ.

Седьмой родъ есть весьма красивое произрастѣніе, стебль его возвышается на два съ половиною фута, а иногда и болѣе, цилиндрической, къ основанію деревянистой, а въ другихъ частяхъ травянистой, пепловаго, нѣсколько зеленоватаго цвѣта, съ колючками; листья большіе, по перемѣнносидящіе, овальные, продолговатые, остроконечные, слегка мохнастые, съ низу бѣло-

Первой выродокъ разводится въ садахъ токмо по причинѣ красивыхъ своихъ цвѣтовъ; по отношенію же къ плоду неуважителенъ.

Второй выродокъ имѣетъ плодъ посредственной величины, круглой, съ бороздкою въ длину: поверхность онаго темночерная, а тѣло желтое, отъ косточки отстающее, весьма вкусное. Сія вишня созрѣваетъ въ срединѣ лѣта.

Третій выродокъ раздѣляется еще на *большую фіолетовую Дамасскую сливу* и *маленькую черную Дамасскую сливу*, которыя различаются только величиною, и нѣкоторыми оттѣнками въ цвѣтѣ. Впрочемъ, обѣ имѣютъ мясо желтое, сахаристо-сочное, весьма вкусное.

Четвертый выродокъ мало уважителенъ; плодъ его продолговатый, нѣсколько фіолетоваго цвѣта.

Пятой выродокъ имѣетъ плодъ посредственной величины, нѣсколько овальной, темнаго чернаго цвѣта, нѣсколько отливающагося на фіолетовый. Тѣло его крѣпко сочно и вкусно.

Шестой выродокъ имѣетъ плодъ овальной, фіолетоваго или желтоваго цвѣта, посредственно вкусный и болѣе приличный для конфированія, нежели для употребленія свѣжимъ.

Седьмой выродокъ есть одинъ изъ лучшихъ. Слива сія бываетъ округленная, зелено-желтоватая и нѣсколько пурпоровата съ той стороны, которою была она обращена къ солнцу; тѣло ее посредственно твердо, весьма сахаристо, благовонно.

Осьмой выродокъ составляетъ слива овальная, нѣсколько сжатая, довольно толстая, желтоватая; тѣло ее твердо, желтоваго же цвѣта: употребляется преимущественно для варенъевъ.

Девятой выродокъ имѣетъ видъ, величину и цвѣтъ вишни. Слива сія вырастаетъ на довольно долгомъ стебелькѣ, точно такъ какъ вишня, но какъ цвѣты распускаются весьма рано, по сему самому плодъ рѣдко созрѣваетъ.

Десятый выродокъ имѣетъ плодъ большой, круглой и желтоватой, коего тѣло твердо и сухо, вкусъ же сладокъ и пріятенъ.

Одинадцатой выродокъ есть слива весьма небольшая, округленная, созрѣвающая въ срединѣ лѣта и которая приличнѣе для дѣланія чернослива.

Двенадцатой выродокъ созрѣваетъ весьма рано плодъ его небольшой, нѣсколько продолговатой, свѣтло желтаго цвѣта, мучнистой, посредственно вкусной.

Тринадцатой выродокъ есть весьма вкусная слива, наполненная сокомъ и сахаромъ. Изъ нее дѣлаются преимущественно конфекты. Она кругла, небольшая, желтаго нѣсколько зеленоватаго цвѣта, и дерево которое ее приноситъ бываетъ обыкновенно весьма плодоносно.

Четырнадцатой выродокъ есть слива подобная миндалинѣ, продолговатая, съ глубокою бороздкою, бѣловатая. Тѣло ее крѣпко прирастаетъ къ косточкѣ: она созрѣваетъ весьма поздно, и посредственной доброты.

Пятнадцатой выродокъ даетъ плодъ бѣловатой, продолговатой фигуры, кисловатаго вкуса, маловкусной, поздно созрѣвающій, почему самому слива сія употребляется преимущественно для дѣланія чернослива. Впрочемъ и самое сіе дерево разводится въ садахъ наиболѣе для того, чтобъ привить къ пенькамъ онаго сливы нѣжнѣйшихъ и уважительнѣйшихъ родовъ.

Шестнадцатой выродокъ даетъ сливу большую, овальную, желтоватую и красноватую, коей тѣло сухо, блестящаго желтаго цвѣта и на вкусъ весьма пріятное; родъ сихъ сливъ весьма уважителенъ.

Семнадцатой выродокъ даетъ плодъ округленной, красноватый съ фіолетовымъ напрыскомъ: тѣло сей сливы крѣпко прирастаетъ къ косточки и на вкусъ весьма пріятно.

Осмнадцатой выродокъ есть небольшая, весьма обыкновенная слива, округленная, красно-черноватая, мало уважаемая.

Девятнадцатой выродокъ даетъ плодъ толстой, овальной фигуры, нѣсколько съузенной у основанія, свѣтлаго краснаго цвѣта: тѣло онаго крѣпко прирастающее къ косточкѣ, отмѣнно вкусно.

Двадцатой выродокъ даетъ сливы продолговатыя, придавленныя, краснаго цвѣта, маломясистыя, невкусныя. Дерево сихъ сливъ разводится преимущественно для пеньковъ къ прививкѣ.

Двадцать первой выродокъ весьма отличается отъ прочихъ тѣмъ, что его миндалина незаключается въ деревянной коробочкѣ. Впрочемъ тѣло сей сливы довольно твердо, сочно и вкусно.

Послѣдній выродокъ даетъ плодъ посредственной величины, круглой съ темно пурпоровою кожею, покры-

тою синею пылью, довольно вкусной, коего тѣло отстаетъ отъ косточки.

Разведеніе сливы производится посредствомъ посадки косточекъ, прививаніемъ и отсадками.

Приступая къ посѣву косточекъ, надлежитъ налить на нихъ навозной жидкости, такъ чтобъ ихъ покрыло оною вершковъ на шесть, и мочить такимъ образомъ двѣ или три недѣли, а потомъ уже сѣять или садить косточки въ питомникѣ на грядкахъ рядами, и накрыть землею вершка на два. Посаженныя такимъ образомъ косточки весною взойдутъ и въ скоромъ времени распѣнія будутъ съ плодомъ. Между тѣмъ надлежитъ замѣтить, что разсаживая сѣмяна на открытомъ воздухѣ надлежитъ избрать для того мѣсто теплое; ибо чѣмъ теплѣе, тѣмъ сливное дерево растетъ скорѣе. Впрочемъ оно можетъ расти во всякой почвѣ, лишь только была бы оная посредственна, то есть ни суха, ни мокра; въ тучной однакоже землѣ или хорошемъ черноземѣ, приноситъ она плоды крупнѣе и красивѣе.

Но сливы даютъ еще гораздо превосходнѣйшіе плоды, будучи удобрены листковымъ и черенковымъ прививаніями; впрочемъ, и окулированіе для нихъ также весьма хорошо. Молодые сливные деревца, пересаживаемыя въ древесной разсадникъ осенью или весною къ прививанію, могутъ въ исходѣ Іюля тогоже мѣсяца быть привиты сидячимъ глазкомъ въ старое дерево, или въ молодыя вѣтви растучимъ глазкомъ, или наконецъ черенками осенью или зимою.

Пересадку должно дѣлать тогда, какъ деревца не старѣе еще одного года, считая отъ окулировки, потому что старѣе того рѣдко принимаются, и иногда бываютъ подвержены раку. Ихъ должно сажать разстояніемъ дерево отъ дерева аршинъ на пять или на семь. Что же касается до обрѣзыванія вѣтвей, при семъ случаѣ производимомъ, то на сей разъ надлежитъ знать, что вѣтвей можно обрѣзывать много, точно такъ какъ у яблонь; ибо въ молодыхъ сливныхъ деревцахъ сокъ еще довольно сгущенъ, и потому мало подверженъ опасности истеченія. Старыхъ же деревьевъ отнюдь необрѣзывать, но давать имъ расти на произволъ натуры, не забывая между тѣмъ сбирать съ нихъ клей, мохъ, обрѣзывать язвины, раскапывать временемъ землю до корней, поливать коровьею урином, подонками масла коснаго, смѣшанными съ водою, или класть золу вино-

градныхъ лозъ, что все весьма содѣйствуетъ освѣженію деревъ.

Но когда сливное дерево устарѣетъ и начнетъ сохнуть, или когда окажутся на вѣтвяхъ его мѣлкіе густые побѣги, кои показываютъ истощаніе, въ такомъ случаѣ надлежитъ обрубить на немъ всѣ вѣтви, оставить оныхъ только на ладонь, или со всемъ дерево срубивъ, присадить къ остатку пня черенки, либо наконецъ, срубить дерево немного выше того мѣста, гдѣ привито, отъ чего оно дастъ сильной побѣгъ и въ скоромъ времени хорошо оправится.

Сливы начинаютъ созрѣвать съ Іюля и продолжаются до Октября и позже. Въ разсужденіи сниманія ихъ надлежитъ замѣтить, что ихъ должно снимать еще до восхожденія солнца. Сіи плоды, употребляемые въ пищу многоразличными образами, при умѣренномъ употребленіи, составляютъ весьма пріятную и здоровую ѣству.

Сливы дѣвичьи, см. дѣвичьи сливы.

Слизникъ, см. еритрика.

Слонова вошъ см. анакардїумъ.

Слѣпокурникъ см. ранункуль.

Слѣпота куричья см. анагалъ.

Смоква см. винная ягода.

Смоква, смоковица индѣйская см. звѣздчатой тросникъ.

Смоковица, смоковница см. винная ягода.

Смола см. варъ.

Смоловка см. горицвѣтъ.

Смольникъ, смолистый клей, псоралея.

Лат. Psoralea; Нѣм. Harzklee; Фран. Le Psoralier.

Ботанисты и садоводцы особенно отличаютъ слѣдующіе роды сего произрастѣнія.

1. *Крылатой, перистой смольникъ*, Psoralea pinnata.
2. *Безлистной смольникъ*, Psoralea aphulla.
3. *Орѣшниколистной смольникъ*, Psoralea corylifolia.
4. *Настоящій смольникъ*, Psoralea bituminosa.
5. *Американской смольникъ*, Psoralea Americana.
6. *Власистой смольникъ*, Psoralea hirta.
7. *Цитронной смольникъ*, Psoralea citriodara.
8. *Далеевъ смольникъ*, Psoralea Dalea:
9. *Желтоцвѣтной смольникъ*, Psoralea lutea.
10. *Пурпороцвѣтной смольникъ*, Psoralea purpurea.
11. *Бѣлоцвѣтной смольникъ*, Psoralea candida.
12. *Лисьему хвосту подобный смольникъ*, Psoralea alopecuroides.

Первой родъ есть густой, вѣтвистой кустарникъ, темнаго цвѣта; листья его разсѣянные, по перемѣнно сидящіе, крылатые, непарные, составленные изъ листочковъ весьма тонкихъ, линейныхъ, нитеподобныхъ, весьма колющихся; листья расположены на вершинѣ вѣтвей въ междоузліяхъ, синіе, по часту смѣшанные съ бѣлизною. Растетъ самородно на мысѣ Доброй Надежды.

Второй родъ есть также кустарникъ, коего вѣтьи длиною въ футъ, раздѣляются въ верхней своей части на многія сучья, покрытъ столь драхлыми листьями, что ихъ

можно примѣтить только на вершинахъ молодыхъ сучьевъ; цвѣты въ колосокъ собранные, темноватые. Растетъ самородно на мысѣ Доброй Надежды.

Третій родъ имѣетъ стебли бѣловатые, травянистые, почти трехъ угольные; листья по перемѣнно сидящіе, простые, овальные, почти круглые, на стебелькахъ утвержденные, цвѣтки расположены на вершинахъ вѣтвей не большими короткими колосками, бѣложелтоватые; растетъ самородно въ Восточной Индіи.

Четвертый родъ имѣетъ стебли вышиною отъ двухъ до четырехъ футовъ, прямые, цилиндрическіе, струйчатые; листья утвержденные на весьма длинныхъ стебелькахъ, струйчатые, составленные изъ трехъ листочковъ копіевидныхъ, продолговатыхъ; цвѣты расположены головками, поддерживаемыми длинными стебельками, синефіолетовые. Растетъ самородно въ жаркихъ мѣстахъ Франціи, Италіи, Сициліи и другихъ.

Пятой родъ имѣетъ стебли, раздѣляющіеся на многія вѣтви, почти травянистыя, покрытыя клейковатыми крапинами; листья тройные, по перемѣнно сидящіе, листочки почти округленные; цвѣты расположены въ длинной колосокъ, зеленоватые, съ черными крапинами; отечество его Америка.

Шестой родъ есть довольно высокой кустарникъ съ долгими вѣтвями; листья едва стебельковые, тройные съ листочками овальными, крапчатыми, мохнастыми; цвѣтки расположены по три въ междуимкахъ листьевъ и вдоль вѣтвей; растетъ самородно на мысѣ Доброй Надежды.

Седьмой родъ имѣетъ стебли травянистые, наклоненные, раздѣляющіеся на многія вѣтви; листья не парно крыланые; цвѣты расположены въ короткой колосокъ, на подобіе головки, красно-бѣлые; растетъ самородно въ новой Испаніи; издаетъ запахъ подобный цитронному.

Осьмой родъ бываетъ вышиною въ полтора фута; стебли имѣетъ травянистые, зеленоватые, жесткіе, къ вершинѣ нѣсколько вѣтвистые; листья по перемѣнно сидящіе, крылатые, составленные изъ множества не большихъ листочковъ, снизу клейковатыхъ; цвѣтки пурпуровые, рас-

положенные въ длинные колоски. Растетъ въ различныхъ странахъ Америки.

Девятой родъ имѣетъ стебли вышиною въ футъ, почти лежащіе; листья непарно крылатые: цвѣты желтые, довольно большіе, разположенные въ окончательной колосокъ; растетъ самородно въ новой Испаніи.

Десятой родъ примѣчателенъ по весьма красивымъ своимъ цвѣтамъ; стебли его вышиною около двухъ футовъ, нѣсколько вѣтвистые, листья крылатые, составленные изъ линейныхъ листочковъ; цвѣтки розово-фіолетовые, расположенные въ колоски на вершинахъ вѣтвей; разводится въ садахъ.

Одинадцатый родъ имѣетъ стебли вышиною отъ одного до двухъ футовъ, гладкіе, цилиндрическіе, мало вѣтвистые; листья непарно крылатые, составленные изъ семи копіевидныхъ, весьма гладкихъ, посредственно клейковатыхъ листочковъ; цвѣты бѣлые, въ колоски расположенные; растетъ самородно въ сѣверной Америкѣ; разводится и въ нашихъ садахъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебли вышиною въ футъ, прямые, струйчатые, цилиндрическіе, къ верьху вѣтвистые; листья крылатые; цвѣты расположены въ колосокъ цилиндрической, длиною около двухъ футовъ, бѣло-синеватые; растетъ самородно въ сѣверной Америкѣ.

Растѣніе сіе, называемое Смольникомъ, по причинѣ большей или меньшей клейкости нѣкоторыхъ своихъ частей, и принадлежащее къ странамъ жаркаго климата, можетъ быть разводимо у насъ отъ сѣмянъ, кои надлежитъ сѣять въ парникѣ умѣренно тепломъ. Какъ растѣнія взойдутъ, тогда должно стараться допускать къ нимъ свѣжій воздухъ, чтобъ онѣ не вытянулись въ длину, ибо они не любятъ излишняго жара. Потомъ пересадить взошедшія достаточно растѣнія въ небольшіе горшки, наполненные легкою землею, вкопать въ холодной парникъ, и защищать отъ солнца, пока примутся, послѣ уже чего можно пріучать ихъ къ атмосферному воздуху, а потомъ въ началѣ Іюля и совершенно выставить въ садъ. Между тѣмъ не надлежитъ забывать нужнаго поливанія и предохраненія отъ

излишняго холода, и предъ наступленіемъ зимы, непремѣнно внести въ оранжерею.

Смольчугъ см. горицвѣтъ.

Смородина, смородинникъ.

Лат. Ribes, Grossularia; Нѣм. Johannisbeere, Jchannisbeerstrauch: Фран. Le Grossellier.

Ботаники раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1. *Обыкновенная, садовая смородина,* Ribes vulgare.
2. *Горная смородина,* Ribes petraeum, montana.
3. *Алпійская смородина,* Ribes alpina.
4. *Черная смородина,* Ribes nigrum.
5. *Пенсильванская, Американская смородина,* Ribes Pensilvanicum.
6. *Лежачая смородина,* Ribes prostratum.

Первый родъ есть кустарникъ вышиною отъ четырехъ до шести футовъ, прямой, весьма вѣтвистой. Вѣтви по перемѣнно сидящіе, безъ колючекъ, довольно гибкія, сочныя, покрытыя пепловаго цвѣта корою; листья по перемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, пальчатые, съ низу слегка мохнастые; цвѣтки расположены висящими вѣтками, имѣющими въ длину полтара и два дюйма, зеленобѣловатые или желтоватые; послѣ цвѣтовъ образуются небольшія шаровидныя ягоды, величиною съ крупной перецъ или горохъ, весьма сочныя почти прозрачныя. Въ зрѣлости красиваго краснаго цвѣта, а иногда совершенно бѣлаго, на подобіе жемчуга, на вкусъ кисловатыя, но весьма пріятныя. Сей то родъ большая часть садоводцевъ раздѣляетъ на двое на *красную* и *бѣлую смородины.* Плоды сей смородины весьма прохладительны, утоляютъ воспаленіе желчи, умножаютъ позывъ на питіе, и возбуждаютъ аппетитъ, но излишнее оныхъ употребленіе можетъ произвести кровавой поносъ и лихорадку.

Второй родъ есть кустарникъ вышиною отъ двухъ до трехъ футовъ, прямой, маловѣтвистой; листья его на

стебелькахъ утвержденные, широкіе, овально-сердцеобразные; цвѣтки стебельковые, совершенно красные или темнокрасные; ягоды созрѣвши краснѣютъ, довольно пріятнаго вкуса.

Третій родъ есть весьма вѣтвистой кустарникъ, вышиною отъ трехъ до четырехъ футовъ; кора его пепловатая или бѣловатая; листья по перемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, раздѣленные до половины на трое; цвѣтки образуютъ небольшія кисточки возстающія, травянаго или зеленоватаго цвѣта; растетъ самородно въ Англіи, Франціи, Швейцаріи, Германіи, Швеціи, Сибири; разводится и въ нашихъ садахъ успѣшно; ягоды довольно вкусны.

Четвертой родъ растетъ самородно въ Сибири, Франціи, Англіи, Швейцаріи и во всей почти Европѣ; въ вышину имѣетъ отъ четырехъ до шести футовъ, прямой, вѣтвистой и душистой; листья на стебелькахъ утвержденные, съ тремя или пятью лепестками, сверьху гладкіе, съ низу пушистые, крѣпкаго запаха; кисточки цвѣточныя отдѣльныя; ягоды черновато-бураго цвѣта, кисловатыя, нѣсколько душистыя, особеннаго, но довольно пріятнаго вкуса.

Пятой родъ есть кустарникъ вышиною около трехъ футовъ, прямой вѣтвистой, съ сѣроватою корою; листья по перемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, тройные; цвѣточные кисточки висящія; цвѣтки бѣложелтоватые; ягоды болѣе овальныя, нежели шаровидныя, въ зрѣлости черныя; растетъ самородно въ Пенсильваніи; разводится въ нашихъ овощникахъ.

Послѣдній родъ есть низкой кустарникъ, съ вѣтвями распростертыми, по большой части падающими или лежащими, укореняющимися когда касаются земли; листья по перемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, почти пальчатые; цвѣтки небольшіе, слегка пурпуроватые; ягоды красноватыя, шаровидныя. Растетъ самородно на островѣ Терранова; разводится и въ садахъ.

Размноженіе смородины, сего извѣстнѣйшаго у насъ произрастѣнія, производится точно также какъ и крыжовника, который есть ничто иное какъ родъ смородины съ

вѣтвями и стеблями усаженными колючками, а потому самому и отсылаемъ мы нашихъ читателей къ слову: КРЫЖОВНИКЪ.

Между тѣмъ въ дополненіе сказаннаго въ помянутой статьѣ, почитаемъ нужнымъ прибавить еще слѣдующее:

Всѣ почти роды смородины любятъ возобновленіе и потому требуютъ обрѣзыванія. Въ первые два года съ посадки смородины не должно ее обрѣзывать, или по крайней мѣрѣ весьма мало, послѣ же того обрѣзывать чаще и много, проникая при томъ средину кустовъ, чтобъ воздухъ и солнечные лучи свободнѣе проникая, сообщали плодамъ лучшій вкусъ и цвѣтъ. Весьма полезно обрѣзывать на смородинѣ тѣ вѣтви, кои были уже съ плодомъ, молодые же побѣги оставлять, а особливо толсты, вновь вышедшіе изъ корней, на которыхъ обыкновенно бываютъ ягоды отмѣнно крупныя.

Кто хочетъ имѣть смородину позже обыкновеннаго времяни ея поспѣванія, тотъ можетъ или садить ее въ тѣни, или застѣнять щитами, изъ соломы сдѣланными, отъ солнечнаго на нее вліянія; ибо тѣнь для одной только черной смородины прилична; для другихъ же родовъ гораздо приличнѣе открытое мѣсто, и потому оные, будучи посажены въ тѣни, растутъ медленнѣе.

Сморчокъ.

Лат. Boletus esculentus, Phallus esculentus; Нѣм. Löscherschwamm, Bilz.

Сей извѣстный грибъ имѣетъ шапку яичную, тупую, темнокрасноватую; морщины вдоль волнистыя, сѣтчатыя; корешокъ трубчатой, пустой, бѣловатой, сѣроватой, проткнутой, мѣлкоморщиноватой; живетъ у насъ самородно по старымъ лѣсамъ и тѣнистымъ лугамъ; въ кушанье употребляется, но при излишнемъ употребленіи весьма вреденъ. Многіе приписываютъ ему силу побуждающую къ любовной страсти.

О размноженіи его смотри статью: ГРИБЪ.

Смѣтанной яблочникъ см. аннона.

Снить, сныть, дяглица, дикая ангелика, гусья ножка.

Лат. Aegopodium podagrina, Нѣм. Kleine wilde Angelice, Geisfuss; Фран. la petite Angelique sauvage.

Произрастѣніе сіе имѣетъ стебль травянистой, желобоватой; листья по перемѣнно сидящіе, стебель объемлющіе; нижніе листья два раза раздѣленные на трое, а верхніе простые; цвѣтки въ щитокъ собранны, бѣлые; растетъ у насъ по всюду самородно и при томъ во множествѣ. Трава сія употребляется въ припаркахъ успѣшно въ подагрѣ, имѣя силу смягчительную, слегка разводительную и питательную.

Желающіе разводить сіе произрастѣніе, для извѣстнаго употребленія молодыхъ его листьевъ, могутъ поступить въ семъ случаѣ на основаніи правилъ, преподанныхъ для размноженія ангелики. Въ Швеціи же употребляютъ снить и на дѣланіе зеленой краски.

Снить боярская, володушка.

Лат. Burleurum; Нѣм. Hasenörblein, Ackersalat; Фран. le Bupleure.

Ботанисты отличаютъ слѣдующіе главнѣйшіе роды сего растѣнія.

1. *Кругполистная боярская снить*, Buplereum rotundifolium.
2. *Горная, скальная боярская снить*, Buplereum petraeum.
3. *Долголистная боярская снить*, Buplereum longifolium.
4. *Серповидная боярская снить*, Buplereum falcatum.
5. *Алпійская боярская снить*, Buplereum odontites.
6. *Полусложная боярская снить*, Buplereum semicompositum.
7. *Борная боярская снить*, Buplereum Ranunculoides.
8. *Тончайшая боярская снить*, Buplereum tenuissimum.
9. *Рогообразная боярская снить*, Buplereum junceum.

10. *Кустоватая боярская снить*, Buplereum fruticosum.

Первой родъ имѣетъ одинъ стебль, вышиною въ полтора фута, длинной, тонкой, гладкой, желобоватой, пустой, узловатой, вѣтвистой; листья простые, крѣпкіе, цѣльные, перевитые, гладкіе, жилистые; цвѣты расположены въ щитокъ; растетъ у насъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ самородно.

Второй родъ съ линейными листьями безъ стебельковъ; растетъ самородно по Алпійскимъ горамъ въ Швейцаріи, и въ другихъ мѣстахъ.

Третій родъ имѣетъ стебль прямой, вышиною въ футъ; листья стебель объемлющіе, длинные, гладкіе, остроконечные: нижніе листья на стебелькахъ утвержденные; растетъ самородно во Франціи и Швейцаріи.

Четвертой родъ имѣетъ стебль вышиною въ два фута нѣсколько колѣнчатой при каждомъ узлѣ; листья его копіевидные, жилистые: верхніе листья ужѣ, согнуты на подобіе серпа: растетъ самородно въ сухихъ и каменистыхъ мѣстахъ Франціи, Германіи и другихъ Европейскихъ государствъ.

Пятой родъ имѣетъ стебль вышиною въ девять дюймовъ, съ весьма разсѣянными и открытыми вѣтьвями; листья его линейные, копіевидные; цвѣтки желтые. Растетъ самородно по горамъ въ Италіи, въ каменистыхъ мѣстахъ и въ виноградникахъ, разводится въ нѣкоторыхъ садахъ.

Шестой родъ имѣетъ стебль травянистой, листья копіевидные, цвѣтки въ щитокъ собранные, щитки не большіе, простые и сложные, сѣмяна шероховатые. Растетъ самородно въ Испаніи.

Седьмой родъ имѣетъ стебль вышиною почти въ футъ, иногда простой, но почасту нѣсколько вѣтвистой, листья стебель объемлющіе: нижніе линейные, а верхніе сердцеобразные, продолговатые; растетъ на Алпійскихъ горахъ.

Осьмой родъ имѣетъ стебль вышиною въ футъ, тонкой вѣтви пурпоровыя, по переменныя; листья линейные остроконечные, небольшіе цвѣточные щитки въ междуумкахъ листьевъ, обруемые небольшимъ количествомъ цвѣтковъ, растетъ самородно въ сухихъ и каменистыхъ мѣстахъ различныхъ странъ Европы.

Девятой родъ имѣетъ стебель прямой, листья линейные, гладкіе, млечные; рогообразнымъ названъ потому что стебль его имѣетъ видъ рога; растетъ самородно по невоздѣланнымъ почвамъ въ Швейцаріи, Германіи и другихъ странахъ.

Послѣдній родъ есть кустарникъ, вышиною болѣе трехъ футовъ, стебли его прямы и вѣтвисты, листья простые, весьма цѣльные, обращенно овальные, въ верху шире нежели въ низу: вдоль по нимъ проходитъ толстая жилка, которая смѣшивается съ листияною ножкою, выдолбленною на подобіе жолоба и стебль объемлющую, цвѣтки въ щиткѣ собранные, отечество его Ефіопія и Левантъ, но онъ хорошо родится и у насъ. Растѣніе признано выгоняющимъ вѣтры.

Почти всѣ сіи роды рѣдко разводятся въ нашихъ садахъ, исключая послѣдняго, который по причинѣ всегдашняго своего пребыванія въ листьяхъ, составляетъ зимою довольно красивую зелень. Между тѣмъ желающіе развести различныя роды боярской снити могутъ успѣть въ семъ посредствомъ посѣва сѣмянъ, для коихъ особенно хороша земля песчаная: впрочемъ онѣ растутъ и на всякой другой почвѣ, и могутъ переносить зимы наши и на открытомъ воздухѣ. Когда растѣнія взойдутъ, надлежитъ ихъ опалывать отъ другихъ вырастающихъ вмѣстѣ съ ними негодныхъ травъ, незабывая во время жаровъ и соразмѣрнаго поливанія, въ чемъ самомъ и состоитъ все немноготрудное хожденіе за симъ произрастѣніемъ.

Снѣгъ.

Снѣгъ есть метеоръ весьма полезный для садоводства онъ почитается въ нѣкоторыхъ случаяхъ гораздо полезнѣе дождя, ибо будучи наполненъ соленистыми и плодотворными частицами, проникаетъ въ землю гораздо глубже нежели дождь. Весьма многіе садоводцы имѣютъ обыкновеніе обсыпать снѣгомъ стволы деревьевъ, а особливо когда оные сидятъ въ жаркомъ грунтѣ. Между тѣмъ снѣгъ имѣетъ и то превосходное свойство, что защищаетъ растѣнія отъ

жестокой стужи, а особливо отъ проницательныхъ холодныхъ вѣтровъ.

Снѣдокъ см. кервель дикой.

Снѣжникъ, снѣжноцвѣтникъ, снѣжное, бѣлое дерево.

Лат. Chionanthus, Нѣм. Schneebaum, Фран. Arbre de neige, Chionante.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на два слѣдующіе рода:

1. *Виргинской снѣжникъ*, Chionanthus virginina.
2. *Цейлонской снѣжникъ*, Chionanthus Zeylanica.

Первой родъ есть кустарникъ вышиною отъ шести до десяти футовъ, коего листья противуположные, на стебелькахъ утвержденные, овальные, остроконечные, цѣльные, длиною въ семь, а шириною около трехъ футовъ, цвѣты бѣлые, расположенные висящими кисточками. Сей кустарникъ растетъ самородно въ Сѣверной Америкѣ во влажныхъ мѣстахъ и на берегу ручьевъ, разводится въ нашихъ садахъ: онъ цвѣтетъ въ началѣ Іюля, и находясь въ цвѣтѣ, кажется какъ бы покрытымъ снѣгомъ, и самая земля, когда цвѣтъ съ растѣнія спадетъ, бываетъ бѣлою.

Второй родъ имѣетъ столь великое сходство съ первымъ, что весьма многіе Ботанисты почитаютъ его выродкомъ онаго. Сей кустарникъ растетъ самородно на островѣ Цейлонѣ.

Лучшее средство разведенія сего весьма красиваго произрастѣнія, есть разсадка сѣмянъ онаго въ горшки, наполненные легкою землею. Таковая разсадка производится обыкновенно при началѣ весны, съ котораго времени до исхода Апрѣля и даже до половины Маія мѣсяца горшки содержатся вкопанными въ парники со стеклами. Потомъ переставляютъ горшки въ такое мѣсто, гдѣ бы могли они быть освѣщаемы восходящимъ солнцемъ: между тѣмъ неотмѣнно на-

лежитъ прикрывать оные отъ излишняго солнечнаго жара, не забывая надлежащаго опаливанія и соразмѣрнаго по временамъ поливанія.

Посаженныя сѣмяна не всходятъ цѣлой годъ; при наступленіи же слѣдующей весны горшки съ молодыми растѣньицами вкапываются въ парникъ, нѣсколько поостывшій, чтобъ они такимъ образомъ поукрѣпились, стараясь од акоже предохранять молодые деревца отъ большой стужи, которая для нихъ весьма опасна.

За симъ, когда растѣнія довольно уже укрѣпятся, пріобучать ихъ мало по малу къ открытому воздуху, при каковомъ поступленіи, чрезъ три или много четыре года, при наступленіи теплой весенней погоды, пересадить достаточно выросшіе кусты въ садъ на непремѣнное мѣсто, въ землю нѣсколько влажную, мягкую и глиноватую, послѣ уже чего могутъ выдерживать они наши зимы и на открытомъ грунтѣ. Но весьма не худо предохранять ихъ отъ излишнихъ морозовъ сѣвернаго нашего климата.

Сняпка снипка см. лилейка.

Собачій зубъ см. ерингій.

Собачій обѣдъ см. обѣдникъ.

Собачій языкъ см. собачникъ.

Собачки см. агримонія.

Собачникъ, песій, собачій языкъ, щелкуха, щелкунъ.

Лат. Cynaglossum, Нѣм. Hundszunge; Фран. La cynoglosse.

Ботанисты и садоводцы почитаютъ лучшими родами сего произрастѣнія слѣдующіе:

1. *Обыкновенной, аптекарской собачникъ*, Cynoglossum officinale.

2. *Апеннинской собачникъ*, Cynoglossum appenninum.

3. *Сребристой собачникъ*, Cynoglossum cheirifolium.

4. *Малой собачникъ*, Cynoglassum omphaloides.

5. *Льнолистной собачникъ*, Cynoglossum linifollum.

Первой родъ имѣетъ стебли вышиною около двухъ локтей, пустые, вѣтвистые; листья поперемѣнно сидящіе, копіевидные, волосистые, сидячіе; цвѣтки небольшіе, красноватые или слегка фіолетовые, а у выродковъ бѣлые, расположенные на вершинѣ вѣтвей; растетъ у насъ почти повсюду самородно, думаютъ, что растѣніе сіе усыпляетъ: впрочемъ оно полезно отъ ранъ, въ грудной боли.

Второй родъ есть довольно красивое произрастѣніе, стебли его бываютъ весьма толстые, вышиною въ два фута, почти совершенно покрытые листьями; сіи послѣдніе мягки, пушисты, бѣложелтоватаго цвѣта: коренные листья весьма большіе, стебельковатые, овальные, стебельные сидячіе, узко копіевидные. На вершинѣ стебля образуется большой букетъ синеватыхъ цвѣтовъ; растетъ самородно на Аппенинскихъ горахъ; разводится и въ нашихъ садахъ.

Третій родъ весьма красивъ по бѣлому (и какъ бы серебристому своему цвѣту; изъ корня его выходятъ листья длинные, мягкіе, бѣловатые, узковатые, почти шелковистые, покрытые лежащимъ, весьма коротькимъ пушкомъ; стебль прямой, мшистой, бѣловатой, вышиною въ полтора фута; стебельные листья продолговатые, нѣсколько узкіе, при основаніи нѣжные, покрытые бѣлымъ сребристымъ пушкомъ; цвѣты красноватые, расположенные вѣточками; растетъ самородно въ Испаніи, на островѣ Кандіи, въ Леванте; разводится и у насъ любителями садоводства.

Четвертой родъ весьма красивъ по причинѣ прекрасныхъ своихъ синихъ цвѣтковъ, которые имѣютъ еще то осо-

бенное достоинство, что цвѣтутъ въ такое время, въ которое цвѣты весьма рѣдки. Изъ корня его выходятъ многія листья на стебелькахъ утвержденные, мягкіе, овальные, почти гладкіе; стебли тонкіе, листоватые, вышиною отъ четырехъ до пяти дюймовъ; цвѣтки растутъ на боку по одиначкѣ; растетъ самородно въ Португаліи. Листья его имѣютъ сладкой, нѣсколько острой вкусъ, и полезны для леченія ранъ, выгоняютъ воду изъ тѣла, и проч.

Послѣдній родъ есть также довольно красивое произрастѣніе; стебли его бываютъ вышиною въ футъ, гладкіе, листоватые, въ верхней части вѣтвистые; листья поперемѣнно сидящіе; линейно-копіевидные, мягкіе, почти бѣловатые; цвѣтки бѣлые, расположенные довольно длинными кистями; растетъ самородно въ португаліи; разводится и у насъ.

Всѣ сіи роды собачника можно разводить у насъ посредствомъ посѣва сѣмянъ, и частію разсадкою кореневыхъ отпрысковъ. Посѣвъ сѣмянъ производится обыкновенно при началѣ весны, въ особенно для того воздѣланную грядку. Когда потомъ посѣвъ взойдетъ, выпалывать всѣ негодныя травы и временемъ поливать. Желающіе же улучшить сіе произрастѣніе могутъ воспитывать его въ парникѣ, разсадя въ горшки.

Сорочьи ягоды см. крушина.

Собачья голова см. норычникъ узловатой.

Собачья капуста см. апоцинъ.

Собачья петрушка, собачница, малой омегъ.

Лат. Aethula cynapium, Нѣм. Kleiner Schirling; Франц. La petite cigue.

Произрастѣніе сіе имѣетъ стебль травянистой,

вѣтвистой, струистой; листья поперемѣнно сидящіе, стебль объемлющіе, дважды крылатые; цвѣтки бѣлые, въ щитокъ собранные; сѣмяна кругловатыя, струистые; вкусъ имѣетъ чесноку подобный; внутрь принятое производитъ въ тоску, иканье, бредъ, оцѣпененіе, параличь, жестокіе и страшные припадки, а иногда и смерть, почему самому, какъ равно и помногому его распложенію у насъ самородно, нигдѣ не разводится. Для скотины однакоже трава сія безопасна.

Собачья смерть см. апоцинъ.

Сода, солянка, сольная трава.

Лат. Salsola; Нѣм. Salzkraut; Фран. La Soude.

Изъ многихъ родовъ сего произрастѣнія особеннаго примѣчанія заслуживаютъ слѣдующіе:

1. *Игольчатая сода,* Salsola Tragus.
2. *Обыкновенная сода,* Salsola Kali.
3. *Настоящая сода,* Salsola Soda.
4. *Садовая сода,* Salsola sativa.
5. *Алжантская, мохнатая сода,* Salsola hirsuta.
6. *Кустовая, деревянистая сода,* Salsola fruticosa

Первой родъ имѣетъ стебль травянистой, прямой; листья шилообразные, сочные, гладкіе, игольчатые; растетъ самородно по берегамъ Средиземнаго моря.

Второй родъ подобенъ первому; стебль имѣетъ также травянистой, но лежащій; листья шилообразные волосистые, игольчатые, колющіеся; растетъ въ различныхъ мѣстахъ Европы.

Третій родъ имѣетъ стебль длиною около трехъ футовъ, съ прямыми и красноватыми сучьями; листья безъ иглъ, длинные, узкіе, толстые, сидячіе; цвѣты по длинѣ стебля, въ междуумкахъ, по одиначкѣ; растетъ у насъ на Илецкихъ соляныхъ горахъ въ Киргизскихъ степяхъ и другихъ мѣстахъ. Изъ сего произрастѣнія получается щелочная соль, употребляемая въ мыло, и про.

Четвертный родъ имѣетъ стебль травянистой, весьма вѣтвистой, распростертой; листья цилиндрическіе, гладкіе, короткіе; цвѣтки въ кучу собранные, разводится въ Испаніи на приморскихъ берегахъ; доставляетъ лучшую щелочную соль.

Пятой родъ имѣетъ стебль не выше фута, волосистой, травянистой, разбитой; листья по перемѣнно сидящіе, цилиндрическіе, тупые, пушистые, зеленые; цвѣтки растутъ въ междуимкахъ; растетъ самородно по морскимъ берегамъ въ Испаніи.

Послѣдній родъ имѣетъ стебль деревянистой, прямой, весьма вѣтвистой, вышиною въ одинъ или два фута; листья длиною въ двѣ или три линіи, нитиподобные, мягкіе, сочные; цвѣты растутъ въ междуимкахъ по два или по три вмѣстѣ; растетъ самородно по морскимъ берегамъ въ Лангедокѣ и Провансѣ.

Всѣ сіи роды Соды, доставляющіе соль весьма важную въ Медицинѣ, но которые однакоже у насъ нигдѣ не разводятся, могутъ быть размножаемы посредствомъ сѣмянъ, а частію и разсадкою кореневыхъ отростковъ. Впрочемъ Сода любитъ мѣсто мокроватое и открытое.

Соколій перелѣтъ см. генціана.

Соколка см. вшивая трава.

Сокольникъ см. гіерацій.

Сокольница см. генціана.

Соколья трава см. индѣйскія конопли.

Солaндрово растѣнїе.

Лат. Solandra grandiflora; Нѣм. Solandische Pflanze.

Растѣніе сіе, имѣющее отчизною своею Ямайку, есть довольно большой кустарникъ, имѣющій стебль прямой, сѣрой, вѣтвистой, покрытый въ молодости мошкомъ; вѣтви его оканчиваются множествомъ листьевъ копіевато-остроконечныхъ, мягкихъ, толстоватыхъ, сверху зеленыхъ, а снизу бѣловатыхъ, съ обѣ-

ихъ сторонъ пушистыхъ; цвѣтки довольно большіе. Размножается у насъ въ теплицахъ, посредствомъ разсадки черенковъ, кои надлежитъ срѣзывать весною и разсадить въ горшки, а сіи послѣдніе вкопать въ парникъ. При подобномъ поступленіи Соландра принимается хорошо и не требуетъ за собою никакихъ излишнихъ попеченій, кромѣ временнаго и соразмѣрнаго поливанія.

Солидагъ см. живучка.

Солнечная роса, росникъ.

Лат. Drosera rotundifolia; Нѣм. Sonnenthau; Фран. Le Rossolis ou Rosée du Soleil.

Сіе небольшое произрастѣніе, составленное изъ двухъ или трехъ стеблей, по срединѣ листьевъ, въ нѣсколько дюймовъ вышиною, имѣетъ стебли тонкіе, круглые, красноватые; листья простые, со стебельками, весьма цѣльные, кругловатые, покрытые нитями; цвѣточки бѣленкіе расположены на вершинѣ гроздами; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ, вкусъ имѣетъ острой и ѣдкій, подозрительный, для овецъ же есть дѣйствительный ядъ, почему самому, какъ и потому, что растетъ у насъ почти повсюду самородно въ болотныхъ мѣстахъ, нигдѣ не разводится. Между тѣмъ не льзя не сказать, что листья сего растѣнія, приложенные на больной зубъ, утоляютъ боль онаго.

Солнечникъ см. золотая трава.

Солнечникъ см. бобы волчьи.

Солнечникъ см. подсолнечникъ.

Солнечной цвѣтъ см. безсмертной.

Солнцевъ оборотъ, оборотникъ солнечной, бородавникъ, солнцева невѣста.

Лат. Heliotropium; Нѣм. Sonnenwende; Фран. Le Heiotrope.

Произрастѣнія сего по раздѣленію Ботанистовъ находятся слѣдующіе роды.

1. *Перуанской солнцевъ оборотъ*, Heliotropium Peruvianum.

2. *Индѣйской солнцевъ оборотъ*, Heliotropium Indicum.

3. *Малоцвѣтной солнцевъ оборотъ*, Heliotropium parviflorum.

4. *Обыкновенной, Европейской солнцевъ оборотъ, настоящій бородавникъ*, Heliotropium Europaeum.

5. *Лежачій солнцевъ оборотъ*, Heliotropium supinum.

6. *Кустоватой, Ямайской солнцевъ оборотъ*, Heliotropium fruticosum.

7. *Курассавской солнцевъ оборотъ*, Heliotropium curassavicum.

8. *Цейлонской солнцевъ оборотъ*, Heliotropium Zeylanicum.

9. *Персидской солнцевъ оборотъ*, Heliotropium Persicum.

10. *Восточной солнечной оборотъ*, Heliotropium orientale.

11. *Сушеницеобразной солнечной оборотъ*, Heliotropium gnaphaloide.

Первой родъ есть весьма красивое произрастѣніе, находящееся въ цвѣтѣ большую часть года; кустъ сей бываетъ вышиною около двухъ футовъ; стебль его деревянистой, вѣтвистой, снизу голой; вѣтви его цилиндрическія, мохнатыя, въ верхней части листвяные; листья попеременно сидящіе, разсѣянные, овально продолговатые, нѣсколько остроконечные, съ низу зеленоболоватаго цвѣта, волосистые; цвѣтки небольшіе, сидячіе на колоскахъ, бѣлофіолетовые или синеватые, издающіе весьма пріятной запахъ, нѣсколько схожій на ванильной; растетъ самородно въ Перу, но разводится и у насъ во многихъ садахъ.

Второй родъ растетъ самородно въ Индіи, стебль имѣетъ травянистой, прямой, нѣсколько толстой, по-

средственно вѣтвистой, вышиною около полутора фута; листья со стебельками, овальные, остроконечные, у основанія почти сердцеобразные, при осязаніи шероховатые; цвѣточные колоски на подобіе скорпіоннаго хвоста; самые же цвѣточки синеватые, а потомъ по мѣрѣ отцвѣтенія становятся бѣловатыми; разводится въ садахъ.

Третій родъ имѣетъ стебли прямые, цилиндрическіе, листоватые, зеленоватые, вѣтвистые, вышиною въ полтора фута; листья овальные, остроконечные, при осязаніи жесткіе, со стебельками, большая часть противулежащіе; а нѣкоторые поперемѣнно сидящіе; колоски наполнены весьма маленькими цвѣточками; отечество его Америка.

Четвертой родъ есть извѣстнѣйшее въ Европѣ произрастѣніе, имѣющее стебль прямой, вышиною въ футъ, вѣтвистой; нѣсколько волосистой; листья по перемѣнно сидящіе, стебельковые, овальные, совсѣмъ цѣльные, волосистые, морщиноватые, цвѣтки на вершинѣ колосистые, бѣлые; растетъ по дорогамъ, въ песчаныхъ мѣстахъ, въ садахъ. Растѣніе сіе имѣетъ вкусъ горькой, и почитается опаснымъ, будучи принимаемо внутрь: впрочемъ листья его сушительны, противятся ѣдкости, растворяютъ, выгоняютъ воду изъ тѣла.

Пятой родъ имѣетъ множество стеблей вѣтвистыхъ, лежащихъ, пушистыхъ, бѣловатыхъ, длиною отъ шести до осьми дюймовъ; листья на стебелькахъ утвержденные, овальные, цѣльные, пушистые, бѣловатые; колоски небольшіе; цвѣтки бѣлые; растетъ самородно въ Испаніи и другихъ мѣстахъ.

Шестой родъ, имѣющій отечествомъ своимъ Ямайку, бываетъ вышиною отъ пяти до десяти дюймовъ; листья его многочисленные, покрывающіе всѣ вѣтьи, поперемѣнно сидящіе, копіевидные, остроконечные, съуженные въ стебелекъ, цѣльные; колоски состоятъ изъ небольшихъ бѣленькихъ цвѣточковъ.

Седьмой родъ имѣетъ стебли длиною почти въ футъ, гладкіе, вѣтвистые, ржавчиноватые, слабые, иногда почти лежащіе, а иногда почти прямые; нѣсколько тупые, весьма цѣльные, колоски изъ небольшихъ бѣлыхъ цвѣтковъ; растетъ въ прибрежныхъ жаркихъ мѣстахъ Америки самородно; разводится и въ нашихъ садахъ.

Осьмой родъ весьма вѣтвистой, около фута; листья поперемѣнно сидящіе, сидячіе, линейные, небольшіе съ

низу мохнастые; колоски длинные; растетъ самородно на островѣ Цейлонѣ и въ Индіи.

Девятой родъ есть кустарникъ покрытый бѣлыми лоснящимися волосками, какъ бы шелковатой; листья сидячіе, линейно копіевидные, сложенные въ длину; растетъ самородно въ Персіи.

Десятой родъ по описанію Линнея есть небольшое растѣніе лежащее и ползущее; съ листьями попеременно сидящими, линейными, гладкими; цвѣтки почти сидячіе, уединенные, разсѣянные между листьевъ; растетъ въ Азіи.

Послѣдній родъ есть самый великорослый, имѣющій въ высоту иногда отъ пяти до шести футовъ и особенно примѣчательный по бѣлымъ и пушистымъ своимъ листьямъ; стебль его прямой, деревянистой, наполненный мозговиною, съ нѣсколькими въ верху вѣтвями прямыми, пушистыми, бѣловатыми, въ верху обильно листоватыми; листья разсѣянные, многочисленные, линейные, съузенные у основанія узломъ, въ верху тупые, пушистые, бѣловатые; цвѣты небольшіе, бѣлые; растетъ самородно на Антильскихъ островахъ, въ Ямайкѣ, въ Гвіанѣ и другихъ прибрежныхъ мѣстахъ Америки.

Произрастѣніе сіе, коего токмо нѣкоторые роды разводятся въ нашихъ садахъ, какъ на примѣръ первой и послѣдній, могутъ быть размножаемы посредствомъ посѣва сѣмянъ и черенками. Сѣмяна сажаются обыкновенно на тѣ мѣста, гдѣ растѣніямъ назначено сидѣть, ибо въ пересадкѣ онѣ неудаются. Таковое сажаніе производится весною, и требуетъ земли мягкой и жирной. Впрочемъ разсадивъ сѣмяна рано, надлежитъ предохранять разсаду отъ случающихся иногда позднихъ морозовъ, которые для растѣній сихъ, имѣющихъ отчизною своею жаркія мѣста, весьма не выгодны. Также надлежитъ предохранять оные и отъ суровостей самыхъ нашихъ зимъ; почему самому большая часть садоводцевъ поступаетъ въ размноженіи сихъ произрастѣній на основаніи правилъ, предписанныхъ для растѣній теплыхъ странъ, то есть воспитываютъ оные въ парникахъ и потомъ содержатъ въ теплицахъ. Разсадка же черенковъ производится также весною, при чемъ непремѣнно должно содержать разсаженные черенки въ оранжереяхъ, покрайней мѣрѣ до тѣхъ поръ, пока они укоренятся.

Солнцевъ цвѣтъ см. золотая трава.

Солнцева сестра см. цикорія.

Солодкой корень, сладкое древо.

Лат. Glycyrrhiza; Нѣм. Lackritzen, Süssholz; Фран. La Reglisse.

Произрастѣніе сіе имѣетъ слѣдующіе два главнѣйшіе рода:

1. *Гладкой солодкой корень*, Glycyrrhiza glabra.
2. *Щетинообразной солодкой корень*, Glycyrrhiza echinata.

Первой родъ имѣетъ стебли въ 3 фута и болѣе вышиною, вѣтвистые, деревянистые; листья по перемѣнно сидящіе, крылатые, оканчивающіеся непарнымъ и на стебелькѣ утвержденнымъ листочкомъ: листочки овальные, заостренные; корень вѣтвистой, стелющійся, отпрыски производящій, внутри желтой, съ наружи рыжеватой; цвѣтки сидятъ въ междуимкахъ, утверждены на стебелькахъ и въ кучу собраны; растетъ у насъ самородно на Дону, Медвѣдицѣ, и далѣе въ Куманской, Калмыцкой и Соонгорской степи на сухой почвѣ.

Второй родъ отличается отъ перваго листочками не имѣющими стебельковъ и волосистыми, щетинообразными стручками; растетъ вмѣстѣ съ предъидущею породою.

Корень сего произрастѣнія сладокъ, клеекъ, съ смолистымъ и горькимъ отзывомъ: услащаетъ, гонитъ мочу и слабитъ. Изъ него приготовляется извѣстной *лакричной сокъ*, для чего свѣжіе корни разрубаютъ, три раза извлекаютъ ихъ водою и до густоты отвариваютъ; потомъ екстрактъ сей разрѣзываютъ на палочки, кои обмазываютъ масломъ и завертываютъ въ дубовые листья. Калмыки и Киргизцы употребляютъ стручки солодковаго корня вмѣсто чая. Между тѣмъ не худо замѣтить, что для лѣкарственнаго употребленія употребляется нынѣ первый родъ, у древнихъ же былъ въ преимуществѣ второй.

Растѣніе сіе можетъ быть разводимо отъ сѣмянъ, но большая часть размножаютъ его разсадками корней.

Оно любитъ землю жирную и застѣнь, и для него предпочтительно хорошъ черноземъ съ пескомъ смѣшанный. Сажая его въ огородѣ надлежитъ избирать для него мѣсто просторное, и почву глубокимъ слоемъ лежащую; ибо корни его пробиваются въ землю весьма глубоко, такъ что трудно бываетъ его искоренить въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ единожды завелся. Отсадки садятъ обыкновенно въ ямки некопанной земли, глубиною въ четверть аршина. Впрочемъ все хожденіе за молодыми растѣніями состоитъ въ томъ, что ихъ надлежитъ хорошо окапывать, опалывать отъ другой ненужной травы и временемъ умѣренно поливать.

При наступленіи осени, корни окапываются до самаго конца, вынимаются и засушиваются или употребляются для сказаннаго приготовленія.

Соломонова печать см. ландышъ.

Сонная одурь
Сонная трава } см. белена.

Сонное зелье см. мандрагора.

Сонъ см. вороньи глаза.

Сонъ цвѣтъ см. прострѣлъ.

Сорокоприточка см. актея.

Сорочья пряжа см. блющь.

Сорочьи ягоды см. жминда.

Сосенка см. журавлиныя ягоды.

Сосна, лиственница, хвоя, хвойное дерево.

Лат. Pinus; Нѣм. Fichte; Фран. Le Pin.

Сего весьма извѣстнаго дерева находятся по раздѣленію Ботаниковъ слѣдующіе главнѣйшіе роды.

1. *Лѣсная сосна, хвоя,* Pinus sylvesrtis.
2. *Лиственная сосна.* Pinus larix.
3. *Красная сосна,* Pinus rubra.
4. *Горная, кривая сосна.* Pinus mugho, Pinus montana.
5. *Приморская сосна.* Pinus maritima.
6. *Алепская, Іерусалимская сосна,* Pinus alepensis.
7. *Корсиканская сосна,* Pinus laricio.
8. *Виргинская сосна,* Pinus virginiana.
9. *Ладонная сосна, ладонникъ, бѣлоладонникъ,* Pinus taeda.
10. *Канадская сосна,* Pinus strobus.
11. *Восточная сосна, Американская лиственица,* Pinus occidentrlis, Larix Americana.

Первой родъ есть довольно высокое дерево, имѣющее стволъ прямой, до вершины голой, сучья съ горизонтомъ парарельные; листья или иглы разсѣянные, узкіе, короткіе, гладкіе, жесткіе, заостренные, почти колючіе, всаженные по два вмѣстѣ въ маленькую ножку, каковая и отдѣляетъ сей родъ сосны отъ пихты; мужескіе цвѣтки расположены многими мѣлкими кистями, кои составляютъ продолговатыя и вѣтвистыя сережки; мужескіе, цвѣтки бѣловатые, помѣщены на концѣ сучьевъ, женскіе же во кругъ сучьевъ, иногда по боку мужескихъ, часто же весьма отдѣльные; растетъ у насъ вездѣ по гористымъ и песочнымъ мѣстамъ, цвѣтетъ въ Маіѣ.

Различныя части сей сосны употребляются въ различныя лѣкарства, какъ то: молодые росточки, шишка-

ми называемые, простой терпентинъ или ея смолевой сокъ, варъ и смола. Росточки и шишки имѣютъ запахъ бальзамической, вкусъ кисловатой и горьковатой, силу мочегонительную, чистительную и раны заживляющую; ихъ въ отварѣ пьютъ отъ разныхъ холодныхъ и мокротныхъ болѣзней, отъ цынги и простудныхъ молотъ, отъ застарѣлаго кашля и удушья, отъ женскихъ бѣлей и теченія мужескаго сѣмяни, отъ боли въ почкахъ, въ мочевомъ пузырѣ и остановки мочи, отъ разныхъ грудныхъ припадковъ, внутреннихъ ранъ, чахотки и отъ глистовъ. Выгнанная изъ нихъ вода сильно гонитъ мочу. Во время лѣта, прорубаютъ на соснѣ съ низу кору до самаго дерева и выцѣживаютъ изъ оной смолистой сокъ, извѣстной подъ названіемъ простаго *терпентина*, который имѣетъ свойство мочегонительное, съ наружи раны заживляющее и употребляется подобно какъ смола и варъ, для составленія различныхъ пластырей или мазей. Изъ сего терпентина перегоняютъ съ водою масло терпентинное, весьма горючее, называемое *скипидаромъ*, коимъ мажутъ иногда параличные нечувствительные члены, какъ равно и замороженныя части, и которой противится всякой гнили и даже уничтожаетъ ее. Сверхъ сего вываривается изъ терпентина канифоль, гарпіусъ и многія другія, всѣмъ почти извѣстныя произведенія. Изъ сосновыхъ смолистыхъ кореньевъ и сучьевъ выгонется посредствомъ огня деготь, имѣющій также многоразличныя лѣкарственныя свойства. Дерево сосны весьма прочно, легко раскалывается на доски, и потому полезно на разную столярную работу. Въ Швеціи лубъ молодыхъ сосновыхъ деревцовъ употребляется въ смѣси съ оржаною мукою на печеніе хлѣбовъ, а въ Финляндіи употребляютъ его въ кормъ скотинѣ. Сверхъ сего сосна предоставляетъ еще и ту выгоду, что безплодныя земли содѣлываетъ плодовитыми. Сосна достигаетъ до четырехъ сотъ лѣтъ.

Второй родъ есть большое дерево, кора на стволѣ его гладкая, а на сучьяхъ шероховатая, почти чешуистая. Сучья раздѣленные, разширенные, гибкіе, наклоненные къ землѣ; дерево нѣжное, смолистое; листья или иглы собраны кистями на бородавкахъ коры, меньше и мягче, нежели у перваго рода; цвѣты расположены также какъ и лѣсной сосны; шишки багряно-фіолетоваго цвѣта, сидячія, разсѣянныя по длинѣ сучьевъ. Листья его спадываютъ и возобновляются ежегодно, чѣмъ и отли-

чается листвяница отъ кедра Ливанскаго, рода листвяницы, коего шишки весьма толсты, круглы и тупы; растетъ у насъ самородно на горахъ. Плоды и цвѣты сего дерева считаются вяжущими; дерево смолистое, доставляющее самой лучшій терпентинъ, называемый часто *Венеціанскимъ терпентиномъ*, которой особенно бальзаменъ, лѣчитъ раны, гонитъ мочу и въ тоже время слабитъ. Молодыя листвяницы въ дельфинатѣ содержатъ, когда сокъ ихъ въ движеніи, мѣлкія мягкія крупинки, имѣющія вкусъ и качество *Калабрской манны*, и которые извѣстны у насъ подъ именемъ *листвяной манны*, имѣющей силу слабительную. Изъ старыхъ листвяницъ вытекаетъ весною нѣкоторой сокъ, подобный арабской камеди, который однакоже не столь свѣтлъ и горьковатъ, и извѣстенъ подъ названіемъ *Оренбургской камеди*. Нѣкоторые Сибирскіе народы употребляютъ листвяничной лубъ вмѣсто хлѣба. Самое дерево листвяницы плотно, крѣпко, но отъ солнца щелится.

Третій родъ есть дерево весьма высокое, смолистое, съ тѣломъ нѣсколько бѣловатымъ; молодые его сучья гибки, наклоненны, покрыты иглами или листьями коротькими и тонкими, зеленоватыми, колющимися, находящимися по два на одной ножкѣ; мужескіе цвѣты собранные въ бѣловатую сережку; кружки же женскихъ цвѣтовъ небольшіе, почти коническіе, подобно какъ у лѣсной сосны; сѣмяна весьма малые; растетъ у насъ достаточно самородно.

Четвертой родъ, растущій самородно въ Канадѣ, въ Швейцаріи и другихъ Европейскихъ странахъ, есть дерево довольно рослое, которое однакоже рѣдко бываетъ выше двена цати футовъ. Стволъ его весьма крѣпокъ, раздѣленъ на многія вѣтви, пурпуро-черноватаго цвѣта. Кора сихъ молодыхъ вѣтвей почти чешуйчата, краснаго коричнаго цвѣта. Дерево недавно срубленное весьма смолисто и имѣетъ цвѣтъ, листья узкіе длиною около двухъ дюймовъ, краснаго зеленаго цвѣта, оканчивающіеся остріемъ и колющіеся, по два и по три на общей ножкѣ. Цвѣты мужескіе красноватые, расположенные въ длинную серьгу, составлены почти изъ пятнадцати небольшихъ, весьма сжатыхъ кисточекъ; женскіе цвѣты родятся на другихъ вѣтвяхъ, на вершинѣ. Деревенскіе жители предпочитаютъ сію сосну для дѣланія лучинъ,

кои горятъ весьма ярко. Сіе дерево растетъ большею частію на горахъ, отчего и имя свое получила.

Пятой родъ есть дерево посредственной вышины; стволъ его прямой, кора гладкая, сѣроватая, на молодыхъ сучьяхъ нѣсколько краснова̀тая. Листья длиною отъ четырехъ до пяти дюймовъ, узкіе или нѣсколько разширенные, темнаго зеленаго цвѣта, васьма гладкіе, остроконечные, колющіеся, соединенные по два на одной длинной ножкѣ. Шишки посредственной величины, узкіе, лоснящіеся, желтые, продолговатые, на коротких стебелькахъ. Сіе дерево бываетъ различной толщины, и самые листья его то длиннѣе, то короче; мужескіе цвѣты образуютъ весьма красивые букеты, бѣлаго или краснаго цвѣта. Прибрежная сосна имѣетъ особенное достоинство сопро̀тивляться зимою сильнымъ морскимъ вѣтрамъ и росши удобно въ пескахъ.

Шестой родъ возвышается иногда до сорока футовъ; стволъ его имѣетъ въ діаметрѣ около полутора фута; листья крѣпкіе, весьма гладкіе, почти нитеподобные, пріятнаго зеленаго цвѣта, длиною около четырехъ дюймовъ, по два на одной ножкѣ; женскіе цвѣты образуютъ шишки нѣсколько согнутыя на ихъ стебелькѣ, овальныя, продолговатыя, къ верху почти остроконечныя; растетъ самородно на востокѣ, въ окружностяхъ Алепа и Іерусалима и во многихъ мѣстахъ Европы. Изъ коры сего дерева выпекаетъ при началѣ весны достаточное количество смолистаго сока, который покрываетъ иногда всѣ вѣтви и самый стволъ.

Седьмой родъ уподобляется во многомъ пятому; молодые росточки его бываютъ однакоже зеленова̀таго цвѣта, подобные описаннымъ нами у перваго рода, да и самыя шишки его почти такія же какъ сего послѣдняго. Сія сосна растетъ самородно на островѣ Корсикѣ.

Осьмой родъ имѣетъ высоту посредственную; листья гладкіе, коротк̀іе, толстые, по два на каждой ножкѣ, шишки уединенныя, продолговатыя, конической фигуры, у основанія округленныя. Сей родъ сосны мало уважителенъ, и потому нигдѣ не разводится; отечество же его есть Сѣверная Америка.

Девятой родъ имѣетъ нѣсколько выродковъ. Онъ бываетъ различной величины; листья его весьма узкіе, длиною въ нѣсколько дюймовъ, гладкіе, остроконечные, по три вмѣстѣ на одной ножкѣ; шишки овальныя, длиною въ полтора дюйма, къ верху съ колющимся остріе-

емъ, загнутымъ на подобіе удильнаго крючка. Отечество его сѣверная Америка, Виргинія, Филадельфія, и проч.

Десятой родъ есть весьма великорослое дерево; главнѣйшіе его сучья раздѣляются на множество вѣтвей, покрытыхъ листьями тонкими, краснаго зеленаго цвѣта, длиною около трехъ дюймовъ, остроконечные, по пяти на одной ножкѣ; мужескіе цвѣтки расположены букетами, сперна весьма бѣлые, а потомъ нѣсколько фіолетовые; женскіе цвѣты образуютъ шишку продолговатую, остроконечную, длиною около четырехъ дюймовъ; плоды довольно большіе, овальные, на вкусъ пріятные; дерево сего рода бѣлое, и издаетъ весьма чистую смолу; растетъ самородно въ Канадѣ; разводится во многихъ мѣстахъ Европы.

Послѣдній родъ имѣетъ листья совершенные, по четыре и по пяти на одной ножкѣ, довольно длинные, крѣпкіе, весьма узкіе, окруженные или полуцилиндрическіе съ нижней стороны, сверху же струйчатые, гладкіе. Шишки длиною отъ четырехъ до шести дюймовъ, овальныя, съ сѣмянами продолговатыми, неправильными. Сія сосна растетъ самородно на горахъ въ Сентъ-Доминго.

Размноженіе обыкновенной сосны производится у насъ по большой части пересадкою изъ лѣсу молодыхъ дичковъ. Таковая пересадка производится обыкновенно при началѣ весны, лишь только сойдетъ снѣгъ, и дички не начали еще показывать свѣжихъ почекъ для новыхъ побѣговъ. Впрочемъ весьма многіе пересаживаютъ сосенки и зимою, вынувши ихъ изъ мѣста со всею окружавшею корень ихъ землею, въ пріуготовленную для того ямку, которую прежде того надлежитъ нѣсколько разогрѣть, сожегши въ ней нѣсколько дровъ, и оставя тамъ всю оныхъ золу. Что же касается до подошвы, то сосна любитъ земли песчаныя, легкія и каменныя, даже самыя негодныя, и высоты горъ, на коихъ никакое дерево расти не можетъ.

Что же касается до тѣхъ родовъ сосны, коихъ дичковъ у насъ не садятся, то размноженіе ихъ дѣлается посредствомъ посѣва сѣмянъ, добываемыхъ изъ созрѣвшихъ шишекъ. Въ странахъ теплыхъ производится таковое сѣяніе въ Октябрѣ и Ноябрѣ мѣсяцахъ, въ холодномъ же и умѣренномъ климатахъ посѣвъ происходитъ съ самаго начала весны. Сѣмяна сажаются по большой части по три и по четыре вмѣстѣ, въ землю мягко по-

рекопанную, но не глубже какъ на четверть аршина, или съ небольшимъ дальше отъ поверхности земли. Между тѣмъ надлежитъ замѣтить, что сѣмяна, прежде разсады ихъ вымачиваются нѣсколько дней въ водѣ, чтобъ такимъ образомъ скорѣе дали отпрос ки, но гораздо еще лучше проращивать ихъ чрезъ зиму, и содержавъ въ пескѣ. Также не лишнее сказать, что новой посѣвъ покрываютъ часто сѣтью, потому что птицы, будучи охотницы до молодыхъ сосновыхъ всходовъ, выдергиваютъ ихъ и выклевываютъ.

Когда посаженныя сѣмяна взойдутъ, должно молодыя деревца какъ можно лучше опалывать отъ всякой другой травы, не забывая между тѣмъ надлежащаго въ сухую погоду поливанія не очень холодною водою. Естьли же всходы часты, то весьма не худо ихъ въ Іюнѣ мѣсяцѣ прорѣдить, оставя одинъ отъ другаго на пять вершковъ разстоянія.

Спустя годъ или два молодыя сосенки пересаживаются весною на назначенное мѣсто, причемъ должно остерегаться, чтобъ при пересадкѣ не повредить корней, отчего деревца непримутся и совершенно будутъ потеряны.

Впрочемъ весьма многіе размножаютъ сосны на основаніи правилъ, предписанныхъ для разведенія *кедровъ* и ели, по сему самому и рекомендуемъ мы прочитать сіи статьи. Способы въ сихъ статьяхъ описанные наиболѣе приличны для размноженія тѣхъ родовъ сосны, кои имѣютъ отчизною своею теплой климатъ.

Сосцеобразная ахра см. лукума.

Сочевица см. греческое сѣно.

Сочевица см. чечевица.

Сочевичное дерево см. колупея.

Спаржа см. журавлиныя ягоды.

Спаржная капуста см. броколи.

Спелта см. пшеница.
(Triticum Spelta.)

Спинатъ см. шпинатъ.

Спондїй см американдской черносливъ.

Спорышь, птичїй придорожникъ.

Лат. Poilgonum aviculare; Нѣм. Weggras, Wegritt; Dennegras; Фран. La Renouée ou Trainasse.

Растѣніе распложающееся у насъ самородно на большихъ горахъ, по берегамъ рѣкъ, на пажитяхъ и прочихъ мѣстахъ, стебли имѣетъ длиною отъ одного до двухъ футовъ, тонкіе, круглые, плотные, гладкіе, узловатые, листвяные, лежащіе на землѣ; листья по перемѣнно сидящіе, копіе видные, лицеобразные, узкіе или кругловатые: цвѣтки находятся въ междуиміяхъ, и по многому числу выродковъ сей травы, бываютъ различныхъ цвѣтовъ; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ. Сѣмяна его можно собирать и употреблять какъ гречиху, дѣлать крупу и варить изъ нее кашу Сверьхъ сего трава и листья сего растѣнія употребляются и въ нѣкоторыя лѣкарства.

Спорышь можно размножать точно также, какъ гречиху по чему самому и смотри сіе слово.

Стальникъ см. буранъ.

Старина см жабная трава.

Статуи и вазы.

Статуи и вазы составляютъ великое украшеніе садовъ. Статуи по большой части представляютъ или языческихъ боговъ, или знаменитыхъ въ древности людей, и наконецъ аллегорическія изображенія. Онѣ бываютъ или *колоссальныя*, то есть въ увеличительномъ видѣ и во весь ростъ, или *грудныя*, или оканчивающіяся внизъ *пирамидою*, или наконецъ *малыя*. Лучшими статуями почитаются вылитыя изъ колокольной мѣди, или свинцовыя позолоченныя, или мраморныя; самыя же обыкновенныя бываютъ изъ гипсу и алебастру.

Статуи ставятся группами, состоящими не менѣе какъ изъ двухъ фигухъ вмѣстѣ а иногда и по одиначкѣ, каждая особливо, на открытомъ мѣстѣ, такъ что около ее можно ходить, и и въ нишахъ. Какія же статуи въ какомъ мѣстѣ приличнѣе, можно видѣть изъ слѣдующаго:

На открытыхъ мѣстахъ, какъ то на равнинѣ, ставятся по большой части: *Юпитеръ*, *Маръсъ*, *Беллона*, *Минерва*, *Парки*, *Телла*, *Пріапъ*, *Пифія*, *Веста*; Ихъ должно ставить на піедесталяхъ, на столбахъ или на какихъ либо другихъ сдѣланныхъ по правиламъ Архитектуры подножіяхъ или столбахъ; въ нишахъ же ставятся преимущественно боги низшей степени.

Къ цвѣтникамъ и партеррамъ особенно приличны быть поставлены *Флора*, *Хлориса*, *Венера*, *Дафна*, *Рунцина* и другіе.

Плутонъ ѣдущей въ своей колесницѣ, долженъ занимать средину какого нибудь большаго пруда или водоема: вокругъ же его надлежитъ ставить *Наядъ*, *Тритоновъ*; *Сиренъ* и прочихъ.

Къ фонтанамъ, водоемамъ, небольшимъ прудамъ, каналамъ и озеркамъ принадлежатъ: *Діана*, *Океанъ*, *Палемонъ*, *Паниксъ*, *Мелицерна*, *Фетида*, *Рѣки*, *Тритоны*, *Наяды*, *Сирены*.

На концѣ дорогъ и аллей, какъ равно въ лѣсахъ и чащахъ ставятся по большой части: *Сильванъ*, *Ферониіо*, *Актеонъ*, *Ехо*, *Филомела*, *Итиса*.

Вдоль шпалеровъ, по бокамъ партерровъ, на перекресткахъ, въ лѣсочкахъ и дичи, и при началѣ ряда деревьевъ, прилично ставить лѣсныхъ божествъ: *Сильвановъ*, *Фауновъ*, *Дріадъ*, *Гамадріадъ*, *Жертвы*, *Вакханаліи* и проч.

Аполлона съ *Музами* и *Минерву* со всѣми своими сродными художествами, весьма красиво ставить по срединѣ большихъ четырехъугольныхъ площа окъ.

На горкахъ, уступахъ и дорожкахъ ставятся *Боги* и *Дріады*.

Въ виноградныхъ садахъ приличнѣе всего поставлять *Вакха* и *Силена*.

Въ увеселительныхъ лѣсочкахъ ставятся *Фавны* и *Сильваны*.

Церера, *Помона* и *Гесперіды*, занимаютъ пристойныя мѣсто въ садахъ плодовитыхъ.

Валлонія должна имѣть мѣсто въ долинкахъ.

Гарпократъ, *Ангерона* и *Меркурій* съ большимъ вкусомъ поставляются въ особливыхъ кабинетехъ.

Урны и Вазы весьма хорошо поставлять также въ кабинетахъ, тѣнистыхъ чашахъ, на земляныхъ возвышеніяхъ, а особливо на верьху цвѣточныхъ горокъ.

Стебель.

Стебель есть родъ ствола, у Ботанистовъ подъ Латинскимъ наименованіемъ caulis извѣстный. Стебль разд ляется на *простой* и *сложной*. Простой стебль возвышается отъ корня безъ прерывокъ, и бываетъ: *цѣлой, голой, листвяной, прямой, повислой, нагнутой, лежащій, завитой, переплетающійся, зацѣпляющійся, вѣтвистой, глядкой, липкой, мохнатой, грубой, шероховатой, волосистой, деревянистой, травянистой, округленной, цилиндрической, струистой, бороздчатой, со складками, струйчатой*, и проч. Сложенный же стебль есть тотъ, которой разд ляясь на вѣтви, перестаетъ казаться стеблемъ: онъ бываетъ: *вилообразной, двустрочной, раздѣленной* и проч.

Стебель нивяныхъ растѣній, имѣющій видъ трубки называется соломою (culmus). Сія бываетъ также *членистая, листоватая, голая, цѣлая, безколѣнчатая, колѣнчатая*, и проч.

Стебелекъ.

Стебелькомъ называется та подпорка, которая держитъ на вѣтви или стебль листокъ или цвѣтокъ, отъ чего самаго таковые листья или цвѣтки называются

стебельковыми, или стебельковатыми, или на стебелькахъ утвержденными.

Стебельной листъ.

Стебельныя листья суть тѣ, кои помѣщены на различныхъ частяхъ стебля, въ отмѣну отъ листьевъ коренныхъ, или выходящихъ изъ корня.

Стебельникъ см. лапушникъ полевой.

Степная малина см. ефедра.

Степной звѣробой см. звѣробой степ.

Степной мохъ см. Іерусалимская трава.

Степной хлѣбъ см. лишай.
(Lichen esculentus.)

Стефанова трава см. волчья лапа.

Стефановы ягоды см. вшивая трава.

Стоголовный уголъ см. ерингій.

Стоножникъ см. аспленій.

Стораксъ, спираксовое дерево.

Лат. Styrax officinale, Нѣм. Storaxbaum, Фран. Le Storax.

Произрастѣніе сіе есть большой кустарникъ благовонной, смолистой, подобный квитту своимъ стволомъ, корою и листьями, кои однакоже нѣсколько меньше; листья попѣремѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, простые, овальные безъ зубчиковъ, зеленаго цвѣта лоснящагося, съ низу покрытые бѣлымъ пухомъ; цвѣтки бѣлые, на стебелькахъ утвержденные: цвѣточные стебельки растутъ во вмѣщеніи листьевъ и носятъ обыкновенно по два листка; растетъ самородно въ Сиріи и Италіи; разводится и нашими садоводцами, по причинѣ истекающей изъ него камедной смолы, извѣстной подъ именемъ Стораксъ, издающей весьма пріятной запахъ, и имѣющей свойство лѣчить раны и изгонять гной: она бываетъ трехъ сортовъ.

Сіе поистиннѣ стоющее трудовъ произрастѣніе можетъ быть размножаемо посредствомъ разсадки молодыхъ побѣговъ и отростковъ, и посѣвомъ сѣмянъ, въ землю хорошо удобренную.

Между тѣмъ надлежитъ замѣтить, что Стораксъ любитъ тѣнь, а по сему самому и надобно его воспитывать или въ застѣнки, или подъ тѣнистыми большими деревьями.

Стоцвѣтъ см. бархатцы.

Страстной цвѣтъ
Страстоцвѣтъ
Страсть Христова } см. гранадиллъ.

Стратіотъ см. водяной сабуръ.

Стручевой перецъ см. индѣйской перецъ.

Стручечникъ см. астрагалъ.

Стручечной кресс ъ см. каменная трава.

Стручковатое зелье см. асклепїя.

Стрѣла, стрѣлка, стрѣльная трава, вахта желтая.

Лат. Sagittaria Sagittifolia; Нѣм. Pfeilkraut mit Pfeilblattern Фра. La Sagittaire aquatique.

Растѣніе сіе имѣетъ стебль прямой, голой, возвышающійся надъ водою на шесть дюймовъ и болѣе; листья стрѣлистые, гладкіе, хвостастые, остроконечные: цвѣтки небольшіе бѣлые; растетъ у насъ вездѣ по берегамъ рѣкъ, по озерамъ, по болотамъ, и нигдѣ не разводится.

Стрѣла.

Такъ называется у ботаниковъ особый родъ стебля (frons), принадлежащій пальмамъ и папоротникамъ, коихъ вѣтви, листья и часто плодоносящія части вмѣстѣ соединены.

Стужа см. морозъ.

Стѣнная трава / Стѣнница } см. день и ночь.

Стѣны садовыя см. садъ.

Сулпанцы см. звѣздчатой проспникъ.

Сурепица см. барбарея.

Сухая тыква см. любовное яблоко.

Сухоцвѣтъ, сухой цвѣтъ, пустоцвѣтъ.

Лат. Xeranthemus annum; Нѣм. Jahrlige Strohblume; Фран. Le Xeranthème on la grande Jmmortelle.

Растѣніе сіе имѣетъ стебль въ полфута вышиною, травянистой, пушистой, вѣтвистой; листья поперемѣнно сидячіе, простые, весьма цѣльные, копіевидные, бѣловатые, подобные листьямъ масличнаго дерева; цвѣтокъ на вершинѣ отдѣльной, на стебелькѣ утвержденной, бѣлой или красной; растетъ у насъ самородно въ южныхъ губерніяхъ, но нигдѣ не разводится.

Сушеница см. гнафалій.

Сырей см. бузина.

Сывороточная трава см. дорожникъ.

Сыроѣга млечная, бѣлянка, молочайникъ, молочникъ, млечанка.

Лат. Agaricus lactifluus, Нѣм. Milchichter Blättershwam.

Сей извѣстной родъ гриба употребляемый на поварнихъ въ различныя кушанья, имѣетъ шапку съ верху крас-

ную, а съ низу бѣлую съ млечнымъ сокомъ; растетъ въ березовыхъ лѣсахъ; разводится охотниками какъ показано въ статьѣ: ГРИБЫ.

Сытовникъ, ситникъ, кровавикъ.

Лат. Scirpus, Нѣм. Semsen, Biensengras, Фран. Le Scirpe, Le Souchet.

Произрастѣніе сіе, которое весьма многіе смѣшиваютъ *ситникомъ* (Cyperus), выше сего описаннымъ, имѣетъ слѣдующіе большаго примѣчанія заслуживающіе роды:

1. *Морской сытовникъ*, Scirpus maritimus.
2. *Лѣсной сытовникъ*, Scirpus Sylvaricus.
3. *Плавающій сытовникъ*, Scirpus fluitans.
4. *Дерновой сытовникъ*, Scirpus caespitosus.

Первой родъ растущій у насъ самородно по берегамъ морскимъ, по болотамъ, и въ мокрыхъ мѣстахъ, стебль или солому имѣетъ тригольную, вышиною въ футъ, или въ два, листья его узкіе, заостренные, основаніемъ своимъ стебль объемлющіе; цвѣтки собраны на вершинѣ наподобіе колоса или вѣтвямой головки; запахъ имѣетъ пріятной; облегчаетъ желудокъ, гонитъ мѣсячное очищеніе и мочу.

Второй родъ имѣетъ солому въ полтора фута; цвѣточные колоски грубо зеленые или рыжеватые; листья къ краямъ жесткіе.

Третій родъ имѣетъ стебль стелющійся или плавающій, изъ коего выходятъ по перемѣнно пучки листьевъ ровныхъ, линейныхъ, остроконечныхъ; ножки или соломки попеременно сидящія, голыя, нитеподобныя, округлемныя, длиною въ два или три дюйма, выходящія изъ средины листвяныхъ пучковъ или связокъ, и оканчивающіяся весьма малымъ колоскомъ, состоящимъ изъ множества цвѣточковъ; растетъ въ мокрыхъ мѣстахъ и болотахъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебли многочисленные, струйчатые, голые, вышиною отъ трехъ до шести дюймовъ, расположенныхъ дерномъ; колоски темножелтоватые,

весьма небольшіе, состоящіе изъ двухъ или трехъ цвѣтковъ.

Всѣ сіи роды у насъ ни гдѣ не разводятся, развѣ только въ Ботанических садахъ. Впрочемъ размноженіе оныхъ производится также какъ и Синника. Смотри сіе слово.

Сѣмя см. зерно.

Сѣмя бургондское см. бургондское сѣмя.

Сѣмя кенарейное см. кенарейное сѣмя.

Сѣмя клоповое см. верблюдина.

Сѣмя рѣпное см. рѣпное сѣмя.

Сѣно греческое см. козьи рога.

Сѣнокосные луга см. лугъ.

Сѣнокошенїе.

Сѣнокошеніе есть одно изъ важнѣйшихъ обстоятельствъ сельскаго садоводства. Сѣно косится обыкновенно тогда, какъ травы на лугахъ будутъ съ сѣменами, начнутъ желтѣть и въ ростѣ своемъ остановятся, что случается у насъ по большей части въ исходѣ Іюня и въ Іюлѣ мѣсяцахъ. Надлежитъ стараться косить и прибирать сѣно въ лучшее время, и сколько можно поспѣшнѣе, изъ опасенія дождя,

который его весьма повреждаетъ. По сему самому начинаютъ косить первое сѣно еще тогда, какъ трава мягка и зелена. Когда сіе первое сѣно, отавою называемое будетъ снято заблаговременно, тогда и вторая трава отростетъ скорѣе и притомъ въ большемъ количествѣ.

Чтобъ сдѣлать сѣно вкуснѣе для скотовъ, должно приготовлять оное слѣдующимъ образомъ: скосивъ траву, сушить ее нѣсколько дней на рядахъ, какъ оно первоначально было скошено. Потомъ какъ вершина высохнетъ, переворотить сѣно деревянными вилами на другую сторону; за симъ разбивать его, и трясть, безъ каковой предосторожности, сѣно въ скирдахъ можетъ сопрѣть, слечься и сгнить.

Сѣяніе цвѣтовъ.

Сѣяніе цвѣтовъ производится по большой части весною, когда воздухъ сдѣлается уже тепловатъ. Можно конечно сѣять и осенью, но сіе особенно прилично для тѣхъ только луковичныхъ растѣній, которыхъ сѣмяна лежатъ въ землѣ весьма долго, и начинаютъ всходить уже въ слѣдующее лѣто. Сѣмяна цвѣтовъ иностранныхъ сѣются преимущественно въ горшкахъ или на теплыхъ грядкахъ, или въ парникахъ. На грядахъ и въ парникахъ сѣютъ ихъ бороздками, на полуаршинномъ разстояніи, чтобъ каждой особой родъ цвѣтовъ находился на особой бороздкѣ.

Т.

Табакъ, тютюнъ.

Лат: Nicotiana; Нѣм: Tabac; Фран. La Nicotiane ou le Tabac.

Произрастѣнія сего по раздѣленію Ботаниковъ и садоводцовъ находится два слѣдующіе рода:

1. *Обыкновенной табакъ*, Nicotiana Tabacum.
2. *Турецкой или Англинской табакъ*, Nicotiana rustica.

Первой родъ имѣетъ стебль вышиною отъ трехъ до пяти футовъ, толщиною въ дюймъ, круглой, пушистой,

сучковатой, наполненный мякотью. Листья по перемѣнно сидящіе, широкіе, копіевидные, жилистые, пушистые, клейкіе, прикрѣпленные своими основаніями и спускные; цвѣтки краснѣющіе растутъ на вершинѣ стеблей, и расположены въ видѣ пучка; плодъ состоитъ изъ коробочки овальной, наполненной толикимъ множествомъ мѣлкихъ овальныхъ сѣмянъ, что начли ихъ до тысячи въ одной коробочкѣ.

Второй родъ имѣетъ стебль вышиною въ два фута, круглой, пушистой, плотной, липкой, цвѣты растутъ на вершинѣ и расположены головкою, желтаго и блѣднаго цвѣта; листьи меньше и толше нежели у предыдущей породы, на концѣ тупые, съ коротькими стебельками, покрытые весьма мѣлкимъ пухомъ.

Табакъ вывезенъ въ Европу въ 1560 году, и по многоразличнымъ его употребленіямъ, почти всюду разводится. Все растѣніе имѣетъ крѣпкой запахъ и вкусъ острой, рвоту возбуждающій; онъ выгоняетъ мокроту, разтворяетъ, лѣчитъ раны, утишаетъ боль, слабитъ, возбуждаетъ рвоту, очищаетъ залеганіе въ носу. Свѣжіе листья прикладываютъ снаружи на болячки и старыя раны, а сушенные и истолченные въ порошокъ нюхаютъ, жуютъ, и употребляютъ въ куреніе.

Размноженіе табака дѣлается посредствомъ засѣва сѣмянъ, который производится въ Мартѣ и въ началѣ Апрѣля, въ Америкѣ же и Испаніи сѣютъ табакъ: по большой части осенью въ Августѣ мѣсяцѣ. Табакъ любитъ мѣсто, состоящее изъ земли тучной и мокрой, лежащее на полдень, хорошо упаханное и угобженное перегорѣлымъ навозомъ. Для него потребенъ еще просторъ, а особливо при стѣнѣ, которая бы отражала на него лучи полдневнаго солнца, предохраня между тѣмъ и отъ вѣтровъ, а наипаче отъ сѣвернаго, который для табака весьма непріятенъ.

Приступая къ посѣву надлежитъ сдѣлать борозду, натыкать на оной пальцомъ не глубокія ямочки, въ каждую изъ сихъ послѣднихъ положить по десятку табачныхъ сѣмячекъ, а потомъ землю заровнять. Многіе сѣятъ однако же и изъ руки, на подобіе мака, смѣшавъ сѣмяна съ землею или золою, чтобъ онѣ не легли густо. Потомъ въ продол-

женіи двухъ недѣль отъ посѣва, землю въ сухое время поливать, а когда растѣньица взойдутъ и морозы еще продолжаются, таковыя всходы на ночь накрывать.

Между тѣмъ во многихъ сѣверныхъ странахъ и у насъ желая, чтобъ табакъ хорошо выспѣлъ, до наступленія еще морозовъ, дѣлаютъ для посѣва его особыя разсадки. Для сего въ исходѣ Марта мѣсяца выкапываютъ въ землѣ яму на подобіе парника, набиваютъ ее навозомъ, и сѣютъ въ ней сѣмяна гуще обыкновеннаго; потомъ накрываютъ посѣвъ стеклянною окошницею, или только соломеннымъ щитомъ. Когда же разсада взойдетъ вершка на два или на три, выдергиваютъ оную сплошь и пересаживаютъ на назначенное мѣсто, послѣ чего поливаютъ до тѣхъ поръ, пока растѣнія примутся и пойдутъ въ ростъ.

Когда табакъ сѣется на подобіе мака, какъ мы о семъ выше упомянули, въ такомъ случаѣ растѣнія выходятъ очень густо и корни оныхъ столь между собою переплетаются, что совершенно глохнутъ, естьли не будетъ принято надлежащей предосторожности. Обрѣзавъ густой всходъ ножемъ и вынувъ оный на подобіе дернины, положить его въ наполненную водою лохань. Посему самому земля распустившись и осѣвши на дно, оставитъ на верху частыя растѣнія, которыя можно тогда осторожно разобрать и разсадить по сказанному выше.

Какъ табакъ разводится по большой части для листьевъ, по сему самому когда табачные стволы выбѣгутъ въ вышину на аршинъ или нѣсколько болѣе, не допускаютъ оныхъ до цвѣта, но срѣзываютъ ихъ вершинки. Когда листья будутъ достаточно спѣлы для предназначаемаго ихъ употребленія, что познается потому, естьли они отстанутъ отъ ствола свободно при одномъ только прикосновеніи, тогда ихъ обираютъ, связываютъ въ пачуши и развѣшиваютъ для сушенія въ тѣнистомъ мѣстѣ, послѣ уже чего обращаютъ для назначеннаго употребленія.

Таволга см. лабазникъ.

Тайная трава см. апоцинъ.

Таксъ см. шиссъ.

Тальникъ см. ветла.

Тамариксъ см. гребенщикъ.

Тамнъ см. дѣвичій корень.

Тарамышекъ см. брїонія.

Тару см. лавровыя ягодки.

Татарникова́я трава, татарникъ, жабра трава.

Лат. Onopordum acanthium, Carduus tomentosus, Нѣм. Zellblume, Wollichtedistel; Фран. Le Pet d'âne ou Epine blanche.

Произрастѣніе сіе имѣетъ стебль травянистой, прямой, вѣтвистой, вышиною въ одинъ или два фута; листья по перемѣнно сидящіе, спускные, овальные, продолговатые, съвыемками, пушистые, бѣлесоватые, продолжающіеся по стеблю; цвѣтки отдѣльные, сидячіе иногда въ междуякахъ а иногда на вершинѣ стеблей утвержденные. Плодъ его состоитъ изъ многихъ зернъ, съ небольшимъ волосистымъ хохолкомъ, изъ пуха коихъ дѣлаютъ особой родъ матеріи. Сей татарникъ почитается залѣчивающимъ раны, выгоняющимъ дурную мокроту, но мало употребляется, и потому почти нигдѣ не разводится, тѣмъ наиболѣе, что растетъ у насъ самородно по дорогамъ и на необработанныхъ почвахъ въ достаточномъ количествѣ.

Тапарникъ волосистой см. кардобенедиктъ.

Тапарникъ маріинъ см. остропестро.

Телячье рыло см. антерринъ.

Телячья нога см. аароновъ корень.

Теплица, оранжерея.

Теплицы и оранжереи суть тѣ необходимѣйшія въ садоводствѣ нашемъ сданія, посредствомъ коихъ можемъ мы имѣть у себя такія произрастѣнія и плоды, которыя не могутъ расти у насъ на открытомъ воздухѣ. Помощію теплицъ и оранжерей имѣемъ мы померанцовыя, персиковыя и многоразличныя другія деревья точно таковыми, какъ бы они росли въ отечественной своей странѣ, съ таковою при томъ еще выгодою, что плоды ихъ бываютъ гораздо личше дикихъ или самородно растущихъ.

Хотя виды при построеніи теплицъ и оранжерей, суть одинѣ и тѣже, не смотря однако же на сіе, теплица не есть оранжерея: зданія сіи между собою различаются. Справедливо, что оба они суть родъ галлерей, кои строятся обыкновенно на полдень, и коихъ передняя или полуденная сторона, выводимая нѣсколько пологою, состоитъ вся изъ оконницъ, дабы посредствомъ сего предоставить внутренности строенія большую теплоту, для чего дѣлаются еще и печи, но такъ называемая оранжерея строится такимъ образомъ, чтобъ, что трубы или дымовые обороты идутъ подъ землею или всходятъ постепенно позади строенія. Въ сихъ оранжереяхъ самыя нѣжнѣйшія и сочныя

растѣнія, разставляя оныя на доскахъ, положенныхъ на подмостки одну сверхъ другой. Въ настоящихъ же теплицахъ дѣлаются во всю ихъ длину большой ровъ глубиною аршина въ полтара, а шириною въ три или болѣе аршина, смотря какъ позволитъ обширность зданія. Таковой ровъ наполняется кожевенною корою, и обдѣлывается на подобіе парника, въ которой ставятъ горшки съ самыми нѣжнѣйшими иностранными произрастѣніями.

Что же касается до величины оранжерей и теплицъ, то сіе обстоятельство соображается обыкновенно съ волею и возможностями хозяевъ: надлежитъ однако же сказать, что ихъ должно строить на сухомъ и ровномъ мѣстѣ, съ хорошими окончинъ ставнями, для закрытія оныхъ во время большаго солнечнаго жара или сильнаго зимняго мороза. Также нужно замѣтить, что топленіе и нагрѣваніе тепличныхъ и оранжерейныхъ печей производится по термометру, чтобъ предоставить сданіямъ надлежащій степень теплоты.

Терніе благословенное см. кардобенедиктъ.

Терновникъ, тернъ, терніе.

Лат: Prunus spinosa, Нѣм: Schlehenbusch, Фран: le Prunelier ou Prunerier sauvage.

Кустарникъ сей, принадлежащій къ роду сливъ, бываетъ посредственной вышины; стебли его шиповатые, покрытые часто листвянымъ съ низу весьма бѣлымъ *лишаемъ*; листья поперемѣнно сидящіе, копіевидные, менѣе нежели у настоящей сливы, какъ равно и самой цвѣтокъ и плодъ. Изъ свѣжаго плода дѣлаютъ весьма важущее вино, изъ листьевъ, цвѣтиковъ и коры отвары, а изъ однихъ наливки цвѣтовъ.

Кустарникъ сей находится въ Россіи, а особливо въ южныхъ странахъ дикора тущій и притомъ во множествѣ. Не смотря однако же на іе различныя его пользы заставляютъ многихъ разводить его въ садахъ, въ числѣ плодовитыхъ садовыхъ деревьевъ. Таковое разведеніе терновни-

ка производится какъ сѣяніемъ, т. е. разсадкою косточекъ, такъ и кореневыми отпрысками, кои садоводцы пересаживаютъ осенью или весною на назначенное непремѣнное мѣсто, и получаютъ новые кусты. Естьли же нужно будетъ разводить терновникъ сѣяніемъ, въ такомъ случаѣ надлежитъ садить цѣлыя самыя зрѣлыя ягоды, и года черезъ два, когда кусточки взойдутъ достаточно, разсадить ихъ куда слѣдуетъ. Впрочемъ терновникъ любитъ землю глинистую и каменистую.

Терновыя яблоки см. датура.

Тернъ дикой см: водометникъ.

Тернъ крестовой см: крестовой тернъ.

Тернъ мышачій см: мышачій тернъ.

Тернъ Нѣмецкой см: терновникъ.

Террасы или уступы.

Такъ называются въ садоводствѣ поднятыя на верхъ на нѣкоторое разстояніе плоскости и мѣста. Ежели террасы бываютъ круты, то обводятъ каменною стѣною; естьли же дѣлаются отлогими, то устилаются дерномъ. Впрочемъ тѣ и другія надлежитъ дѣлать сколь можно крѣпче. Всходы на террасы, или собственно такъ называемые уступы, можно выстилать и дикимъ камнемъ.

Тимонъ душистой, тьминъ, тминъ обыкновенной, полевой анисъ.

Лат: Carum carvi; Нѣм: Feldkümmel; Фран: le Carvi ou Cumin de près.

Сіе довольно извѣстное ароматическое произрастѣніе, имѣетъ стебля вышиною въ два фута, бороздчатые,

гладкіе, вѣтвистые; листья попеременно сидящіе, стебель объемлющіе, гладкіе, дважды крылатые; корень веретенообразной, мѣлкожилковатой, толщиною въ дюймъ, цвѣты расположены въ щитокъ на вершинѣ; растетъ у насъ во множествѣ самородно. Корень и сѣмя имѣютъ острой и пряной вкусъ; сѣмя успокоиваетъ вѣтры, облегчаетъ желудокъ и гонитъ мочу: изъ него получается хорошее масло. Сей тимонъ разводится посѣвомъ сѣмян на открытомъ воздухѣ на всякой землѣ, но чтобъ получить сѣмяна сего произрастѣнія сколь можно лучшіе Многіе сѣятъ оные въ небольшіе горшки, наполненные легкою землею, которые зарываютъ въ паникъ, а потомъ уже пересаживаютъ на назначенное мѣсто. Въ Англіи корень сего тимона употребляютъ точно такъ, какъ мы морковь. Сѣмяна же почти по всемѣстно кладутъ въ сыры и хлѣбъ, для уничтоженія вѣтровъ.

Тимонъ дикой, тьминъ дикой.

Лат: Lagoecia cuminoides; Нѣм: Wilder Kümmel; Фран: Le Cumin sauvage.

Сіе также довольно душистое произрастѣніе, растущее самородно на островахъ Критѣ, Лемнѣ, и въ другихъ мѣстахъ, стебль имѣетъ цилиндрической, травяной; листья крылатые, оканчивающіеся непарнымъ листкомъ, отдаленные, при основаніи шире; корень рѣпѣ подобной, цвѣтки сидятъ въ междушкахъ на стебелькахъ, и расположены въ видѣ щитка. Трава сія употребляется въ настойкахъ какъ для человѣка, такъ и для скота; разводиться же можетъ посредствомъ посѣва сѣмянъ, или какъ слѣдующее за симъ произрастѣніе.

Тимїанъ, тимьянъ, ѳимїамъ, ѳимьямъ, дикой базиликъ.

Лат: Thymus; Нѣм: Thymian; Фран: Le Thym.

Произрастѣніе сіе раздѣляется ботаниками и садоводцами на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Обыкновенной тимїанъ*, Thymus vulgaris.
2. *Базиликообразной тимьянъ*, Thymus acinos.
3. *Ползущій тимїанъ, богородская трава, чабрецъ*. Thymus serpyllum.

4. *Мастиковой тимьянъ*, Thymus Mastichina.
5. *Алпійской тиміанъ*, Thymus Alpinus.

Первой родъ есть полукустарникъ, коего стебль, остающійся на зиму прямъ, мало возвышенъ, вѣтвистъ и деревянистъ; листья противулежащіе, мѣлкіе, узкіе, линеобразные, по бокамъ на самихъ себѣ загнутые; цвѣтки кольчатые, въ колосокъ собранные; растетъ самородно въ Лангедокѣ, идетъ во многія лѣкарственныя пріуготовленія; запахъ имѣетъ довольно сильной и пріятной.

Второй родъ имѣетъ стебль прямой, въ низу лежащій, мало вѣтвистой, вышиною нѣсколько болѣе четырехъ дюймовъ; листья яичные, остроконечные, пилообразные; цвѣтки голубые; растетъ у насъ самородно во многихъ мѣстахъ; запахъ имѣетъ легкой пріятной, его можно пить вмѣсто чая съ великою пользою для укрѣпленія желудка и отъ задумчивости.

Третій родъ имѣетъ стебли многочисленные, небольшіе, четыреугольные, крѣпковатые, деревянистые, красноватые, нѣкоторые вышиною въ полфута, а другіе стелющіеся; листья противулежащіе, плоскіе, тупые, на основаніи усаженные волосками, почти овальные; цвѣтки красноватые, а иногда бѣлые, расположены на подобіе головокъ, на вершинкахъ стеблей; растетъ у насъ самородно и притомъ во множествѣ на холмахъ, по полямъ и въ другихъ мѣстахъ; запахъ имѣетъ пріятной. въ садахъ разводится выродокъ онаго съ лимоннымъ запахомъ.

Четвертой родъ есть кустарникъ вѣтвистой, вышиною въ два фута; листья овальные, копіевидные, бѣловатые, шелковистые; цвѣтки бѣлые, расположены кольцами, довольно одно отъ другаго отдаленными; онъ издаетъ запахъ довольно сильной, подходящій къ мастичному; употребляется въ различныя лѣкарственныя приготовленія. Отечество его Испанія, но онъ разводится и въ нашихъ садахъ.

Послѣдній родъ походитъ на второй, но стебль его выше, листья овальные, остроконечные, пилообразно, зазубренные, цвѣтки стебельковатые, расположены кольцами, довольно большіе; растетъ самородно въ Швейцаріи на Алпійскихъ горахъ; принадлежитъ къ произрастѣніямъ однолѣтнимъ.

Въ холодныхъ нашихъ странахъ разводятся иностранные роды тиміана слѣдующимъ образомъ: напол-

мивъ не большіе горшки легкою землею, сѣютъ въ оныхъ тиміанныя сѣмяна, и потомъ зарываютъ ихъ въ умѣренно тепловатой парникъ, въ которомъ и пріучаютъ растѣнія мало по малу къ надворному воздуху. Когда при таковомъ воспитаніи растѣнія выростутъ достаточно, пересадить ихъ изъ горшковъ на градку, изъ хорошей земли сдѣланную, очищать отъ всякой другой негодной травы, и въ случаѣ нужд поливать. Впрочемъ весьма многіе размножаютъ тиміанъ посредствомъ посѣва сѣмянъ на непремѣнное мѣсто, которое бы было открыто, и имѣло почву сухую. Таковой посѣвъ производится обыкновенно при началѣ весны. Нѣкоторые же разводятъ тиміанъ и раздиркою и разсадкою корней.

Тиссъ, тисъ, таксъ, писникъ, негніючее дерево.

Лат: Taxus; Нѣм: Eibenbaum; Франц: L' If.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ сіе дерево на слѣдующіе роды:

1. *Обыкновенной Европейской тиссъ*, Taxus baccata.
2. *Африканской тиссъ*, Taxus capensis.
3. *Японской тиссъ*, Taxus nucifera.
4. *Большолистной тиссъ*, Taxus macrophylla.
5. *Кольчатой тиссъ*, Taxus verticillata.

Первой родъ есть дерево всегда зеленѣющее, у насъ довольно извѣстное, которое ежели пустить его расти на произволъ натуры, возвышается отъ двадцати до тридцати футовъ; стволъ его прямой, темнокрасноватой, имѣющій не рѣдко около фута въ діаметрѣ: вершина сего ствола весьма вѣтвиста, имѣющая вѣтви раздѣльныя, тонкія, весьма гибкія, покрытыя во множествѣ листьями разсѣянными, весьма небольшими, линейными, остроконечными, гладкими, ровными, зелеными, нѣсколько крѣпкими, утвержденными на весьма маленькихъ стебелькахъ; цвѣты небольшіе, расположенные въ междуимкахъ листьевъ, издающіе изъ себя нѣкотораго рода пыль; плоды состоятъ изъ круглой ягоды, въ зрѣлости красной, довольно вкусной, и при умѣренномъ употребленіи совершенно безвредной. Дерево сего тисса красновато, жилисто и гибко, но весьма жестко, крѣпко и почти не подвержено поврежденію, по чему

самому употребляется во многія столярныя работы; растетъ самородно во всей почти Европѣ по гористымъ мѣстамъ само одно. Въ садахъ же разводится онъ наподобіе кустарника и отнюдь не допускается до большаго роста но обвязывается различными фигурами.

Второй родъ есть кустарникъ или полудерево, коего вѣтви деревянисты, раздѣленны, листоваты, гладки, къ вершинѣ нѣсколько угловаты; листья разсѣянные, сидячіе, линейные остроконечные; плодъ овоидальный, гладкой, величиною съ ягоду крыжовника; растетъ самородно на мысѣ Доброй Надежды.

Третій родъ, который называютъ также *орѣхоноснымъ Тиссомъ*, есть дерево довольно высокое, весьма сучковатое, коего главнѣйшія вѣтви всегда противуположныя; листья линейные, остроконечные, нѣсколько короче, нежели у перваго рода, жесткіе, сверху зелено черноватые, съ низу ржавчиноватаго цвѣта, ягоды овальныя, весьма гладкія, травянаго цвѣта, заключающаяся въ скорлупѣ, наподобіе жолудя, и которая, будучи высушена, составляетъ довольно вкусной орѣхъ. Сіе дерево растетъ самородно въ Японіи.

Четвертой родъ есть большое дерево, имѣющее вѣтви цилиндрическія, гладкія, пепловаго цвѣта, прямыя, листья его разсѣянные, копіевидные, цѣльные, длиною въ палецъ, гладкіе; цвѣтки растутъ между листьями; плодъ овальной, гладкой, зеленой, величиною съ горохъ. Сіе дерево растетъ въ Японіи, цвѣтетъ въ Іюнѣ, а плоды его созрѣваютъ въ Генварѣ; изъ него хорошо дѣлать сундуки и сему подобное.

Послѣдній родъ имѣетъ вѣтви цилиндрическія, гладкія, пепловаго цвѣта; листья сидячіе, колѣнчатые, около восьми на каждомъ колѣнцѣ, линейные, тупые, колючіе подобные, цѣльные, гладкіе; растетъ самородно въ Японіи; почти ни гдѣ не разводится.

Размноженіе Тисса производится у насъ какъ посѣвомъ сѣмянъ, такъ и черенками и отводками. Посѣвъ сѣмянъ производится обыкновенно осенью, для чего дѣлаютъ особыя гряды изъ съѣжей и хорошо унавоженной земли. На сей грядѣ остаются взошедшія деревцы года два, а потомъ пересаживаются на другую, также хорошо унавоженную, рядами, разстояніемъ одно отъ другаго на полъаршина. Спустя еще нѣсколько лѣтъ, пересаживаютъ довольно выросшіе деревья на назначенное для нихъ мѣсто, осенью или весною. За симъ начинаютъ

молодые деревья остригать какою кому заблаго-разсудится фигурою, но по большой части обстригаютъ ихъ на подобіе пирамиды, что составляетъ особенное украшеніе партерръ. Что же касается до пользы, то надлежитъ замѣтить, что Тиссъ растетъ хорошой какъ въ сухой, такъ и въ мокрой землѣ.

Тоедъ см. аконитъ.

Толокнянка см. арбузеръ.

Тополь.

Лат. Populis alba; Нѣм. Weisser Pappel-baum; Фран. Le Peuplier blanc.

Дерево сіе выростаетъ весьма скоро и достигаетъ достаточной вышины; кора на стволахъ сѣроватая, шероховатая, а на молодыхъ стеблахъ гладкая и бѣлесоватая. Листья попеременно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, большіе, кругловатые, почти сердцеобразные, зубчатые и угловатые, иногда на лепесткѣ, зеленобураго цвѣта съ верху, съ низу же волосистые и весьма бѣлые; цвѣты расположены сережками, утвержденными на ветвистыхъ стебелькахъ. Кора утишаетъ боль и гонитъ мочу; самое же дерево пригодно на различныя столярныя работы. О разведеніи же сего дерева смотри статью: ОСОКОРЬ. Впрочемъ оно растетъ и у насъ достаточно въ водянистыхъ и даже сухихъ мѣстахъ.

Тополь индѣйской см. индѣйской тополь.

Тополь сирской см. сирской тополь.

Торица.

Лат. Spergula; Нѣм. Spark. Фран. La Spargoute.

Сіе нижнее произрастѣніе имѣетъ слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Полевая торица*, Spergula arvensis.
2. *Узловатая торица*, Spergula nodosa.
3. *Листвянице-обризная торица*, Spergula laricina.
4. *Остроцеобразная трава*, Spergula saginoides.

Какъ сѣмяна сего произрастѣнія, довольно питательны; по сему самому нѣкоторые сѣверные народы сѣютъ его какъ одного такъ и смѣшавши съ рожью, собираютъ, мелятъ сѣмяна и смѣшавши оныя съ нѣкоторымъ количествомъ обыкновенной муки, пекутъ довольно пріятной и здоровой хлѣбъ. Впрочемъ у насъ неслышно, чтобъ кто нибудь разводилъ торицу, для помянутаго употребленія ея сѣмянъ.

Трава.

Травами называются такія произрастѣнія, кои или совершенно не имѣютъ стебля, или имѣютъ стебль травянистой, а не деревянистой. Травы бываютъ двоякія: *однолѣтнія и многолѣтнія*. Первыя суть тѣ, у коихъ черезъ годъ пропадаютъ и стебель и корень, а вторыя тѣ, у коихъ пропадаютъ одни только стебли, а корень еще живетъ, и при наступленіи весны, пускаетъ изъ себя новые стебли. Травы однолѣтнія размножаются только сѣмянами, а многолѣтнія и сѣмянами и раздѣленіемъ кореньевъ.

Трава афонасьева см: афонасія.

Трава барбарина см: барбарея.

Трава воинская см: айзонъ.

Трава волчья см: бугранъ.

Трава воробьиная см: воробьиная трава.

Трава вшивая см: вшивая трава.

Трава гробь см: дикой недопрогъ.

Трава гусиная см: анперинъ.

Трава душистая см: церва.

Трава жабная см: жидовская трава.

Трава желтая см: церва.

Трава желѣзная см: алцея.

Трава жемчужная см: воробьиное сѣмя.

Трава жигучая см: индѣйской перецъ.

Трава живительная см: живучка.

Трава жидовская см: жидовская трава.

Трава жидовская см: сидеритъ.

Трава звѣздная см: звѣздная трава.

Трава золотая см: золотая трава.

Трава игольчатая см: игольчатая трава.

Трава каменная см: лопусъ.

Трава кипарисная см: кипарисная трава.

Трава ключь см: ключь трава.

Трава коровья см: рѣзъ.

Трава крухмальная см: крухмальная трава.

Трава лихорадочная см: бобы козьи.

Трава ложечная см: кохлеарія.

Трава лунная см: лунная трава.

Трава маточная см: ромашка.

Трава мелиссная см: мелисса.

Трава меркуріева см: акалифа.

Трава мокрица см: мокрица.

Трава мольная см: звѣробой степной.

Трава монетная см: лѣсной чай.

Трава муринская см: ключь трава.

Трава мушкатная см: адокса.

Трава мѣсячная см: лунная трава.

Трава надстѣнная см: день да ночь.

Трава наперстная см: дигиталъ.

Трава неприступъ, см: непронь меня.

Трава нищая см: жигучка.

Трава одышная см: скабіоза.

Трава ослиная см: ослиная трава.

Трава острая см: острая трава.

Трава паупинная см: антеринъ.

Трава пепельная см: зольникъ.

Трава Петровская см: день да ночь.

Трава перелойная см: каменная роса.

Трава прилучная см: колокольчики.

Трава прорѣзная см: аманита.

Трава прямая сж: красномолочникъ.

Трава пчельная см: мелисса.

Трава пыльная см: зубчатая трава.

Трава райская водяная см: акоръ.

Трава рога́тая см: астрагалъ.

Трава румяная см: дикой воловій языкъ.

Трава святая см: кипарисная трава.

Трава сверлильная см: сверлильная трава.

Трава сердечная см: бархатцы.

Трава сердечная см: волчья лапа.

Трава сладкая см: аканѳъ.

Трава сладкая см: медвѣжья лапа.

Трава соколья см: Индѣйскія конопли.

Трава сонная см: бѣлена.

Трава сольная см: сода.

Трава Стефанова см: волшебная трава.

Трава тайная см: апоцинъ.

Трава татарникова см: татарникова трава.

Трава трескучая см: крухмальная трава.

Трава увѣчная см: бегенъ.

Трава хвостатая см: хвостъ свиной.

Трава Христофорова см: актея.

Трава цвѣтная см: лавандъ.

Трава цынготная см: бекабунга.

Трава цынготная см: кохлеарія.

Трава черная см: женской башмачокъ.

Трава чесотная см: свербежница.

Трава шелковая см: павилица.

Трава шильная см: генетъ.

Трава щетинная см: калмыцкія вилы.

Трава язычокъ см: купена.

Трава Яковлева см: зольникъ.

Трава ястребиная см: гибискъ.

Трава ястребиная см: свинка.

Травознаніе, Ботаника.

Травознаніе или Ботаника (Botanica) есть та богатѣйшая и превосходнѣйшая часть Естественной Исторіи, которая имѣетъ предмѣтомъ своимъ познаніе всего произбаемаго царства. По сему самому Ботаника есть наука, разсматривающая всѣ растьнія какъ существеннѣйшія тѣла, и занимающаяся не однимъ только познаніемъ

емъ того, что мы можемъ извлечь изъ оныхъ для своей пользы, но и тѣмъ, что касается до распознанія ихъ самихъ въ самомъ возможнѣйшемъ степени.

Какъ предмѣтъ Ботаники есть подробнѣйшее познаніе растѣній, то сія важнѣйшая наука, конечно, не можетъ быть неуважаема; ибо царство растѣній, будучи обширнѣе прочихъ владычествъ природы, представляетъ дѣйствительно пространнѣйшее поле, испещренное различнаго рода произрастѣніями: оно есть огромнѣйшій магазинъ пищи, питія и лѣкарствъ полезнѣйшихъ, природою предуготовленныхъ на службу человѣку, и для прокормленія животныхъ.

Какъ всякая наука раздѣляется на части, то и Ботаника имѣетъ также свои раздѣленія, о коихъ однакоже почитаемъ мы лишнимъ здѣсь говорить, ибо главнѣйшій нашъ предметъ состоитъ въ преподаніи правилъ для разведенія, размноженія и содержанія растѣній, а не въ изслѣдованіи дальнѣйшихъ ихъ свойствъ и большаго или меньшаго достоинства.

Между тѣмъ можно однако же сказать здѣсь, что царство произбаемыхъ раздѣлено Ботанистами на различныя классы, разряды, роды и виды; прежде же раздѣляли всѣ растѣнія вообще на дерева, кусты, кустарники, пальмы, травы, колосяныя зелія, папоротники, мхи, поросты и грибы. Новѣйшій же и славнѣйшій Ботаникъ Кавалеръ Линней раздѣляетъ растѣнія, взглядомъ явственныхъ или сокровенныхъ цвѣтныхъ брачныхъ ихъ частей, на явнобрачныя и тайнобрачныя, исчисляя число извѣстнѣйшихъ произрастѣній около 20000 видовъ.

Важнѣйшіе успѣхи въ Ботаникѣ оказаны въ теченіи трехъ послѣднихъ столѣтій, до того же времени были оные весьма ограниченны, и познаніе Ботаники состояло болѣе въ познаніи однихъ только лѣкарственныхъ свойствъ растѣній, почему самому сія сама по себѣ обширнѣйшая наука почиталась ничѣмъ инымъ какъ частію Медицины.

Травянка см: гвоздика.

Трескучая трава см: крухмальная трава.

Тригонель см: Греческое сѣно.

Трикоманъ см: баранья смерть.

Трилистникъ водяной см: бобы козьи.

Трилистникъ шпанской см: гедизаръ.

Трилистъ см: дикая чемерица.

Трилистъ см: троелистникъ.

трицвѣтникъ, гортензія, Японская роза.

Лат. Hortensia, Hortensia opuloides; Фран. Hortense des Japon, La Rose du apon.

Это есть не великорослый кустарникъ, выходящій довольно густымъ небольшимъ кусточкомъ, примѣчательный по большому букету цвѣтовъ. Листья его противудежащіе, на стебелькахъ утвержденные, овальные, разширенные, нѣсколько остроконечные, зазубренные, съ обѣихъ сторонъ гладкіе; цвѣтки выходятъ головками шарообразными, окончательными, довольно большіе, синеватые или бѣлые; растетъ самородно въ Японіи и Китаѣ, и составляетъ прекрасное украшеніе нашихъ садовъ. Но мы должны содержать его въ оранжереяхъ въ землѣ жирной и нѣсколько твердой, не забывая между тѣмъ надлежащаго достаточнаго поливанія. Впрочемъ разведеніе сего весьма краснваго произрастѣнія, которое имѣетъ одинъ только недостатокъ въ благополіи производится посредствомъ разсадки черенковъ, кои сажаются обыкновенно въ Февралѣ мѣсяцѣ, чрезъ двѣ недѣли принимаются, а въ Августѣ бываютъ съ цвѣтомъ.

Трïестъ см. дикая чемерица.

Троелистникъ, дятлина, донникъ, буркань, кашка, трилистникъ, клеверъ.

Лат. Trifolium, Melilothus; Нѣм. Klee, Herzklee Фран. Le Trefle, Le Melilot.

Изъ множества родовъ сего произрастѣнія Ботанисты и садоводцы особенно отличаютъ слѣдующіе:

1. *Луговой трилистникъ*, Trifolium pratense.
2. *Полевой трилистникъ, заячья лапка*, Trifolium arvense.
3. *Донникъ обыкновенной, доннишной трилистникъ*. Trifolium melilotus officinalis.
4. *Синій доннишной трилистникъ*, Trifolium melilothus caerulea.
5. *Бѣлой доннишной трилистникъ*, Trifolium melilotus flore albo.
6. *Критской донникъ*, Melilotus cretica, Trifolium peltatum creticum.
7. *Индѣйской донной трилистникъ*, Trifolium melilotus indica.
8. *Хмѣлюподобной донникъ*, Melilotus lupulina, Trifolium luteum lupulinum.
9. *Мессинской донной трилистникъ*, Melilotus messanensis, Trifolium messanense.
10. *Польской донникъ*, Melilotus polonica.
11. *Итальянской донникъ*, Melilotus Italica.
12. *Птичьей ногѣ подобный донникъ*, Melilothus ornithopodioides.
13. *Печальной трилистникъ*, Trifolium hybridum.
14. *Стелющійся трилистникъ*, Trifolum repens.
15. *Алпійской трилистникъ*. Trifolium Alpinum
16. *Подземельной тросникъ*, Trifolium subterraneum.
17. *Хейлеровъ трилистникъ*, Trifolium cherleri.
18. *Лапчатой трилистникъ*, Trifolium lappaceum.
19. *Красноватой трилистникъ*, Trifolium rubens.
20. *Высокогорной трилистникъ*, Trifolium alpestre.
21. *Желтоватой трилистникъ*, Trifolium ochreleucum.
22. *Неравной трилистникъ*, Trifolium scabrum.

23. *Пушистой трилистникъ*, Trifolium tomentosum.
25. *Земляничной трилистникъ*, Trifolium fragifirum.
26. *Горной трилистникъ*, Trifolium montanum.
27. *Пашенной трилистникъ*, Trifolium agrarium.
28. *Дикой клѣверъ, красноголовной трилистникъ*, Trifolium spadiceum.
29. *Изгибистой трилистникъ*, Trifolium flexuosum.
30. *Струйчатой трилистникъ*, Trifolium striatum.

Первой родъ бываетъ вышиною въ футъ; стебли его тонкіе, желобоватые, иногда пушистые; листья по перемѣнно сидящіе, по три вмѣстѣ на коротькихъ стебелькахъ; цвѣтки пурпорово красные, въ колоскѣ собранные, довольно душистые. Растетъ у насъ вездѣ по лугамъ.

Второй родъ имѣетъ стебли въ полфута вышиною, прямые, покрытые бѣловатымъ пушкомъ; листья по перемѣнно сидящіе, по три вмѣстѣ; цвѣтки на подобіе пушистыхъ и овальныхъ колосьевъ, красноватые, по отцвѣтаніи померанцовые; растетъ у насъ по множествѣ по открытымъ полямъ.

Третій родъ имѣетъ стебли прямые, иногда вышиною въ человѣка; листья попеременно сидящіе, по три вмѣстѣ, овальные, нѣсколько зубчатые, пахучіе, имѣющіе острой, горькой и рвоту возбуждающій вкусъ; цвѣтки на подобіе гроздъ, висячіе, сидящіе въ междуимкахъ, желтые; растетъ у насъ самородно при заборахъ, въ рощахъ и другихъ мѣстахъ; принадлежитъ къ произрастѣніямъ двулѣтнимъ.

Четвертой родъ имѣетъ стебль вышиною въ два или три фута, тонкой, желобоватой, гладкой, пустой, вѣтвистой; листья по перемѣнно сидящіе, по три вмѣстѣ, на длинныхъ стебелькахъ; цвѣтки на подобіе гроздъ утверждены въ междуимкахъ, синефіолетовые; отечество сего произрастѣнія Богемія, у насъ же разводится посредствомъ посѣва сѣмянъ, и употребляется въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на подобіе чая.

Пятой родъ уподобляется во многомъ третьему, имѣетъ стебли травянистые, прямые, вѣтвистые, отъ шести до осьми футовъ, и болѣе; листья по перемѣнно сидящіе, сложенные изъ трехъ листочковъ, стебельковые; цвѣтки небольшіе, висящіе, бѣлые; растетъ самородно въ Сибири и другихъ мѣстахъ; разводится посредствомъ сѣмянъ.

Шестой родъ имѣетъ стебль травянистой, довольно прямой, нѣсколько вѣтвистой, вышиною около фута; листья его по перемѣнно сидящіе, составленные изъ трехъ листковъ, утвержденные на длинныхъ стебелькахъ; цвѣты бледножелтые или бѣловатые; растетъ самородно на островѣ Кандіи. Плоды сего произрастенія, несовершенно еще созрѣвшіе, нѣжны, сладковаты и вкусны; но созрѣвши весьма горьки.

Седьмой родъ имѣетъ стебль прямой, травянистой, цилиндрической, вышиною отъ одного до двухъ футовъ; листики по три вмѣстѣ, утвержденные на длинныхъ стебелькахъ; цвѣтки выходятъ небольшими вѣтками, желтые; растетъ самородно въ Индіи и Африкѣ; разводится изъ любопытства въ садахъ; растѣніе однолѣтнее.

Осьмой родъ имѣетъ стебли многочисленные, густые слегка мохнатые, вѣтвистые въ молодости прямые, но подъ конецъ лежащіе, около фута вышиною; листья по три вмѣстѣ, на общемъ стебелькѣ; цвѣтки небольшими головками, маленькіе, желтоцитронные, висящіе; растетъ во всей Европѣ по полямъ и лугамъ; доставляетъ хорошее сѣно.

Девятой родъ есть трава вышиною отъ шести дюймовъ до фута, имѣющая стебли прямые, маловѣтвистые; листья по три вмѣстѣ; цвѣтки выходятъ гроздами желтые; растетъ самородно въ Сициліи; растѣніе однолѣтнее.

Десятой родъ имѣетъ запахъ и видъ третьяго рода; цвѣтки весьма желтоблѣдные; растетъ самородно въ Польшѣ.

Одиннадцатой родъ имѣетъ стебль прямой, красноватой, гладкой, весьма вѣтвистой, отъ двухъ до трехъ футовъ, листья по перемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, довольно большіе, по три вмѣстѣ; цвѣты темножелтые, расположенные гроздами, довольно душистые; плоды на подобіе гороха, съ двумя сѣмянами; отечество его Италія.

Двенадцатой родъ имѣетъ многіе стебли лежащіе, вѣтвистые, длиною отъ трехъ до шести дюймовъ; листики весьма небольшіе; цвѣтки слегка пурпоровые; растетъ во всѣхъ сѣверныхъ странахъ Европы; разводится весьма удобно отъ сѣмянъ.

Тринадцатой родъ имѣетъ стебль лежащій восходящій, длиною около фута; листья по три вмѣстѣ, ли-

цеобразные, зазубренные; цвѣтки сперва бѣлые, а потомъ красноватые, въ головку собранные довольно душистые; растетъ у насъ во множествѣ самородно.

Четыриадцатой родъ имѣетъ стебль ползущій, длиною также около фута, гладкой; листья тройные, отъ части съ бѣлыми пятнами по срединѣ; цвѣты бѣлые, пріятно пахнущіе; растетъ у насъ вездѣ по лугамъ и по дорогамъ.

Пятнадцатой родъ имѣетъ стебль совершенно безъ всякихъ вѣтвей; листья линейные, цѣльные, копіевидные, жилистые; цвѣтки большіе, собранные на подобіе зонтика, пурпоровые, а иногда бѣлые; овощь съ двумя сѣмянами; растетъ самородно на Алпійскихъ и Пиринейскихъ горахъ, и во многихъ другихъ мѣстахъ.

Шестнадцатой родъ имѣетъ стебли вѣтвистые, мохнатые; листки небольшіе, цвѣтки бѣлые, собранные маленькими головками; когда цвѣтки развертаются, то они выходятъ въ верхъ, но какъ начнутъ вянуть, то скрываются въ землю, въ каковомъ случаѣ цвѣточныя головки покрываются желтоватыми и вѣтвистыми сѣточками, образующими около нихъ нѣкоторой родъ клетки; растетъ самородно во Франціи и другихъ мѣстахъ.

Семнадцатой родъ имѣетъ стебли лежащіе; листы на подобіе опрокинутаго сердца; цвѣтки расположены окончательными вѣнками; ростетъ самородно во многихъ странахъ Европы.

Осьмнадцатой родъ подобенъ предыдущему; стебли его тонкіе, густые, нѣсколько мохнатые; листочки маленькіе, клинообразные; цвѣтныя головки небольшія, овальныя; вѣнчикъ бѣлой; растетъ самородно въ Ланге-докѣ и другихъ мѣстахъ.

Девятнадцатой родъ имѣетъ стебль весьма вѣтвистой, прямой, вышиною въ футъ и болѣе; листочки нижніе яицеобразные, продолговатые, пиловатые, стебельные узкіе, линейные, копіевидные, гладкіе; цвѣты красноватые, въ колосокъ собранные; растетъ у насъ самородно и во множествѣ по гористымъ мѣстамъ.

Двадцатой родъ имѣетъ стебль прямой, нѣсколько мохнатой, вѣтвистой; листья тройные, съ листочками копіевидными, едва примѣтно зазубренными; цвѣты пурпуровые, въ колосокъ собранные; растетъ у насъ самородно по гористымъ открытымъ и пещанымъ лугамъ.

Двадцать первой родъ имѣетъ стебель прямой, нѣ-

сколько мохнастой; верхніе листья немного сердцеобразные, а прочіе овальные: всѣ же мохнастые, весьма цѣльные; цвѣтки собранные въ длинноватые колоски, желтые; растетъ во многихъ частяхъ Европы и у насъ самородно.

Двадцать второй родъ имѣетъ стебли лежащіе, мало вѣтвистые; листочки овальные, толстые; цвѣты собранные кругловатыми головками, въ междуумкахъ листьевъ, бѣлые; растетъ во многихъ странахъ Европы.

Двадцать третій родъ имѣетъ стебли наклоненные; листья гладкіе, тупые, зазубренные, овальные; цвѣтки сидячіе, пушистые, собранные въ округленную головку, весьма небольшую; растетъ самородно въ Лангедокѣ, Испаніи и многоразличныхъ другихъ мѣстахъ.

Двадцать четвертой родъ имѣетъ стебль ползущій, длиною около фута, гладкой, листья тройные, листочки яичные, мѣлко пилонатые; цвѣты красные, собранные въ кругловатую головку; растетъ у насъ повсюду по мокрымъ лугамъ.

Двадцать пятой родъ имѣетъ стебль прямой, вышиною около фута, слегка мохнатой; листы рѣдкіе, а листочки копіевидные, твердые, пиловатые, съ низу нѣсколько волосистые; цвѣты бѣловатые; растетъ у насъ самородно по лѣсистымъ и гористымъ сухимъ мѣстамъ.

Двадцать шестой родъ имѣетъ стебель тонкой, вѣтвистой, слегка мохнатой, развалистой, вышиною въ футъ; листья составленные изъ трехъ листочковъ яицеобразныхъ, мѣлкозазубренныхъ; цвѣтки желтые, собраны въ круглопродолговатой колосокъ; живетъ у насъ самородно по пашнямъ, по полямъ и по возвышенымъ мѣстамъ.

Двадцать седьмой родъ имѣетъ стебль тонкой, прямой, вышиною въ пять дюймовъ и болѣе, нѣсколько мохнатой; листочки яицеобразные; цвѣтки рыжеватокрасные, собранные въ продолговатыя головки; растетъ у насъ по сухимъ лугамъ и возвышеннымъ мѣстамъ.

Двадцать осьмой родъ имѣетъ стебль изгибистой, нѣсколько лежащій, восходящій, весьма вѣтвистой; листы тройные, съ листочками яицеобразными, копіевидными, пиловатыми, съ нѣсколькими бѣловатыми пятнышками, цвѣты красноватые, собранные въ кругловатые колоски; растетъ у насъ самородно по краямъ лѣсовъ и по возвышеннымъ галумъ.

Послѣдній родъ имѣетъ цвѣтки небольшіе, свѣтлаго пурпороваго цвѣта, собранные въ овальныя головки, съ десятью струйками по чашечк, которая извнѣ пушиста или лучше сказать мохната; растетъ самородно въ Германіи, Франціи, Швейцаріи и другихъ мѣстахъ.

Говоря о семъ произрастѣніи вообще, не льза не сознатися, что оно заслуживаетъ вниманія садоводцевъ или лучше сказать хозяевъ, какъ по многимъ лѣкарственнымъ своимъ свойствамъ, такъ и по тому что доставляетъ для большой части скота отмѣнную пищу. Донники особенно еще должны уважаться. Между тѣмъ, какъ изъ всѣхъ описаныхъ нами родовъ трилистника употребляются на дѣланіе лѣкарствъ только первые четыре рода, и они растутъ у насъ достаточно самородно, посему самому и нѣтъ нужды распространяться здѣсь о разведеніи трилистниковъ, тѣмъ наиболѣе, что мы не имѣемъ недостатка и во многихъ другихъ родахъ онаго. Не худо однако же замѣтить мимоходомъ, что изъ луговаго трилистника, иначе кашкою и клеверомъ называемаго, добывается весьма изрядная краска для шерстяныхъ грубыхъ матерій. Впрочемъ для желающихъ можно сказать, что дятловина особенно удается бывъ посѣяна съ пшеницею во время послѣднихъ снѣговъ.

Троечной цвѣтъ см. бабочки.

Тросникъ см. камышъ.

Тростникъ звѣздчатой см. звѣздчатой тростникъ.

Тростникъ Индѣйской см. бамбу.

Тросникъ сахарной, сахарная трость.

Лат. Saccharum, Нѣм. Zuckerrohr, Фран. La cannamelle, Canne a sucre.

Ботаники раздѣляютъ сіе особеннаго примѣчанія заслуживающее произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1. *Обыкновенной сахарной тросникъ*, Saccharum officinarum.

2. *Малабарской сахарной тросникъ*, Saccharum spontaneum.

3. *Равенской сахарной тросникъ*, Saccharum Ravennae.

4. *Теперифской сахарной тросникъ*, Saccharum Teneriffa.

5. *Цилиндрической сахарной тросникъ*, Saccharum cylindricum.

6. *Колосистой сахарной тросникъ*, Saccharum spicatum.

7. *Просоподобный сахарной тросникъ*, Saccharum paniceum.

Первой родъ есть произрастѣніе сколь драгоцѣнное по его употребленію, столь красивое и на видъ. Изъ корня его выходитъ многіе стебли вышиною отъ осьми до двенадцати футовъ, колѣнчатые, гладкіе, лоснящіеся, наполненные сочною и бѣловатою мозговиною, толщиною въ одинъ или въ полтора дюйма съ колѣнцами на разстояніи трехъ дюймовъ, голые въ нижней своей части отъ чего самаго и имѣютъ видъ розовыхъ лозъ. Листья длиною въ три или четыре дюйма, ровные, шириною около дюйма, струйчатые въ длину, гладкіе, по краямъ шероховатые, объемлющіе стебель своими ножками, расположенными попеременно, и оканчивающіеся длиннымъ и колющимся остріемъ. Когда приходитъ время цвѣсти, что случается по большой части чрезъ одиннадцать или двенадцать мѣсяцовъ, стебли пускаютъ на вершинѣ своей отростокъ безъ колѣнцовъ, весьма долгой, называемой стрѣлою. На сей стрѣлѣ образуется полная цвѣточная вѣтка, длиною въ два фута, серебристаго цвѣта, содержащая въ себѣ великое множество небольшихъ шелковистыхъ бѣловатыхъ цвѣтковъ. Каждый стебль цвѣтетъ только однажды. Сіе спорѣнное прозябаемое растетъ самородно въ теплыхъ странахъ Америки и въ восточныхъ Индіяхъ, разводится любителями садоводства и у насъ, но ни цвѣтетъ, ни вырастаетъ достаточно. Изъ стеблей сего-то растѣнія добывается извѣстная соль, которую называемъ мы сахаромъ.

Второй родъ имѣетъ стебли вышиною въ двенадцать дюймовъ, тонкіе, гладкіе, пустые; листья длиною въ два фута, узкіе, гладкіе; вѣтка длиною въ футъ или болѣе, весьма шелковистая, серебристая, составленная

изъ многихъ вѣточекъ, покрытыхъ совершенно цвѣтками; растетъ въ водянистыхъ мѣстах на островѣ Малабарѣ.

Третій родъ имѣетъ стебли вышиною въ четыре или пять футовъ, твердые, наполненные мозговиною, колѣнчатые, листоватые, къ вершинѣ часто красноватые; листья длиною около фута, шириною отъ трехъ до пяти линій, съ бѣлою жилою, струйчатые, по краямъ жесткіе; цвѣтки расположены въ сучковатую вѣтку, длиною отъ шести до девяти дюймовъ, шелковистую, испещренную бѣлыми и пурпорово-фіолетовыми цвѣточками; растетъ самородно въ Италіи, въ Провансѣ, въ Испаніи, около ручьевъ и въ болотистыхъ мѣстахъ.

Четвертой родъ бываетъ вышиною въ футъ или болѣе; стебли его покрыты весьма частыми колѣнцами; листья короткіе, прямые, ровные, весьма гладкіе; в тка посредственной величины, жел зноватаго цвѣта; растетъ самородно на островѣ Тенериффѣ

Пятой родъ имѣетъ стебли вышиною отъ одного до двухъ футовъ, колѣнчатые, листоватые, гла кіе; листья узкіе, гладкіе; коренные листья довольно длинные, оканчивающіеся весьма вострымъ остріемъ; стебельные же листья по большой части короче длины меж у колѣнцовъ; колосъ окончательной, прямой, цилиндрической, длиною отъ четырехъ до семи дюймовъ, обильно мохнатой, шелковистой, серебристой, при осязаніи нѣжной; растетъ самородно въ Провансѣ, Лангедокѣ, Левантѣ и даже въ Индіи.

Шестой родъ имѣетъ стебль цилиндрической, колѣнчатой, листвяной, вышиною около фута; листья продолговатые, остроконечные; цвѣтки выходятъ простымъ окончательнымъ колоскомъ, прямымъ, шелковистымъ, пурпоровымъ; растетъ самородно въ Индіяхъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебль весьма тонкой, гладкой колѣнчатой, листвяной, вѣтвистой, вышиною отъ семи до девяти дюймовъ; листья длиною въ дюймъ, узкіе, остроконечные; колоски окончательные, тонкіе, длиною въ дюймъ; цвѣтки весьма маленькіе, частію сидячіе, частію на небольшихъ стебелькахъ утвержденные; растетъ самородно въ Индіи.

Размноженіе сего важнаго произрастѣнія, а особливо перваго и третьяго родовъ онаго, конечно заслуживаетъ уваженія садоводцевъ; но какъ они суть растѣнія

теплыхъ странъ, и у насъ и въ оранжереяхъ мало удаются, по сему самому мы почитаемъ излишнимъ особенно распространяться объ ихъ воспитаніи. Между тѣмъ не упустимъ случая сказать, что сахарный тросникъ размножается обыкновенно посредствомъ разсадки стебельныхъ черенковъ, кои изъ каждаго колѣнца пускаютъ новые отростки. Впрочемъ ихъ можно размножать также и раздиркою и разсадкою корней. Въ разсужденіи же земли надлежитъ примѣчать, что сахарной тросникъ, сидитъ охотнѣе въ землѣ болѣе сухотованой, нежели мокрой, изключая родовъ, кои растутъ самородно въ водянистыхъ мѣстахъ. Разсадка какъ черенковъ, такъ и корней должна быть производима весною, прежде нежели начнетъ корень испускать отростки.

Тростъ см: камышъ.

Тростъ Индѣйская см: бамбу.

Тростъ сладкая см: кассія.

Трубачъ / Трубное дерево } см: амбайба.

Труфель, трюфель, шруфль, сморчокъ подземный.

Лат. Lycoperdum subterraneum; Нѣм: Truffeln, Kugelrunder Staubschwamm; Фран: La Vesse de loup Trouffe.

Сей малоизвѣстный у насъ родъ гриба, сокрытый подъ землею весьма глубоко, бываетъ круглъ, величиною съ грецкой орѣхъ, а иногда и болѣе, мясистой, совершенно черноватой, имѣющій поверхность какъ бы горбастую. Грибъ сей какъ по пріятному своему запаху, такъ и по изящному вкусу весьма уважителенъ. Но весьма опасно излишнее его употребленіе. Въ Италіи на опы-

сканіе трюфелей, держатъ для сего нарочно ученыхъ собакъ, а иные и свиней, надѣвая имъ на рыло желѣзное кольцо.

Хотя трюфели можно размножать посредствомъ сѣмянъ, или небольшихъ орѣшковъ, находимыхъ около большихъ трюфелей, но Г. Браделей особенно рекомендуетъ слѣдующій способъ: набравъ въ Октябрѣ или Декабрѣ мѣсяцахъ самыхъ спѣлыхъ трюфелей, разрѣзать ихъ на мѣлкіе кусочки и разсадить сіи послѣдніе въ выкопанный, въ рухлой съ пескомъ смѣшанной землѣ, ровокъ, не вдавливая однакоже оныхъ въ землю. Потомъ растворивъ вынятую изъ ровка землю въ ровкѣ на подобіе тѣста, выкласть сверхъ разсады, и оставить такъ на годъ до слѣдующаго Ноября или Декабря мѣсяца, въ каковое время, можно надѣяться, трюфели хорошо созрѣютъ. Нехудо замѣтить, что свѣжіе трюфели могутъ быть сохраняемы въ водѣ съ полгода, и даже болѣе.

Тубероза, туберозъ, шишковатой гіацинтъ.

Лат: Polyanthus tuberosa; Нѣм: Bolliger Herbsthyacinth; Фран: La Tubereuse.

Произрастѣніе сіе принадлежитъ къ роду Гіацинтовъ; изъ корня его выходитъ много листьевъ продолговатыхъ, остроконечныхъ, мясистыхъ, гладкихъ, стелющихся по землѣ. Изъ средины сихъ листьевъ возвышаются стволы въ три или четыре фута вышиною, круглые, гибкіе, на вершинѣ конхъ образуется пукетъ бѣлыхъ большихъ цвѣтовъ, издающихъ столь сильной ароматической запахъ, что для особъ имѣющихъ слабыя нервы, даже вредоносенъ. Не рѣдко случалось, что женщины приближась къ цвѣтущей туберозѣ получали конвульсные припадки.

Размноженіе туберозы, какъ луковичнаго произрастѣнія, производится посредствомъ разнятія луковичныхъ зубковъ, которыя сажаютъ въ горшки, наполненные точно такою же землею, какъ для гіацинтовъ. Но какъ разцвѣтшія однажды луковицы въ другой разъ цвѣсти не могутъ, а производятъ около себя множество зародышей, которые никакъ не должно отнимать прежде, покуда они сами не-

отдѣляются; то садоводцы по большой части сажаютъ такія луковицы вмѣстѣ съ зародышами, ибо сіи послѣдніе, будучи при матки, растутъ гораздо сильнѣе и скорѣе придутъ съ цвѣтомъ. Между тѣмъ необходимо нужно знать, что прежде сажденія луковицъ въ землю, мочатся онѣ дней восемь въ водѣ, отъ чего и взойдутъ въ двѣ недѣли; въ противномъ же случае луковицы пролежатъ въ землѣ мѣсяца три. Туберозы разсаживаются въ Мартѣ.

Разсадивъ такимъ образомъ туберозныя луковицы въ горшки, закопать оныя въ парникъ, не забывая между тѣмъ пріобучать взошедшія растѣнія къ свѣжему воздуху. Поливаніе также не обходимо нужно для туберозъ.

Когда на взошедшихъ достаточно растѣніяхъ начнутъ оказываться цвѣточные стебли, тогда надлежитъ стараться внукать въ парникъ какъ можно болѣе свѣжаго воздуха, чтобъ стебли е вытянулись и не ослабѣли. Съ наступленіемъ же теплаго времени, оконницы снять и накрывать только въ ночи.

Содержаніе горшковъ съ туберозами въ парникахъ продолжается до тѣхъ поръ, пока цвѣты приготовятся къ развертыванію, въ каковое время надлежитъ уже оные внести въ покои.

Многіе размножаютъ туберозы и на открытомъ воздухѣ въ цвѣтникахъ, разсаживая луковки въ теплую грядку, предъ солнцемъ.

Въ Октябрѣ мѣсяцѣ вынимаются луковицы изъ земли, и кладутся въ такой покой, гдѣ бы могли быть въ безопасности отъ морозовъ, и полагаются рядомъ одна подлѣ другой, а не въ кучу. Потомъ очищаются въ нихъ всѣ листья до самой луковицы, и обрѣзываются корешки вплоть по оную. Зимою же сохраняютъ луковицы въ ящикахъ въ тепломъ покоѣ; малѣйшая же стужа повредитъ ихъ невозвратно.

Туія см: жизненное дерево.

Туна см: Индѣйская фига.

Турецкая пшеничка см: кукуруза.

Турецкой чернобыльникъ см: кудрявецъ.

Тутовое дерево, тутъ, шелковица, шелковичное дерево.

Лат. Morus; Нѣм. Maulbeerbaum; Фран. Le Murier.

Сіе весьма полезное дерево Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Бѣлое тутовое дерево,* Morus alba.
2. *Черное тутовое дерево,* Morus nigra.
3. *Красное тутовое дерево,* Morus rubra.
4. *Индѣйское тутовое дерево,* Morus indica.
5. *Татарское тутовое дерево,* Morus tatarica.
6. *Красильное тутовое дерево,* Morus tinctora.
7. *Бумажное тутовое дерево,* Morus papyrifera.

Первой родъ есть дерево посредственной величины, имѣющее кору жесткую, и толстую; *дерево* красиваго желтаго цвѣта; вѣтви разсѣянныя, смѣшанныя; листья поперемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, сердцеобразные, тонкіе, гладкіе; цвѣты родятся въ междуимкахъ листьевъ, короткими гроздами плоды суть бѣловатыя ягоды, мясистыя, сочныя, называемыя *шелковицами.* Сей родъ, по великому обработыванію его, раздѣляется еще на многія отродія. Отъ плодовъ весьма жирѣютъ птицы и свиньи; листья же составляютъ наилучшую пищу шелковыхъ червей; отечество сего дерева Китай, но оно разводится нынѣ весьма хорошо въ Европѣ.

Второй родъ есть дерево не весьма высокое, съ вѣтвями запутанными: кора его жесткая и толстая; дерево желтое; листья поперемѣнно сидящіе, лоснящагося зеленаго цвѣта, на стебелькахъ утвержденные, простые, цѣльные, сердцеобразные, при осязаніи жесткіе, по краямъ зазубренные, иногда вырѣзанные на пять лепестковъ; цвѣтки на стебелькахъ въ междуимкахъ утвержденные; ягоды собранны на нити на подобіе шишки, употребляются въ пищу.

Отечество сего дерева Персія: для шелководства оно менѣе удобно нежели первый родъ; разводится и у насъ.

Третій родъ выше и крѣпче первыхъ двѣхъ; кора его черная; листья весьма жесткіе, овальные, сердцеобразные, большіе, широкіе, цѣльные, сверху зеленые, а съ низу мохнатые и бѣловатые; цвѣтки расположены сережками. Отечество его Виргинія, разводится и въ нашихъ садахъ.

Четвертой родъ дикорастущій образуетъ кустарникъ вышиною отъ шести до семи дюймовъ; но когда о воспитаніи его прилагается стараніе, онъ пріобрѣтаетъ стволъ толстой и высоту гораздо большую. Кора его толста, черно-пепловаго цвѣта; вѣтви длинныя, гибкія; листья овально-продолговатые, остроконечные, почти всегда цѣльные, поперемѣнно сидячіе, иногда на лепестки раздѣленные; ягоды небольшія, красно-черноватыя, односѣмянныя; растетъ самородно въ Китаѣ по берегамъ рѣкъ. Китайцы предпочитаютъ листья сего дерева на кормленіе шелковыхъ червей; ягоды же ѣдятъ сами. Во многихъ же мѣстахъ дѣлаютъ изъ листьевъ кушанья, на подобіе нашихъ суповъ и щей: увѣряютъ, что они доставляютъ кормилицамъ весьма хорошее и въ обильномъ количествѣ молоко.

Пятой родъ имѣетъ сходство съ предыдущимъ. Дерево сіе бываетъ весьма высоко; кора его мягка, толста, наполнена млечнымъ сокомъ; вѣтви выходятъ со всѣхъ сторонъ; листья продолговатые, овальные, утвержденные на поперемѣнно сидящихъ стебелькахъ. Цвѣты бѣлоправные выходятъ въ междуимкахъ кругловатыми головками; ягоды сперва зеленыя, потомъ бѣлыя, а наконецъ темно-красныя; листья для шелководства столь же хороши, какъ и у предыдущаго рода; растетъ у насъ во многихъ мѣстахъ самородно.

Шестой родъ по описанію Г. Миллера, имѣетъ отечествомъ своимъ всѣ Американскіе острова. Дерево сіе возвышается на 60 футовъ; кора его свѣтлокоричневая, и иногда струйчатая; дерево крѣпко, желто; вѣтви покрыты корою бѣлою, листья въ четыре дюйма длиною, жесткіе, темно-зеленаго цвѣта; утвержденные на коротикихъ стебелькахъ; цвѣтныя сережки блѣдно-шравянаго цвѣта; плодъ

съ большой мушкатной орѣхъ, довольно сочной, въ зрѣлости сахаристой.

Послѣдній родъ, котораго многіе почитаютъ особеннымъ произрастѣніемъ отъ шелковицы, есть дерево малорослое; испускающее почти отъ основанія своего крѣпкія и запутанныя вѣтви; кора его сѣроватая; листья его широкіе, иные цѣльные, а другіе надрѣзанные лепесками, толстые, попеременно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, при осязаніи жесткіе, опадающіе отъ перваго осенняго холода; цвѣтки многочисленные, малые, расположенные сережками; растетъ самородно въ Японіи и Индіяхъ, можетъ родиться и у насъ въ теплыхъ Губерніяхъ на открытомъ воздухѣ. Дерево сіе особенно примѣчательно, по выдѣлываемой изъ него бумагѣ отмѣнной доброты.

Размноженіе драгоцѣннаго тутоваго дерева, конечно, заслуживаетъ всякаго старанія. Оно можетъ производиться не только посѣвомъ сѣмянъ, но черенками и прививкою къ дикимъ кустамъ.

Посѣвъ сѣмянъ производится слѣдующимъ образомъ: въ исходѣ Апрѣля или въ началѣ Маія мѣсяца, выбравъ мѣсто освѣщаемое полуденнымъ солнцемъ, дѣлаютъ грядки, проводятъ на оныхъ бороздки, и сѣятъ сѣмяна обыкновеннымъ порядкомъ; потомъ накрываютъ посѣвъ на полпальца хорошимъ черноземомъ, поливаютъ, защищая между тѣмъ какъ отъ холода, такъ и отъ излишняго жара.

Года чрезъ полтора вынимаютъ растѣнія изъ питомника, очищаютъ корни, пересаживаютъ ихъ на другое хорошо удобренное мѣсто, а потомъ уже чрезъ четыре или пять лѣтъ и на непремѣнное мѣсто.

Прививаніе шелковичныхъ деревъ производится либо къ пеньку одинакого рода или другаго, или къ пеньку фиговаго дерева. Между тѣмъ весьма многіе прививаютъ шелковицу къ ильмовымъ и каштановымъ деревьямъ, къ ясенямъ, рябинамъ, дикимъ яблонямъ, тополямъ, осинамъ, грушамъ и проч. листкомъ, приступая къ таковому прививанію обыкновенно въ мѣсяцѣ Маіѣ.

Черенками размножается тутовое дерево въ исходѣ зимы или въ началѣ весны. Приступая къ сожанію черен-

ковъ, надлежитъ сдѣлать на каждомъ изъ оныхъ на нижнемъ концѣ крестообразной рацеп, глубиною пальца въ два, вложить въ оный нѣсколько овсяныхъ зеренъ, и посадить ихъ въ тѣнистомъ мѣстѣ въ тучную и хорошо вскопанную землю, въ нарочно для того сдѣланные ровки, всыпавъ въ оные нѣсколько чернозема, чтобъ черенки тотчасъ могли дать изъ себя мочку. Нужно замѣтить, что черенки сажаются нѣсколько наклонно, и потомъ тотчасъ же поливаются.

Впрочемъ шелковичныя деревья размножаются и отводками и разсадкою корневыхъ побѣговъ или отпрысковъ.

Въ разсужденіи земли надлежитъ сказать, что тутовое дерево любитъ земли черныя, мягкія и легкія; впрочемъ оно растетъ удобно и на мѣстахъ орошаемыхъ источниками. Также шелковицы особливо любятъ расти на мѣстахъ покатыхъ.

Но сверхъ всего сказаннаго о размноженіи тутовыхъ деревъ, необходимо также нужно присовокупить, что онѣ требуютъ окапыванія, унавоживанія и содержанія ихъ во всякой чистотѣ.

Тыква см: ангурія.

Тыква сухая см: любовное яблоко.

Тыквенникъ см: ангурія.

Тысячелистникъ см: ахиллея.

Тѣлорѣзъ большой см: водяной сабуръ.

Тѣнь ночная см: сладкогорько.

Тюльпанное, тюльпанноносное виргинское дерево.

Лат. Liliodendron Tulipifera; Нѣм. Gemeiner Tulipenbaum.

Отечествомъ сего дерева почитается сѣверная Америка, гдѣ достигаетъ оно весьма не малой высоты; листья его раздѣляются на три лепестка, изъ коихъ средній, кажется какъ бы отсѣченнымъ, весьма большіе, красиваго зеленаго цвѣта. Цвѣты весьма красивые, испещряющіе дерево зелеными, желтыми и красными красками.

Размноженіе сего дерева производится посредствомъ сѣмянъ, кои весною сѣятъ на открытомъ мѣстѣ, въ землю тощую и нѣсколько влажную. Впрочемъ его надлежитъ весьма предохранять отъ холода, не забывая молодыя растѣнія сколь можно лучше опалывать отъ негодныхъ травъ и временемъ достаточно полизать. Спустя же два года, когда деревцы выростутъ достаточно велики, пересадить ихъ на назначенныя имъ мѣста: они доставляютъ великое украшеніе садамъ.

Тюльпанное лавровое дерево см: магнолія.

Тюльпанъ.

Лат. Tulipa; Нѣм. Tulpe, Tulipe; Фран. La Tulipe.

Сего прекраснаго произрастѣнія особенно примѣчаются Ботаниками слѣдующіе два рода:

1. *Обыкновенной садовой, Геснеровъ тюльпанъ,* Tulipa Gesneriana.

2. *Дикой, лѣсной тюльпанъ,* Tulipa Silvestris.

Первой родъ имѣетъ стебль простой, твердой, носящій по одному только прямому цвѣтку, бывающему многоразличныхъ красокъ, смотря по выродкамъ; листья коренные, овальные, копіевидные; корнь луковичной, крѣпкой; сѣмяна во множествѣ, полукруглые. Отечество его

Каппадокія, изъ коей вывезенъ онъ въ Европу въ 1559 году; ростетъ и у насъ самородно. Впрочемъ сей первой родъ тюльпана безъ запаха.

Второй родъ имѣетъ стебль у цвѣтка нѣсколько наклоненый; листья коренные, овальные, копіевидные, уже нежели у предыдущей породы; цвѣтокъ пріятнаго запаха, по большой части желтой; растетъ самородно въ Швейцаріи, въ Лангедокѣ и у насъ, а особливо въ Сибири.

Не смотря на то, что первой родъ не имѣетъ ароматнаго запаха, онъ предпочитается однако же первому по причинѣ различныхъ своихъ и красивѣйшихъ цвѣтовъ. Какъ тюльпаны суть растѣнія луковичныя, по сему самому размноженіе оныхъ и производится посредствомъ сихъ послѣдниковъ.

Тюльпанныя луковицы сажаются обыкновенно въ началѣ Сентября на теплую гряду близъ стѣны, забора, или густой шпалеры; будучи же посажены на открытомъ мѣстѣ онѣ портятся отъ вешниковъ утренниковъ. Молодыя же луковицы отнюдь не должно сажать въ тѣни, но на особливую грядку.

Тюльпаны могутъ расти всюду, но въ земляхъ пещаныхъ и легкихъ удерживаются они лучше, нежели въ твердыхъ. Впрочемъ и сіи послѣднія можно унавоживать.

Когда весною молодыя растѣнія взойдутъ, надлежитъ землю около нихъ какъ можно лучше взъерошить и очистить отъ всякой негодной травы, предохраняя между тѣмъ какъ отъ холода, такъ и отъ излишняго жара.

Весьма многіе воспитываютъ и содержатъ тюльпаны въ горшкахъ. Для сего на дно сихъ послѣднихъ должно землю какъ можно лучше пригнѣсть, сверхъ оной положить луковицу, вдавить ее нѣсколько въ землю, на верхъ насыпать песку, чтобъ только былъ виденъ листовой росточекъ, а наконецъ засыпать все землею, и опять нѣсколько пригнѣсть.

Когда растѣніе отцвѣтетъ и листья его поблекнутъ и пожелтѣютъ, тогда садоводцы луковицы изъ земли вынимаютъ, обсушиваютъ ихъ, очищаютъ и содержатъ до употребленія въ самомъ сухомъ мѣстѣ.

Тьминъ см: пиміанъ.

Тютунъ см: табакъ.

У.

Увеселительной садъ см: садъ увеселительной.

Увѣчная трава см: бегенъ.

Ужовникъ, змѣедушникъ, козелецъ, сладкой корень, волчій корень, змѣевъ обѣдъ, космашникъ.

Лат. Scorzonera; Нѣм. Scorsoner, Chlangenmort; Фран. Le Scorsonère.

Ботаники и садоводцы особенно отличаютъ слѣдующіе роды сего произрастѣнія:

1. *Испанской ужовникъ*, Scorzonera Hispanica.
2. *Малорослой ужовникъ*, Scorzonera humile.
3. *Пыреелистной ужовникъ*, Scorzonera graminifolia.
4. *Пурпоровой ужовникъ*, Scorzonera purpurea.
5. *Узколистной ужовникъ*, Scorzonera angustifolia.
6. *Резедолистной ужовникъ*, Scorzonera resedifolia.
7. *Монпельерской ужовникъ*, Scorzonera picrioides.

Первой родъ имѣетъ стебль вышиною въ два фута, вѣтвистой, круглой, желобоватой, пустой, нѣсколько волосистой; листья по перемѣнно сидящіе, стебель обьемлющіе, цѣльные, волнистые, на подобіе пилы зазубренные; цвѣтки на вершинахъ, на стебельцахъ, отдѣльные; растетъ самородно въ Испаніи и у насъ въ огородахъ; корень имѣетъ нѣсколько горькой вкусъ, утоляетъ ядъ, гонитъ мочу и проч.

Второй родъ имѣетъ стебль почти нагой, вышиною около фута, простой, одноцвѣтной; листья нижніе широкіе, копіевидные; цвѣты большіе, желтые; растетъ у насъ самородно по лѣсистымъ мѣстамъ. Корень сего растѣнія имѣетъ многоразличныя лѣкарственныя силы; многіе употребляютъ его на подобіе спаржи.

Третій родъ имѣетъ стебль вѣтвистой; листья линейные, весьма цѣльные, уровненные на подобіе шпажнаго клинка; цвѣты блѣдножелтые; растетъ въ Португаліи, въ Сибири и другихъ мѣстахъ.

Четвертой родъ имѣетъ стебль также вѣтвистой, листья линейные, весьма цѣльные, цвѣтки пурпоровые; растетъ самородно въ Сибири, Германіи, Пруссіи и другихъ мѣстахъ.

Пятой родъ имѣетъ стебль весьма коротокой, простой, у основанія мохнатой, носящій по одному цвѣтку желтому, съ низу нѣсколько пурпоровatому; листья линейные, шилообразные, весьма цѣльные; растетъ самородно въ Лангедокѣ и Германіи.

Шестой родъ имѣетъ стебль вѣтвистый, нѣсколько наклоненный; сучья открытые, пушистые; верхніе листья весьма цѣльные, а нижніе какъ бы крылатые, глубоко зазубренные, на подобіе какъ у резеды; растетъ самородно въ Испаніи и Лангедокѣ; принадлежитъ къ растѣніямъ многолѣтнимъ.

Послѣдній родъ имѣетъ нижніе листья овальные, продолговатые, какъ бы разодранные; а верхніе стебель объемлющіе, копіевидные, весьма цѣльные; растѣніе сіе однолѣтнее родится самородно въ Лангедокѣ.

Сказанное выше употребленіе корней ужовника побудили нѣкоторыхъ разводить оные въ своихъ огородахъ. Таковое размноженіе производится обыкновенно на основаніи правилъ, предписанныхъ для разведенія и воспитанія другихъ огородныхъ кореневыхъ произрастѣній. Корни ужовника предпочитаются даже овсянымъ, ибо сіи послѣдніе зимою въ лежаніи непрочны.

Узловатой норычникъ см: норычникъ узловатой.

Укропъ см: коперъ.

Укропъ воложской см: фенхель.

Укушеніе діявольское см: свербежница.

Умъ да разумъ см: анагалъ.

Уступы см: террасы.

Ухо лошаково см: сальной корень.

Ухо медвѣжье см: царской корень.

Уши ослиные см: анхуза.

Ушко мышье см: гіерацій.

Ф.

Фабаго см: зинофиллъ.

Фальшивой лотусъ см: діоспиръ.

Фасолъ см: бобы турецкіе.

Февраль.

Мѣсяцъ Февраль въ садоводствѣ занимаетъ весьма важное время. Въ началѣ онаго приготовляютъ парники

для посѣва тѣхъ сѣмянъ, кои будутъ имѣть раннюю пересадку; какъ то: ранній салатъ, капусты, разныхъ родовъ моренья, дыни, арбузы, огурцы и проч.

Ежели въ семъ мѣсяцѣ погода хороша, то надлежитъ немедленно перекопать въ садахъ землю, удобрить ее приличнымъ тукомъ и потомъ сажать растѣнія, могущія расти на открытомъ воздухѣ, какъ то: уковникъ, мѣлкую рѣпу, пастернакъ, петрушку и многія другія коренья, предохраняя между тѣмъ разсаду таковую отъ случающихся въ семъ мѣсяцѣ морозовъ.

Въ Февралѣ мѣсяцѣ можно безъ всякой опасности пересаживать деревья, незабывая однако же попересадкѣ обвивать оныя соломою. Многіе также производятъ въ сіе время, а особливо при хорошей погодѣ, прививку и прищепку.

Сей мѣсяцъ почитается также лучшимъ временемъ для обрѣзыванія деревъ. Въ виноградникахъ же производится въ Февралѣ унавоживаніе.

Не безнужно также замѣтить, что въ семъ мѣсяцѣ производится собираніе сѣмянъ съ сосенъ и прочихъ смолистыхъ деревьевъ.

Фенхель, волосской укропъ.

Лат. Anethum foeniculum; Нѣм. Süsser Fenchel; Фран. Le Fenouil commun.

Растѣніе сіе имѣетъ стебли вышиною въ человѣка, многочисленные, прямые, цилиндрическіе, желобоватые, узловатые, гладкіе; листья попеременно сидящіе, стебель объемлющіе, дважды, крылатые; цвѣтки расположены въ щитокъ на вершинѣ; корень веретеносбразной, почти бѣлой; растетъ у насъ самородно въ каменистыхъ виноградникахъ полуденныхъ провинцій и въ садахъ; корень и все растѣніе имѣетъ пряной вкусъ, растворяетъ, гонитъ вѣтры и мочу, производитъ потъ и облегчаетъ желудокъ: употребляется въ приправу салатовъ и различныхъ другихъ ѣствъ, равно какъ и сѣмяна его.

Растѣніе сіе размножается отъ сѣмянъ, кои смерзя размачиваются въ теплой водѣ, а потомъ сѣются на гряд-

какъ въ хорошо удобренную землю: многіе же сѣютъ фенхель по окрайкамъ грядъ, занятыхъ другими произрастѣніями. Впрочемъ таковой посѣвъ производится по большой части въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ. О дальнѣйшемъ же воспитываніи сего смо: Укропъ.

Феобромъ см: дикой кедръ.

Фига см: винная ягода.

Физалъ см: алкекенги.

Филадельфъ см: гишпанская бузина.

Финикъ, финиковое дерево.

Лат. Phoenix dactylifera; Нѣм. Dattelpalme; Фран. Le Dattier commun.

Сей родъ пальмы, весьма полезный по причинѣ вкусныхъ своихъ плодовъ, имѣетъ стволъ прямой, весьма простой, цилиндрической, посредственной вышины, то есть отъ двадцати до тридцати футовъ; на вершинѣ ствола находится листвинная голова, состоящая изъ сорока или болѣе листовъ, весьма большихъ, длиною въ десять футовъ и болѣе, крылатыхъ, составленныхъ изъ двухъ рядовъ листочковъ, по большой части поперемѣнно сидящихъ, узкихъ, согнутыхъ въ длину, къ основанію разширенныхъ, стебель объемлющихъ; цвѣтки въ междумкахъ листьевъ; плодъ состоитъ изъ ягоды овально-цилиндрической, имѣющей мѣло жирное, сладкое, вкусное, въ серединѣ коей находится сѣмя продолговатое, весьма крѣпкое, имѣющее съ одной стороны борозду во всю длину. Плоды сіи употребляются въ многоразличныя приготовленія, и сколь вкусны, столь равномѣрно и лѣкарственны во многихъ случаяхъ. Дерево сіе растетъ самородно въ Сиріи и Египтѣ.

Размноженіе финиковъ можетъ быть производимо посредствомъ сѣмянъ, которыя всходятъ довольно

хорошо, будучи посѣяны осенью въ умѣренно тепловатой парникъ. Когда деревца достаточно взойдутъ, пріобучать ихъ мало по малу къ вольному воздуху, а въ Іюнѣ пересадить въ теплое мѣсто, гдѣ должно имъ просидѣть года два, послѣ уже чего садятъ оные въ опредѣленное для нихъ мѣсто, или лучше сказать въ кадку, и содержатъ въ оранжереѣ, во всякомъ отдаленіи отъ холода. Впрочемъ и сіе средство малонадежно у насъ для полученія финиковыхъ плодовъ.

Многіе утверждаютъ, что мужеское финиковое дерево, то есть носящее цвѣты мужескіе, имѣетъ способность оплодотворять издали женское, посредствомъ плодородной пыли вѣтромъ съ перваго на другое. Но по большой части таковое оплодотвореніе производится искусствомъ человѣка. Чтобъ успѣть въ семъ, срываютъ въ исходѣ Февраля мѣсяца съ мужескаго финиковаго дерева крылышки наполненные плодовитыми цвѣтами, извлекаютъ изъ оныхъ цвѣточныя вѣточки, прежде еще нежели цѣтки распустились и прикрѣпляютъ или держатъ ихъ надъ цвѣтами женскими, дабы когда прикрѣпленные мужескіе цвѣты развернутся, плодородная ихъ пыль могла бы попасть на молодыхъ зародышей плодовъ, находящихся въ цвѣтакъ женскихъ. Таковое поступленіе весьма содѣйствуетъ вящему плодородію финиковыхъ деревъ.

Финикъ индѣйской см: діоспиръ.

Финовникъ, лихорадочная трава см: аристолохія.

Фисташки лѣсныя см: клекочка.

Фисташки, фисташковое, фисташечное дерево.

Лат. Pistacia. Нѣм. Pistacie; Фран. Le Pistachier.

По раздѣленію Ботаниковъ и садоводцевъ дерево сіе имѣетъ слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Настоящее фисташковое дерево*, Pistacia vera.

2. *Терпентинное фисташковое дерево*, Pistacia terebinthus.

3. *Мастиковое фисташечное дерево*, Pistacia Lentiscus.

Первой родъ есть дерево посредственной вышины, стволъ его толстъ, покрытъ сѣровѣтою корою; вѣтви крѣпкія, растопыренныя, листья крылатые, попремѣнно сидящіе, овальные, или копіевидные, гладкіе, крѣпкіе, довольно большіе, на длинномъ стебелькѣ. Цвѣты расположены сережками на подобіе кисти; плоды овальные рыжеватаго цвѣта, содержащіе миндалину масловатую, и вкусную, извѣстную подъ именемъ фисташки. *Лангедокское и трилистное фисташковые* деревья почитаются нынѣ токмо выродками сего рода. Онъ растетъ самородно въ Азіи и Африкѣ, въ Персіи, Сиріи Аравіи, Индіяхъ и Варваріи. Фисташки весьма питательны; ихъ ѣдятъ сырые; они служатъ также для приготовленія шеколада и многоразличныхъ кандиторскихъ лакомствъ. Плоды сіи имѣютъ свойство умягчать кашель, укрѣпляютъ желудокъ и полезны для выздоравливающихъ. Изъ настоящаго фисташковаго древа добывается терпентинъ.

Вторый родъ имѣетъ кору толстую пепельнаго цвѣта; *самое дерево* весьма крѣпкое и смолистое; листья попремѣнно сидящіе, простые, крылатые съ непарнымъ листкомъ. Цвѣтки сидятъ въ междуимкахъ на подобіе шишковъ, на вершинѣ маленькихъ сучьевъ; плодъ сухой, содержащій одно ядро, нѣсколько кислое и ѣдкое; изъ него добывается терпентинъ ивъ синебѣловатой, имѣющій свойство лѣчить раны, истреблять гной и гнать мочу; растетъ самородно в островѣ Хіо, и у насъ на Иртышѣ.

Послѣдній родъ подобенъ предыдущему; листья на немъ попремѣнно сидящіе, крылатые, непарнаго листка не имѣющіе; сережки мужескихъ цвѣтовъ выходятъ по два вмѣстѣ, безъ стебельковъ; плоды сидятъ въ междуимкахъ на подобіе кистей, и даютъ хорошее масло. Дерево сіе растетъ самородно въ Италіи на островѣ Хіо, въ Провансѣ и проч. и имѣетъ весьма пріятной запахъ, какъ равно и смола его, *мастикою* называемая.

Размноженіе фисташковыхъ деревъ можно производить посредствомъ орѣховъ, которые надлежитъ сажать въ горшки, наполненные легкою землею. Потомъ

горшки сія вкапываются въ тепловатой парникъ, и когда растѣнія взойдутъ, то выносятся во время теплой погоды на открытой воздухъ, что можно зачать съ Іюня и продолжать до Октября или исхода Сентября мѣсяца, послѣ чего надлежитъ опять содержать горшки съ молодыми растѣніями въ парникахъ подъ оконницами. При началѣ слѣдующей весны, прежде нежели растѣнія пойдутъ въ ростъ, ихъ пересаживаютъ въ другой гораздо большій горшокъ, который также ставятъ до наступленія совершеннаго тепла въ парникъ, пріучая между тѣмъ растѣнія время отъ времяни къ открытому воздуху, а лѣтомъ снова выставляютъ въ садъ. Спустя же года три или четыре, когда растѣнія хорошо умастерѣютъ и пріобыкнутъ къ свободному воздуху, многіе пересаживаютъ ихъ на непремѣнное мѣсто въ открытомъ саду, осыпая на зиму коренья ихъ мякиною. Но въ нашемъ холодномъ климатѣ можетъ расти на открытомъ воздухѣ только первой родъ фисташечнаго дерева, остальные же два гораздо лучше содержать всегда въ теплѣ и въ укрытіи отъ снѣговъ и суровостей нашихъ зимъ.

Хотя сей родъ размноженія приличемъ для всѣхъ фисташекъ, не смотря однако же на сіе мастиковое фисташечное дерево разводится по большой части отводками молодыхъ вѣтвей, кои отнявъ отъ маточныхъ деревъ, надлежитъ разсадить въ горшки и воспитывать вышеписаннымъ образомъ въ парникахъ, пріучая мало по малу къ открытому воздуху; отводки таковые чрезъ годъ получаютъ хорошіе корни.

Фіялка, фіоль, фіоля, віолетка.

Лат: Viola; Нѣм: Violen; Франц: le Violette.

Сего извѣстнаго произрастѣнія наиболѣе примѣчательны слѣдующіе роды:

1. *Душистая фіялка*, Viola odorata.
2. *Перистая фіялка*, Viola pinnata.
3. *Мохнатая фіялка*, Viola hirta, hirsuta.
4. *Болотная фіялка*, Viola palustris.
5. *Собачья фіялка*, Viola canina.
6. *Горная фіялка*, Viola montana.
7. *Желтая, двуцвѣтная фіялка*, Viola biflora.
8. *Трехцвѣтная фіялка*, Violatricolor, см. Бабочка.

9. *Большецвѣтная фіялка*, Viola grandiflora.
10. *Швейцарская фіялка*, Viola calcarata.
11. *Рогатая фіялка*, Viola cornuta.
12. *Кустовитая фіялка*, Viola arborescens.
13. *Полевая фіялка*, Viola arvensis.
14. *Удивительная фіялка*, Viola mirabilis.

Первой родъ имѣетъ стебль въ нѣсколько дюймовъ вышиною, представляющій иногда стебль голой, а иногда вѣтвистой, цилиндрической, угловатой; листья сердцеобразные, по краямъ зазубренные: коренные листья на стебелькахъ утвержденные, а стебельные на стебелькахъ утвержденные или сидячіе; цвѣты фіолетовые, темносиніе, въ междуимкахъ на стебелькахъ утвержденные, пріятнаго запаха и прохладительнаго свойства. Все растѣніе сіе употребляется въ различныя лѣкарственныя приготовленія; растетъ у насъ достаточно самородно.

Второй родъ растетъ самородно на Алпійскихъ горахъ въ Швейцаріи, стебля не имѣетъ; листья глубоко надрѣзанные, подобно какъ у петрушки; цвѣтки безъ запаха; принадлежитъ къ растѣніямъ многолѣтнимъ.

Третій родъ растетъ у насъ самородно въ тѣнистыхъ лѣсахъ; стебля не имѣетъ, листья коренные, сердцеобразные, волосомохнатые; цвѣты голубые и бѣловатые; цвѣтетъ въ Маіѣ.

Четвертой родъ не имѣетъ также стебля; листья почкообразные, гладкіе; цвѣтки небольшіе, голубые; растетъ у насъ самородно по влажнымъ и тѣнистымъ лугамъ и лѣсамъ.

Пятой родъ имѣетъ стебль довольно длинной, лежащій, и при цвѣтахъ возстающій; листья сердцеобразные, продолговатые, гладкіе; цвѣтки безъ запаха, синіе, голубоватые, а часто и бѣлые; растетъ у насъ во множествѣ самородно; цвѣтетъ въ Іюнѣ мѣсяцѣ.

Шестой родъ имѣетъ стебли прямые; листья сердцеобразные, продолговатые; цвѣтки голубые или бѣловатые; растетъ въ гористыхъ мѣстахъ Франціи, Италіи и Швейцаріи.

Седьмой родъ имѣетъ стебль слабой, вышиною въ три дюйма, съ однимъ или двумя желтыми цвѣтками, листья его почкообразные, на стебелькахъ утвержденные; цвѣтки маленькіе; растетъ самородно въ Дофинскихъ горахъ.

Осьмой родъ см. БАБОЧКИ.

Девятой родъ имѣетъ стебль высокой, простой съ тремя углами, вѣтвистой, листоватой; листья сердцеобразно продолговатые надрѣзанные; цвѣтки весьма большіе, желтые; растетъ самородно въ Швейцаріи на Алпійскихъ и Пиринейскихъ горахъ

Десятой родъ имѣетъ стебли также высокіе, вѣтвистые; листья продолговатые; цвѣты весьма большіе; растетъ самородно въ Швейцаріи.

Одиннадцатой родъ имѣетъ стебль длинноватой; листья овальные, продолговатые; растетъ въ Пиринейскихъ горахъ

Двенадцатой родъ имѣетъ стебли деревянистые, вѣтвистые, образующіе не большой кустарникъ листья копіевидные, весьма цѣльные; цвѣтки безъ запаха; растетъ только въ Испаніи.

Тринадцатой родъ имѣетъ стебль лежащій, сучковатой, развилистой, угластой; листья яицеобразно продолговатые цвѣтки желто-бѣловатые; растетъ у насъ во множествѣ самородно.

Послѣдній родъ имѣетъ стебль трехъугольной, вышиною въ четыре вершка и болѣе; листья почечные сердцеобразные, гладкіе, широкіе; цвѣты бѣло-пурпоровatые; растетъ у насъ самородно по гористымъ и темнымъ лѣсамъ; цвѣтетъ въ Маіѣ.

Размноженіе простыхъ фіялокъ производится весьма удобно отъ сѣмянъ, кои любятъ землю хорошую и тучную. *Махровыя* же фіялки разводятся посредствомъ сажанія черенковъ. Впрочемъ фіоли не требуютъ излишняго присмотра, и будутъ хорошо расти, естьли только не будетъ позабыто времяннаго и соразмѣрнаго поливанія, и надлежащаго опалыванія другихъ посторонникъ травъ. Фіоли любятъ особенно расти въ такомъ мѣстѣ, куда бы не достигали яркіе солнечные лучи.

Фіялка ползущая
Фіялка трехлѣтняя } см: бабочки.

Флоскъ см: пламенникъ.

Фонтанель см: заволока.

Фритилларіи ом: кроны.

Х.

Хамилла см: камилла.

Хвойникъ см: ефедра.

Хвойное дерево см: сосна.

Хвостъ свиной, хвостовая трава, яркой укропъ, горичникъ.

Лат: Peucedanum officinale, Нѣм: Haarstrang; Франц: Le Fenouil de porc ou Queue de pourceau.

Извѣстное сіе растѣніе, живущее у насъ во множествѣ въ болотистыхъ и тѣнистыхъ мѣстахъ, имѣетъ стебель вышиною въ два фута, прямоугольной, пустой, желобоватой, вѣтвистой; листья поперемѣнно сидящіе, стебель объемлющіе, крылатые; цвѣточной щитомъ на вершинѣ, корень веретенообразной, съ наружи черной, а внутри бѣлой, наполненъ желтоватымъ сокомъ, имѣетъ смоляной запахъ, утоляетъ завалы живота, разбиваетъ воки, гонитъ мочу и проч.

Разводится сіе произрастѣніе точно такъ какъ укропъ и фенхель, почему самому и смотри сіи слова.

Хвостъ конской см: водяная сосенка.

Хвостъ лошадиной см: ефедра.

Хвостъ скорпіоновъ см: скорпіонная трава.

Хвощь см: водяная сосенка.

Хвоя см: сосна.

Хелишникъ см: бугранъ.
(Ononis natrix. Lin.)

Хетра
Хетровое дерево. } см: букъ.

Хлопчатая бумага
Хлопчатобумажникъ } см: бомбаксъ.

Хлѣбное дерево см: сагу.

Хлѣбъ ивановъ см: козьи рожки.

Хлѣбъ свиной см: артанита.

Хмелъ, хмѣль, хмиль.

Лат. Humulus lupulus; Нѣм. Hopfen; Фран. Le Houblon mâle et femelle.

Сіе, по истинѣ, заслуживающее уваженія произрастѣніе, имѣетъ стебли угловатые, травянистые, при осязаніи жесткіе, пустые, обвивающіеся; листья противулежащіе, на стебелькахъ утвержденные, простые, пѣльные, сердцеобразные, млк съ тремя лепестками,

на подобіе пилы зазубренные, женскіе цвѣтки на стебелькахъ утвержденные, въ междуимкахъ сидящіе, растетъ у насъ въ песчаныхъ мѣстахъ самородно. Плодъ его, состоящій въ извѣстныхъ шишкахъ, употребляется для приготовленія пива, молодые же хмѣлевые побѣги идутъ въ кушанье на подобіе спаржи. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ изъ хмѣлевыхъ листьевъ дѣлаютъ даже пряжу.

Хмѣль размножается отъ сѣмянъ, посадкою корней и отпимаиемъ черенковъ. Выбравъ такое мѣсто, которое было бы закрыто отъ сѣверныхъ и восточныхъ вѣтровъ, его надлежитъ три или четыре раза вспахать, очистить отъ всякой негодной травы, вырыть ямы шириною въ аршинъ, а глубиною вершковъ въ пять, наполнить таковыя ямы хорошимъ навозомъ, смѣшеннымъ съ черноземомъ, и садить въ оные, хмѣлевые черенки или корни, что производятъ обыкновенно осенью и весною. Сѣмяна же сѣются обыкновеннымъ образомъ.

Спустя нѣсколько времени, когда молодыя растѣнія будутъ пальца на четыре, натыкать возлѣ нихъ палокъ, по коимъ бы оные могли извиваться, не забывъ между тѣмъ срѣзывать не годные стебли, и оставляя только тѣ, которые толще и здоровѣе. Также весьма не худо обрѣзывать и выростающіе сверхъ палокъ стебли, отъ чего сокъ пойдетъ въ шишки, и сіи послѣднія будутъ гораздо крупнѣе.

Весною и осенью обсыпать хмѣлевыя кучки хорошимъ навозомъ и землею, а чрезъ три года очищать и пересыпать кочки вновь.

Собираніе хмѣля производится обыкновенно прежде, нежели откроются головки, дабы не выпалъ находящійся въ нихъ пухъ, потомъ разстилается онъ на полу и сушится на открытомъ мѣстѣ, при чемъ надлежитъ его какъ можно чаще переворачивать.

Какъ хмѣлевыя тычины составляютъ главнѣйшую издержку на хмѣльники, то должно беречь оныя отъ гнили и раскищенія.

Заведенный вновь хмѣльникъ продолжается въ полной силѣ плодородія своего десять лѣтъ. Навозъ же для удобренія земли подъ оный хорошъ какъ конской, такъ и коровій.

Собранный хмѣль по достаточномъ его высушеніи, надлежитъ содержать до предназначеннаго употребленія въ сухихъ амбарахъ.

Холодецъ см: журавлиныя ягоды.

Хризантемъ см: золотоцвѣтъ.

Христова длань см: сатирій.

Христофорова трава см: актея.

Хрѣнъ см: Кохлеарія.
(Cochlearia armoriaca, Raphanus rusticanus)

Ц.

Царская корона см: кроны.

Царскіе кудри см: асфодилъ.

Царскіе кудри см: лилія.
(Lilium martagon)

Царское зеліе см: Императорія.

Царское копье см: асфодилъ.

Царской вѣнецъ см: кроны.

Царской вѣникъ см: барбарея.

Царской корень см: аспранція.

Царской корень см: императорія.

Царской скипетръ см: скипетръ царской.

Царь зелье см: аконитъ.

Цвички см: сливы.

Цвѣтная трава см: лаванда.

Цвѣтной кресс см: индійская рѣзуха.

Цвѣтникъ см: садъ цвѣточной.

Цвѣтоводство.

Цвѣтоводствомъ называется особенная часть садоводства состоящая въ содержаніи, размноженіи и улучшеніи цвѣтовъ по красотѣ своей особенно уважаемыхъ.

Сказавъ выше сего въ статьѣ: *садъ цвѣточной* о употребленіи цвѣтниковъ, мы намѣрены помѣстить здѣсь токмо общія правила до самаго цвѣтоводства относящіяся.

Должно, что луковичныя растѣнія скорѣе приходятъ съ цвѣтами; когда размножаютъ ихъ луковицами, но чрезъ посѣвъ получается разнообразность въ цвѣтахъ гораздо лучше.

Удобнѣйшее для посѣва цвѣтовъ время есть весна, когда воздухъ сдѣлается уже тепловатъ; но многіе сѣятъ оные и осенью, но сей послѣдній случай приличенъ наиболѣе для растѣній, всходящихъ уже въ слѣдующее лѣто.

Сѣмяна цвѣтовъ иностранныхъ сѣятъ обыкновенно въ парникахъ или на теплыхъ грядахъ, а иные и подъ колоколами, но побольшой части въ небольшіе горшки, которые держатъ или въ теплицахъ, или вкопавши въ парники. Весьма также многіе цвѣты сѣются и подъ зиму, но въ защиту отъ морозовъ должно закрывать гряды свѣжимъ навозомъ довольно толсто.

Для посѣва цвѣтовъ дѣлаются на грядахъ бороздки, на ладонь одна отъ другой разстояніемъ, чтобъ каждой родъ занималъ свою особливую бороздку; и не былъ бы стесненъ въ своемъ ростѣ.

Земля подъ цвѣты приготовляется самая мягкая. Разсѣявъ сѣмяна, ихъ засыпаютъ потомъ на палецъ толщиною также землею и слегка пригнѣтаютъ, чтобъ всякое сѣмячко облегло землею и проросло; другіе же посѣявъ, покрываютъ сѣмяна пальца на два черноземомъ изъ перегорѣвшаго навоза. Вообще же надлежитъ приготовлять гряды до посѣва дней за восемь или за десять.

Посѣянныя гряды должно ежедневно поливать изъ небольшаго поливальника, настилая на нихъ на палецъ толщиною соломы, которую, лишь только растѣнія начнутъ показываться, немедленно же снять. Осенью для поливанія цвѣтовъ воду нѣсколько на солнцѣ нагрѣваютъ.

Когда растѣнія взойдутъ, должно какъ можно лучше опалывать ихъ отъ посторонней негодной травы, которую надлежитъ истреблять до основанія, вырывая вонъ вмѣстѣ съ корнями. Таковое опалываніе всего лучше производить во время сырой погоды.

Довольно взошедшія молодыя растѣнія начинаютъ поливать уже изъ большаго поливальника, употребляя къ тому соразмѣрное количество воды

Опытные цвѣтоводцы раздѣляютъ мѣсто, назначенное подъ цвѣты на двѣ части. Лучшіе цвѣты садятъ они на мѣстѣ болѣе освѣщаемомъ солнцемъ, остальную же часть

оставляютъ для цвѣтовъ меньшей доброты и подъ растѣ-нія луковичныя.

Пересадка цвѣтовъ производится уже тогда, какъ растѣнія ихъ довольно поумаперѣютъ. Пересаживая надлежитъ землю около растѣнія поутаптывать, а когда они примутся и дадутъ побѣги, землю во кругъ слегка вскапывать, чтобъ она не твердѣла отъ воздуха и поливанія.

Поливаніе цвѣтовъ лѣтомъ производится по утрамъ и по вечерамъ, на основаніи правилъ показанныхъ въ статьѣ: ПОЛИВАНІЕ.

Сверхъ поливанія защищаются лѣтомъ цвѣты отъ жара рѣдковатымъ полотномъ, полстями или пересадкою въ горшки или ящики и содержаніемъ сихъ двухъ послѣднихъ въ тѣнистомъ мѣстѣ или въ пристѣнѣ. Въ самомъ послѣднемъ случаѣ надлежитъ наполнить горшки или ящики хорошею землею, разсадить въ нихъ цвѣточныя растѣнія пальца на три или на четыре глубиною, полить и содержать потомъ въ тѣни.

Землю въ горшкахъ и ящикахъ должно всегда вскапывать, когда скажется на поверхности затвердѣлая корка, препятствующая вникать водѣ равнообразно на всей поверхности.

Когда растѣнія окажутся томѣющими, можно обмыть корни его водою, и обрѣзавъ съ нихъ все поврежденное закопать опять въ хорошую землю, отъ чего растѣніе въ скоромъ времени исправится. Но естьли растѣнія совершенно отцвѣтутъ, тогда всѣ горшки должно поставить въ тѣнь, но гдѣ бы однакоже превѣвалъ свободной воздухъ, и растѣнія онъ того могли бы укрѣпиться.

Собираніе цвѣточныхъ сѣмянъ, надлежитъ производить въ ихъ спѣлости, и собирать пока не треснутъ еще на нихъ лузги, для чего оставляется у растѣній одинъ только главной стволъ, а прочіе обрѣзываются, дабы чрезъ сіе обратилось къ зернамъ больше питанія.

Но сколь ни легко разведеніе цвѣтовъ отъ сѣмянъ, искусные цвѣтоводцы рѣдко однакожъ къ тому прибѣгаютъ, но размножаютъ оные посредствомъ отсадковъ или коренвыхъ дѣтей, черенками, отдиркою и даже отводками.

Отсадки и отдирки, отнимаемые отъ главнаго корня, должны имѣть на себѣ по крайней мѣрѣ по одному глазку, и собственной корешокъ къ надежнѣйшему укоренію. По отнятіи таковыхъ отсадковъ и отдирковъ ножемъ, или деревяннымъ клинушкомъ, залѣплипаютъ раночку сургучемъ, и потомъ уже садятъ. Черенки же должны быть по крайней мѣрѣ съ двумя или тремя глазками: ихъ надлежитъ срѣзывать вновь и втыкать въ землю глубиною пальца на три.

Для дальнѣйшаго же свѣдѣнія о разведеніи различныхъ цвѣтовъ, чти въ семъ словарѣ особенныя объ нихъ описанія.

Чтобъ имѣть цвѣты ранѣе, все средство къ тому состоитъ въ разогрѣніи и оживленіи побѣговъ, содержаніи растѣнія въ тепломъ мѣстѣ и доставленіи оному питанія сочнаго и приличнаго. По сему самому дробины виноградныя, дробины оливковыя, конской навозъ, навозная жижа съ скотнаго двора особенно пособствуютъ ускоренію развертыванія цвѣтовъ. Желая же имѣть цвѣты поздно, надлежитъ токмо вынуть растѣніе изъ грунта въ самое то время, когда оно начнетъ развертываться, и пересадить въ землю не столь жирную или въ горшокъ, которой поставить потомъ въ тѣнистое мѣсто. Отъ таковой разстройки цвѣты на семъ растѣніи будутъ не ранѣе какъ въ глубокую осень.

Но естьли кто пожелаетъ уберечь цвѣтокъ долгое время не развернувшимся, въ такомъ случаѣ надлежитъ тотъ горшокъ, въ которомъ сидитъ растѣніе съ готовымъ къ развернутію цвѣткомъ, вставить въ другой глиняной не муравленой горшокъ, накрывъ въ самое то время и съ верху таковымъ же. Спустя два или и болѣе мѣсяца, когда растѣніе будетъ вынуто на воздухъ, цвѣтокъ развертывается съ невѣроятною скоростію.

Цвѣтъ безвремянной, зимовицъ, колхикъ, сынъ безъ отца.

Лат. Colchicum; Нѣм. Zeitlose, Mattensaffran, Spinnblume; Фран. La Colchique.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Осенній колхикъ, собачья смерть*, Colchicum autumnale.

2. *Горный колхикъ*, Colchicum montanum.

3. *Пестрый колхикъ*, Colchicum variegatum.

Первый родъ, растущій почти во всѣхъ странахъ Европы, примѣчателенъ особенно цвѣтами своими, выходящими изъ земли и гораздо прежде листьевъ; корень его состоитъ изъ луковицы. Цвѣтокъ длиною въ три или четыре дюйма, бѣлокрасноватой, прямой, выходящій осенью. Листья же и плоды показываются уже весною. Листья бываютъ большіе, копіевидные, шириною около дюйма, прямые. Всѣ части сего расцѣнія имѣютъ крѣпкой запахъ, причиняютъ тошноту и умягчаютъ; но корень, внутрь принятой, есть совершенной ядъ.

Второй родъ имѣетъ цвѣтокъ красноватой, показывающійся осенью, послѣ чего выходятъ скоро и листья, кои бываютъ весьма открытые, распростертые по землѣ, въ числѣ трехъ или четырехъ, узкіе, длиною въ палецъ, шириною около шести линій; растетъ самородно въ гористыхъ мѣстахъ Швейцаріи и Испаніи.

Послѣдній родъ есть прекрасное растѣніе по своему цвѣтку, выходящему также осенью, но весьма красиво искепщренному на подобіе шашешницы. Листья выходятъ по отцвѣтеніи цвѣтовъ, и бываютъ нѣсколько узкіе, зелено-черноватые. Сей прекрасной колхикъ растетъ самородно на островѣ Хіо или Сціо.

Размноженіе произрастѣнія сего производится посредствомъ сѣмянъ. Впрочемъ весьма многіе выкапываютъ коренья его, когда завянутъ листья, и хранятъ оные до Августа мѣсяца, въ каковое время разсаживаютъ ихъ, и чрезъ то получаютъ новые цвѣты.

Цвѣтъ каменной см: антолиза.

Цвѣтъ сухой см: сухоцвѣтъ.

Цвѣты, цвѣтки.

Цвѣтъ есть самое наилучшее украшеніе произрастѣнія. Онъ раздѣляется на *чашечку*, которая цвѣтокъ производитъ и оной поддерживаетъ; на *коронку*, со

стоящую изъ листьевъ, бывающихъ различныхъ красокъ, и называемую иначе *вѣнчикомъ*; на *тычки* или *тычинки*, кои суть мужеской органъ, въ коемъ пріуготовляется плодотворная цвѣтная пыль; на *пестикъ*, или самую внутреннюю часть цвѣта, происходящую отъ самаго мозга сердца или стержена растѣній, приростающую къ самому плоду, и служащую къ воспріятію плодотворной пыли; на *сѣмянникъ*, или ту часть растѣнія, которая содержитъ въ себѣ одно, или многія сѣмяна, и на самое *сѣмя* или основаніе будущаго растѣнія, долженствующее произвести новое подобное тому, отъ коего само оно произошло.

Цвѣтоводцы или вообще садоводцы разумѣютъ подъ общимъ названіемъ цвѣтовъ тѣ произрастѣнія, которыя разводятся ими по причинѣ красоты и запаха ихъ цвѣтовъ, служащихъ украшеніемъ сада.

О способѣ разведенія, размноженія и воспитыванія цвѣтовъ сказано не только при частномъ описаніи каждаго, но и въ общихъ статьяхъ: ЦВѢТОВОДСТВО ЦВѢТОЧНЫЙ САДЪ, РАБАТКИ и проч.

Садоводцы раздѣляютъ ихъ цвѣты по четыремъ годовымъ временамъ на четыре слѣдующіе разряда:

1. На *цвѣты вешніе*, которые цвѣтутъ въ Мартѣ, Апрѣлѣ и Маіѣ мѣсяцахъ. Таковы суть: *раннie тюльпаны, анемоны, шапки, простые и двойные нарциссы, гіацинты, жонкили, гвоздики, раннія фіоли* и проч.

2. На *лѣтніе цвѣты*, кои цвѣтутъ въ мѣсяцахъ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ. Они суть: *позднie тюльпаты, лилеи, туберозы, мартагоны, разныхъ родовъ гвоздики, васильки, колокольчики, Іюльской цвѣтъ, безсмертной цвѣтъ*, и проч.

3. На *осенніе цвѣты*, которые видимъ мы въ Сентябрѣ, Октябрѣ и Ноябрѣ мѣсяцахъ. Таковы суть: *туберозы, ноготки, аманранты, бархатцы, гвоздики, розы, астры, рожи, балдырьянъ, осенній цикламенъ, осенній шафранъ* и многоразличные другіе, и

4. На *зимніе цвѣты*, которые можемъ мы имѣть въ покояхъ или оранжереяхъ и теплицахъ въ Декабрѣ, Генварѣ и Февралѣ мѣсяцѣ. Они суть: *анемоны, гіацинты, нарциссы, шафраны*, и проч.

Для узнанія доброты цвѣточныхъ сѣмянъ, должно класть ихъ въ воду, и которыя изъ оныхъ потонутъ, тѣ почитаются лучшими.

Во время зимы должно всячески стараться сберечь

гать цвѣты отъ стужи, горшечныя внося въ оранжерею, а сидящіе на грядахъ закрывая щитами.

Цвѣты и произрастѣнія луковичныя см: луковичные цвѣты и произрастѣнія.

Цедрахъ см: клокочина.

Цекропія см: амбайба.

Ценнекель см: деншарія.

Церва, желтоцвѣтъ, розетъ, резеда, желтая трава, душистая травка.

Лат. Reseda; Нѣм. Harnkraut, Wau, Srteichkraut, Hexenkraut; Фран. Le Réséda, La Gaude.

Сіе произрастѣніе Ботаники и садоводцы раздѣляютъ на слѣдующіе роды:

1. *Душистая церва*, Reseda odorata.
2. *Желтая церва, благовонная травка*, Reseda Luteola
3. *Желтая трава, обыкновенная церва*, Reseda lutea.
4. *Бѣловатая церва*, Reseda canescens.
5. *Пурпоровая церва*, Reseda purpurescens.
6. *Звѣздчатая церва*, Reseda sesamoides.
7. *Бѣлая церва*, Reseda alba.
8. *Французская церва*, Reseda Phyteuma.

Первой родъ имѣетъ отечествомъ своимъ Египетъ, но весьма удобно разводится и въ нашихъ садахъ, гдѣ обсѣвается онъ самъ собой, и по пріятному пряному своему запаху довольно уважается. Стебль его бываетъ различной величины, листья цѣльные, трехлепестные.

Второй родъ имѣетъ стебль отъ двухъ до четырехъ дюймовъ; листья по перемѣнно сидящіе, гладкіе, конецвидные, весьма цѣльные; цвѣтки расположены вдоль

стеблей; корень бѣлой, прямой, употребляющійся въ желтую краску; растетъ у насъ во множествѣ самородно.

Третій родъ растетъ у насъ также самородно; стебли его бываютъ въ футъ и болѣе вышиною; листья по перемѣнно сидящіе, сидячіе, вырѣзанные; цвѣтки на вершинѣ расположены на подобіе кистей; любитъ сидѣть въ песчаной почвѣ.

Четвертой родъ имѣетъ стебль длиною въ футъ, возстающій, покрытый бѣлыми волосками; листья попеременно сидящіе, сидячіе, копіевидные, весьма цѣльные; растетъ самородно въ Испаніи, Лангедокѣ и другихъ мѣстахъ; принадлежитъ къ растѣніямъ многолѣтнимъ.

Пятой родъ имѣетъ стебли ниже фута; листья, лилейные, тупые, довольно сочные; цвѣтки травянистые, пурпоровые, растетъ въ Лангедокѣ.

Шестой родъ имѣетъ стебли вышиною въ шесть дюймовъ; листья копіевидные, цѣльные, цвѣтки небольшіе, плоды звѣздчатые; растетъ самородно въ Лангедокѣ.

Седьмой родъ имѣетъ стебли вышиною въ два фута, вѣтвистые; листья крылатые или глубоко надрѣзанные, гладкіе; растетъ самородно въ Лангедокѣ, Италіи и другихъ мѣстахъ.

Послѣдній родъ весьма походитъ на первый, но не имѣетъ такого пріятнаго запаха, какъ сей послѣдній; растетъ во Франціи и другихъ мѣстахъ.

Размноженіе дезеды можно производить отъ сѣмянъ, кои высѣваютъ ежегодно при началѣ весны или въ удобренную хорошо грядку, или въ горшки, наполненные хорошею землею, и пономъ время отъ времени нѣсколько поливаютъ. Когда посѣвъ взойдетъ довольно высоко, молодыя растѣнія разсаживаютъ на назначенныя для нихъ мѣста, то есть или въ другіе горшки или цвѣтники. Цвѣтъ резеды продолжается во все почти лѣто.

Цестръ см: дикой ясминъ.

Цетерахъ см: аспленій.

Цибуля, лукъ спригунъ.

Лат. Allium schaenoprasum; Нѣм. Zwiebel; Schnittlauch: Фран: L'ail Ciboule.

Сей особый родъ лука имѣетъ стебли вышиною отъ пяти до семи дюймовъ; листья его длиною со стебель, цылиндрическіе, нѣсколько дудчатые; цвѣты пурпоровые, сложенные съ сжатой щитокъ. По причинѣ великаго употребленія сего лука въразличныя кушанья, онъ почти повсемѣстно разводится и притомъ весьма успѣшно.

Размноженіе сего произрастѣнія производится какъ отъ сѣмянъ, такъ и отъ луковицъ, каковой послѣдній способъ почитается лучшимъ. Разсадка луковокъ проходитъ обыкновенно съ половины Августа до половины Сентября, но рѣдко производится оное и весною, когда весь снѣгъ совершенно сойдетъ.

Цикламенъ см: артанита.

Цикорей, солнцева сестра.

Лат. Cichorium intybus; Нѣм: Wilde Wegwart; Фран: La Chicorée sauvage.

Садоводцы и Ботаники раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе два отродія:

1. *Садовой цикорій,* Cichorium sativum.
2. *Дикой цикорій,* Cichorium silvestre S. officinarum.

Первой выродокъ имѣетъ стебль весьма прямой, вѣтвистой, вышиною отъ пяти до шести футовъ; листья верхніе продолговатые, слегка пушистые, надрѣзанные, почти совершенно гладкіе; цвѣтки синіе, сидящіе окончательные; корень длинной, наполненный млечнымъ сокомъ, горекъ, и употребляется въ нѣкоторыя лѣкарства; растетъ у насъ самородно, и разводится для Медицины весьма успѣшно.

Второй родъ находится у насъ во множествѣ также дикорастущій; стебли его в шиною въ полтора фута, цилиндрическіе, болѣе или менѣе прямые, нѣсколько вѣтвистые; листья подобно какъ у преждеописаннаго отродія, но гораздо глубже надрѣзанные; цвѣты синіе, а иногда красные или бѣлые.

Размноженіе цикорія производится отъ сѣмянъ, кои высѣваются въ Маѣ мѣсяцѣ и воспитываются равнымъ образомъ, какъ ендивій, почему самому и отсылаемъ мы читателей нашихъ къ слову: ЕНДИВІЙ.

Цикута см: болиголова.

Ципрей см: миндали земляные.

Цирцея см: волшебная трава.

Цистъ см: золотая трава.

Ципварное сѣмя см: ивановъ поясъ.
(Artemisia santolina.)

Цетизъ см: аспалафъ.

Цитронная трава см: мелисса.

Ципронное дерево см лимонное дерево.

Цынготная трава см: бересклень.

Цынготная трава см: кохлеарія.

Цыпварное сѣмя см: ципварное сѣмя.

Цытваръ дикой см: бріонія.

Цѣвочникъ см: бересклень.

Цѣломудренникъ см: италіанская роза.

Ч.

Чаберъ, чеберъ, чорбъ, чебрецъ.

Лат. Satureia; Нѣм. Saturey; Франц. La Satureie.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Истинной, каменной чаберъ*, Satureia juliana.
2. *Перечной чаберъ*, Satureia Thymbra.
3. *Садовый, обыкновенной чаберъ*, Saturea hortensis.
4. *Индійской, шишковатой чаберъ, Критской тиміанъ*, Satureia capitata.
5. *Игольчатой чаберъ*, Satureia spinosa.

Первой родъ имѣетъ стебли вышиною въ полтора фута, прямые и деревянистые; листья узкіе, копіевидные, гладкіе, цвѣтки кольчатые, собранные въ кучу, оканчивающіеся колосомъ; растетъ самородно въ Италіи; разводится и въ нашихъ садахъ. Онъ имѣетъ довольно пріятной вкусъ и особенно уважается по добываемому изъ него существенному маслу.

Второй родъ имѣетъ стебли вышиною въ одинъ футъ, четырехъ угольные, тупые, круглые, красноватые нѣсколько волосистые, узловатые; листья противулежащіе, овальные, заостренные, копіевидные; различается отъ настоящаго чабера кольчатыми своими цвѣтами, кои почти голы и собраны на подобіе круглой головки; растетъ самородно на островѣ Критѣ; разводится у насъ во многихъ мѣстахъ.

Третій родъ подобенъ наружнымъ своимъ видомъ второму; но цвѣтки его сидятъ въ междуумкахъ, по два вмѣстѣ на одномъ стебелькѣ; листья противулежащіе, сидячіе, простые, копіевидные, узкіе, нѣсколько волосистые; растетъ самородно въ Лангедокѣ, Провансѣ и у насъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ; разводится же въ садахъ весьма удачно; употребляется во многія кушанья; имѣетъ различныя лѣкарственныя свойства.

Четвертой родъ имѣетъ стебль вышиною въ одинъ футъ, вѣтвистой, тонкой, деревянистой; листья про-

тивулежащіе, тонкіе, узкіе, выгнутые на подобіе корабельнаго дна, бѣлесоватые, съ крайками, усаженные волосками; цвѣтки колосистые; растетъ самородно въ Греціи и Архипелагѣ; имѣетъ весьма пріятной запахъ и многоразличныя полезныя свойства, почему самому употребляется какъ въ аптекахъ, такъ и на поварняхъ.

Пятой родъ есть небольшой кустарникъ, коего вѣтви деревянистыя, вѣтвистыя, вышиною около фута; вѣтви оканчиваются колючками или иглами; листья по большой части на вершинѣ вѣтвей, волосистые; отечество его островъ Критъ; но онъ разводится и въ нашихъ садахъ.

Размноженіе чабера производится отъ сѣмянъ, кои должно сѣять въ Апрѣлѣ на гряду легкой земли, и при всходѣ оныхъ очищаютъ выщедшія молодыя растѣнія отъ всякой посторонней ненужной травы, не забывая между тѣмъ и нужнаго соразмѣрнаго поливанія. Впрочемъ съ нимъ поступается точно также какъ съ маераномъ, или тимономъ, почему самому и смотри сіи слова.

Ежели чаберъ оставишь на грядѣ не сѣявши сѣмянъ, то онъ будетъ обсѣваться и размножаться самъ собою.

Чай лѣсной см: лѣсной чай.

Чалма см: асфодилъ.

Чашечное дерево см: меспиль.

Чеборъ см: чеберъ.

Чемерица
Чемеричникъ } см: дикая чемерица.
Чемыжникъ

Черви въ деревѣ и кожѣ см: болѣзни древесныя.

Червоточина см: болѣзни древесныя.

Черемуха см: вишенной лавръ.
(Cerasus racemosa sylvestris.)

Черенковое прививаніе см: прививаніе черенковое.

Черешня см: вишня.

Черная трава см: женской башмачокъ.

Черника черница.

Лат. Vaccinium myrtillus; Нѣм. Schwarzer Heidelbeer-Busch; Фран. L'airelle ou Myrtille.

Произрастѣніе сіе, коего плоды у насъ повсемѣстно извѣстны, есть небольшой кустарникъ, имѣющій сучки тонкіе, угловатые, гибкіе; листья попеременно сидящіе, зимою спадывающіе, стебельковые, простые, овальные, на подобіе пилы зазубренные; цвѣтки сидятъ въ междуузкахъ; плодъ состоитъ изъ шаровидной ягоды, довольно пріятнаго вкуса; растетъ у насъ самородно во всѣхъ болотахъ и мокрыхъ лѣсахъ; но ни гдѣ не разводится.

Черное дерево см: гебенъ.

Черноземъ см: земля.

Чернобыль
Чернобыльникъ } см: ивановъ поясъ.

Чернобѣлъ см: кудрявецъ.

Черной корень см: бѣлая чемерица.

Черноголовка см: славенка.

Черносливъ см: сливы.

Чернуха см: звѣздная трава.

Чернушка см: нигелла.

чертовы вишни ом: бріонія.

Чертогонъ см: асциръ.

Чертопологъ см: ерингій.

чертопологъ см: золотопысячникъ.

Чеснокъ см: лукъ.

Чеснокъ дикой см: алліарія.

чеснокъ дикой см: водяной кровавикъ,

Чеснокъ змѣиной см: рокамболь.

Чеснокъ каменной см: каменной чеснокъ.

Чесночница см: барбарея.

Чесотная трава см: свербежница.

Четки монашескія см: скорпіонная трава.

Чечевица сочевица.

Лат. Ervum, Ervilia, Lens; Нѣм. Linsen, Erven; Фран: La Lentille, L'ers.

Сіе довольно извѣстное произрастѣніе Ботаникъ и садоводцы раздѣляютъ на слѣдующіе роды:

1. *Обыкновенная чечевица*, Ervum Lens.
2. *Крупная, настоящая чечевица*, Ervum Ervilia.
3. *Четырехсѣмянная чечевица*, Ervum tetraspermum.
4. *Кудрявая чечевица*, Ervum hirsutum.
5. *Одноцвѣтная чечевица*, Ervum monanthos.
6. *Парижская чечевица* Evrum Soloniense.

Первой родъ имѣетъ стебль травянистой; вышиною отъ 8 до 9 дюймовъ, вѣтвистой, пушистой, угловатой; листья попеременно сидящіе, крылатые; цвѣтки сидятъ въ междуумкахъ; растетъ у насъ самородно на поляхъ, но разводится и въ огородахъ по причинѣ употребленія плодовъ его въ пищу.

Второй родъ имѣетъ стебль травянистой, слабой, гибкой, вѣтвистой, угловатой; листья попеременно сидящіе, крылатые, съ десятью или шестью маленькими листочками; цвѣтные стебельки утверждены въ междуумкахъ и носятъ по четыре цвѣтка, другъ отъ друга отдаленныхъ; стручокъ больше нежели у предыдущаго рода; растетъ самородно при заборахъ и на поляхъ.

Третій родъ имѣетъ стебли вышиною въ полтора фута, нѣсколько угловатые, вѣтвистые, слабые, листья составленные изъ осьми или девяти листочковъ довольно долгихъ, линейныхъ; цвѣтки маленькіе, бѣловатые; стручки обыкновенно съ четырьмя сѣменами; растетъ у насъ во многихъ мѣстахъ самородно.

Четвертый родъ имѣетъ великое сходство съ третьимъ, стебль имѣетъ въ футъ или и болѣе, вѣтвистой, угловатой и весьма слабой; листья составленные изъ двенадцати или четырнадцати листочковъ продолговатыхъ; цвѣтки по три вмѣстѣ бѣловатые или блѣдносиневатые; растетъ почти по всей Европѣ въ поляхъ, по заборамъ, въ лѣсосѣкахъ.

Пятой родъ имѣетъ стебли тонкіе, слабые, нѣсколько угловатые, почти гладкіе, вышиною въ футъ и болѣе; листья составлены изъ четырнадцати или пятнадцати листочковъ; цвѣтки бѣлосиневат е; растетъ самородно въ Сибири и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ.

Послѣдній родъ мохнатъ во всѣхъ своихъ частяхъ, исключая стручковъ, когда они совершенно созрѣютъ. Стебли его слегка угловатые, вѣтвистые только у основанія, вышиною отъ шести до семи дюймовъ; листья нижніе короткіе, составленные изъ двухъ или четырехъ листочковъ клинообразныхъ: верхніе же листы имѣютъ листочки копіевидные, противуположные; цвѣтки красноватые; растетъ въ окружностяхъ Парижа.

Разведеніе чечевицы у насъ весьма не затруднительно; оно производится обыкновенно посредствомъ сѣмянъ, кои сѣются въ началѣ весны въ хорошую и сыроватую землю, на грядахъ бороздками, подобно гороху. Когда молодыя растѣнія взойдутъ довольно высоко, надлежитъ прилѣжно выпалывать вырастающую между ими другую постороннюю траву.

Чечевица созрѣваетъ обыкновенно въ Іюлѣ или въ Августѣ мѣсяцѣ, въ каковое время срѣзавъ кусты оной, сушатъ ихъ, и потомъ выколачиваютъ изъ стручковъ чечевичные зерны и сѣмяна, не менѣе извѣстные въ поварняхъ, какъ и горохъ.

Чечевица см: греческое сѣно.

Чечевичное дерево см: колутея.

Чешуйникъ
Чешуйчатой корень } см: потаенница.

Чилига
Чилижникъ } см: желѣзнякъ.

Чистецъ
Чистотелъ } см: завилецъ

Чихотная трава см: потаенница.

Чонзолъ см: клекочка.

Чернуха см: звѣздочная трава.

Чертова борода см: журавлиныя ягоды.

чертовъ сабуръ
Чертовы яблоки } см: колоквинтъ.

Четочное дерево см: клокочина.

Чувственное растѣніе см: не тронь меня.

Чудоцвѣтникъ, чудоцвѣтъ, ялапъ, перуанское чудо, ночная красавица.

Лат. Mirabilis; Фран. La Nictage, le Ialap, la Belle de la nuit; Нѣм. Wunderblume.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ произрастѣніе сіе на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Удивительной цвѣтъ, перуанской чудоцвѣтникъ, ялапъ, царская бородка, ночная красавица*, Mirabilis Jalappa.

2. *Двораздѣльный чудоцвѣтъ*, Mirabilis dichtoma.

3. *Долгоцвѣтной чудоцвѣтъ*, Mirabilis longiflora.

Первой родъ имѣетъ стебль вышиною въ два локтя, травяной, плотной, узловатой, весьма вѣтвистой; листья свѣтлаго зеленаго цвѣта, оканчивающіеся остріемъ, противулежащіе, цѣльные, овальные, почти сердцеобразные; цвѣтки родятся на вершинѣ вѣтвей, почти собраны головками; цвѣтетъ съ Іюня мѣсяца до самыхъ морозовъ; бываетъ различныхъ выродковъ. Растѣніе сіе названо ночною красавицею потому, что оно кажется боится солнечнаго свѣта; тогда какъ прочіе цвѣты закрываются, у ялапа оные развертываются и находятся во всей своей красотѣ во всю ночь, до тѣхъ поръ какъ солнце распространитъ свои лучи. Но естьли днемъ небо покрыто облаками, цвѣтокъ также раскрывается. Линней въ твореніяхъ своихъ объясняетъ сей феномснъ, примѣчая, что минута въ которую цвѣтокъ сего растѣнія раскрывается въ отечественной его странѣ, есть та самая когда солнце освѣщаетъ сіе полушаріе. Но какъ наше полушаріе противуположно оному, посему самому у насъ тогда ночь какъ цвѣты ялапа разпускаются. Впрочемъ ночная красавица будучи къ намъ перевезена, не сохраняетъ способности раскрываться въ одно время и въ тотъ же часъ, но сіе происходитъ обыкновенно при наступленіи ночи. Отечество сего растѣнія есть Перу; оно растетъ также и въ обѣихъ Индіяхъ самородно; разводится у насъ въ садахъ, корень его составляетъ весьма употребительное слабительное лѣкарство.

Второй родъ походитъ на первый, стебли имѣетъ довольно вѣтвистые, съ вѣтвями двораздѣльными, листья такіе же, какъ у Перуанскаго чудоцвѣта; цвѣтки красно пурпоровые, развертывающіеся гораздо ранѣе другихъ, отъ чего самаго и назвали ихъ *четырехъ часными цвѣтами*, ибо по большой части въ четыре ча-

са начинаютъ они раскрываться; ночью издаютъ цвѣты особый пряной запахъ; растетъ самородно въ Мексикѣ; разводится въ садахъ.

Третій родъ отличается отъ двухъ предыдущихъ тѣмъ, что стебли его столь слабы, что не будучи подперты подставками, стелются по землѣ; они имѣютъ въ длину около трехъ футовъ, раздѣляются на многія вѣтви, покрытыя сердцеобразными листьями; цвѣтки родятся на вершинкахъ вѣтвей, бѣловатые, распускаются при захожденіи солнца и издающіе во всю ночь пріятной мускатной запахъ. Отечество сего растѣнія есть Мексика, но оно разводится и въ нашихъ садахъ.

Размноженіе различныхъ родовъ чудоцвѣтника производится какъ отъ сѣмянъ, такъ и отъ разсадки корней. Въ первомъ случаѣ сѣются сѣмяна въ мартѣ мѣсяцѣ въ парникахъ умѣренно теплыхъ, и когда растѣнія выйдутъ, пріучаются сіи послѣднія къ свѣжему воздуху. Спустя же довольно времени, когда сѣмянные всходы будутъ уже довольно велики, разсадить оные въ маленькіе горшечки, которые вкопать также въ парникъ, достаточно тепловатой, не забывъ между тѣмъ пріучать растѣнія болѣе и болѣе къ свѣжему воздуху, послѣ уже чего, въ исходѣ Іюня или въ Іюлѣ мѣсяцѣ, вынувъ растѣнія изъ горшковъ вмѣстѣ съ землею, пересадить въ цвѣтникъ, и временемъ соразмѣрно поливать. Желающіе же размножать растѣнія сіи отъ корней, должны, вынувъ оные осенью изъ земли, сберечь зимою въ сухомъ пескѣ, а при наступленіи весны, посадить опять въ землю. Надлежитъ замѣтить, что всѣ роды чудоцвѣта не любятъ сырости, и потому надлежитъ ихъ поливать только во время засухи, когда они сидятъ на открытомъ воздухѣ.

Чужеварникъ см: Іерусалимская шалфея.

Чумной бѣлокопытникъ } см: подбѣлъ.
Чумной корень }

Ш.

Шагачь см: курослѣпникъ.

Шалотъ см: ешалотъ.

Шалфей, сальвія.

Лат: Salvia, Нѣм. Salbey; Фран. La Sauge.

Сего полезнѣйшаго произрастѣнія Ботанисты и садоводцы особенно отличаютъ слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Полевой колосистой шалфей*, Salvia horminum.
2. *Дикой шалфей*, Salvia silvestris.
3. *Луговой шалфей*, Salvia pratensis.
4. *Верхоцвѣтной, кольчатой шалфей*, Salvia verticillata.
5. *Высокой мушкатной шалфей*, Salvia Sclarea.
6. *Клейкой шалфей*, Salvia glutinosa.
7. *Аптекарской большой шалфей*, Salvia officinalis major.
8. *Ушковатой аптекарской шалфей*, Salvia officinalis minor.
9. *Тонколистной аптекарской шалфей*, Salvia officinalis folio tenujori.
10. *Египетской шалфей*. Salvia Egyptiaca.
11. *Лирообразной шалфей*, Salvia lyrata.
12. *Зеленой шалфей*, Salvia viridis.
13. *Тайнообразной шалфей*, Salvia clandestina.

Первой родъ имѣетъ стебль вышиною почти въ футъ; листья тупые, зазубренные; цвѣтки колосистые утвержденные на вершинѣ, красноватые; растетъ самородно въ Италіи; имѣетъ запахъ ароматической, а вкусъ горькой; трава лѣчитъ раны, облегчаетъ желудокъ, растворяетъ; сѣмя употребляется противъ очной боли.

Вторый родъ имѣетъ стебль вѣтвистой; пушистой; листья сердцеобразные, копіевидные, остроконечные, волнистые, съ низу пушистые, съ верху бѣловатые; растетъ самородно въ Австріи, Богеміи, Франціи и другихъ мѣстахъ.

Третій родъ имѣетъ стебли вышиною въ два фута, четыреугольные, жесткіе, волосистые, пустые, съ вѣтвями къ другъ другу противулежащими; листья сердцеобразные, продолговатые и зазубренные, верхніе обемлютъ стебль; цвѣтки синіе, бѣлые или красноватые, растутъ на вершинѣ стеблей, будучи расположены на-

подобіе колосьевъ и кольцами; шлемъ вѣнчиковъ клеекъ; растетъ у насъ самородно на Окѣ, Волгѣ и Уралѣ, и въ Киргизской степи; свойство имѣетъ усыпительное.

Четвертый родъ имѣетъ стебель въ полтора фута вышиною, четырехъ угольной, волосистой, желобоватой; листья сердцеобразные, зазубренные на подобіе пилы, иногда сердцеобразные, или подобные стрѣлѣ, лирѣ и проч; цвѣтки колчатые появляются лѣтомъ и осенью; свойство имѣетъ перваго рода.

Пятой родъ имѣетъ стебель вышиною иногда съ человѣка; листья морщиноватые, сердцеобразные, продолговатые, по краямъ зазубренные, волнистые, весьма большіе; растетъ по лугамъ, наипаче въ теплыхъ странахъ; запахъ имѣетъ пріятной, чиханье возбуждающій; а свойство растворяющее, облегчающее желудокъ.

Шестой родъ имѣетъ стебли прямые, съ тупыми углами; листья его большіе, сердцеобразные, стрѣлообразные, почти гладкіе, клейковатые; цвѣтки желтые, довольно большіе; растетъ самородно во Франціи, Италіи и другихъ мѣстахъ.

Седьмой родъ стебли имѣетъ деревянистые, вѣтвистые, пушистые, обыкновенно четырехъугольные; листья копіевидные, яицеобразные, цѣльные, зазубренные, на стебелькахъ утвержденные; цвѣтки колосистые, въ нѣкоторомъ разстояніи другъ отъ друга; растетъ самородно въ теплыхъ странахъ. Стебель имѣетъ крѣпкой, проницательной, вкусъ пряной, запахъ пріятной. Сіе растѣніе облегчаетъ сердечныя, желудочныя и головныя боли, и производитъ чихотаніе.

Осьмой родъ имѣетъ сходство съ седьмымъ, листья однако же меньше, не столь широки, бѣлѣе, морщиноватые, жесткіе, малосочные, обыкновенно сопровождаемые на основаніи двумя маленькими листками на подобіе ушковъ; растетъ въ Провансѣ, Лангедокѣ; запахъ имѣетъ сильнѣе, а вкусъ проницательнѣе и пряніе, нежели у предыдущей породы.

Девятой родъ растетъ самородно въ Испаніи и издаетъ весьма пріятной запахъ; листья его меньше и зеленѣе нежели у предыдущей породы; цвѣтки обыкновенно бѣлые, свойство предыдущихъ породъ.

Десятой родъ имѣетъ стебль весьма вѣтвистой, вышиною въ футъ, листья копіевидные, линейные, зазубренные, жесткіе; цвѣтки маленькіе, стебельковатые, расположенные по три; растетъ самородно въ Египтѣ; разводится въ нашихъ садахъ.

Одинадцатой родъ имѣетъ отечествомъ своимъ Америку; стебль его почти какъ голой; листья коренные, лирообразные, зубубренные; цвѣточная чашечка пушистая; разводится въ садахъ.

Двенадцатой родъ имѣетъ стебль прямой, травянистой, зеленой, мало мохнастой; листья тупые, зазубренные, нижніе на стебелькахъ утвержденные, а верхніе сидячіе; цвѣты расположены кольцами; отечество его неизвѣстно, но онъ разводится во многихъ садахъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебль низкой, листья весьма морщиноватые; цвѣтки фіолетовые, въ колосокъ собранные, растетъ во франціи и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ.

Размноженіе сего извѣстно полезнаго произрастѣнія производится посредствомъ разсаживанія раздѣленныхъ кусточковъ или срѣзанныхъ вѣточекъ.

Разсадка шалфейныхъ кусточковъ происходитъ обыкновенно при началѣ весны. Ихъ сажаютъ сперва въ горшки и зарываютъ въ умѣренно теплой парникъ, закрывая отъ большаго солнечнаго жара и въ сухое время достаточно поливая, отъ чего они чрезъ два мѣсяца довольно укрѣпятся. Потомъ пріучать растѣнія мало по малу къ свободному воздуху и на конецъ выставить на оный совершенно, не забывая между тѣмъ прежнихъ предосторожностей.

Срѣзанныя же вѣтки можно сажать лѣтомъ и на открытой грядкѣ свѣжей глинистой земли, закрывъ однако же оныя стеклянными колоколами, не забывая также и нужнаго защищенія отъ солнца и соразмѣрнаго во время поливанія, отъ чего посаженныя вѣтки, не замедлятъ пустить корень. Потомъ пріучать растѣнія мало по малу къ свѣжему воздуху, а на конецъ снять и колокола. Однажды укоренившееся такимъ образомъ растѣніе, будетъ уже въ послѣдствіи размножаться само собою, естьли только будутъ приняты нужныя предосторожности для охраненія его зимою отъ стужи и снѣговъ, въ чемъ обыкновенно успѣваютъ, покрывая шалфею можжевельникомъ и соломою.

Шалфейное дерево см: Іерусалимской шалфей.

Шамецеразъ см: барбадокскія вишни.

Шампиньонъ см: печерица.

Шандра, жандръ.

Лат. Marrubium, Marrhubium, Pseudodictamus, Нѣм. Andron; Фран. Le Marrube.

Ботаники и садоводцы особенно отличаютъ слѣдующіе роды сего произрастѣнія:

1. *Торицеобразная шандра*, Marrubium Alysson.
2. *Чужеземная шандра*, Marrubium perogrinum.
3. *Лежащая шандра*, Marrubium supinum.
4. *Обыкновенная бѣлая шандра*, Marrubium vulgare.
5. *Ложной диктамъ, вонючая шандра*, Marrubium Pseudo – Dictamus.
6. *Астраханская шандра*, Marrubium Astracanicum.

Первый родъ имѣетъ стебли прямые, вышиною въ футъ въ верху вѣтвистые; листья противулежащіе, клинообразные, морщиноватые, какъ бы сложенные, сидячіе; цвѣтки пурпуровые, небольшіе, расположены вдоль вѣтвей и стеблей, растетъ самородно въ Испаніи; все растѣніе покрыто пухомъ.

Второй родъ имѣетъ стебль лежащій; листья овальные, копіевидные, пилозазубренные, шелковистые, серебристые, растетъ въ Италіи и Австріи

Третій родъ имѣетъ стебль также лежащій; листья округленные, маленькіе, бѣлые, шелковистые; растетъ самородно во Франціи и другихъ мѣстахъ.

Четвертой родъ имѣетъ стебли многочисленные, волосистые, вѣтвистые, вышиною въ футъ; листья противулежащіе, округленные, бѣдесоватые, морщиноватые стебельковые; цвѣтки кольчатые, сидячіе; растетъ на не обработанной почвѣ, по дорогамъ, на Волгѣ отъ Казани до Сызрана. Запахъ сего произрастѣнія крѣпкой и пряной: оно грѣетъ, полезно въ желудочной болѣзни и противъ червей, гонитъ кровотеченіе и употребляется въ различныя лѣкарственныя приготовленія.

Пятой родъ имѣетъ стебль деревянистой, вышиною въ 3, 4 и 5 футовъ; листья противулежащіе, сердцеобразные, тупые, волосистые, зазубренные; цвѣтки кольчатые, сидячіе; растетъ на островѣ Критѣ; листья его лѣчатъ раны.

Послѣдній родъ стебль имѣетъ въ низу лежащій, раздѣляющійся на прямыя вѣтви, длиною около фута; листья противулежащіе, стебельковые, бѣловатые, мягкіе, овальные, тупые; цвѣтки въ колечки собранные; растетъ въ окружностяхъ Астрахани.

Размноженіе шандры можно производить какъ отъ сѣмянъ, такъ и посредствомъ раздирки корней, или раздѣленія кустовъ. Во всѣхъ случаяхъ производится оно успѣшно.

Шандра водяная см: волчья лапа.

Шанка см: жидовская трава.

Шанта см: бакарись.

Шапки архіерейскія см: анонта.

Шапки, бархацы, гвоздики, оксамитцы.

Лат: Tagetes; Нѣм: Sammt blume; Фран: La Tagette.

Садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе два рода:

1. *Малыя открытыя шапки*, Tagetes patula.
2. *Большія прямыя шапки*, Tagetes erecta.

Первой родъ имѣетъ стебль подраздѣляющійся, вѣтвистой, съ вѣтвями наклоненными, а второй имѣетъ стебль простой и прямой. Впрочемъ листья ихъ попеременно сидящіе, непарно лепестковые, съ листочками копіевидными, зазубренными. Цвѣты довольно большіе, лучистые, широкіе, издающіе запахъ ароматической, проницательной, весьма сильной; запахъ же листьевъ вонючій. Повсемѣстное разведеніе сихъ растѣній въ садахъ, произвело весьма много выродковъ оныхъ, различающихся своими цвѣтами, кои бываютъ то блѣдножелтые, то шафранные, то темнопурпуровые; отчизною шапокъ почитается Мексика.

Шапки разводятся посредствомъ посѣва сѣмянъ, который производится обыкновенно при началѣ весны, въ Апрѣлѣ или Маіѣ мѣсяцахъ, въ нарочно пріуготовленныя для того грядки изъ хорошой земли. Впрочемъ размноженіе сего произрастѣнія происходитъ и на основаніи правилъ предписанныхъ въ статьѣ: БАРХАТЦЫ.

Шаптала см: абрикозъ.

Шарообразъ, клубовидъ, шарообразное растѣніе.

Сіе довольно красивое и полезное произрастѣніе ботаники и садоводцы раздѣляютъ на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Обыкновенной шарообразъ*, Globularia vulgaris.
2. *Игольчатой шарообразъ*, Globularia spinosa.
3. *Сердцелистной шарообразъ*, Globularia cordifolia.
4. *Нагоствольной шарообразъ*, Globularia nudicaulis.
5. *Восточной шарообразъ*, Globularia orientalis.
6. *Бѣлой кустарной шарообразъ*, Globularia alypum.
7. *Иволистной шарообразъ*, Globularia Salicina.

Первой родъ имѣетъ стебль травянистой, листяной, вѣтвистой, вышиною въ нѣсколько дюймовъ; стебельные листья по перемѣнно сидящіе, сидячіе, копіевидные, а коренные зубчатые; цвѣтки синіе, а иногда бѣлые, расположенные на вершинѣ на подобіе маленькихъ шариковъ или круглыхъ головокъ; растетъ у насъ самородно по прилѣскамъ и на сухихъ лугахъ, имѣетъ свойство залѣчивать раны и выгонять дурную мокроту.

Второй родъ имѣетъ стебль травянистой, листоватой, гладкой, весьма простой вышиною въ семь дюймовъ; листья коренные стебельковые, овально кругло-продолговатые, а стебельные поперемѣнно сидящіе, овально копіевидные, у основанія съуженные, и оканчивающіеся остріемъ; цвѣточная головка синяя; растетъ самородно въ Испаніи; разводится и въ садахъ.

Третій родъ имѣетъ корень деревянистой, толстой, раздѣляющійся на многія лежащія вѣтви, покрытыя обильно листьями, кои образуютъ на землѣ нѣкоторый родъ дерна или кусточка; листья сіи суть маленькіе, довольно долгіе, разширенные къ вершинѣ, которая надрѣзана на подобіе сердца, гладкіе, чернобураго цвѣта. Изъ средины каждаго такаго кусточка возвышается стебль почти голой, вышиною въ два или три дюйма, съ маленькимъ листочкомъ, поддерживающій на вершинѣ своей шарикъ синекрасноватыхъ цвѣтковъ; растетъ самородно въ Провансѣ, Швейцаріи, Австріи и другихъ [illegible] горахъ и между скалъ

Четвертой родъ имѣетъ стебли въ четыре или пять дюймовъ; листья всѣ коренные, многочисленные, лежащіе на землѣ, расположенные кружкомъ у основанія растѣнія; цвѣточныя головки синяго цвѣта; растетъ въ горахъ и тѣнистыхъ мѣстахъ во Франціи, Швейцаріи, Пиринейскихъ горахъ. Вкусъ имѣетъ горькой, пряной, а свойство чистительное или проносное.

Пятой родъ имѣетъ стебль вышиною въ футъ, прявянистой, весьма простой, покрытый листьями чрезвычайно малыми, копіевидными, поперемѣнно сидящими; коренные листья въ видѣ опрокинутаго овала, съуженные въ стебелекъ, цѣлые, многочисленные; цвѣтныя головки выростаютъ на вершинѣ стебля отъ семи до десяти; растетъ самородно въ Наполіи, и полуденныхъ губерніяхъ Россіи.

Шестой родъ есть родъ полукустарника; стебель его деревянистой, вышиною въ футъ или въ два, сохраняющій и зимою свои листья; листья поперемѣнно сидящіе, сухіе, крѣпкіе, копіевидные; цвѣтки расположенные шарикомъ, синеватые: растетъ около Монпельера; сильно слабитъ, почему самому и употребляется многими вмѣсто александрійскаго листа.

Послѣдній родъ есть кустарникъ вышиною въ три фута и болѣе, коего стебль имѣетъ множество прямыхъ вѣтвей, покрытыхъ обильно листьями; листья сіи суть разсѣянные, линейно-копіевидные, весьма цѣльные, гладкіе, почти лосящіеся, открытые, длиною около трехъ дюймовъ; цвѣточныя головки блѣдно синія или бѣловатыя; растетъ самородно на Канарскихъ островахъ.

Большую часть родовъ сего произрастѣнія содержатъ въ оранжереяхъ, ибо оные, принадлежа къ странамъ жаркаго климата, не могутъ переносить суровостей нашихъ зимъ. Впрочемъ оно можетъ сидѣть удобно во всякой землѣ. Что же касается до размноженія сего довольно краснваго растѣнія, то оно производится какъ посѣвомъ сѣмянъ, такъ и раздѣленіемъ кореньевъ, отводками и даже черенками.

Шароховатая кожа см: болѣзни древесныя.

Шафлоръ см: атрактиллъ.

Шафранъ.

Лат: Crocus; Нѣм: Safran; Фран. Le Safran; Ита: Zafferano.

Сего полезнаго произрастѣнія извѣстны ботаникамъ и садоводцамъ слѣдующіе четыре рода:

1. *Садовый шафранъ*, Crocus sativus.
2. *Осенній шафранъ*, Crocus autumnalis.
3. *Весенній шафранъ*, Crocus vernus.
4. *Двуцвѣтной шафранъ*, Crocus biflorus.

Цвѣтки и листья перваго рода выходятъ изъ корня, безъ стебля; листья бываютъ узкіе, длинные, цилиндрическіе, мечу подобные; цвѣтокъ показывается осенью, трубочка его очень длинна и раздѣляется въ верху на шесть яицеобразно кругловатыхъ, притупленныхъ и равныхъ разрѣзовъ, пурпурово-краснаго цвѣта. На днѣ трубочки находится кругловатой яичникъ, служащій опорою нѣжнымъ пестикамъ, кои бываютъ въ половину менѣе противъ длины цвѣточныхъ листковъ, и имѣетъ сверху три продолговатыхъ, золотожелтыхъ рубчика. Сіи то пестики или волоски составляютъ продажной шафранъ. Растѣніе сіе цвѣтетъ въ Октябрѣ, а листки продолжаютъ ростъ свой и зимою: плодъ же его выходитъ весною. Сей родъ шафрана растетъ самородно на сѣверномъ или Россійскомъ Кавказѣ, при Дербентѣ, Баку и проч. при Каспійскомъ берегу, на Терекѣ, и проч. Три головки пестика имѣютъ пряной, пріятной запахъ; утишаютъ боль, облегчаютъ желудокъ и сердце, и гонятъ мѣсячное очищеніе, но надобно избѣгать излишняго ихъ пріема внутрь. Лучшимъ шафраномъ почитается Персидской, растущій на берегу Каспійскаго моря. Земля для разведенія его должна быть умѣренно сухая, смѣшанная съ дробнымъ хорошо перегнившимъ навозомъ. Избравши мѣсто, надлежитъ оное въ началѣ Апрѣля глубоко вскопать или вспахать, что повторять еще въ половинѣ Іюня и въ Іюлѣ мѣсяцахъ, подѣлать гряды и провести по онымъ бороздки. За симъ выбравъ хорошую погоду, садить шафранные луковицы вдоль бороздокъ, въ трехъ дюймовомъ одну отъ другой разстояніи, и по причинѣ ихъ нѣжности не плотно утаптывать. По томъ до самаго Сентября небываетъ за розсадою никакого присмотра, но въ сіе время должно землю нѣсколько взрыхлить, дабы такимъ образомъ посодѣйствовать выходу растѣній. Когда же шафранъ зацвѣтетъ, надлежитъ цвѣтки его утромъ срѣзывать, разстилать на столъ, вырвать изъ нихъ головки, и наконецъ засу-

шапь сіи послѣднія въ печахъ на бумагѣ. Таковую жатву шафрана можно производить три раза въ годъ.

Второй родъ имѣетъ нѣсколько выродковъ, различающихся своими цвѣтами, кои бываютъ то синіе, то голубые или лазоревые, и цвѣтутъ осенью. Сей растетъ самородно въ Швейцаріи и Тавріи: цвѣточная трубочка его короткая.

Третій родъ имѣетъ также много выродковъ, кои различаются не только своими цвѣтами, но и большею или меньшею широтою листьевъ. Впрочемъ шафранъ сей приноситъ рано весною по два цвѣтка, пріятнаго запаха, сидящихъ плотно къ землѣ.

Послѣдній родъ приноситъ также весьма рано весною по два цвѣтка въ одномъ влагалищѣ, которые бываютъ снаружи смуглобѣлые, съ тремя или четырьмя пурпуровокрасными полосками; внутренняя же сторона листковъ бываетъ самая бѣлая.

Сіи послѣдніе три рода шафрана весьма прочны и удобно размножаются отъ своихъ кореньевъ, а особливо когда безъ пересадки посидятъ на одномъ мѣстѣ года два или три. Впрочемъ они растутъ на всякомъ мѣстоположеніи и въ каждой почвѣ, и цвѣтами своими могутъ составлять не послѣднее украшеніе садовъ.

Шафранъ дикой см. апрактиллъ.

Шведская ириса см: амариллъ.

Шеколадное дерево см: какао.

Шелковица } см: тутовое дерево.
Шелковичное дерево }

Шелковичное дерево Сирійское, шелковичное Сирійское растѣніе.

Лат: Asclepias Siriaca; фран: L' Ascin qui porte l'oüette.

Растѣніе сіе имѣетъ стебль вышиною около двухъ аршинъ, простой и травянистой; листья противулежащіе, овальные, копіевидные, съ низу пушистые. На концахъ стеблей выходятъ щитки красивыхъ, пахучихъ, тѣлесной

краски цвѣтковъ, послѣ коихъ слѣдуютъ большіе надутые стручья, содержащіе въ себѣ темныя плоскія сѣмяна, находящіяся въ нѣкоемъ родѣ нѣжнаго блѣдножелтаго пуха, употребляемаго на пряденіе и тканье различныхъ матерій, какъ равно и на дѣланіе шляпъ. Отечество сего растѣнія Сирія, но оно произрастаетъ и во многихъ другихъ мѣстахъ самородно; у насъ же разводится въ садахъ. Въ сѣверной Америкѣ молодые отпрыски его ѣдятъ какъ спаржу, а Канадскіе жители изъ цвѣтовъ сего растѣнія дѣлаютъ довольно вкусной сахаръ.

О размноженіи сего растѣнія смотри въ словѣ АСКЛЕПІЯ статью: *каролинской или косматолистной ласточкинъ корень.*

Шелковникъ см: индѣйской тополъ.

Шелкъ виргинской см: обвойна.

Шиковникъ см: аристолохія.
(Aristolochia clematilis.)

Шикта см: водяница.

Шилы калмыцкія см: Калмыцкія шилы.

Шильная трава см. генетъ.

Шиновникъ см: серебаринникъ.

Шипъ перичной см: инбирь.

Шишковатой гіацинтъ см: тубероза.

Шишковое дерево см: ирга.

Шоколадное дерево см: какао.

Шпалеры.

Всякому извѣстно сколь необходимы въ садоводствѣ шпалеры какъ высокія, такъ и низкія. Онѣ могутъ быть дѣланы изъ различныхъ деревъ и кустарниковъ, и чѣмъ больше въ саду разнообразныхъ шпалеръ, тѣмъ лучше. Но надлежитъ знать, гдѣ и какія шпалеры, могутъ быть почтены приличнѣйшими, что составляетъ весма не послѣднее знаніе садовода.

Лучшими высокими шпалерами почитаются еловыя, потому что онѣ не теряютъ своей зелени и зимою, заними слѣдуютъ липовыя, которыя всѣхъ прочихъ обыкновеннѣе; потомъ березовыя, рябиновыя, изъ акаціи или гороховаго дерева, изъ черемухи и даже изъ самыхъ плодоносимыхъ деревъ, какъ только яблоней, грушъ, сливъ, абрикосовъ и проч. Но сіи послѣднія находятся весьма въ немногихъ садахъ по причинѣ сопряженной съ содержаніемъ ихъ трудности и дороговизны. Нехудо замѣтить, что липовыя шпалеры гораздо лучше садить осенью, потому что таковая посадка надежнѣе весенней.

Шпалеры средней высоты дѣлаются по большой части изъ терновника и барбариса, а понуждѣ и изъ крушины. Сіи деревца по посажденіи, чѣмъ ниже будутъ подстригаемы, тѣмъ будутъ послѣ гуще и лучше.

Низкія шпалеры можно дѣлать изъ крыжовника и изъ красной смородины, а на скорую руку изъ божьяго дерева, чернобыльника и другихъ подобныхъ симъ высокорастущихъ кустарниковъ.

Самыя же низкія шпалеры удобнѣе дѣлать изъ укропа, душицы, крессалата, чабра и другихъ. Вся красота таковыхъ низкихъ шпалеръ зависитъ отъ чистаго и прилѣжнаго обстриганія.

Всѣ шпалеры сажаются обыкновенно въ вырытые рвы, и составляются преимущественно изъ молодыхъ деревцовъ или прутъ, которыя для густѣйшаго основанія шпалеры, срѣзываются весьма низко; ибо главнѣйшая красота шпалерниковъ состоитъ въ томъ, чтобъ они съ низу были весьма густы и распространяли бы сучья свои съ самаго исподу такимъ образомъ, чтобъ казались стѣною, покрытою листьями. Не смотря однакоже на сіе, самыя густыя шпалеры

не могутъ еще быть почтены лучшими: онѣ должны имѣть надлежащую соразмѣрность, которую всякой искусной садовникъ легко усмотрѣть можетъ, естьли дѣйствительно имѣетъ надлежащее понятіе о своемъ искусствѣ. Вышина шпалеръ должна быть въ двѣ трети ширины той аллеи или дорожки, по которой они насажены: въ противномъ же случаѣ аллеи будутъ казаться узкими и невеселыми.

Для полученія хорошихъ шпалеръ въ скорости, употребляютъ по большой части деревца всякаго роста, садя ихъ по поремѣнно то высокія, то низкія, и потомъ уже обрѣзываютъ верьхи оныхъ наровно, то есть, у высокихъ выше, а у низкихъ ниже.

Ежели же понадобится въ скорости высокая шпалера, въ такомъ случаѣ должно садить уже довольно рослыя деревья, и посадя ихъ по рѣжѣ, промежутки между ими наполнить другими низкими деревцами.

Когда хотятъ сдѣлать хорошій шпалерникъ, то во первыхъ должно дать деревцамъ расти въ первой годъ съ совершенною свободою, не обрѣзывая у нихъ почекъ и не подстригая. Въ слѣдующую же весну начать уже подстриганіе и привязываніе деревцовъ или растѣній къ шпалернымъ рамамъ или стѣнамъ. Въ семъ случаѣ обрѣзавъ у деревцовъ всю безполезную древесность и вѣтви, которыя не могутъ прислоняться къ стѣнѣ, надобно начинать съ главной вѣтви, долженствующей составлять главнѣйшую часть дерева, и расположить оную прямо, не наклоняя ни къ которой сторонѣ, и подрѣзать съ верьху больше или меньше, смотря по крѣпости оной вѣтви и самаго дерева. Подобнымъ образомъ надлежитъ располагать въ обѣ стороны, и всѣ прочія вѣтви, наклоняя оныя на полфута къ землѣ, естьли только сіе возможно, для покрытія низу стѣнъ. Однимъ словомъ садовникъ долженъ располагать всѣми вѣтвями, какъ бы пальцами распростертой руки, стараясь не принуждать ихъ и не перегибать. Не должно никогда дѣлать такъ, чтобъ конецъ вѣтвей былъ нагнутъ ниже средины, отъ куда оныя выходятъ, но располагать ихъ отъ оной нѣсколько выше. Также необходимо нужно наблюдать, чтобъ вѣтви не были располагаемы крестообразно, не лежали бы одна на другой, не были бы связаны по двѣ вмѣстѣ, но были бы раздѣлены и розно прикрѣплены къ стѣнѣ.

Предпріемля заводить въ саду шпалерники, нѣтъ надобности рѣшетки для оныхъ строить въ тотъ самой годъ, въ который деревья посажены, не поздно то сдѣлать и въ третій годъ по посажденіи, вколачивая до того времени къ молодымъ деревцамъ небольшія колья, а къ симъ привязывать вѣтьви, стараясь наиболѣе сообщать имъ горизонтальное направленіе. Впрочемъ рѣшетки для шпалеръ всего лучше дѣлать изъ дубоваго лѣса и подкрашивать по томъ зеленою краскою.

Между тѣмъ все содержаніе шпалеръ состоитъ наиболѣе въ одномъ ихъ стриженіи, производимомъ по большой части или круглою косою или садовыми ножницами. Стриженіе шпалерниковъ должно производиться съ обѣихъ сторонъ и быть повторяемо ежегодно.

Шпанскія мухи см: кантариды.

Шпанской прилистникъ см: гедизаръ.

Шпанской чеснокъ см: змѣиной чеснокъ.

Шпинатъ.

Лат. Spinacia; Нѣм. Spinat; Фран. Les Epinards.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ произрастѣніе сіе на два слѣдующіе рода:

1. *Обыкновенной садовой шпинатъ*, Spinacia vulgaris.
2. *Сибирской шпинатъ*, Spinacia fera.

Первой родъ, разводимый у насъ во множествѣ въ огородахъ, стебли имѣетъ вышиною въ футъ, пустые, цилиндрическіе, ж лобоватые, вѣтвистые; листья по перемѣнно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, простые; цѣльные, цвѣтки травянистаго цвѣта, расположены гроздами отъ средины стебля до вершины. Садоводцы раздѣляютъ сей родъ на два отродія, которыя различаются своими [illegible]янами, кои бываютъ или колючія, или гладкія, либо круглыя, либо продолговатыя. Отечество сего рода неизвѣстно.

Второй родъ растетъ въ Сибири; стебли имѣетъ вышиною въ полтора фута, гладкіе, угловатые; листья на стебелькахъ утверждемные, сочные, тупые.

Шпинатъ размножается у насъ посредствомъ сѣмянъ, кои надлежитъ сѣять въ началѣ Августа на открытомъ мѣстѣ, избравъ къ сему такое время, когда можно ожидать дождя; ибо въ сухое время едва ли взойдетъ и половина высѣва. По всходѣ молодыхъ растѣньицевъ, должно тщательцо выпалывать всю выростающую съ ними негодную траву, не забывъ между тѣмъ надлежащаго прорѣживанія и самыхъ шпинатныхъ кустиковъ. Таковое разрѣживаніе можно производить въ сухую погоду, дабы выдернутая, трава могла удобнѣе засохнуть, и повторять это нѣсколько разъ.

Впрочемъ для ранняго полученія шпинатныхъ листьевъ, кои извѣстнымъ всѣмъ образомъ употребляются въ нашихъ поварняхъ, сѣютъ шпинатъ и въ парникахъ, или покрайней мѣрѣ на садилѣ, на такомъ мѣстѣ, которое бы цѣлой день было освѣщаемо солнцемъ.

Подъ зиму же сѣютъ шпинатъ въ исходѣ Іюля и въ Августѣ мѣсяцѣ, на сухой и тучной землѣ, на мѣстѣ не освѣщаемымъ утреннимъ солнцемъ, не густо, и потомъ продергиваютъ, а наконецъ уже засыпаютъ землею.

Шпоры рыцарскія см: дельфиній.

Щ.

Щавель.

Лат: Rumex; Нѣм: Grindwurz, Ampfer; Фран: L'Oseille, La Patience.

Изъ множества родовъ сего произрастѣнія Ботанисты и садоводцы особенно отличаютъ слѣдующіе:

1. *Настоящій, садовой щавель*, Rumex acetosa.
2. *Щитообразной, Испанской щавель*, Rumex scutatus.
3. *Монашеской ревень, горькой щавель*, Rumex patientia.
4. *Красной, кровяной щавель*, Rumex sanguineus.
5. *Водяной щавель*, Rumex aquaticus.
6. *Шишковатой щавель*, Rumex tuberosus.
7. *Россійской щавель*, Rumex luxurianus.

Первой родъ, растущій у насъ самородно по полямъ, имѣетъ стебель въ полтора фута вышиною, желобоватой, вѣтвистой; листья поперемѣнно сидящіе, заостренные,

продолговатые, копіевидные, стебель объемлющіе цвѣтки бѣловатые, травянистые, или желтоватые, растутъ въ междуумкахъ или на вершинѣ вѣтвей; растѣніе сіе почитается лучшимъ средствомъ отъ цынги.

Вторый родъ, разводимой у насъ во множествѣ въ огородахъ, и употребляемый въ поварняхъ, стебли имѣетъ не столь длинны и тонше нежели у предыдущей породы; листья копіевидные, округленные на подобіе сердца, стебель объемлющіе; растетъ самородно въ Испаніи, Франціи и многихъ другихъ мѣстахъ.

Третій родъ растетъ самородно на горахъ въ Италіи, и въ садахъ, стебль имѣетъ вышиною съ человѣка, желоботоватой, красноватой, на вершинѣ вѣтвистой; листья коренные или поперемѣнно сидящіе, въ одинъ футъ длиною продолговатые, сердцобразные, желобоватые, широкіе, жесткіе, гладкіе, на длинномъ лиственномъ стебелькѣ; цвѣтки зеленоватые, колосистые, корень остеръ и горекъ, вяжетъ, облегчаетъ желудокъ, очищаетъ гнилыя мяса; уполяется въ отварѣ и буйліонахъ. Сей родъ называется также КОНСКИМЪ ЩАВЕЛЕМЪ.

Четвертой родъ имѣетъ стебль возвышенный, вѣтвистой, красноватой, листья коренные или поперемѣнно сидящіе, длинные, узкіе, въ видѣ копіеобразнаго сердца, весьма заостренные, съ жилками кровянаго цвѣта, цвѣтки небольшіе, расположены по длинѣ верхнихъ вѣтвей; растетъ самородно въ Виргиніи, но разводится и въ нашихъ садахъ.

Пятой родъ имѣетъ стебли вышиною въ два или три аршина вышиною; листья сердцеобразные, длиннѣе и прямѣе нежели у горькаго щавеля; растетъ самородно въ воляныстыхъ мѣстахъ, во рвахъ и сырыхъ лѣсахъ; листья нѣсколько кислы и весьма вяжутъ, корень лѣчитъ отъ цынги, выгоняетъ нечистую мокроту, облегчаетъ желудокъ.

Шестой родъ имѣетъ корень шишковатой, стебль прямой, простой, травянистой, покрытый листьями саблѣподобными, вѣтви же гибки и безъ листьевъ; растетъ самородно въ Италіи, разводится у охотниковъ и въ садахъ.

Послѣдній родъ имѣетъ корни также съ шишками. Стебль его угловатой, длиною въ полтора или два футa, струйчатой, лежачій, раздѣленный на многочисленныя вѣтви,

листья попеременно сидящіе, остроконечные, жирные; растетъ самородно въ Италіи на Алпійскихъ горахъ.

Всѣ роды щавеля удобно размножаются на всякомъ грунтѣ отъ сѣмянъ, кои надлежитъ сѣять отъ Апрѣля до Августа мѣсяца. Но какъ случающіеся въ Апрѣлѣ морозцы могутъ для щавеля быть вредны, по сему самому всего лучше сажать его въ Маіѣ.

Щавель сѣется обыкновенно на грядкахъ влажныхъ и находящихся къ тѣни, бороздками, дѣлаемыми одну отъ другой разстояніемъ на ладонь, и въ такомъ мѣстѣ, гдѣ бы не было притора отъ солнца. Таковой посѣвъ щавеля производится по большой части отъ Апрѣля до Августа мѣсяца въ землю хорошо перерытую и перечищенную: ибо сѣмяна его такъ мѣлки, что онѣ не взойдутъ, естьли на грядѣ будутъ находиться комья или камушки. Сверхъ того надлежитъ еще сѣять сѣмяна какъ можно рѣжѣ, и потомъ накрыть на полпальца землею, не забывъ въ послѣдствіи наложить на сіе мѣсто не много навозной земли, или мѣлко истертаго навоза.

Впрочемъ воспитываніе щавеля не требуетъ никакихъ особенныхъ попеченій, кромѣ надлежащаго опалыванія негодныхъ травъ, прорѣживанія самыхъ щавелевыхъ тѣсно взошедшихъ растѣній, и соразмѣреннаго въ случаѣ засухи поливанія.

Чрезъ шесть недѣль отъ посѣва щавель можно уже срѣзывать, и чѣмъ чаще производится надъ нимъ сіе дѣйствіе, тѣмъ листъ его становится лучше и нѣжнѣе: но подобную срѣзку листовъ надлежитъ производить сколь можно ближе къ землѣ.

Впрочемъ щавель растетъ и возобновляется безпрерывно до самыхъ морозовъ. На зиму срѣзываютъ его вплошь къ землѣ, покрываютъ куринымъ навозомъ, или за недостаткомъ онаго навозною землею, отъ чего въ слѣдующую весну выйдетъ щавель гораздо еще лучше прежняго.

Щавель заячій см: заячій щавель.

Щавель конской
Щавель кобылій } см: щавель.

(Rumex patientia.)

Щелкунъ
Щелкуха } см: собачникъ.

Щетинная трава см: Калмыцкія шилы.

Щетка см: апракшиллъ.

Щитъ см: круглощишникъ.

Э.

Эбенъ см: гебенъ.

Эндивія см: андивій.

Энестра см: генешъ.

Эллеборъ см: дикая чемереца.

Эстрагонъ см: естрагонъ.

Эшалотъ см: ешалотъ.

Ю.

Юдино дерево см: Іюдино дерево.

Южовникъ см: кирказинъ.

Южовникъ см: ужовникъ.

Юзъ см: водолисшъ.

Юліанъ см: женская фіола.
(Hesperis matronalis.)

Юзипъ см: иссопъ.

Юпитерова борода см: анпиллъ.

Ююба см: зизифъ

Я.

Яблоки, яблочникъ, яблоня, яблонь.

Лат: Pyrus, Malus; Нѣм: Apfelbaum; Фран: La Pomme.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ сіе деревца наслѣдующіе роды:

1. *Обыкновенная, садовая яблонь*, Malus communis, Pyrus malus.
2. *Душистая яблонь*, Malus coronaria.
3. *Горная яблонь*, Malus nivalis.

Первой родъ есть дерево посредственной высоты, коего распростертыя вѣтви, покрыты листьями разсѣянными или въ пучки собранными, на стебелькахъ утвержденными, овальными, на концахъ нѣсколько острыми, по краямъ слегка зазубренными, съ низу нѣсколько пушистыми, темнаго зеленаго цвѣта. Цвѣтки весьма красивые, бѣло-розовые, щитообразные или отдѣльные; послѣ цвѣтовъ оказываются плоды, кои бываютъ круглые, мясистые, сочные, весьма кислые у дикорастущихъ деревъ, но до безконечности различающіеся отъ различнаго способа воспитыванія, отъ чего самаго сей родъ яблони заключаетъ въ себѣ множество выродковъ, изъ коихъ главнѣйшіе суть:

а. *Ранетъ*, Pyrus malus prasomila. Это наиболѣе уважаемый выро окъ: садоводцы различаютъ и онаго многіе роды, какъ то: *бѣлой ранетъ*, который нѣженъ, но не столь соченъ какъ другіе; *сѣрой ранетъ*, весьма сахаристой и самый наилучшій сортъ, и *желтой ранетъ* который бываетъ толстъ, съ нѣкоторыми черноватыми крапинами, въ зрѣлости принимающій желтизну, и другіе.

b. *Великорослое яблоко*, Malus praegrandis, коего плодъ бываетъ весьма большой, кругловатой, нѣжной, подкрашенный краснымъ цвѣтомъ, весьма скоро созрѣвающій, но излишне перезрѣвши становится мучнистъ.

c. *Кальвиль*, Pyrus Malus cavillaea, имѣющая плодъ

большой, продолговатой фигуры краснаго краснаго цвѣта, наполненный виннымъ сокомъ. Садоводцы отличаютъ нѣсколько сортовъ кальвилей, какъ то: *кальвили осенніе, бѣлые или лѣтніе*, и проч.

d. *Кровяное яблоко*, Pyrus malus rubelliana, краснаго кровянаго цвѣта, довольно пріятный по своему запаху, кисловатой.

e. *Розовое яблоко*. Pyrus malus epirotica, круглое, краснаго розоваго цвѣта душистаго запаха.

f. *Коротконожестое яблоко*, Pyrus malus caestiana, толстое продолговатой фигуры, нѣсколько неправильно угловастое, со стороны красноватое, а съ другой блѣдное; оно наклонено всегда къ землѣ и держится надъ оною весьма низко

g. *Райское яблоко*, Pyrus malus paradisiaca. Сей родъ яблони бываетъ деревцо малорослое, наиболѣе пригодное для прививки къ нему другихъ выродковъ.

h. *Апіево яблоко*, Pyrus apiosa, бываетъ невелико, шаровидной фигуры, удобное для сохраненія въ погребѣ, весьма прохладительно и утоминтелно.

i. *Фиговая яблоня*, Malus fructifera, приноситъ плоды мало уважаемые, но особенно примѣчательна по причинѣ своихъ цвѣтовъ, кои продолжаютъ цвѣсти весьма короткое время.

k. *Анисовое яблоко*, Malus sativa, fructu anisi odore, бываетъ посредственной величины, сероватаго цвѣта, коего мѣло нѣжно, ароматическаго вкуса, сходствующаго съ анисовыми сѣменами. Дерево и листья бѣловатые.

l. *Фіялковое яблоко*, Malus sativa, fructu partium albido, partium striis rubris distincto, называемое такъ по причинѣ легкаго своего фіялковаго запаха, бываетъ довольно велико, почти кругло, блѣднаго зеленаго цвѣта, съ красными струями, вкусное, сахаристое.

m *Каштановое яблоко*, Poma castanea, бываетъ нѣсколько продолговато, имѣетъ вкусъ каштановъ и потому не весьма уважаемое.

n. *Квадратное яблоко*, Pomum quadratum, бываетъ почти квадратное, угластое, желтоватое, наполненное сокомъ кисловатымъ и винистымъ.

У насъ различные сорты яблоковъ, наиболѣе уважаемые изъ сихъ подъ именами: *склянковыхъ, апортовскихъ или гусевскихъ, золотаревскихъ, крыжапелей, свинцовковъ, зеленковъ, Титовскихъ* или

Пальцовскихъ, Баравинскихъ, плодовитокъ, Арабскихъ, Харламовскихъ, Раменскихъ, духовыхъ, Мироновскихъ, и проч. кои однако же ничто иное какъ выродки вышеописаннаго перваго рода яблоней.

Второй родъ есть прекрасное дерево. Листья его бываютъ овальные, продолговатые и болье зазубренные всѣхъ другихъ родовъ, съ низу нѣсколько пушистые, съ верху краснаго зеленаго цвѣта, разсѣянные, утвержденные на длинныхъ стебелькахъ; цвѣтки расположены на длинныхъ стебелькахъ; цвѣтки расположены щипками, пріятнаго острого запаха, бѣло-млечнаго цвѣта, иногда красноватые; растетъ самородно, между грушами и обыкновенными яблонями въ Американскихъ лѣсахъ, а особливо въ Виргиніи. Разводится для красоты въ садахъ и весьма удобно для прививанія.

Послѣдній родъ раздѣляется на многія густыя вѣтви, покрытыя эллиптическими или овальными листьями, на стебелькахъ утвержденными, весьма цольными, съ верху зелеными, а съ низу бѣловатыми и шелковистыми; цвѣты окончательные, расположенные въ щипокъ, производящіе плоды шаровидные, кислые, но въ совершенной зрѣлости отмѣнно вкусные; растетъ самородно въ Австріи на высокихъ горахъ.

Размноженіе яблоней производится посредствомъ посѣва сѣмянъ и почекъ, прививанія, отводками, отпрысками и самыми лѣсными пеньками. Для полученія яблочныхъ сѣмянъ, должно яблоки сперьва какая или пересыпая по полу поубить, или какъ нибудь иначе повредить; потомъ сложить въ кучу, чѣмъ нибудь накрыть, дать согрѣться, улежаться и начать загнивать. За симъ перемятыя яблоки размявши бережно въ ступахъ перемывать въ решетахъ, отъ чего размятое мало будетъ всплывать на верхъ, а зерны упадать на дно, послѣ чего остается сіи послѣднія перечистить, перетерть и высушивать въ печи или на солнцѣ.

Посѣвъ яблонь какъ сѣменами, такъ и почками, производится преимущественно осенью, нежели весною. Приступая къ оному надлежитъ выбрать такое мѣсто, чтобы земля была какъ можно лучше удобрена, безъ употребленія однакоже свѣжаго навоза. Въ таковой землѣ дѣлаютъ грядки, на которыхъ проводятъ борозки, въ каковыя послѣднія сажаютъ уже сѣмяна и почки.

Впрочемъ заводящіе въ сады стараются наиболѣе пріискать дикорастущихъ молодыхъ яблоней, кои

обрѣзавъ надлежащимъ образомъ, сажаютъ рядами, другъ отъ друга аршина на полтора или на два. Многіе разсаживаютъ яблочные дички и цѣлыми куртинами, на подобіе рощицы. Такова посадка дичковъ, производима быть должна въ землю рыхлую, саму по себѣ хорошую и достаточно удобренную. Маленькія яблони можно садить на грядкахъ ряда въ три, только такъ, чтобъ между поперечными рядами осталось довольно простора, чтобъ прививать ихъ было гораздо свободнѣе. Обрѣзка же ихъ бываетъ гораздо короче и менѣе, нежели у большихъ деревцевъ. Послѣ сего нужно только поливать и содержать деревцы сколь можно опрятнѣе.

Въ разсужденіи времяни прививанія къ лѣснымъ пенькамъ черенковъ многіе садоводцы поступаютъ различно. Впрочемъ для нихъ удобенъ почти всякой способъ прививанія. Вообще же надлежитъ знать, что лучше, время къ прививкѣ есть то, когда деревцы будутъ имѣть довольно соку.

Для отводковъ отгибаютъ у яблонь обыкновенно нижніе сучья, но нерѣдко случается, что и цѣлыя яблони валяютъ и зарываютъ въ землю, разгибая ихъ вѣтви. Оба сіи способа довольно хороши, но валянію можно дать преимущество. Надлежитъ однако же замѣтить, что для валянія яблонь предпочитаются изъ оныхъ такія, коихъ сучья сдѣлались уже довольно крѣпки, имѣютъ кожу твердую, шершавую и не здоровую, и у которыхъ мало молодыхъ побѣговъ. Также необходимо нужно знать, что для засыпки валеныхъ яблоней, употребляется земли, привезенная изъ другаго мѣста, что толстыя сучья никакъ не должно загибать, ниже оставлять наружу, но загибать въ верхъ и выставлять самыя только кончики вѣпокъ такъ, чтобъ онѣ были сверхъ земли не болѣе какъ на четверть аршина.

Въ слѣдующее, какъ равно и въ то лѣто, когда произведено валяніе, должно отводки какъ можно лучше выпалывать и очищать отъ всякой посторонней травы, и воспитывать почти такъ, какъ молодыя отъ почекъ или сѣмянъ происходящія деревца.

Лучшее время для обрѣзыванія яблоней есть мѣсяцы Апрѣль и Май, послѣ обрѣзыванія персиковыхъ и вишенныхъ деревъ. Срѣзывать надлежитъ малые побѣги, переплетающіеся другъ чрезъ друга, выходящіе изъ кореньевъ опрыски, какъ равно и тѣ, кои выходятъ изъ пня, и наконецъ тѣ сучья, кои не льзя оставить при желаніи сообщить дереву желаемую фигуру.

Не должно также забывать очищать яблони отъ гусеничныхъ гнѣздъ и самыхъ гусеницъ. Дальнѣйшее же воспитаніе яблоней производится точно также, какъ и грушевыхъ и сливныхъ деревъ.

Яблоки бѣшеныя см: бѣшеныя яблоки.

Яблоки земляныя см: картофель.

Яблоки чортовы см: колоквинтъ.

Яблоко золотое см: золотое яблоко.

Яблоко любовное
Яблоко сухое
} см: любовное яблоко.

Яблочникъ кашній см: лукума.

Яблочникъ смѣтанной см: аннона.

Яворъ см: осокорь.
(Populus Magna.)

Ягель см: лишай.

Ягло см: игольчатая трава.

Ягода.

Ботанисты и садоводцы называютъ *ягодою* мягкой, мясистой, сочной, содержащій въ себѣ сѣмяна или косточки плодъ, какъ на прим: *крыжовникъ*, *клубника*, *малина* и проч.

Ягода жигучая см: индѣйской перецъ.

Ягода жидовская см: любовное яблоко.

Ягода журавлиная см: спаржа.

Ягодка см: гару.

Ягодникъ морской см: водяной виноградъ.

Ягодной дягильнакъ см: аралія.

Ягоды вѣтреныя см: бѣлена.

Ядомой кипрей см: миндали земляные.

Ядрорѣзъ см: аизонъ.

Языкъ воловій см: анхуза.

Языкъ воловій дикой см: дикой воловій языкъ.

Языкъ собачій см: собачникъ.

Языкъ трава см: купена.

Яица см: бѣшеныя яблоки.

Якиново растѣніе.

Лат. Jackuinia armillaris; Нѣм. Jackinische Pflanze.

Кустарникъ сей, растущій самородно въ Южной Америкѣ, бываетъ вышиною около трехъ футовъ и болѣе, кого вѣтви въ колѣнцахъ своихъ надуты, а сучья расположены кучами; листья его клинообразные, окруженные; цвѣтки небольшіе, бѣлые, жесминнаго запаха, висящіе кисточками. Разведеніе сего произрастѣнія, не иначе можетъ быть производимо какъ отъ сѣмянъ. Впрочемъ растѣніе сіе, принадлежащее къ жаркому климату, надлежитъ содержать въ теплицѣ, вкопавъ въ кожевенную скору.

Якобея см: жабная трава.

Яковлевская трава см: зольникъ.

Ялалъ см: кудрявецъ.

Яловецъ см: можжевельникъ.

Январь, Генварь.

Въ семъ мѣсяцѣ, почитаемомъ первымъ въ нашемъ году, садъ требуетъ за собою не большаго присмотра. По причинѣ непомѣрной стужи и глубокаго снѣга, которые бываютъ въ нашемъ климатѣ въ Генварѣ мѣсяцѣ, для садоводцевъ на открытомъ воздухѣ нѣтъ никакой работы, кромѣ только возки навоза и складыванія онаго въ кучу. Впрочемъ многіе садоводцы занимаются въ сіе время пересадкою большихъ деревъ. Что же касается до теплицъ, то для искусныхъ садоводцевъ предстоятъ въ Генварѣ мѣсяцѣ многоразличныя работы.

Въ семъ мѣсяцѣ приготовляютъ также парники и сѣятъ въ нихъ различныя раннія растѣнія. Для виноградныхъ садовъ приготовляются въ Генварѣ тычинки для лозъ.

Не надлежитъ равномѣрно забывать нужныя мѣру къ прикрытію растѣній, не терпящихъ большаго холода, и охранять оныя отъ мочки.

Японская роза см: трехцвѣтникъ.

Ясенница душистая см: дикпамъ.

Ясень, есень.

Лат: Fraxinus; Нѣм: Esche; Фран: Le Fréne.

Сего дерева находятся слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Высокая, обыкновенная ясень*, Fraxinus excelsior.
2. *Круглолистная, манная ясень*, Fraxinus rotundifolia.
3. *Цвѣтущая, цвѣтная ясень*, Fraxinus ornus.
4. *Самбуколистная, бузинная ясень*, Fraxinus sambucifolia.

Первой родъ растетъ у насъ по всюду самородно на мокрой почвѣ; выростаетъ до отмѣнной высоты, кору имѣетъ пепельнаго вѣта, а тѣло бѣлое, гладкое, крѣпкое; вѣтви его пронизывающія; листья крылатые, оканчивающіеся непарнымъ листкомъ, пронизывающіе же, цвѣтки расположены на верхинѣ на подобіе виноградной кисти или вѣтками. Листья лечатъ раны, а кора гонитъ мочу и прогоняетъ лихорадку. Галлеръ признаетъ сіе дерево употребительнымъ въ синюю краску для шерсти. Сія ясень размножается у насъ обильно сама собою отъ падающихъ сѣмянъ.

Второй родъ имѣетъ вѣтви также пронизывающія, покрытыя листьями пронизуположными, непарно сперебольшими. Отечество сего дерева Калабрія и другія страны Италіи, гдѣ собираютъ съ онаго манну, истекающую въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ и коей употребленіе въ Медицинѣ весьма извѣстно. Сія ясень на открытомъ воздухѣ разводится у насъ только въ южныхъ странахъ.

Третій родъ есть дерево посредственной вышины, имѣющее въ высоту не болѣе осмнадцати футовъ или около того; листья его пронизывающіе, непарно крылатые; цвѣтки во множествѣ, бѣловатые, красивые, издающіе довольно пріятной запахъ; растетъ самородно въ Италіи, но выдерваетъ и нашу зиму.

Послѣдній родъ довольно отличается отъ прежнихъ; вѣтви его наполнены мозговиною: старыя сѣроватыя, а молодыя зеленыя, съ черными крапинами; листья зеленыя, составленыя изъ семи листочковъ; отечество сего произрастѣнія есть сѣверная Америка, о о растетъ весьма скоро и достигаетъ до двадцати футовой вышины.

Всѣ роды ясени размножаются отъ сѣмянъ, кои сѣются осенью на особыя грядки, а въ слѣдующее лѣто, когда молодыя растѣнія достаточно взойдутъ, опалываюся какъ можно лучше отъ всякой посторонней травы. Къ осени растѣнія довольно поуматерѣютъ, послѣ чего и пересаживаютъ уже ихъ на назначенныя мѣста. Ясень можетъ составлять не послѣднее украшеніе увеселительныхъ садовъ

Ясколка см: завилецъ.

Ясминъ см: жесминъ.

Ясминъ дикой см: дикой жесминъ.

Ястребинная трава, Ястребникъ } см: гіерацій.

Ячмень, ячминъ.

Лат. Hordeum; Нѣм. Gerste; Фран. L'Orge; Ита. Orgo.

Изъ многихъ родовъ сего произрастѣнія Ботаники и садоводцы особенно отличаютъ слѣдующіе:

1. *Обыкновенной ячмень*, Hordeum vulgare.

2. *Двоегнѣздный, голой ячмень*, Hordeum distichon, Hordeum nudum.

3. *Луковичной ячмень, полба, пшонной ячмень*, Hordeum bulbosum.

4. *Ширококолосистой, бородастой ячмень, Нѣмецкой рисъ*, Hordeum Zeocriton.

Первой родъ есть самой извѣстнѣйшій въ Европѣ. Стебли его бываютъ вышиною отъ двухъ до трехъ футовъ, прямые, колѣнчатые, гладкіе и струйчатые; листья длинные, узкіе, стебель объемлющіе своими основаніями; цвѣтки на вершинѣ расположены длинными колосьями, усаженными весьма длинными усиками или остьми; растетъ у насъ во многихъ мѣстахъ самородно, но по причинѣ различнаго употребленія по всюду почти разводится посѣвомъ. Сѣмяна его мучнисты, клейки, весьма усладительны, способны къ умягченію, почему самому и употребляются въ пищу, а жженыя вмѣсто кофея. Сей-то родъ даетъ два извѣстные у насъ отродія ячменя: *озимой и яровой*.

Второй родъ, называемый иначе *небеснымъ, Сибирскимъ ячменемъ или Египетскимъ житомъ, Перуанскимъ, Испанскимъ и кофейнымъ ячменемъ*, различается отъ перваго только видомъ своихъ колосковъ; растетъ у насъ во множествѣ самородно и удобно размножается отъ посѣва сѣмянъ, который производить лучше въ Апрѣлѣ и Маіѣ мѣсяцахъ.

Третій родъ имѣетъ стебль въ два или три вершка вышиною, колосья двугранные, а сѣмяна сплюснутые,

короткіе, изъ мѣста вытаращивающіяся; растетъ у насъ самородно и сѣется во множествѣ.

Послѣдній родъ бываетъ повыше преждеописанныхъ; листья его гладкіе, при осязаніи шероховатые; цвѣтки собраны въ короткой колосокъ, пирамидальной фигуры; растетъ у насъ самородно и разводится; сѣмяна его бѣлые, угловатые.

Ячмень разводится посѣвомъ сѣмянъ, и урожается преимущественно на земляхъ легкихъ, по буграмъ, и на твердыхъ и песчаныхъ пашняхъ; на мокрыхъ же почвахъ удается онъ гораздо хуже. Впрочемъ сѣмяна сего рода хлѣба весьма истощеваютъ и разгорячаютъ землю, почему самому хорошіе хозяева не употребляютъ подъ ячмень больше двадцатой доли своей пашни.

Посѣвъ озимаго ячменя производится у насъ осенью, а въ жаркихъ странахъ въ Генварѣ, Февралѣ и Мартѣ мѣсяцахъ, чтобъ ранѣе поспѣлъ; яровой же ячмень по большой части сѣется въ Маіѣ, и имѣетъ колосъ четырехгранной. Оба сіи выродка перераживаются другъ въ друга, и изъ двухграннаго выходитъ четырехгранной ячмень. Полба же сѣется обыкновенно въ Маіѣ, ибо она боится холода.

Земля подъ ячмень должна быть хорошо унавожена и мягко упахана. Самый же посѣвъ ячменя надлежитъ производить въ сухмень и при ясной погодѣ, но отнюдь не въ сырую погоду. Для засѣва указной десятины земли потребно отъ осьми до десяти четвериковъ сѣмянъ.

Англинскіе земледѣльцы рачатъ о размноженіи ячменя гораздо еще болше межели пшеницы, ибо расходъ сего зерна въ Англіи на дѣланіе лучшаго солода для варенія пива и куренія вина, какъ равно для утучненія домашней скотины и птицъ, столь великъ, что доставляетъ земледѣльцамъ величайшую прибыль.

Изъ всѣхъ родовъ хлѣба ячмень имѣетъ столь слабую и нѣжную солому, что и отъ малаго вѣтра съ умѣреннымъ дождемъ полегаетъ. А какъ полегшій ячмень, подобно всякому другому хлѣбу, неможетъ быть столь полонъ, крупенъ и бѣлъ зерномъ и соломою, сколько стоячій, по сему самому земледѣльцы, чтобъ предохранить ячмень отъ полегу, употребляютъ всѣ возможныя мѣры, чтобъ онъ не бежалъ въ солому.

Главнѣйшею причиною побѣга ячменя въ солому, почитается излишняя тучность земли, почему самому искусные земледѣлы совѣтуютъ сѣять ячмень послѣ рѣпы,

отъ чего онъ уражается самымъ лучшимъ образомъ, но отнюдь не послѣ пшеницы, ржи, или какихъ либо другихъ хлѣбныхъ зернъ; ибо отъ сего не льзя ожидать хорошаго уражая, и жатва бываетъ столь мала, что едва возвращаетъ посѣянныя сѣмяна.

Θ.

Θапръ см: царской скипетръ.

Θапси см: дигиталъ.

Θеобромъ см: дикой кедръ.

Θимiамъ см: тимiанъ.

Θора см: мопикъ.

V.

Vлемъ
Vпсонъ } см: Илимъ.

Vпомея см: Ипомея.

Vсопъ
Vссопъ } см: Иссопъ.

Vюкка см: сабуръ.

Конецъ четвертой и послѣдней части.

60K

НМРА кпроф 8218/342
РК 184
АС 11861
ГК 20546968