

423

2-1159

Toll 8218

~~039~~
~~0.44~~

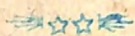
~~IX 6~~

~~24~~

~~K 110~~

arriv SS 24 11 24

Музей



49.3

ГОМ 82 18
59

0-74

В С Е О Б Щ І Й САДОВНИКЪ

ИЛИ

ПОЛНОЕ

САДОВОДСТВО и БОТАНИКА,
РАСПОЛОЖЕННЫЯ АЗВУЧНЫМЪ ПОРЯДКОМЪ
И

описывающія имена, названія, и роды, виды, свой-
ства, пользы, употребленіе и способы разведенія,
воспитанія и сохраненія отъ поврежденія, не ток-
мо Россійскихъ, но и всѣхъ снранъ свѣта деревь,
кусовъ, цвѣтовъ, кустарниковъ, травъ и проч;

съ

подробнымъ наставленіемъ

ЛЮБИТЕЛЯМЪ САДОВЪ и САДОВОДЦАМЪ.

о устройствѣ, 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 ТРЕТІЯ.

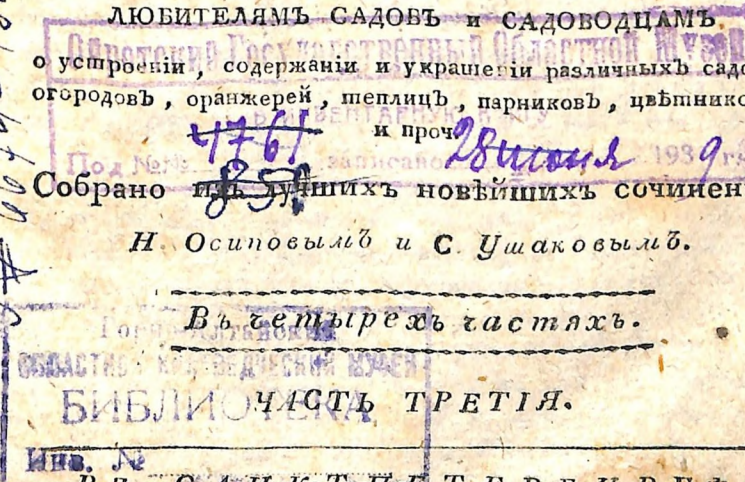
Изд. №

ВЪ САНКТ-ПЕТЕРБУРГѢ,

Въ типографіи 1го Кадетскаго Корпуса,
1812 года.

581-915

24-4699



П е т а т ы п о з в о л я е т с я :

съ тѣмъ, что бы по напечатаніи сей книги до выпу-
ска оной изъ типографіи, представлены были: одинъ
экземпляръ для Цензурнаго Комитета, одинъ для
Департамента Министра просвѣщенія, два экземп-
ляра для ИМПЕРАТОРСКОЙ публичной библіотеки
и одинъ для ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ.
Санктпетербургъ, 1812 года, Генваря 20 дня.

Цензоръ, Коллежскій Совѣтникъ
и Кавалеръ Григорій Яценковъ.

Л.

ЛАБАЗНИКЪ, ТАВОЛГА, БАТЕРЪ, ЖУРАНЪ

Лат: Spirea; Нѣм: Spierpflanze.

Изъ многихъ родовъ сего растѣнія преимуще-
ственно извѣсны садовникамъ слѣдующіе:

1. Калинообразной Лабазникъ, Spirea opulifolia.
2. Веролиственный Лабазникъ, Spirea latifolia.
3. Живокость, дочникъ живокость, Гоанновъ
цвѣтъ, Лабазникъ, Spirea Ulmaria.
4. Звѣробелистный Лабазникъ, Spirea hypericifolia.
5. Красный камсколомъ Лабазникъ, Spirea fi-
lipendula.

6. Рябинолистный Лабазникъ, Spirea lobrifolia.

7. Пушистый Лабазникъ, Spirea tomentosa.

Первый родъ растетъ самородно въ Канадѣ и
Виргиніи, гдѣ достигаетъ онъ не рѣдко до двухъ
и болѣе саженной вышины. Кустарникъ сей имѣетъ
стволы прямые и корень деревянистый; цвѣтки на
вершинѣ расположены на подобіе зонтика; листья же
его вырѣзаны на пять или на семь лопастей, по
краямъ на подобіе пилы зазубренныхъ, точно такъ,
какъ у калины. У насъ разводится онъ также весьма
успѣшно и цвѣтетъ въ Іюнь и Іюль мѣсяцахъ.

Второй родъ есть также довольно высокой и
красивой кустарникъ, цвѣтущій у насъ съ Іюня или
Іюля мѣсяцовъ почти во все лѣто. Онъ имѣетъ
тупые, ланцетообразные листья, въ верхней части
по краямъ безпорядочно зазубренные, гладкіе съ ни-
зу нѣсколько синезеленоватые и почти безъ че-
ресшковъ: цвѣты его блѣднокрасноватаго цвѣта, ра-
сположены такъ же на вершинѣ, на подобіе зонтика.

Третій родъ, растущій у насъ во множествѣ
на мокрыхъ лугахъ, достигаетъ до трехъ футовой
длины и болѣе. Стебель его почти деревянистой,

гладкой, красноватой; цвѣтки расположены на вершинѣ стеблей и сучьевъ; листья его сидящѣ поперемѣнно, зубчаты, крылатые, и оканчивающіяся непарнымъ листкомъ, который болѣе всѣхъ прочихъ и сильнѣе ихъ округленъ.

Четвертый родъ есть также довольно высокой, красивый кустарникъ, достигающій и у насъ до двухъ аршинной вышины; цвѣтеть же въ Маѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ. Листы его, извѣстные въ торговлѣ подъ названіемъ Лабрадорскаго чая, имѣютъ вкусъ довольно пріятный. Отечество сего растѣнія есть Канада; впрочемъ не мало онаго находится дико-распущаго и въ Россіи.

Пятый родъ, растущій самородно на сухихъ лугахъ, имѣетъ обыкновенно одинъ стебель, въ футъ вышиною, прямой, желобоватой, вѣтвистой, листовяной, почти деревянной. Листы его темно-зеленаго цвѣта, крылатые, глубоко вырѣзанные, равнобѣрное зазубренные. Цвѣтки расположены на вершинѣ на подобіе вѣтвистаго щитка. Корни сей травы содержатъ мучнистое, пишательное вещество, по чему самому въ Швеціи въ дорогое время употреблялись они вмѣсто хлѣба.

Шестой родъ растетъ кустомъ и вѣтви свои разстилаетъ. Цвѣты его, выходящіе на вершинѣ вѣтвей на подобіе зонтика, или шишки, разцвѣтаютъ въ Іюль и Августъ мѣсяцахъ.

Седьмого рода Лабазникъ растетъ низкимъ кустомъ; расстилающимъ вѣтви свои по землѣ. Листья его ланцетообразны, безпорядочно вызубренны, пушисты, сверху лоснящіеся, зеленой краски, а снизу со многими жилками. Небольшіе аленькіе его цвѣточки, появляющіеся въ Іюль мѣсяцъ, образуютъ на верху вѣтвей красивый и густой цвѣточный пучокъ.

Размноженіе сего растѣнія, доставляющее утеселительными садама великое украшеніе, произво-

дѣлается посредствомъ отсадки корневыхъ опрысковъ, кои опиявъ опѣ маючыхъ кустовъ, надлежитъ садить сперва въ гряды, а потомъ уже, спустя года два, пересадить на назначенныя для нихъ мѣста. Впрочемъ зима ни мало не вредитъ сему растенію, почему самому и не требуется оно никакихъ извѣстныхъ заботъ.

ЛАБИРИНФЫ.

Лабиринфы суть ни что иное, какъ искривленныя, обманчивыя и отъ настоящаго пути отводящія и запутанныя дороги, проводимыя сквозь увеселительныя сады, или кустарники, въ томъ намереніи, чтобъ ходящаго въ немъ завести такимъ образомъ, дабы онъ, такъ сказать, заблуждался, немогиши найти желаемого мѣста, или возвратиться на прежнее. По сему самому чѣмъ Лабиринфъ запутаннѣе, тѣмъ онъ лучше. Лабиринфъ дѣлающій обыкновенно посредствомъ живыхъ заборовъ, кои проводятъ вдоль дорожекъ, въ одинъ или въ два ряда, причемъ однако же должно всячески стараться избѣгать тѣсныхъ дорогъ, что составляетъ не маловажный порокъ. Впрочемъ искривленіе и запутываніе дорожекъ, для составленія Лабиринфа назначаемыхъ, состоитъ истинно въ вымыслѣ и произволѣи хозяевъ, ибо на сей случай не можно дать никакихъ положительныхъ правилъ.

ЛАВАНДѢ, ЛАВЕНДЕЛЬ, ЛЕВАНДА, ЦВѢТНАЯ ТРАВА.

Лат. *Lavandula*, Нѣм. *Lavendel*, Фран. *la Lavande*. Сіе ароматическое произрастеніе, весьма уважае-

мое по причинѣ пріятнаго своего запаха который издаетъ оно даже и тогда, какъ уже завянетъ и даже засохнетъ, бываетъ слѣдующихъ родовъ, особеннаго вниманія заслуживающихъ:

1. Обыкновенный, малый, колосистой Лавандѣ, *Lavandula spica*.

2. Многогроздвѣльной Лавандѣ, *Lavandula multifida*.

3. Голыхъ подобной Лавандѣ, *Lavandula stoechas*.

4. Зубчатой Лавандѣ, *Lavandula dentata*.

5. Канарской Лавандѣ, *Lavandula arborealis*, *Lavandula canariensis*.

Первый родъ сего растѣнія, который бываетъ еще узколистной, *angustifolia* или широколистной, *latifolia*, растетъ самородно въ сухихъ мѣстахъ южныхъ Французскихъ провинцій и другихъ полуденныхъ странахъ Европы. Онъ есть родъ кустарника, возвышающійся на высоту двухъ или трехъ футовъ. Стоволъ оного твердъ, понокъ и четырехъ сторонній. Листья его продолговаты и бѣлесоваты, причѣмъ однако же должно замѣнить, что на первомъ изъ двухъ вышепомянутыхъ видовъ сего рода Лаванда, листья бываютъ уже, а на послѣднемъ шире. Цвѣты, образующіе небольшія шишечки, расположенныя на подобіе колоса на верхушкѣ стволу и въшвей, бываютъ голубаго или фіолетоваго цвѣта. Сіе растѣніе цвѣтетъ въ концѣ Іюня и въ Іюль мѣсяцѣхъ, и изливаетъ повсюду крѣпкой ароматической и пріятной запахъ Изъ сихъ по цвѣтѣхъ выгоняется вода, извѣстная у насъ подъ именемъ *Лаванды* или *Лаванды*. Сіе растѣніе можетъ быть разведено почти во всѣхъ мѣстахъ, посредствомъ раздѣленія на части старыхъ стволовъ, которые разсаживаютъ какъ весною, такъ и осенью.

Второй родъ растетъ самородно въ Испаніи и весьма отличается отъ перваго. Корень его пускаетъ стебли прямые, четырехъугольные, листовые, пушистые, бѣловатаго цвѣта, но простые, но нѣсколько вѣтвистые, которые доходятъ иногда до полутора и двухъ футовой вышины; цвѣты же его, образующіеся на вершинахъ вѣтвей и стеблей въ видѣ шишекъ, бывають голубоватаго цвѣта.

Третій родъ, растушій самородно въ южныхъ провинціяхъ Франціи, въ Испаніи и другихъ мѣстахъ, довольно уважителенъ. Онъ есть родъ кустарника, который бываетъ отъ одного до двухъ футовъ вышины. Стебель его деревянистъ, раздѣльный, твердый и весьма вѣтвистый, коего вѣтви прямы, тонки, четырехъугольны и покрыты листьями даже до самой вершины. Листья же онаго противоположныя, линейныя, узкіе, вѣтвистые, бѣловатыя, широкія, съ нѣсколько загнутыми къ низу краями. Каждая вѣтвь оканчивается колосомъ цвѣтовъ, которые бывають небольшіе самаго густаго пурпуроваго цвѣта.

Четвертый родъ имѣетъ стебель вѣтвистый и деревянистый, который возвышается на полтора фута. Листья его сидячіе, узкіе, крылатые и зубчатые; цвѣтныя листочки весьма большіе. Самые же цвѣты голубоваго цвѣта. Таковой кустарникъ растетъ самородно въ Испаніи, на горѣ Ашласъ и въ Левантѣ.

Послѣдній родъ растетъ самородно на Канарскихъ островахъ, отъ чего самаго и получилъ названіе Канарскаго. Стебли его достигаютъ до двухъ футовой и болѣе вышины, снизу весьма листовые, четырехъугольные, нѣсколько мохноватые, голые а къ верху зеленоватые. Листья противоположныя, дву перисты, почти гладкіе, зеленые, тонковатые въ вырѣзкахъ и сливающіеся къ основанію.

На вершинѣхъ слабей находящае двѣшочные колосья, къ верху темно-голубоваго цвѣта.

Вообще разведеніе Лаванда въ щеплыхъ странахъ сколь пріятно, столь и удачно; въ нашемъ же холодномъ климатѣ требуетъ оное большаго труда и старанія, и во время зимы не иначе какъ въ щеплицахъ или комнатахъ содержать его должно, разсаженнаго въ горшки, подобно какъ и многія другія, неперпящія большой снужу, иностранныя произрастѣнія.

ЛАВРОВОЕ ДЕРЕВО, ЛАВРЪ.

Лат: *Laurus*, Нѣм: *Loorber*, *Loorberbaum*.

Франц: *le Laurier*, Италіан: *Lauro*.

Сего растѣнія находящае, по раздѣленію Ботаниковъ и садоводцевъ, слѣдующіе различные роды:

1. Обыкновенный лавръ, *Laurus nobilis*.
2. Коричный лавръ, корица, *Laurus canella*, *cinnamomum*.
3. Маточный лавръ, кассія, *Laurus cassia*.
4. Многолистной лавръ, *Laurus malabratum*.
5. Желтый лавръ, *Laurus chloroxylon*.
6. Камфорный лавръ, *Laurus camphora*.
7. Остиндской лавръ, *Laurus indica*.
8. Лавръ адвокатъ, бабій лгданиль, *Laurus persea*.
9. Красный лавръ, *Laurus borbonia*.
10. Малолиственный лавръ, *Laurus parvifolia*.
11. Стебельковый лавръ, *Laurus pedunculata*.
12. Блестящій лавръ, *Laurus lucida*.
13. Однолѣтний лавръ, *Laurus aestivalis*.
14. Роской ладанъ, *Laurus Benzoin*.
15. Мелиссолиственный лавръ, *Laurus melissaefolia*.
16. Сасафрасный лавръ, *Laurus sassafras*.
17. Тонколистной лавръ, *Laurus tenuifolia*.
18. Волнистый лавръ, *Laurus undulata*.

19. Царской лавръ, *Laurus regia*.

Изъ сихъ родовъ слѣдующіе заслуживаютъ особеннаго примѣчанія:

Обыкновенный лавръ, который есть дерево всегда зеленѣющее и коего посредственная вышина простирается отъ 15 до 25 футовъ; впрочемъ большая или меньшая высота оного зависитъ отъ большей или меньшей теплоты обитаемаго имъ климата. Онъ растетъ самородно въ Испаніи, Италіи, Греціи и Левантѣ; разводится также и во многихъ садахъ, а особливо въ теплыхъ мѣстахъ. Корень его деревянистый, толстый и неровный. Стволы прямые; кора тонкая, зеленоватая; листья плотные, попеременно сидящіе, крѣпкіе, на сѣбеляхъ ушверженные, простые, весьма цѣльные, копьевидные, жилистые, зеленого цвѣта съ лоскомъ. Цвѣтки ушвержены въ междуимкахъ на сѣбеляхъ; цвѣточныя сѣбеляки отдѣльные, носящіе многіе цвѣтки; самый же цвѣтокъ однолистной. Листья сего лавра имѣютъ острый, пряной вкусъ, и равно какъ и ягоды, облегчаютъ желудокъ и сердце, разбиваютъ соки, истребляютъ гной и противятся гнилости.

Коричный лавръ есть дерево, достойное примѣчанія не по одному тому, что имѣетъ ароматической запахъ, но и по отличной своей пользѣ. Онъ весьма вѣтвистъ и красивъ, и возносится иногда отъ 18 до 20 футовъ вышины; стволъ же его не рѣдко имѣетъ въ діаметръ полтора фута, и покрытъ съ наружи темносѣроватаго цвѣта корою, которая со временемъ принимаетъ цвѣтъ красноватый или желтокрасной; вѣтви его цилиндрическія, гладкія, листоватые и многочисленныя. Листья почти противулежащіе, то есть несовершенно противулежащіе, круглые или кругловатые, тупозаостренные, цѣльные, жесткіе, гладкіе съ обѣихъ сторонъ, зеленые, сверху лоснящіеся, блѣдно бѣловатаго цвѣта, а снизу шуклые. Сіи листья имѣютъ въ дли

ну отъ 3 до 5 дюймовъ, а въ ширину полтора и два дюйма, и имѣютъ совершенно коричный запахъ и вкусъ. Цвѣтки сего лавра небольшіе, многочисленные, внутри желтоватыя, бѣловатыя а снаружи нѣсколько пушистыя. Извѣстная у насъ пряность, корицу называемая, есть ничто иное, какъ вторая кора съ сего дерева снимаемая. Сей лавръ растетъ самородно на островѣ Цейлонѣ; впрочемъ съ нѣкотораго времени удачно разводятъ его въ Ильдефрансѣ, Каеннѣ, на Аннильскихъ островахъ и во многихъ другихъ мѣстахъ. Между тѣмъ надобно замѣтить, что коричный лавръ даетъ столь уважаемую коричневую кору не прежде нѣсколькихъ лѣтъ, что зависитъ также и отъ почвы, присмотра и наконецъ вида самаго растенія. Растущій въ долинахъ, въ мѣлкомъ пѣску, даетъ корицу чрезъ три года; родящійся же въ мѣстахъ влажныхъ и мокрыхъ, какъ равно и сидящій въ тѣни другихъ большихъ деревьевъ, даетъ употребляемую кору его гораздо въ должайшее время и притомъ не столь ароматическую. Запахъ отъ цвѣтущаго сего дерева можно сказать удивительный. Нѣкоторые путешественники, плававшіе въ прибрежныхъ къ отечеству сего лавра моряхъ, рассказываютъ, что во время дуящаго съ земли прохладнаго вѣтерка, запахъ отъ цвѣтущаго коричнаго лавра, похожій нѣсколько на запахъ ландыша, простирается въ море на нѣсколько миль.

Машочный лавръ растетъ самородно на берегѣ Малабара, на островахъ Явѣ и Суматрѣ въ Индіи, и довольно удачно разводится въ Ильдефрансѣ. Онъ достигаетъ до 25 футовой вышины и болѣе, всегда зеленъ и стольже вѣтвистъ, какъ и предъ симъ описанный родъ лавра; вѣтви его шонки, раздѣльныя, гладкія, красноватаго цвѣта и листоватыя. Листья по большей части совершенно попеременно сидящіе, хотя есть нѣкоторые и противуположные, кѣ-

видные, острые, остроконечные даже и у основанія, съ обѣихъ сторонъ гладкіе, имѣющіе въ длину оныя пали до шести дюймовъ. Цвѣты малые, бѣловатые, стебельковые и расположенные на вершинѣ вѣтвей; кора сего дерева склизковата и не столь душиста, какъ у коричнеаго лавра.

Камфарнй лаврѣ растеніе самородно въ Японіи и другихъ различныхъ мѣстахъ восточной Индіи. Стволъ его прямой, раздѣленный на многіе сучья, которые съ своей стороны также весьма вѣтвисты. Вѣтви его тонкія, гладкія, цилиндрической фигуры и темно краснаго цвѣта; листья попеременно сидящіе, кругловатые или круглокопьевидные, заостренные, остроконечные даже у самаго ихъ основанія, цѣлые, съ обѣихъ сторонъ гладкіе, сверху нѣсколько лоснящіеся, самаго зеленаго цвѣта, имѣющіе въ длину оныя двухъ съ половиною, до трехъ дюймовъ, и издающіе, когда ихъ пощипъ, камфарный запахъ. Цвѣтки самыя маленькіе, двудомственные или многобрачные. Цвѣтеть въ Іюнѣ и Іулѣ мѣсяцахъ; листья же всегда зелены. Изъ сего же дерева добывается посредствомъ выжиганія самая лучшая камфора, споль употребляемая въ медицинѣ и художествахъ.

Красный лаврѣ растеніе самородно въ Каролинѣ, имѣетъ стволъ прямой и достигаетъ, а особливо при берегахъ находящейся, до ошѣнной высоты. Листья его попеременно сидящіе, копьевидные, остроконечные, плоскіе, зеленые, сверху весьма выглаженные. Цвѣты выходятъ въ кистяхъ въ видѣ вѣтвочъ. Дерево сего лавра весьма почитается, и употребляется во многія покарныя и споларныя работы.

Волистый лаврѣ, называемый такъ по волнистымъ своимъ листьямъ, составляетъ великое украшеніе между деревъ всегда зеленѣющихъ и какъ онъ можетъ росши и подѣ тѣнію другихъ

деревъ. естли оныя сидятъ не густо, то опшбнымъ образомъ служитъ къ опушкѣ рощей, что зимою составляетъ прекраснѣйшій видъ. Сего по растбнїя листья употребляютъ на нашихъ поварняхъ.

Большая часть родовъ лавра споль нбжиы, что опнюдь не могутъ выносить даже малбйшей спужи; впрочемъ есть и такїя опродїа которыя не боятся даже и нашихъ сильныхъ морозовъ, вб числѣ каковыхъ полагается и помянутый нами предъ симъ волнистый лавръ. По сему разводяще лавровыя деревья вб садахъ своихъ, должны всячески стараться, во время спужи или морозовъ оныхъ не застудить и еще за равбе до зимняго холода вносить оныя вб оранжерїи. Размноженіе же сего дерева производится опводками и опъ сбмянб: вб первомъ случаѣ опъ оппускаютъ много корневыхъ оппрысковъ, кустятся и нейдутъ вб ростъ, а потому разсадка сбмянб употребляется предпочтительнѣе.

Сбмяна сбятъ обыкновенно вб горшкахъ, а сїи послбднїе вкапываютъ вб тепловатые парники. Когда растбнїе начнетъ всходить, стараются прїучать его мало по малу къ опкрытому воздуху, и наконецъ вынувъ вб теплое время изъ парниковъ, переносятъ на выставку, и на оной, не забывая между тбмъ поливать, содержатъ до наступленїя холодной погоды, вб каковомъ случаѣ переносятъ, какъ сказали уже мы выше сего, вб оранжерею. Вб вб слбдующую весну каждое растбнїе пересаживаютъ вб особливой горшокъ, еще болѣе прїучаютъ къ опкрытому воздуху, и на зиму вносятъ снова вб оранжерею, что продолжаютъ дблать до тбхъ поръ, какъ растбнїя совершенно привыкнувъ къ опкрытому воздуху. Сдбсь нужно однако же замбшнать, что вб зимнее время, когда растбнїя находятся вб оранжереяхъ, не должно ихъ много по-

ливанъ. Тѣ же растѣнія, кои могутъ выдержи-
вать зимніе морозы, пересаживаютъ наконецъ, ког-
да онѣ довольно привыкнутъ къ открытому воз-
духу, въ гряду на распоянн чешырекѣ или пяти
вершковѣ, и когда онѣ года черезъ два или черезъ
три доспашочно умахерѣютъ, разсаживаютъ на
непремѣнные мѣста.

ЛАВРОВАЯ ВИШНЯ, см. ВИШЕННОЙ ЛАВРЪ.

ЛАВРОВЫЯ ЯГОДКИ, ЛАВРУША ЯГОДА, ВОЛЧІЙ
БЛЮЩЪ.

Лат. *Daphne laureola*, Нѣм. *Daphne Seidebast*;
Фран. *Le Laureole mâle ou Garou*.

Сей кустарникъ не болѣе какъ въ два фута
вышину; корень его деревянистой, жилаватой;
листья сидячіе, копьевидные, толстые, жирные,
гладкіе, съ лоскомъ. Цвѣтки на подобіе кистей на
боку, въ междудимкахъ сидящіе. Плодъ составля-
етъ кругловатая, одномѣстная ягодка, заключаю-
щая одно овальное сѣмя. Листья сего довольно
красиваго кустарника, распускаго самородно во
Франціи и многихъ другихъ мѣстахъ, всегда зеле-
ны. У охотниковъ разводился также и у насъ до-
вольно успѣшно посредствомъ разсадки сѣмянъ, а
въ послѣдствіи времени весьма привыкаетъ и къ
жестокой сѣверной стужѣ.

ЛАВРОРОЗЪ, ОЛЕАНДЕРЪ, ПУХОВИКЪ.

Лат. *Nerium, Nerion*, Нѣм. *Oleander*; Фран. *le
Laurole*.

Роды сего растѣнія суть слѣдующіе:

1. Обыкновенный Лавророзъ, *Nerium oleander*.
2. Душистый Лавророзъ, *Nerium odoratum*.

3. Цейланскій Лавророзъ, *Nerium Zeilanicum*.
4. Расстольренной Лавророзъ, *Nerium divaricatum*.
5. Противузлоносной Лавророзъ, *Nerium anti-dysentericum*.

Первый родъ есть небольшое дерево, со многими стволами, изъ коихъ оставляющъ только одинъ, который на вершинѣ раздѣляется на вѣтви; кора ровная, блѣсывающая; дерево желтоватое, крѣпкое; цвѣтки красные или бѣлые, собранные на вершинѣ на подобіе кистей. Листья на стебелькахъ утвержденные, цѣльные, узкіе, копьевидные, заостренные, которые переменяются и бывающъ либо всѣ противулежащіе или тройные, либо нижніе тройные, а верхніе противулежащіе. Отечество сего растенія есть Индія; впрочемъ оно растетъ самосадно въ Италіи, Испаніи, Греціи на берегахъ ручейковъ, и разводиться весьма удачно во всѣхъ садахъ.

Второй родъ есть ничто иное, какъ отродіе перваго, отличающееся особенно только тѣмъ, что цвѣтки его душисты, и самое растеніе гораздо нѣжнѣе.

Третій родъ растетъ самородно въ Индіи, имѣетъ длинныя, прямыя цилиндрическія и красноватаго цвѣта вѣтви. Листья его противоположныя копьевидные, заостренные, прямыя, гладкіе.

Четвертый родъ растетъ также самородно въ Индіи, и въ песчаныхъ странахъ острова Цейлона. Листья его противулежащіе, копьевидно кругловатые, остроконечные съ обоихъ концовъ, гладкіе и цѣлые. Цвѣтки бѣлые.

Послѣдній родъ растетъ самородно въ Индіи, Малабарѣ и на островѣ Цейлонѣ. Онъ есть довольно вѣтвистый кустарникъ. Листья его противулежащіе круглопродолговатые, заостренные, зеленые, гладкіе. Цвѣтки бѣлые, душистые, величиною и видомъ подходящіе къ ясману.

Размноженіе сего растѣнія лучше всего производить опводками, для чего обыкновенно избирающѣ оппрыски отѣ кореньевѣ. При опведеніи-оныхѣ должно распоротѣ кожу на колениѣ, поступая впрочемѣ точно такимѣ же образомѣ, какѣ сказано объ опведеніи гвоздикѣ. Когда опводки пустяшѣ довольно кореньевѣ, тогда опнявѣ ихѣ отѣ шарыхѣ растѣній, пересадитѣ порознь вѣ особливые горшки, наполненные нѣсколько глиноватою землею, содержащѣ закопанными вѣ землю и засѣнивая отѣ жара, пріучашѣ мало по малу кѣ открытому воздуху. Потомѣ во время лѣтнихѣ жаровѣ выставитѣ вѣ садѣ, по наступленіи же стужи опноситѣ обратно вѣ оранжереи. Растѣніе сѣе во время цвѣта своего, чіно бываетѣ вѣ Маѣ и Іюнѣ мѣсяцахѣ столь же пріятно на видѣ, столь привлекательно по запаху своему.

ЛАЗРЬ АЛЕКСАНДРІЙСКОЙ см: МЫШАЧІЙ
ТЕРНЬ.

ЛАДОННИЦА см: ЛАДОННОЙ КОРЕНЬ.

ЛАДОННОЕ ДЕРЕВО см: ЗОЛОТАЯ ТРАВА.

ЛАДОННОЙ КОРЕНЬ, ЛИВАНСКОЙ КОРЕНЬ,
ЕФІУПСКАЯ КАХРА.

Лат: Cachris Libanotis, Нѣм: Libanotische Nussdolde,
Фран: L'armariate.

Стебли сего растѣнія правянистые, спруистые; листья попеременно сидящіе, стебель объемлющіе, крылаше; листочки острые, раздѣленные на многія части; корень верешенообразной; цвѣшки расположены на вершинѣ. Растѣніе сѣе, произрастающее само-родно вѣ полуденныхѣ провинціяхѣ, вѣ Монщпель-

ѣрѣ, по пріятнымъ на видѣ желтинькимъ своимъ цвѣточкамъ и по ароматическому и подобному ладану запаху, разводился посредствомъ разсадки во многихъ садахъ весьма успѣшно.

ЛАГЕТТО, КРУЖЕВНОЙ ЛАГЕТЪ.

Лат: *Lagetta linearia*, *Lageta* Фран: *Laget à dentelle*.

Кустарникъ весьма удивительный по существу второй своей коры, состоящей изъ нѣсколькихъ слоевъ, которые ежели ихъ раздѣлить, составляютъ весьма чистую, бѣлую и довольно крѣпкую сѣтку, опмѣнно подходящую къ кружеву. Всѣ нити составляющія сѣю ткань, кажутся бытъ переплеченными самымъ правильнѣйшимъ образомъ.

Стебли сего кустарника вырастаютъ въ вышину ошъ двенадцати до пятнадцати футовъ, и весьма вѣтвисты. Листья попеременно сидящіе, сердцеобразно-кругловатые, заостренные, вѣтвѣлые, гладкіе, блестящіе съ обѣихъ сторонъ. Цвѣтики стебельковые, и расположены маленькими кисточками. Отечество сего растенія есть Ямайка и Сенддоминго; въ Европѣ же оно еще до сихъ поръ мало извѣстно.

ЛАЗОРИ см: АНЕМОНЪ.

ЛАНТАНА, МУЧНИКЪ, МУЧНИСТОЕ ДЕРЕВО.

Лат: *Lantana*, Нѣм: *Meelbaum*, *Lantana*.

Лучшими родами сего растѣнія почитаются слѣдующіе:

1. *Лантана* игольчатая или колючая, *Lantana aculeata*.

2. *Лантана* благовонная или душистая, *Lantana odorata*.

3. *Лантана* шалфеелистная, *Lantana salviaefolia*.

Первый родъ имѣетъ древесоватый стволъ аршина въ полтора и слишкомъ, на вершинѣ коего выходящѣ вѣтви, съ красивыми листьями и прекрасными коринтевыми цвѣточками. Сей кустарникъ расцвѣтѣ самородно въ южной Америкѣ, и сверхъ того бываетъ различныхъ видовъ.

Говоря вообще о растѣніи Лантана, надобно замѣтить, что жители нѣхъ мѣстъ, гдѣ оно во множествѣ родится, дѣлаютъ изъ внутренности онаго кѣббъ, называемый *саго*.

Растѣніе сіе размножаютъ черенками, кои въ Іюнѣ мѣсяцѣ сажаютъ въ горшки, наполненную легкою землею; впрочемъ поступаютъ какъ и съ другими иностранными растѣніями.

ЛАНДЫШЪ, МАЙСКОЙ ЦВѢТЪ.

Лат: *Convallaria*, Нѣм: *Maiblume*, Фран: *le muget*
Ботанисты и садоводы почитаютъ лучшими родами сего растѣнія слѣдующіе:

1. Ландышъ обыкновенный, *Convallaria majalis*.
2. Ландышъ многоцвѣтной, *Convallaria multiflora*.
3. Коровникъ, кулена, печать соколомова, *Convallaria polygonatum*.
4. Круглоцвѣтный ландышъ, *Convallaria verticillata*.
5. Японской ландышъ, *Convallaria Japonica*.
6. Ландышъ вѣтвистый или звездообразный, *Convallaria racemosa*.

Первый родъ растетъ самородно и въ великомъ изобиліи во всѣхъ лѣсахъ сѣверной части Европы, и подушиснымъ своимъ цвѣтамъ, распускающимся въ Маѣ мѣсяцѣ, по всюду уважаемъ; листья его, коихъ только два, широкіе, овальные или кругло-продолговатые, копьевидные, гладкіе, остроконечные при своей вершинѣ, со многими въ длину жи-

лами; цвѣтки бѣлые; корень горизонтальный, угловатый, спелющийся.

Второй родъ растетъ самородно на Алтайскихъ горахъ; стебли его бывають иногда выше аршина. Листья также широкіе, стволъ обхватывающіе. Цвѣточные черешки выходятъ изъ подлинней листовыхъ, и на каждомъ бываетъ отъ четырехъ до пяти цвѣточковъ, кои цвѣтутъ въ Маѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ.

Третій родъ растетъ по всюду; стволы его бывають иногда вышиною въ три четверти аршина; листья длинные, круглопродолговатые, копьевидные, гладкіе.

Четвертый родъ родится самородно въ Америкѣ. Стволъ его возвышается до двухъ футовъ, прямой, простой, листоватый; листья узкіе, копьевидные, линейные, остроконечные, совершенно гладкіе; цвѣточный вѣнчикъ бѣлый, нѣсколько зеленоватый. Впрочемъ сего расшвія довольно и во многихъ Европѣйскихъ земляхъ.

Пятый родъ есть малорослый; листья его узкіе, линейчатые, согнутые въ видѣ косы, гладкіе.

Шестой родъ растетъ самородно въ сѣверной Америкѣ; стебель его круглой нѣсколько жесткой, красноватого цвѣта возвышающійся до трехъ футовой вышины; листья попеременно сидящіе, круглопродолговатые, зеленые съ бѣлыхъ створовъ.

Сіе расшвіе можно размножать посредствомъ раздиранія и рассадки корней въ время осени, когда увянетъ произрастающая отъ нихъ трава. Впрочемъ всѣ роды ландыша очень просты и пребываютъ только хорошаго и щедраго грунта и пѣнистаго мѣста, въ какомъ случаѣ размножаются они въ одинъ годъ въ довольномъ количествѣ, при чемъ однакоже не должно забывать выпалывать по часту мешающуюся съ ними другую негодную траву.

ЛАПА ГУСИНАЯ см. АНСЕРИНА.

ЛАПА КОШЕЧЬЯ см. ГНАФОЛІЙ.

ЛАПА ЛЬВИНАЯ см. ЛЬВОВА НОГА.

ЛАПА МУЖЕСКАЯ см. КАМЕННАЯ РОСА.

ЛАПУШНИКЪ, РЕПЕЙНИКЪ см. АРКТІЙ

ЛАПУШНИКЪ ВОДЯНОЙ см. ВОДЯНАЯ ЛИЛІЯ.

ЛАПУШНИКЪ ПОЛЕВОЙ ПЕТРУШНИКЪ,
СТЕБЕЛЬНИКЪ.

Лат: Saucalis, Нѣм: Kleitenkörbel, Фран: Le Saucalide.

Стебель сего растѣнія травянистой, въ нѣ-
сколько дюймовъ, слабой, желобоватой, вѣтвистой;
щипокъ на вершинѣ; цвѣтки розовидные, щито-
образные; корень веретенообразной; листья стебель
объемлющіе, крылаше; листочки узкіе, раздѣлен-
ные на другіе тонко вырѣзанные цвѣточки. Цвѣт-
ки бѣлые. Сіе растѣніе растетъ повсюду на по-
ляхъ между хлѣбомъ, и по мнѣнію Матіола хорошо
употребляетъ завалы живота.

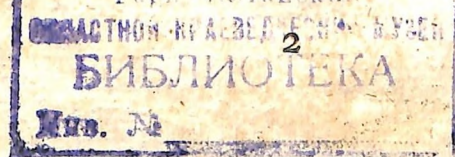
ЛАСТОВИЦА см. ЗАВИЛЕЦЪ.

ЛАСТОЧКИНЪ КОРЕНЬ см. АСКЛЕПІЯ.

ЛАСТОЧНИКЪ см. ЛАСТОЧКИНЪ КОРЕНЬ.

ЛАТУКЪ, МОЛОЧНИЦА, САЛАТНАЯ ТРАВА.

Лат: Lactuca, Нѣм: Laktuk, Фран: La Laitue.



Лучшими родами сего растѣнія починаются ботаниками и садоводами слѣдующіе:

1. Огородный Латукъ, *Lactuca sativa*, hortensis.

Корень сего растѣнія верешенообразной, жилковатой; стебель вышиною въ 2 фута, твердой, толстой, цилиндрической, листовитой, въшви пый; цвѣтки на вершинѣ, расположенные на подобіе зонтика; листья попеременно сидящіе, почти стебель объемяющіе, просные, цѣльные, округленные, расположенные одинъ на другомъ, на подобіе круглой головки прежде своего совершеннаго разверзанія. Сей родъ Латука имѣетъ множество видовъ, описаніе коихъ починаемъ мы здѣсь излишнимъ.

2. Дикой Латукъ, *Lactuca viroga*.

Корень сего рода короче и меньше предыдущаго; стебель его въшвислой, бѣловатой, тонше и суше нежели у огороднаго Латука, и часто шиповатой; цвѣтки на подобіе зонтика; листья попеременно сидящіе, продолговатые, узкіе, съ волосками по краямъ, усаженные шипами вдоль своего ребрышка, которое есть бѣловато. Всѣ части сего растѣнія наполнены въкоторымъ млечнымъ сокомъ, горькимъ и худаго запаха, который будучи высушенъ, имѣетъ свойство почти опиума.

3. Канадской Латукъ, *Lactuca Canadensis*.

4. Латукъ многолѣтней, *Lactuca perennis*.

5. Латукъ дуболисткой, *Lactuca quercina*.

6. Латукъ власистой, *Lactuca villosa*.

7. Латукъ верболистный, *Lactuca saligna*.

8. Латукъ лѣсный, *Lactuca sylvestris*.

Всѣ вообще Латуки разводятся единственно сѣмянами, которые бывъ посажены весною въ скоромъ времени дающъ большую нраву. Сѣмяна же получаютъ слѣдующимъ образомъ: выдержавъ достаточное количество стволовъ, когда уже цвѣтъ на оныхъ до половины опцвѣлъ, положите ихъ нѣли на двѣ на солнце, и когда сѣмяна достаточно

дозрѣвшѣ и наконецъ высохнувшѣ: тогда должно ихъ вылучить и хранить въ сухомъ мѣстѣ.

Раннѣе Латукѣ сѣются обыкновенно въ парникахъ, и попомъ уже, когда довольно подрастнувшѣ, пересаживаются въсадѣ, въ теплое мѣсто, на влажную и сырую землю, на полуаршинномъ другѣ отъ друга разстояніи, причемъ должно ихъ прилѣжно поливать, не забывая между тѣмъ предохранять ихъ отъ излишняго солнечнаго жара; позднѣе же сѣются на грядкахъ, подлѣ какой нибудь каменной или деревянной сѣбны, гдѣ бы они могли пользоваться полуденнымъ солнцемъ.

КАКЪ ВЫРАЩАТЬ ЛАТУКЪ САЛАТЪ ЗИМОЮ.

Чтобъ имѣть сей салатъ во время зимы, когда составляешь онъ пріятное блюдо свѣжей зелени, должно взять доспашичное количество сѣмянъ, размачивать ихъ въ водѣ около четырехъ часовъ, всыпать потомъ въ мѣшечекъ и повѣсить въ тепловатое мѣсто, чтобъ они такимъ образомъ проросли. Успѣвъ въ семъ приготовить въ теплицѣ или тепломъ парникѣ соразмѣрное количество грядокъ, сдѣлать на оныхъ небольшія борозды, въ копорыя потомъ посѣять Латуковыя сѣмена, сколько густо, чтобъ укрыть оными все дно борозды. Послѣ сего засыпать борозды слегка землею, и когда салатъ взойдетъ довольно великъ, что послѣдуетъ не долѣе какъ чрезъ двѣ недѣли, срѣзать его ножомъ и употреблять какъ должно.

Между тѣмъ не худо замѣнить, что для воспріимчивостіи Латуку выходить скоро въ стволъ и сѣмена, весьма хорошо поливать его почаще тепловатою водою.

ЛЕБЕДА.

Лат: *Atriplex*; Нѣм: *Melde*; Фран: *L'arroche*.

Ботаники и садоводы почитаютъ лучшими родами сего растѣнія слѣдующіе:

1. Бѣднозеленая лебеда, *Atriplex hortensis alba*.
2. Краснобурая лебеда, *Atriplex hortensis rubra*.
3. Портулакообразная лебеда, *Atriplex portuacoides*.
4. Розовая лебеда, *Atriplex rosea, sylvestris*.

Первый родъ имѣетъ корень въ полфута, жилковатый; стебель правянистый, весьма высокой, прямой, съ низу цилиндрической, а къ верху угловатой и вѣтвистой; цвѣтки на вершинѣ, собранные на подобіе колоса; листья попеременно сидящіе, съ выемками, зазубренные, пріугольные. Онъ растетъ дико на рѣкѣ Уралѣ и весьма удачно разводится во всѣхъ огородахъ.

Второй родъ во всемъ подобенъ первому, отъ котораго отличается токмо краснобурымъ своимъ цвѣтомъ.

Третій родъ есть полукустарникъ всегда зеленый, въ полтора фута вышиною; стебель его вѣтвистой цилиндрической, бѣлесоватой, многолѣтний; корень деревянистый, вѣтвистый; цвѣты на вершинѣ на подобіе колосевъ; листья пропильчатые, бѣлесоватые, почти овальные, тѣльные, весьма тѣльные оканчивающіеся при основаніи стебелькомъ. Растетъ самородно у насъ въ Алтайской степи при Колыванскихъ горахъ.

Четвертый родъ имѣетъ стволъ правяный, вѣтвистый, болѣе или менѣе прямой, листоватый; листья попеременно сидящіе, овально четырехугольные неправильно зазубренные и бѣловато-зеленато цвѣта. Сіе растѣніе родится во множествѣ и самородно въ Сибири и Таргаріи.

Есть еще и другіе роды лебеды, какъ то:

5. Широколистная лебеда, *Atriplex latifolia*.

6. Береговая лебеда, *Atriplex littoralis*.

7. Кольчистая лебеда, *Atriplex hastata*, annua.

8. Узколистная лебеда, *Atriplex glauca*, angustifolia, fruticosa, maritima, procumbens, и проч.

Раннее посѣваніе травы сего растѣнія, имѣющей между нѣмъ нѣкоторыя лѣкарственныя качества ввелообыкновеніе употреблять оную въ пищу, а съ нѣмъ вмѣстѣ распространило по всемістное оной обработываніе или разведеніе.

Для лебеды, которая размножается отъ сѣмянъ, сажаемыхъ или лучше сказать сѣемыхъ весною, пригодна всякая земля; впрочемъ за растѣніемъ симъ нѣтъ никакого дальнѣйшаго присмотра, кромѣ выпалыванія сорныхъ травъ и продергиванія, есѣли оное взойдетъ густо.

ЛЕБЕДА ДУШИСТАЯ см. КУДРЯВЕЦЪ.

ЛЕВАНДА см. БЕГЕНЪ.

ЛЕВЕШЪ см. ВОДЯНАЯ ЛИЛІЯ.

ЛЕВКОЙ, РУКОЦВѢТЪ.

Лат: *Cheiranthus*, Нѣм: *Levcoje*, *Nägleinveil*, *Mauerblume*; Фран: *Le giroflée*.

Сего произрастѣнія находятся слѣдующіе лучшіе роды:

1. Обыкновенный левкой, стѣнной левкой, желтой левкой, *Cheiranthus cheiri*, *Leucojum luteum vulgare*.

2. Годичный, однолѣтній левкой, *Cheiranthus annuus*.

3. Бѣлый левкой, *Cheiranthus albus*.

4. Гладкой, бѣлой душистой левкой, *Cheiranthus glabrus*, *glaber*.

5. Кермисовой, алой, красной левкой, *Cheiranthus coccineus*.

6. Пыловатой, большой строй левкой, *Cheiranthus incanus*.

7. Альпийской левкой, *Cheiranthus alpinus*.

Первый родъ имѣетъ корень глубокой, мѣлко жилковатый, бѣлой. Стебель въ два фута, прямой, вѣтвистой; вѣтви почти ровныя; но мѣръ какъ цвѣтки разverzающіяся, стебли становящіяся длиннѣе; цвѣтки желтые; листья попеременно сидящіе, копьевидные, острые, гладкіе, сидячіе. Растетъ во многихъ мѣстахъ еамородно по ушесамъ, по старымъ стѣнамъ, отъ чего и называется *стѣннымъ левкоемъ*.

Второй родъ раздѣляется еще на многія отродія, которыя бывающъ съ алыми, пурпуровыми, бѣлыми и полосатыми простыми цвѣтами. Онъ вырастаетъ вышиною вершковъ въ десять и въ верху раздѣляется на вѣтви.

Третій родъ растетъ кустомъ, до аршина почти вышиною, довольно долговѣченъ, и можетъ приносить цвѣты, которые бывающъ пурпурово-краснаго и фіолетово-синяго, а иногда пѣлеснаго цвѣта.

Четвертый родъ есть самый душистый, имѣетъ стволъ зеленоватой, около полуаршина вышиною и раздѣляющійся на многія вѣтви. Цвѣты на немъ бывающъ по большей части махровые бѣлые.

Пятый родъ имѣетъ стволъ толстой, раздѣленный на многія вѣтви, достигающій въ высоту до тринадцати вершковъ. Цвѣточные стебельки весьма длинные, составляющіе пирамидальной колосъ. Цвѣтки самого алаго цвѣта и довольно большіе. Отродіе сіе также долговѣчно.

Шестый родъ растетъ кустомъ; стволъ его достигаетъ до полуаршинной высоты, весьма вѣтв-

листѣ; каждая вѣшь производитъ красивой цвѣточной сѣбелѣ. Цвѣты бываютъ различной краски: иные пестрые, другіе свѣтлоалые, иные же блѣдно-красные.

Седьмой родъ растеній самородно на Аллійскихъ горахъ, и бываетъ различной величины. Сѣбелѣ его бываетъ всегда простой, весьма листоватый, а цвѣты жалтосѣрнаго цвѣта. Листья же узкіе, ливейные, нѣсколько расширенныя въ верхней части, гладкіе, зеленые, иные цѣлые, другіе съ нѣсколькими зазубринами.

Отечество почти всѣхъ левкоевъ есть жаркїя мѣста Европы и другихъ частей свѣта, почему самому у насъ на открытомъ воздухѣ левкой зимовать не могутъ.

Сѣянїе левкоевъ на открытомъ воздухѣ производится въ теплыхъ странахъ въ Апрѣлѣ, а въ холодноватыхъ въ Маѣ, послѣ чего не надобно забываніе нужное для нихъ поливаніе, какъ равно и прикрываніе отъ сильнаго солнечнаго жара.

Въ Августѣ или Сентябрѣ мѣсяцѣ пересаживаютъ левкой въ горшки или широкіе ящики, и ставя ихъ въ тѣнистое мѣсто, пока примутся. Тогда выставляя ихъ горшки на солнце, и содержи ихъ такимъ образомъ до холода, или наступленія морозовъ, при чемъ уже внося ихъ въ оранжереи или въ теплицы. Во время же зимы они нѣ должны содержаться левкой въ жару, но только въ тепломъ воздухѣ, не забывая между тѣмъ поливать ихъ изредка умѣренно расколовшею водою.

При наступленіи весны, или теплаго времени, должно левкой опять выставлять въ садъ, при чемъ однакоже надлежитъ остерегаться, чтобы не подвергнуть ихъ вдругъ сильному влїянїю солнечнаго жара, но прїучать къ тому исподоволь.

При собираніи сѣмянъ надлежитъ стараться собирать сѣмена махровыхъ левкой, кои отличаютъ

ся тѣмъ, что лежатъ въ спручкахъ въ при рядъ, а не въ два, какъ у прочихъ простыхъ родовъ.

Опнюдь не должно имѣть вмѣстѣ простые левкои съ махровыми, дабы сѣмянная пыль первыхъ неоплодородила вторыхъ, и такимъ бы образомъ оныхъ не испортила.

ЛЕДВЕЦЪ см. ЖУРАВЛИНОЙ ГОРОХЪ.

ЛЕНЪ.

Лат: Linum; Нѣм: Lein, Flachs; Фран: Le lin; Итал: Lino.

Сего произрастѣнія особенно примѣчательны слѣдующіе два рода.

1. Обыкновенный, домашній ленъ, *Linum usitatissimum*.

2. Слабительный ленъ, *Linum catharticum*.

Первый родъ имѣетъ стебли вышиною въ полтора фута, цилиндрическіе, тонкіе, гладкіе, обыкновенно отдѣльные. Цвѣтокъ гвоздичной или лучше сказать воронкообразной; пять цвѣточныхъ листковъ большихъ, широкихъ и съ выемками на вершинѣ; чашечка раздѣлена на пять частей концевидныхъ, прямыхъ, острыхъ; пять тычинокъ, чѣмъ сей родъ отличается отъ гвоздичныхъ, у коихъ бываетъ десять тычинокъ: вѣнчикъ синій. Цвѣтки на вершинѣ на подобіе слабыхъ вѣтокъ; листья попеременно сидящіе, концевидные, сидячіе, простые, весьма цѣльные. Изъ сѣмянъ его гладкихъ, свѣнящихся, продолговатыхъ и заостренныхъ, заключающихся въ шаровидной, пятиугольной, десятиимбисной и пятишворчатой коробочкѣ, дѣлаются извѣстное льняное масло.

Сей ленъ, распуцій въ полуденныхъ земляхъ на пашняхъ дико, цвѣтетъ въ юнѣ, а въ Сентябрѣ производитъ зрѣлое семя. Искусные Ботанисты и

садоводцы примѣчаютъ еще слѣдующіе два онаго выродка.

а. *Мѣлкой ленъ*, коего сѣмяныя коробочки опѣ солнечнаго жару сами съ шумомъ разпирающіяся; стебли ниже и вѣтвистѣе; ленъ ихъ короткой, мягкой и бѣлой; сѣмяна свѣтлѣе и скорѣе зрѣютъ.

б. *Высокой ленъ*, коего стебли выше и не столь вѣтвисты; ленъ ихъ длинной, грубой, зеленоватой и по сильномъ сушеніи черноватой; сѣмя темнѣе и само не выпадаютъ.

Второй родъ есть маленькое растѣніе въ нѣсколько дюймовъ, имѣющее корень мѣлкой, бѣлой и деревянистый, стебли песткіе и гладкіе; цвѣточныя стебельки вѣтвистыя, раздвояясь во всѣхъ своихъ раздѣленіяхъ; цвѣтки утверждены на длинныхъ цвѣточныхъ стебелькахъ; листья противулежащіе, маленькіе, копѣвидные, овальные, сидлчіе; коренныя округленные, оканчивающіеся мягкимъ остриемъ; стебельные длинные и гладкіе; растенъ во множествѣ у насъ въ Санктпетербургской округѣ, на Окѣ и Сурѣ и другихъ мѣстахъ.

Льняныя сѣмяна сѣютъ иногда ранѣе, иногда позже, смотря по мѣсту и обыкновенію, но не ранѣе и не позже Апрѣля и Маія мѣсяцовъ, и чѣмъ земля пучнѣе и смѣшаннѣе съ пескомъ и глиною, тѣмъ починается она для льна лучшею. Впрочемъ онъ растенъ успѣшно и на чисто песчаной или глинистой землѣ, почему самому и должно стараться какъ можно лучше оную унавозить.

Приспуная къ сѣянію льна, вспахиваютъ сначала землю, потомъ сѣютъ сѣмяна какъ можно гуще, а наконецъ заборониваютъ землю лучшимъ образомъ, иначе всѣ зерна, а особливо при худомъ сморѣніи, будутъ выклеваны птицами, которыя до оныхъ весьма охочи. Впрочемъ поступаютъ по обыкновенію.

ЛЕПЕСТКИ.

Лепестками называютъ Ботанисты цвѣточныя листки, чтобы такимъ образомъ различить листки или листы произрастений отъ листочковъ, цвѣтѣчѣ образующихъ. По количеству сихъ лепестковъ цвѣтки называются однолепестковыми, двулепестковыми, многолепестковыми и такъ далѣе.

ЛИВАНСКОЙ КЕДРЪ см. КЕДРЪ ЛИВАНСКОЙ.

ЛИЛАКЪ ОСТЪИНДСКОЙ см. КЛОКОЧИНА.

ЛИЛЕЙКА, ИКСІА, СНИТКА, СНѢДОКЪ.

Лат: и Нѣм: *Ixia*; Фран: *L'ixie*.

Произрастѣніе сіе имѣетъ слѣдующіе примѣчательнѣйшіе роды:

1. Италійская иксія, *Ixia Bulbocodium*.
2. Луковиценосная иксія или Лилейка, *Ixia bulbifera*.
3. Оранжевая лилейка, *Ixia coccata*.
4. Согнутая лилейка или иксія, *Ixia flexuosa*.

Первый родъ растетъ самородно въ Лангедокѣ, Италіи, Испаніи, Португаліи, на берегахъ Барбаріи и даже на мысѣ Доброй Надѣжды. Луковица его овальная, гладкая, со многими снизу жилистыми корнями. Она выпускаетъ са ые узкіе листья, линейные, гладкіе, зеленые, нѣсколько ровные. Цвѣточныя стебельки короче листьевъ; цвѣтки перемѣняются какъ въ величинѣ, такъ и въ самомъ цвѣтѣ.

Второй родъ растетъ самородно на мысѣ Доброй Надѣжды. Стебель его вырастаетъ въ вышину на 12 и 15 дюймовъ, прямой, цилиндрической, листвоваый, нѣсколько вѣтвистый; листья линейные,

прямые, гладкіе, длиною въ семь или восемь дюймовъ. Цвѣтны довольно большіе, блѣдно-желтаго цвѣта.

Третій родъ растетъ самородно также на мысѣ Доброй Надѣжды; спиколь его вышиною отъ 8 до 10 футовъ, искривленный, гладкій, иногда съ одною, двумя или тремя вѣтвями; листья гладкіе, нѣсколько жилистые и короче стебля; цвѣтки большіе, красиваго оранжеваго цвѣта. Цвѣтетъ при началѣ весны.

Четвертый родъ имѣетъ отечествомъ своимъ также мысѣ Доброй Надѣжды. Цвѣтничной снебель бываетъ вышиною около полуаршина, на верху котораго выходятъ цвѣтны въ колосокъ совоккупленные, бывающіе пурпуровокраснаго, бѣлаго и другихъ цвѣтовъ, общаго самаго сего растѣнія исчисляется Ботанистами болѣе приращаніи опродѣй,

Красивыя цвѣтны лилейки придающіе цвѣтникамъ не малую красоту, размножаются почти всѣмъ посадками корневыхъ зубковъ, что производящъ обыкновенно при началѣ весны, и повторяющъ чрезъ каждыя три года.

Чтобъ не подвергнуть кореньевъ сего растѣнія зимнему морозу, отъ коего могутъ они вызябнуть, прикрываютъ ихъ на зиму кожанною скорою.

ЛИЛЕЙНОЙ ЗАТОГЛАВНИКЪ см АСФОДИЛЪ.

ЛИЛІЯ, ЛИЛЕЯ.

Лат: *Lilium*; Нѣм: *Lilie*; Фран: *Le Lis*; Итал: *Giglio*.

Садовники и Ботанисты раздѣляютъ сіе растѣніе на слѣдующіе роды:

1. Бѣлая лилія, *Lilium album, candidum*.
2. Луковиченосная лилія, *Lilium bulbiferum*.
3. Камчатская лилія, *Lilium Camtschatcense*.

4. Филадельфская лилія, *Lilium philadelphicum*.
5. Каролинская лилія, *Lilium carolinarum*.
6. Поллонская лилія, *Lilium pomponium*.
7. Красная, Халнедонская лилія, *Lilium chalcedonicum*.
8. Красивая, прекрасная лилія, *Lilium superbum*.
9. Канадская лилія, *Lilium Canadense*.
10. Горская лилія, Царскія кудри, Турецкая лилія, *Lilium martagon*.

Первый родъ растущій самородно въ Палестинѣ и во всѣхъ почти садахъ, имѣетъ корень луковичной, чешуистый; стебель вышиною въ 2 или 3 фута, правянистый, листовяной, весьма простой; цвѣтки бѣлые, душистые, расположенные на вершинѣ. Листья разсѣянные, простые, весьма цѣльные: коренные длинные, заостренные; стебельные сидячіе, уже и меньше по мѣрѣ какъ приближаются къ вершинѣ.

Второй родъ растетъ самородно въ Провансѣ, Италіи, Швейцаріи, Австріи и у насъ, и составляетъ пріятное украшеніе садовъ. Корень его луковичный, чешуйчатой, бѣлешавой. Стебель прямой, листовяной, весьма простой, въ вышину двухъ или трехъ футовъ. Листья многочисленныя, разсѣянные, узкіе, почти линейныя и самага зеленаго цвѣта. Цвѣтки большіе и прекраснаго оранжеваго или шафраннаго цвѣта.

Третій родъ растетъ самородно въ Камчаткѣ; корень имѣетъ луковичный, также чешуйчатой; стволъ весьма простой, цилиндрической, гладкой, футовой вышины; листья копьевидные, спирейчатые, нѣсколько шуповатые. Цвѣтки расположены на вершинѣ, также пурпуроваго цвѣта.

Четвертый родъ растетъ самородно въ Пенсильваніи; стволъ имѣетъ простой, листовяной, сидящій на вершинѣ своей два цвѣтика краснаго или пурпуро-оранжеваго цвѣта; листья вертикальные,

овально-копьевидные, на концѣ нѣсколько шуповатые.

Пятый родъ растетъ на влажныхъ лугахъ Каролины. Корень луковичной, чешуйчатый; стебель простой, одноцвѣтной, слегка струйчатый, двухъ фусовой вышины; листья разбѣянные, узкіе. Цвѣтокъ на вершинѣ, оранжеваго цвѣта.

Шестой родъ растетъ самородно въ Левантѣ; стволъ его прямой, простой, покрытый листьями почти во всю свою длину, кромѣ одной вершины, которая нѣсколько гола; листья разбѣянные, многочисленные, узкіе, оспроконечные, слегка пушистые по краямъ, къ низу большіе, а къ верху самые маленькіе. Цвѣтки на вершинѣ самаго краснаго цвѣта.

Седьмой родъ имѣетъ отечеснвомъ своимъ также Левантѣ, возвышается иногда на три фуза; стволъ его простой, покрытый повсюду листьями; листья разбѣянные, многочисленные, продолговатые, копьевидные. Цвѣтки на вершинѣ самаго яркаго краснаго цвѣта.

Осьмой родъ растетъ самородно въ сѣверной Америкѣ, и по опмѣнной красотѣ своей, занимаетъ въ нашихъ садахъ преимущественное мѣсто предъ прочими растѣніями. Стволъ его прямой, простой, довольно листоватый, имѣющій въ вышину отъ 3 до 4 фузовъ; листья копьевидные, гладкіе и самаго темнаго цвѣта, частію вершикальные, частію разбѣянные. Цвѣты на вершинѣ прекраснаго оранжеваго цвѣта.

Девятый родъ имѣетъ корень полстой и чешуйчатой; стебель вышиною въ три и четыре фута, покрытый копьевидными, верширальными листьями. Цвѣтки рождаются на вершинѣ, большіе, желтые, испещренные черноватыми или темнопурпоровыми пятнышками. Сіе растеніе имѣетъ отечеснвомъ своимъ Канаду и сѣверную Америку; цвѣшетъ же въ Іюль и Августъ мѣсяцахъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебель прямой, простой, листоватой; листья овальные или овалноконическіе, жилистые, вертикально расположенные. Цвѣтки расположены кистями и бываютъ красноватаго и пурпуроватаго цвѣта. Растетъ во Франціи, Венгріи, Германіи и другихъ мѣстахъ. въ лѣсахъ и влажныхъ гористыхъ плоскостяхъ; цвѣтитъ въ Іюль.

Луковичныя лилеи почитаются лучшими для разведенія въ садахъ. Впрочемъ всѣ почти лилеи размножаются посредствомъ отсадки корневыхъ зубковъ или отростковъ, которые разсаживаются въ Іюль и Августъ мѣсяцахъ въ горшкахъ, зимою же надлежитъ содержать ихъ въ оранжереяхъ, или теплицахъ, или наконецъ въ комнатахъ. Впрочемъ тѣ, которыя привыкаютъ къ открытому воздуху, высаживающъ въ теплое время въ сады, въ которыхъ могутъ находиться они во все лѣто и осень.

ЛИЛЕИ НАРЦИСНЫЯ см. НАРЦИСНЫЯ ЛИЛЕИ.

ЛИМОННОЕ ДЕРЕВО, ЛИМОННОЕ ДЕРЕВО, ЛИМОНЪ, ЦИТРОННОЕ ДЕРЕВО, ЦИТРОНЪ.

Лат: Citrus medica; Нѣм: Citronenbaum; Итал: Cedro; Фран Le Citronnier.

Сіе растѣніе, приносящее большіе плоды, извѣстныя подъ именемъ цитроновъ и лимоновъ, имѣетъ корень деревянистый, вѣтвистый; стволъ прямой; кору бурую и жесткую, а на молодыхъ вѣтвяхъ зеленоватую; цвѣтки на стебелькахъ ушвержденные, собранные на вершинѣ вѣтвей; листья попеременно сидящіе, простые, почти цѣльные, толстые, съ лоскомъ, на вершинѣ округленные, заостренные; листовые стебельки голые и простые. Растетъ въ Мидіи, Сиріи, Персіи, но сдѣлалось природнымъ

въ Провансѣ, Лангедокѣ и проч. Бѣлое шѣло вну-
тренней корки плода имѣетъ мало вкуса; а мякоть
и сокъ имѣютъ кислой вкусъ; сѣмяна весьма горь-
ки и безъ запаха; вершинки, цвѣтики и первая ко-
ра плода пряны, весьма пріятны, остры, нѣсколько
горьки и одарены шѣми же силами какъ и у поме-
ранца, см. померанецъ.

Впрочемъ лимонное дерево бываетъ многихъ
отродій или выродковъ, болѣе или менѣе между
собою сходствующихъ.

Лимонныя деревья разводятся въ оранжереяхъ
или посредствомъ прививанія къ цитроннымъ или
лимоннымъ пенькамъ и посредствомъ сѣянія сѣмянъ,
при чемъ должно сажать ихъ въ большіе горшки
или ящики, и содержать во все холодное время въ
теплицахъ, не забывая между шѣмъ надлежащаго и
притомъ достаточнаго поливанія. Земля для ли-
моновъ должна быть смѣшана изъ одной части
двухгодовалого овечьего навоза, одной трети черно-
зема со старыхъ грядъ, и одной трети тучной
болотной земли.

Ежели на деревѣ окажется желшина, то сіе
означаетъ, что оно не здорово, и потому надле-
житъ его немедленно пересадить въ свѣжую землю,
очистивъ корни отъ прежней какъ можно лучше,
и выставить ежедневно на солнце на два или на
три часа. Ежели же нападутъ на него насѣкомыя,
то поврежденные ими мѣста должно мазать уксу-
сомъ.

Также надобно замѣтить, что при выставкѣ
лимоновъ на солнцѣ, опнуодъ не должно обра-
щать его къ одному всегда одной стороной, но по-
ступать въ семъ случаѣ такъ, чтобъ въ одинъ
разъ, то есть въ одну выставку, всѣ стороны на
солнцѣ нѣсколько были.

Между шѣмъ мы почитаемъ беззачетнымъ ска-
зать сдѣсь, что садоводы раздѣляютъ лимонное

дерево на два главнѣйшія опродія: на цитронное, *Citrus retiolis linearibus*. Lin, и собственно такъ называемое *лимонное*, *citrus limon*. Lin, какъ равно и сѣи два опродія подраздѣляютъ еще на слѣдующіе выродки:

1. *Китайской цитронъ*, *Citron de Chine*, съ листьями весьма небольшими, зелено бѣловатыми, и плодомъ также весьма маленькимъ, имѣющимъ видъ волчка или кубаря.

2. *Кислой цитронъ*, *Citron aigre*, съ плодомъ обыкновеннымъ и листьями пестрыми.

3. *Итальянской цитронъ*, *Citron d'Italie*; листья его имѣютъ весьма красивой зеленой цвѣтъ; плодъ же обыкновенный.

4. *Американской цитронъ*, *Citron d'Amerique*; листья его узкіе, длинные; плодъ небольшой, нѣсколько похожій на верешено.

5. *Цитронъ или лимонъ Шалли*, *Citron ou limon shall*, съ листьями длинными, широкими, нѣсколько толстыми; плодъ его длинной, и кожу имѣетъ толстую.

6. *Цитронъ меллароза*, *Citron Mella-Rosa*; листья его имѣютъ запахъ розы, плодъ же его настоящій цитронъ.

7. *Боковой цитронъ или Колабрской лимонъ*, *Citron à côte ou limon de Calabre*; листья его долгіе, широкіе, остроконечные; плодъ кубарю подобной.

8. *Сенклюдской цитронъ*, *Citron de Saint-Cloud*; листья его у конца круглые, а у основанія узкіе; плодъ есть сладковатой лимонъ.

9. *Бѣлой цитронъ*, *Citron blanc*, съ махровыми или двойными цвѣтами; плодъ короче обыкновеннаго.

10. *Урезвычайной цитронъ*, *Citron extraordinaire*, имѣетъ листья нѣсколько кожъ рыбьей подобные, овальные.

11. Чрезвычайной цитронъ, съ листьями какъ у кедра Ливачскаго, Citron ex traordinaire à feuilles du Cedre du Liban, полстыми, длинными, къ концу округленными; плоды какъ у обыкновенныхъ цитроновъ.

12. Сладкой Гишпанской цитронъ, Citron doux d'Espagne; онъ имѣетъ кожу фиолетовую.

13. Бѣлой Испанской цитронъ, Citron blanc d'Espagne; онъ имѣетъ кожу бѣлую, а плодъ бѣднѣе нежели у другихъ выродковъ.

14. Цитронъ бергамотъ, Citron bigarotte, коего плодъ короче нежели у обыкновенныхъ цитронныхъ деревъ, какъ равно и листъ его короче, нежели у оныхъ.

15. Ноантельской цитронъ, Citron de Nointel, имѣетъ листья узкіе и долгіе; плодъ на подобіе зерешена.

16. Цитронъ или цедратъ Флоренской, Citron ou cédrat de Florence, съ листьями копѣвидными и остроконечными по краямъ, слегка зазубренными.

17. Мадерской цитронъ, Citron de Madère.

18. Мускатной цитронъ, Citron musqué.

19. Цитронъ или лимонъ осожасмой, Citron ou Limon chéri.

20. Цитронъ Гагетанъ, Citron Gagetan, и многіе другіе.

Изъ лимонныхъ же деревъ можно особенно отличить слѣдующіе:

1. Полноцвѣтной лимонъ, Le limon à fleurs pleines.

2. Лимонъ съ плодомъ тыкваподобнымъ.

3. Лимонъ съ большимъ плодомъ.

4. Сентдомингской лимонъ.

5. Долголистной лимонъ.

6. Лимонъ съ листьями долгими и толстыми.

7. Лимонъ съ плодами на подобіе виноградарныхъ гроздъ.

8. Игольчатой Исламской лимонъ.

9. Волнистолистной лимонъ, и многіе другіе.

Есть еще и прешій родъ цитроннаго или лимоннаго дерева, извѣстный подъ именемъ *бергамота* или *цедрата*. Онъ примѣчашеленъ по пріятному запаху своихъ плодовъ, ему только одному свойственному, и которые припомъ сохраняются весьма долго. Изъ коры сего дерева дѣлаются не большіе ящички для конфектовъ. Дерево сѣе растетъ самородно въ Италіи, въ окрестностяхъ Бергама, отъ чего оно и имя свое получило.

Всѣмъ извѣстенъ прекрасной напитокъ, приготовляемый изъ цитроннаго или лимоннаго сока, съ сахаромъ и водою: онъ прохлаждаетъ, поправляетъ остроу желчи и пропивится гноенію. Существенное масло получается изъ коры лимоннаго дерева, вообще принятаго, посредствомъ шокмо проснаго выгнѣнія.

Самое дерево цитронное было у Римлянъ въ величайшемъ почтеніи. Кажется, что дерево сѣе было вывезено сперва изъ Ассиріи и Мидіи въ Грецію, и оттуда уже перешло въ южныя страны Европы. А какъ оно боится весьма холода, по сему самому разводить его на открытомъ воздухѣ можно только въ Италіи, Испаніи и нѣкоторыхъ частяхъ Прованса.

Многіе полагаютъ въ число цитронныхъ деревъ растущее въ Кипѣ, *Citrus Madurensis*, особымъ родомъ; плодъ его состоитъ изъ ягоды шаровидной, небольшой, гладкой, зеленожелтоватой, имѣющей въ діаметрѣ около полудюйма, раздѣленной на восемь или девять мѣстъ, на вкусъ горькой. Цвѣты его весьма красивы и издающъ пріятнѣйшій ароматъ.

ЛИННЕЯ, ЛИННЕЕВО РАСТѢНІЕ СѢВЕРНОЕ.

Лат: *Linnaea borealis*; Нѣм: *Linnaische Pflanze* mitternächliche.

Растѣніе сѣе, растущее у насъ во множествѣ по пѣнистымъ и мшистымъ мѣстамъ самородно, имѣетъ стебель лежащій, ползущій, длиною на десять дюймовъ и болѣе, очень тонкой, немного мохнастой, неувядающей, листистой; листья его прошивулежащіе, маленькіе, яичные, округленные, нѣсколько мохнастые, хвостатые, рѣдко зубчатые; цвѣты блѣднокрасноватые; цвѣтетъ въ Іюнь и Іюль мѣсяцахъ.

ЛИПА.

Лат: *Tilia Europaea*; Нѣм: *Lindenbaum*, Winterlinde; Фран: *Le Tilleul*; Итал: *Tiglio*.

Дерево сѣе имѣетъ стволъ высокой, прямой, съ красивою лѣсиною; кора на пняхъ распреснувшая, а на стволахъ зеленоватосѣраго цвѣта; дерево бѣлое, мягкое, легкое, гладкое и отъ чертей безопасное; корень деревянистой, вѣтвистой; цвѣтки розовидные, утвержденные на длинныхъ въ междумѣстахъ находящихся цвѣточныхъ стебелькахъ, на концѣ своемъ вѣтвистые, съ низу прикрѣпленные къ средоточію почковой пугови; родъ листка окрашеннаго, длиннаго, узкаго, на концѣ округленнаго; цвѣтки, распускающіеся въ Іюнь мѣсяцѣ, испускающіе пріятный запахъ. Листья попеременно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, простые, цѣльные, овально-сердцеобразные, оканчивающіеся остріемъ, на подобіе пилы зазубренные, пріятнаго цвѣта.

Цвѣтки сего дерева утоляютъ головную боль и судороги; листья почитаются способными утолять завалы живота; кора, моченная въ водѣ, служишь къ приготовленію весьма крѣпкихъ веревочекъ; лыки и мочала употребляются на плещеніе роговъ.

и цѣновокъ; лубъ пригоденъ на лубки для новаровъ, на крышки домовъ, на пошевеньки, и проч: молодая кора идетъ на дѣланіе лапшей; самое же дерево обильно даетъ поташъ, и при томъ весьма способно для дѣланія въ садахъ открытыхъ и скрытыхъ алей.

Сіе столь полезное дерево растенъ почти во всей Россіи самородно, а особливо на Волгѣ и на Уралѣ. Въ мѣстахъ же гдѣ въ ономъ недостатокъ, размножаютъ его по средствомъ сръзанныхъ черенковъ, или отводковъ, которые черезъ годъ укореняются довольно изрядно, послѣ чего надлежитъ пересадить ихъ на грядки рядами, разстояніемъ другъ отъ друга на аршинъ, и на конецъ, по прошествіи трехъ или четырехъ лѣтъ, пересадить на настоящее ихъ мѣсто. Лучшею землею для липы почитается та, которая щучья и иловая. Между тѣмъ не должно забывать, что во время сидѣнія липъ на грядкахъ, должно щадательно выпалывать вырастающую около ихъ не годную траву и обрывать всѣ большіе посторонніе побѣги, чтобы такимъ образомъ дерево лучше выбѣгало въ высоту.

ЛИСІЙ ХВОСТЪ см. БУГРАНЪ.

ЛИСТВЕННИЦА см. КЕДРЪ ЛИВАНСКОЙ.

ЛИСТВЯНИЦА см. СОСНА.

ЛИСТЪ АЛЕКСАНДРІЙСКОЙ см. АЛЕКСАНДРІЙСКОЙ ЛИСТЪ.

ЛИСТЬЯ.

Лат: Folia; Нѣм: Blätter; Фран. Les feuilles.

Большая часть растеній, а особливо деревья, имѣютъ листья, которые суть полезнѣйшія и нуж-

нѣйшія орудія оныхъ; ибо произрастѣніе, лишенное всѣхъ листьевъ, не можетъ не только быстро расти, но и погибаетъ совершенно. Листья сѣи снизу по большой части шароховаты и наполнены бородавочками, а сверху гладки и наполнены скважинами; первыя производящѣ въ деревѣ испареніе, а послѣднія втягивающѣ воздухъ, для питанія самаго растѣнія. Въ листьяхъ находятся также жилы, а между оными пузырьки, что равномерно служящѣ, первое для обращенія сока, а послѣднее для принятія и выпускающія воздуха.

Листья разсматриваются вообще двоякимъ образомъ: по своему виду и по расположенію.

Въ первомъ случаѣ бывающѣ они *простые и сложные*. Простые листья разсматриваются еще семью различными образами, и именно:

1. *По окружности*, и бывающѣ: круглые, кругловатыя, яйцеобразныя, въ видѣ обращеннаго яйца, овальныя или эллиптическіе, длинныя, клинообразныя.

2. *По угламъ*, и бывающѣ: копѣевидныя, шиловидныя, ромбоидальныя, треугольныя, четырехугольныя, пятиугольныя, ушкообразныя.

3. *По выемкамъ*, и бывающѣ: круглыя, т. е. безъ всякаго угла, сердцеобразныя, въ видѣ обращеннаго сердца, почкообразныя, лунообразныя, стрѣлообразныя, копѣевидныя, въ видѣ гудка, двулепестныя, прилепестныя, съ двумя или тремя глубокими надрѣзами, рѣбѣподобныя, пальцеобразныя, изорванныя, съ выемками, цѣлыя.

4. *По краямъ*, и бывающѣ: зубчатые, зазубренныя, пилообразныя, съ выемками, хрящевидныя, волосистыя, раздѣденныя, цѣлыя безъ всякихъ зубцовъ.

5. *По поверхности*, и бывающѣ: жилистые, сложенные, волосистыя, морщиноватыя, жилныя, гладкіе, пушистыя, шерстиноватыя, шершистыя, щетинообразныя, шероховатыя, колючіе, голые.

6. По *вершицѣ*, и бывають: спупленные, съ выемками, острые, заостренные, тупые, тупые съ кончиномъ.

4. По *бокамъ*, и бывають: цилиндрическіе, дудчашые, мясистые, кожистые, сжатые, сплюснутые, плоскіе, выпуклые, вдавшіеся, пупырчатые, треугольные, шпатовидные, жолобо бороздковидные, жолобковатые, спирустые, обоюдоострые, въ видѣ сабли, ножа, съ верху острые и проч.

Сложныя же листья раздѣляются:

1. На *сложныя собственно такъ называемыя*, и бывають: дусрошіеся, одностебельковые, пальцеобразные, крылатые, прерывочнокрылатые, крылатые перемѣнные, противулежащіе, парные, двупарные, трипарные, и такъ далѣе, перемежные, въ видѣ лиры, и проч.

2. На *двусложныя*, когда листы сложены нѣкошпорымъ образомъ два раза.

3. На *многосложныя*, когда листы сложены болѣе двухъ разъ.

Во второмъ случаѣ разсматриваются листья слѣдующими четырьмя образами:

1. По *мѣсту*, и бывають: цвѣточныя, сучковые, стебельныя, подплечныя, коренныя, сѣмяныя.

2. По *вѣтвенію*, и бывають: къ стебельку укрѣпленные, сидячіе, шпатовидные, нисходящіе, стебель объемяющіе, перевитые, сросшіеся, въ видѣ ноженъ.

3. По *положенію*, и бывають: кольчатые, звѣздчатые, тройные, четверные, пятичерные, кольчатые, двойные, противулежащіе, перемѣняющіеся, разсѣянные, въ видѣ кровельныхъ черепицъ, въ видѣ пучка, шаровидные, въ видѣ лопатки, параболическіе, смѣшанные.

4. По *направленію*, и бывають: загнутые, прямые, открытые, горизонтальные, косые, согнутые, завернутые, плавающіе.

ЛИХНИСЪ, МАРЬИНЪ ЦВѢТЪ см. ГОРИЦВѢТЪ.

ЛИХОРАДОЧНАЯ ТРАВА см. БОБЫ КОЗЫ.

ЛИХОРАДОЧНИКЪ см. АРИСТОЛОХІЯ.

ЛИШАЙ, МОХЪ.

Лат: Lichen, Нѣм: Flechte.

Изъ множества различныхъ родовъ лишаевъ или мховъ, Ботаниками описываемыхъ, примѣчательнѣйшіе сунъ слѣдующіе:

1. Исландской лишай или мохъ, Lichen islandicus.
2. Стелной или земляной хлѣбъ, Lichen esculentus, Рап.
3. Олений лишай или ягель, Lichen rangiferinus.
4. Крѣпостный, кровяной лишай, Lichen sanguinarius.
5. Свѣчной лишай, Lichen candelarius.
6. Вербовой лишай, Lichen salicinus.
7. Каменистый лишай, Lichen saxatilis.
8. Стѣнный лишай, Lichen parietinus.
9. Тончайшій лишай, Lichen tenuissimus.
10. Бургассіевъ лишай, Lichen Burgassii.
11. Грудной лишай, Lichen pulmonarius.
12. Терновый лишай, Lichen prunastri.
13. Прыщеватой лишай, Lichen apthosus.
14. Сплетенный лишай, Lichen plicatus.
15. Можжевеловый лишай, Lichen juniperinus.

Первый родъ растенъ у насъ по сухимъ и гористымъ мѣстамъ, имѣетъ листы разнѣные, сучьеватые, восходящіе, сѣрые, рыжеватые, гладкіе, твердые; края сучьевъ возвышенныя, реснитстые; блюдечки окончательныя. Сіе растеніе почищается весьма лѣкарственнымъ отъ кашля, чахошки, кровохарканія, простаго и кроваваго поноса. Исландскіе

жиители изъ давнихъ временъ употребляютъ его не только въ лѣкарство, но и вмѣсто пищи. Его должно собирать осенью въ дождливое время, чтобъ сухимъ рукъ не поколотъ, и не прежде какъ чрезъ три года приходитъ на прежнее мѣсто, чтобъ дать ему время вырости, а не совершенно испребишь. Изъ сего произрастѣнія можно также выварить красивую желтую краску, на воздухъ постепенно, пригодную для крашенія шерстяныхъ матерій.

Второй родъ есть мохъ, растущій мѣстами въ сухой Каалмыцкой и Киргизской степяхъ и образующій сухія, мѣлкія, сѣрыя нѣла съ морщиноватую перепонкою, величиною съ горошину или кедровой орѣхъ, и лежація часто въ землѣ безъ всякаго корешка, кои тамошніе жители употребляютъ во время голода въ пищу.

Третій родъ растетъ во множествѣ по сѣвернымъ пундрамъ и не рѣдко въ Финландіи, служитъ въ пищу оленямъ, быкамъ и коровамъ, отчего они бывающъ не только здоровы, но послѣднія вмѣстѣ съ нѣмъ дающъ болѣе молока.

Четвертый родъ есть мохъ сѣрозеленой, имѣющій пуныря черные, довольно великіе, горбатые, внутри красные, кровавые. Изъ него можно дѣлать изрядную темноокрасную краску.

Пятый родъ употребляется на выварку желтой краски для крашенія разныхъ матерій.

Шестой родъ живущій на старыхъ вербахъ, даетъ также изрядную желтую краску.

Седьмой родъ лишай растетъ на каменьяхъ, а иногда и на деревянныхъ пняхъ и служитъ въ Швеціи для варки пурпуровой краски, годной для крашенія разныхъ матерій.

Осьмой родъ живущій на древесныхъ корняхъ, даетъ хорошую желтую краску.

Девятый родъ живетъ вмѣстѣ съ лишаемъ Исландскимъ и различенъ отъ онаго только

мѣлкостью своихъ разрѣзовъ; впрочемъ силою и дѣйствиємъ во всемъ съ онымъ сходствуетъ.

Десятый родъ имѣетъ вкусъ горьковатой, и силу сходную съ Исландскимъ мхомъ.

Одиннадцатый родъ, живущій у насъ на старыхъ деревьяхъ, въ густыхъ и темныхъ лѣсахъ, имѣетъ силу крѣпительную, сушительную и питательную; отваръ онаго внутрь употребляемый, врачуетъ отъ кашля, чахотки и кровохарканія. Ежели его толченнаго съ водою приложить снаружи на нечистую рану и язву, то онъ врачуетъ ихъ съ успѣхомъ; въ Сибирѣ употребляютъ его вмѣсто хмѣля, а въ нѣкоторыхъ полуденныхъ Государствахъ для излѣченія скотовъ отъ кашля.

Двенадцатый родъ, составляющій тѣло мучнистое или мохнватее, растетъ въ густыхъ лѣсахъ, на старыхъ деревьяхъ, и годенъ для дѣланія пудры для волосъ.

Тринадцатый родъ, растущій на землѣ въ старыхъ лѣсахъ между мхами и правами, имѣетъ силу проносную и употребляется въ отваръ для изгнанія глистовъ.

Четырнадцатый родъ живущій на старыхъ деревьяхъ, имѣетъ силу сжимательную и сушительную; древнѣе врачи похваляютъ принимать его въ порошокъ по золотнику въ красномъ винѣ отъ лихнхъ мѣсячныхъ кровей, отъ кроваваго поноса и отъ разныхъ другихъ кровотеченій.

Послѣдній родъ живетъ на деревьяхъ и употребляется въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, для вывариванія желтой краски, весьма хорошей для крашенія шерстяныхъ матерій.

Какъ въ сѣи роды рождаются у насъ самородно, посему самому о разведеніи ихъ почитаемъ мы говорить излишнимъ.

ЛИЩИНА см. ВОЛОЖСКОЙ ОРЪХЪ.

ЛОБАЗНИКЪ см. ЛАБАЗНИКЪ.

ЛОЖЕЧНАЯ ТРАВА см. КОХЛЕАРИЯ.

ЛОЗА см. ВЕРБА.

ЛОЗА см. ВЕТЛА.

ЛОЗА ИТАЛІАНСКАЯ см. ИТАЛІАНСКАЯ ЛОЗА.

ЛОМАНОСЪ см. ЖИГУЧКА.

ЛОМИКАМЕНЬ см. КАМЕНОЛОМЪ.

ЛОТУСЪ, ЛОТЪ см. КАМЕННАЯ ТРАВА.

ЛОТУСЪ ФАЛЬШИВОЙ см. ДІОСПИРЪ.

ЛОХЪ, МАСЛИНА ДИКАЯ см. ДИКАЯ МАСЛЯЧИНА.

ЛОШАДИНОЙ ХВОСТЪ см. ЕФЕДРА.

ЛУГОВОЙ ЧАЙ см. ЛѢСНОЙ ЧАЙ.

ЛУГЪ.

Луга раздѣляются на самородные и искусственныя. Подъ названіемъ первыхъ разумѣются тѣ, которые покрыты травами, извѣстными у насъ подъ общимъ именемъ *сѣна*, и употребляемыми въ кормъ скотины. Таковыхъ травъ, сѣно составляющихъ, считается болѣе двадцати пяти различныхъ родовъ, не считая ихъ видовъ; сѣно же отъ нихъ

происходящее бываетъ различной доброты, смотря по мѣстоположенію и по свойству земли.

Искусственными же лугами называются тѣ, которые засѣяны трудомъ и раченіемъ благоразумныхъ домоводцевъ. Для такового за сѣянія предпочитались обыкновенно травы, которыя скошена наиболѣе любитъ, какъ то:

1. *Бѣлая кашка*, *Trifolium repens*.
2. *Желтая кашка*, *Trifolium alpestre*.
3. *Красная кашка*, *Trifolium ochroleucum*.
4. *Ужикъ*, *Plantago lanceolato*.
5. *Бердинецъ*, *Poterium sanguiforbium*.
6. *Вясель или Емурка*, *Medicago arabica*.
7. *Деревей, дикая греча*, *Achillea millefolium*.
8. *Дикой овесъ*, *Lolium perenne*.
9. *Сладкая трава, укчуй*, *Sphondillion*.
10. *Чина*, *Lathyrus pratensis*.
11. *Душишникъ*, *Anthoxantum odoratum*.
12. *Мятликъ*, *Poa annua*.

13. *Манча*, *Poa fluitans*, или *Festuca fluitans*, и многоразличныя другія травы, которыя лучше всего сѣять весною. Лучшія же земли для сѣянія помянутыхъ травъ суть черноземъ и мшистые и болотистыя, которыя по надлежащемъ осушеніи и обращеніи могутъ равняться съ черноземомъ. Впрочемъ искусственный лугъ можно косить и въ первое лѣто.

ЛУЖКИ САДОВЫЕ.

Искусственные лужки составляютъ не послѣднее украшеніе увеселительныхъ Англинскихъ садовъ. Они заводятся слѣдующимъ образомъ: перепавъ назначеную для того землю, засѣиваютъ оную сѣмями Голландскаго клевера и рейграса, или въ недостаткѣ оныхъ набранными изъ сѣна, съ такого луга, на которомъ было мало широколистныхъ

ныхъ правъ, которыя, ежели онѣ въ послѣдствіи выросшій, должно не опмѣнно вырѣзывать вонъ. Когда носѣянная сѣмена взойдутъ вершка на полтора, должно праву скосить какъ можно глаже, и ежели грунтъ песчанъ, то по прошествіи нѣсколькихъ дней выравнить весь лугъ кѣпкомъ. Поступивъ подобнымъ образомъ будешь имѣть во всю весну и лѣтомъ красивый лугъ.

Для сохраненія шаковыхъ искусственныхъ луговъ на слѣдующій годъ, должно осенью, ежели весною права была сильна, посыпать лугъ мѣлкимъ перегнившимъ навозомъ или древесною золою, которую во время глубокой осени надлежитъ разровнять по всему лугу и оставить такимъ образомъ до будущей весны.

ЛУКОВИЧНЫЕ ЦВѢТЫ И РАСТѢНІЯ.

Подъ названіемъ луковичныхъ цвѣтовъ и растѣній разумѣютъ Бошанисы и садоводцы шаковыя цвѣты и растѣнія, коихъ корень имѣетъ видъ луковицы, какъ напримѣръ лиліи, шуберозы, гадцянты, нарцисы, тюльпаны и проч.

Луковичныя растѣнія размножаются или отъ посѣва сѣмянъ или посредствомъ разсадки корневыхъ отростковъ, то есть молодыхъ побочных луковокъ; лучшею же землею для произращенія оныхъ почитается земля рыхлая, которая не слишкомъ песчана и не слишкомъ глинистая, но которая бы между тѣмъ была плодородна безъ удобренія навозомъ.

Луковицы бываютъ двухъ родовъ: *гладкія* и *чешуйчатая*, но послѣднія хуже первыхъ; ибо производятъ менѣе побочных зародышей или отростковъ, нежели прочія.

При собираніи луковицъ должно поступать слѣдующимъ образомъ: когда во время осени листы

растѣнія совершенно поблѣкнеть, что случается иногда позже, иногда ранѣе, смотря по погодѣ, тогда должно луковицы выкопать изъ земли, разкласи- на доскахъ, или на полку въ особомъ пространномъ покоѣ рядами, чтобъ одну другую не касались, и давъ доспаточно обсохнущъ, очистить съ нихъ всю землю, грязь, нечистую шелуху и негодные засохшіе отростки; молодые же зародыши надлежитъ отдѣлять отъ луковицъ какъ можно осторожнѣе. Подобное собираніе луковицъ производится: просныхъ цвѣтновъ чрезъ два и три года, лучшихъ же и нѣжнѣйшихъ ежегодно.

Размноженіе луковичныхъ цвѣтновъ посредствомъ сѣмянъ почтается продолжительнымъ, но за то, въ вознагражденіе долговременнаго ожиданія, нерѣдко выходятъ цвѣтки многихъ новыхъ и прекраснѣйшихъ цвѣтновъ; посредствомъ же разсаживанія молодыхъ луковичныхъ отростковъ получаютъ цвѣты гораздо скорѣе, но во многомъ уступающіе первымъ.

Приступая къ сажанію луковицъ, должно первоначально пересмотрѣть и просѣять всю землю сквозь рѣшето, чтобъ такимъ образомъ очистить ее даже отъ малѣйшихъ другихъ зародышей и ненужныхъ нечистотъ, и потомъ уже садить луковицы.

Впрочемъ о сбереженіи луковицъ надлежитъ прибавить еще то, что ихъ должно содержать такимъ образомъ, чтобъ онѣ не могли подвергнуться ни сырости, ниже самой мокротѣ или подмочкѣ.

ЛУКАМА, СОСЦЕОБРАЗНАЯ АХРА, КАШНЫЙ ЯБЛОЧНИКЪ.

Лат: *Lusita mammosa*, *Achras mammosa*; Нѣм: *Breyarfel*, *brüstenähnlicher Breyarfel*.

Дерево сіе растенѣ самородно въ южной Америкѣ; стволъ имѣетъ прямой, вышиною въ пять или шесть сажень; кору сѣрую; листья копіевидно-остроконечные, длиною въ шесть или семь вершковъ; цвѣтки бѣлые, выходящіе на вѣтвяхъ; плодъ ядеобразный, покрытый темноватою кожею, имѣющій мясо твердое, красноватое и сладковатое.

Дерево сіе должно содержать у насъ въ пещерахъ, въ кожевенной скорѣ, и время отъ времени нѣсколько поливать, но наблюдать въ семъ случаѣ великую соразмѣрность, ибо излишняя мокрота для растенія сего вредна. Размноженіе же онаго производится посредствомъ сажаніе сѣмянъ въ горшки, которыя потомъ надлежитъ вкопать въ кожевенную скору.

ЛУКЪ, ЧЕСНОКЪ.

Лат: Allium; Нѣм: Knoblauch, Lauch; Фран: L'ail.

Ботанисты и садоводы раздѣляютъ сіе растеніе на множество родовъ, изъ коихъ примѣчательнѣйшіе суть слѣдующіе:

1. Обыкновенный, домашній лукъ, Allium sera, Sera vulgaris.

2. Лукъ чеснокъ, чеснокъ, Allium vulgare, Allium fativum, см. чеснокъ.

3. Лукъ поррейной, поррей, Allium porrum, см. поррей.

4. Нѣмецкой лукъ, Эшалотъ, Allium ascalonicum, см. Эшалотъ.

5. Горской лукъ, рокамболь, Allium scorodophrafum, см. рокамболь.

6. Лукъ стригунъ, цибуля, Allium schaenofrafum, см. цибуля.

Обыкновенный лукъ, называемый по Латынѣ: Allium sera, sera vulgaris; по Фран: L'oignon; по

Нѣм: Zwiebel; по Итал: Cipolla раздѣляется еще на слѣдующія опредѣля:

а. *Cera vulgaris, tunicis purpurea scentibus*, красной лукъ.

б. *Cera vulgaris, tunicis candidis*, бѣлой лукъ.

с. *Le petit oignon blanc de Florence*, малорослой бѣлой Флоренской лукъ.

д. *Cera oblonga, Cera Hispanica oblonga*, продолговатой Испанской лукъ.

Сей родъ лука есть самый употребительный, и наиболѣе прочихъ обрабатываемый и разводимый, который находится повсемѣстно во всей Европѣ. Корень его есть округленная луковица, сложенная изъ мясистыхъ, плотныхъ, красноватыхъ или бѣлыхъ кожицъ, что и составляетъ помянутые выше выродки краснаго и бѣлаго лука. Стебель его голый, цилиндрической, въ срединѣ надушой, дудчатой, поднимающійся до 3 футовъ вышины, посреди листьевъ; цвѣтки собраны на вершинѣ на подобіе округленной головки. Листья коренные, простые, цилиндрическіе, заостренные, дудчатые. Сокъ корня острый, запахъ его пронизательной; онъ гонитъ мочу, производитъ вѣпры и возбуждаетъ спрасни.

Сверхъ сего достойны примѣчанія еще слѣдующіе роды лука:

7. Канадской лукъ, *Allium Canadensis*.

8. Мохнатой лукъ, *Allium subhirsutum*.

9. Индѣйской, магической, волшебной лукъ, *Allium magicum*.

10. Косвенный лукъ, *Allium obliquum*.

11. Круглой лукъ, *Allium rotundum*.

12. Вѣтвистый лукъ, *Allium ramosum*.

13. Розовой лукъ, *Allium roseum*.

14. Татарской лукъ, *Allium Tataricum*.

15. Песочной лукъ, *Allium arenarium*.

16. Старѣющій, тесерѣющій, кругловатой лукъ, *Allium sphaerocephalum*.

17. Мѣлкоцвѣтной лукъ, *Allium parviflorum*.
18. Душистый лукъ, или чеснокъ, *Allium moschatum odoratum*.
19. Желтый лукъ, *Allium flavum*,
20. Бѣдный, бѣдноцвѣтный лукъ, *Allium pal-lens*.
21. Метелковатый лукъ, *Allium paniculatum*.
22. Виноградной, полевой тонколистной лукъ или чеснокъ, *Allium Vineale*.
23. Зеленоватой лукъ, *Allium virens*.
24. Косблющийся лукъ, *Allium nutans*.
25. Угловатый лукъ, *Allium angulosum*.
26. Нарциссолистный лукъ, *Allium narcissifolium*,
Allium nigrum.
27. Монпельеѣрской лукъ, *Allium Monspessu-lanum*.
28. Большелистной лукъ, *Allium grandiflorum*.
29. Тросторонный луговой лукъ, *Allium trique-trum*.
30. Позлащенный лукъ, *Allium aureum*.
31. Португальской лукъ, *Allium lusitanicum*.
32. Сибирской лукъ, *Allium Sibiricum*.
33. Тончайшій, малолистный лукъ, *Allium te-nuissimum*.
34. Низкой, малорослой лукъ, чеснокъ, *Allium chamaemoly*.

Седьмой родъ имѣетъ стебель голый, цилиндрической, малымъ длиннѣе листьевъ, на вершинѣ коего находятся бѣловашые цвѣты. Листы его узкіе, линейные; растутъ самородно въ Канадѣ.

Осьмой родъ имѣетъ луковицу величиною съ орѣхъ, изъ которой выходятъ стебли отъ шести до осьми дюймовъ, гладкіе, пухлые, цилиндрическіе съ низу листовашые; листья долгіе, ровные, шириною въ три линіи и по краямъ примѣшно пушистые. Цвѣтки бѣлаго молочнаго цвѣта, расположены на вершинѣ стебля. Распѣніе сіе произра-

спаетъ самородно въ Левантѣ и южныхъ странахъ Европы.

Девятый родъ имѣетъ листья большіе, весьма широкіе, ровные, нѣсколько тупые, весьма открытые и закрывающіе только низъ стебля своими ножками; стебель же имѣетъ въ вышину футовъ и полтора, и носитъ на вершинѣ своей много бѣловатыхъ цвѣтковъ.

Десятый родъ растетъ самородно въ Сибири. Стебель его цилиндрической, достигающій иногда до двухъ футовой высоты и болѣе, покрытый снизу листьями попеременно сидящими, косыми и ровными. На вершинѣ стебля вырастаютъ во множествѣ желтые цвѣтки.

Одиннадцатой родъ растетъ самородно въ Германіи, Италіи и Овернѣ; стебель его цилиндрической, вышиною онъ двенадцати до пятнадцати дюймовъ, покрытый съ низу широкими узкими листьями, приносящій на вершинѣ почти совершенно круглой бѣлой цвѣтокъ, съ небольшою розовою отпѣшкою.

Двенадцатой родъ растетъ самородно въ Сибири, стебель имѣетъ цилиндрической, покрытый въ нижней половинѣ листьями и доходящій до двухъ футовой высоты. Листья попеременно сидящіе; цвѣтки пурпуроваго цвѣта.

Тринадцатый родъ растущій самородно въ Провансѣ и Лангедокѣ, имѣетъ луковицу маленькую, покрытую жилистыми кожицами, бѣловатаго цвѣта, производящую стебель вышиною въ футовъ и болѣе, гладкой, цилиндрической, снизу покрытый листьями, которые бывають ровные, мѣлко спруччатые, шириною только въ полторы линіи и нѣсколько короче стебля. Цвѣтки довольно велики и красивы по своему розовому цвѣту болѣе или менѣе темнѣйшему или свѣтлѣйшему.

Четырнадцатый родъ имѣетъ стебель вишнюю въ шесть дюймовъ гладкой, цилиндрической и листоватый у основанія. Листья жолобковатые, полуцилиндрическіе, почти столь же длинные какъ и стебель; цвѣтки бѣлые; растетъ въ Сибири.

Пятнадцатый родъ растетъ самородно въ Венгріи и въ Австріи. Корень его состоитъ изъ многихъ соединенныхъ луковицъ; стебель вышиною въ два и при фуза, до половины листоватый, листья плоскіе, длинные, нѣсколько широкіе; на вершинѣ стебля расположены цвѣтки пурпуроватаго цвѣта; цвѣстетъ въ Іюнѣ и Іюль мѣсяцахъ.

Шестнадцатый родъ растетъ самородно въ безплодныхъ, каменистыхъ и гористыхъ мѣстахъ Европы. Стебель его имѣетъ въ вышину полфута, цилиндрической, покрытый снизу нѣсколькими листьями, которые бывающъ полуцилиндрическіе довольно тонкіе.

Семнадцатый родъ растетъ самородно въ сѣверной Европѣ. Луковица оная продолговатая; стебель цилиндрической, струйчатый и листоватый. Листья тонкіе, почти столь же долгіе какъ стебель. Цвѣтки на вершинѣ самые малые, пурпуроватаго цвѣта.

Осмынадцатый родъ растетъ самородно на возвышенныхъ мѣстахъ въ Провансѣ, Лангедокѣ и въ Испаніи. Луковица небольшая, продолговатая, покрытая рыжеватою шелухою; своль самой тонкой, вышиною не болѣе шести дюймовъ; листья имѣющъ въ длину около четырехъ дюймовъ и выходящъ частію изъ вершины луковицы, частію изъ нижней половины стебля. Цвѣтки расположены на верху стебля, имѣющъ нѣсколько мускатной запахъ и бывающъ обыкновенно бѣлаго цвѣта.

Девятнадцатый родъ растетъ въ поляхъ, на заборачъ и въ лѣсахъ, имѣетъ стебель цилиндрической, листоватой, полуторофутовой и болѣе вы-

сошны; листья его узкіе, тонкіе, полуцилиндрическіе, нѣсколько разглаженные у своего основанія; цвѣткі желтые.

Двадцатый родъ растетъ самородно въ Лангедокѣ, Провансѣ, въ Италіи и Испаніи; стебель имѣетъ въ два фута, гладкій, покрытый листьями попеременно сидящими, тонкими, полуцилиндрическими, шести или девяти спруйчатыми. Цвѣтки пурпуроватые расположены стебля, на вершинѣ блѣднаго или бѣловатаго цвѣта.

Двадцать первый родъ живетъ въ безплодныхъ и гористыхъ мѣстахъ, стебель имѣетъ въ полтора фута; листья долгіе, весьма тонкіе, полуцилиндрическіе. Цвѣтки пурпуроватые, расположены на вершинѣ стебля.

Двадцать второй родъ, растущій въ виноградникахъ и у заборовъ, имѣетъ стебель прямой, цилиндрической, нѣсколько жесткой, покрытый многими листьями, достигающій двухфутовой высоты; листья тонкіе, цилиндрическіе, трубчатые; цвѣты красноватые.

Двадцать третій родъ растетъ самородно по заборамъ, въ виноградникахъ и въ гористыхъ и закрытыхъ мѣстахъ; луковицу имѣетъ кругловатую, бѣлаго цвѣта; стебель цилиндрической, вышиною въ полтора фута. Листья самые тонкіе, дудчатые, зеленые, бороздчатые. Цвѣтки блѣднозеленаго цвѣта.

Двадцать четвертый родъ имѣетъ стебель голой, вышиною отъ осьми до десяти дюймовъ, слегка сжатый, такъ что образуетъ съ обѣихъ сторонъ острые бока. Всѣ листья выходятъ изъ корня, почти столь же длинные какъ и стволъ, плоскіе, къ верху нѣсколько мохнатые. трехъ или четырехъ линій въ ширину. Цвѣтки блѣднопурпуроваго или розоваго цвѣта.

Двадцать пятый родъ, растущій по горамъ почти во всей Европѣ, имѣетъ стебель голый, нѣсколько выше листьевъ, примѣчательный по двумъ своимъ угламъ, болѣе или менѣе остримъ; листья выходятъ также изъ корня; цвѣтки на поверхности стебля красноватые.

Двадцать шестой родъ имѣетъ стебель цилиндрической, вышиною въ футъ; листья радикальные, весьма плоскіе, копьевидно линейные, остроконечные, мягкіе, нѣсколько короче стебля и всегда въ числѣ четырехъ. На стеблѣ цвѣтки бѣлые, довольно большіе.

Двадцать седьмой родъ имѣетъ луковицу бѣлую, покрывную черноватою шелухою; стебель гладкой, жесткой и въ толщину гусиного пера, вышиною же въ три фута. Листья, коихъ числомъ четыре или пять, плоскіе, объемлющіе низъ стебля, радикальные; цвѣтки зеленоватые.

Двадцать восьмой родъ имѣетъ луковицу продолговатую, изъ которой выходитъ стебель почти совершенно, голый, вышиною отъ двенадцати до пятнадцати дюймовъ, листья его линейные, короче стебля, узкіе и почти совершенно плоскіе, шириною же не болѣе линіи; цвѣтки большіе, бѣлые.

Двадцать девятый родъ растетъ самородно въ Испаніи, Лангедонѣ и Провансѣ, стебель имѣетъ вышиною въ шесть дюймовъ, треугольный и въ длину листьевъ, а иногда еще и короче; листья выходятъ съ трехъ сторонъ, весьма жолобковатые, узкіе; цвѣтки бѣлые.

Тридцатый родъ растетъ самородно въ Пиринейскихъ горахъ, въ Лангедокѣ и въ Австрій; стебель имѣетъ вышиною отъ девяти до десяти дюймовъ, голый, почти цилиндрической, приносящій на поверхности желтінкіе цвѣточки; листья длинные, копьевидные, остроконечные, ровные, объемлющіе ножками своими основаніе стебля.

Тринадцатъ первой родъ растенъ самородно въ Португаліи, цвѣтки имѣетъ пурпуроваго цвѣта; листья тоненькіе, оббегаютъ низъ стебля своими корешенькими ножками; споволь же голый, длиною оный семи до осьми дюймовъ и всегда выше листьевъ.

Тринадцатъ второй родъ имѣетъ стебелъ, голой, цилиндрической, нѣсколько длиннѣе листьевъ, которые бывающъ полуцилиндрическіе, немного жолобковатые, слегка угловатые; цвѣтки бѣлые, растенъ самородно въ Сибири.

Тринадцатъ третій родъ имѣетъ луковицу маленькую фіолетоваго цвѣта; стебель весьма тонкой, цилиндрической вышиною оный четырехъ до шести дюймовъ; листья дудчатые, длиною почти въ стебель; цвѣтки на вершинѣ стебля красноватаго цвѣта; растенъ также въ Сибири.

Послѣдній родъ имѣетъ стебель голой и весьма низкой; листья узкіе, плоскіе, нѣсколько мохнатые по краямъ; растенъ самородно въ Италіи.

Сверхъ всего сказаннаго вообще о размноженіи луковичныхъ растѣній, мы почитаемъ нужнымъ присовокупить здѣсь о размноженіи и воспитаніи лука, и въ особенности перво нами описаннаго, еще слѣдующія примѣчанія:

Лукъ размножается или оный сѣмянъ, или оный разсадки луковицъ. Лучшимъ мѣстомъ для разведенія онаго почивается то, которое нѣсколько сыро, но не мокро, ибо въ семъ послѣднемъ случаѣ оный неминуемо сгнѣетъ. Однимъ словомъ надлежитъ выбирать подъ лукъ землю жирную, съ пескомъ смѣшанную.

Для сѣмянъ надлежитъ выбирать отборной крупной лукъ, родившійся оный двухлѣвнихъ луковицъ, всякой же другой не можешь дать сѣмянъ на хорошій лукъ.

Приступая къ сѣянью лука, которое должно производить при началѣ весны, надлежитъ смочить сѣмяна достаточно водою, разложить въ какія нибудь открытыя посудины и поставитъ въ умѣренно тепловатое мѣсто, чтобъ они такимъ образомъ проросли, послѣ чего просушить и потомъ уже сѣять въ огородахъ, на вспаханныхъ грядкахъ. По всходѣ сѣмянъ надлежитъ какъ можно прилѣжно вынашивать всю постороннюю негодную траву, которая весьма можетъ вредить луку. Когда трава оного засохнетъ, тогда выкапываютъ самыя луковицы, обсушиваютъ на солнцѣ и хранятъ въ пристойномъ мѣстѣ: разводимый посредствомъ сѣмянъ лукъ именуется у огородниковъ *сѣянцъ*.

Для разсаживанія же луковицъ, которое производится также по наступленіи весны, должно сначала вскопать назначенныя для оныхъ гряды и потомъ садить ихъ дорожками. Когда лукъ вырастетъ около трехъ вершковъ глубиною, гдѣ оный густо взошелъ, должно его продергивать и пересаживать на другое мѣсто, ибо лукъ отъ сего получаетъ крупность, а безъ того остается мѣлокъ. Между тѣмъ не должно также забывать необходимаго выпалыванія негодныхъ травъ, и временемъ нужнаго поливанія, а особливо во время засухи. Впрочемъ не худо замѣнить еще, что луковицы лучше сажать цѣлыя, нежели раздѣливать оныя по частямъ, ибо сіе также весьма содѣйствуетъ крупности лука. Лукъ разводимый посредствомъ разсаживанія луковицъ именуется у садоводцевъ и огородниковъ *рѣзанымъ*.

ЛУКЪ КАПСКОЙ см. АЛБУКА.

ЛУКЪ МОРСКОЙ см. МОРСКОЙ ЛУКЪ.

ЛУННАЯ ТРАВА, МѢСЯЧНАЯ ТРАВА, МѢСЯЧНИКЪ, МѢСЯЧНАЯ ФІЯЛКА, РУТА МѢСЯЧНАЯ, СЕРЕБРЯНОЙ ЛИСТЪ.

Лат: *Lunaria*; Нѣм: *Mondviole*, *Mon kraute*, *Silberblatt*; Фран: *La lunaire*; Итал: *Lunaria*.

Ботаники и садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1. *Одчолѣтняя лунная трава*, *Lunaria annua*.

2. *Многолѣтняя лунная трава*, *Lunaria rediviva*.

Первый родъ имѣетъ корень рѣшѣ подобной; стебель въ полтора фуша, прямой, цилиндрической; въшви на вершинѣ стеблей имѣютъ только два или три цвѣшка; листья попеременно сидячіе, овальные, проспые, цѣлые, коренные, на стебеляхъ ушвержденные, а стебельные сидячіе, заостренные, на подобіе пилы зазубренные; плодъ стручковой; растетъ самородно въ Германіи; цвѣшки пурпуроватыя, или бѣлыя, смѣшанные съ алою краскою, или совершенно бѣлыя.

Второй родъ растетъ самородно на Волгѣ при Твери и въ Исеишской провинціи; находится также въ Исейдаріи, Германіи и въ южныхъ частяхъ Франціи. Онъ весьма походитъ на первый родъ, съ тою только разницею, что имѣетъ листья сердцеобразные, верхніе заостренные, зубчатые, и корень иногда шишковатой.

Сіе произрастѣніе можетъ удобно размножаться посредствомъ разсадки сѣмянъ, которые бывають бураго цвѣща.

ЛУПЕМА см. КУПЕНА.

ЛУПИНЫ, ПАНИКАДИЛЫ см. БОБЫ ВОЛЧЬИ.

ЛУФФА см. ЕГИПЕТСКОЙ ОГУРЕЦЪ.

ЛУЦЕРНА см. БУРГОНДСКОЕ СѢМЯ.

ЛЪВИНОЙ ЗУБЪ см. АНГЕЛЬСКАЯ ТРАВА.

ЛЪВОВА ЛАПА, ЛЪВИНАЯ ЛАПА см. АЛХИМИЛА.

ЛѢСНАЯ ФИСТАШКА см. БЛЕЮЧКА.

ЛѢСНОЙ КОЛОКОЛЬЧИКЪ см. КОЗЬИ ЛИСТЪ.

ЛѢСНОЙ ЧАЙ, ЛЕНЕЖНЫЙ, ПЕНЯЗНЫЙ ВЕРБЕННИКЪ, МОНЕТНАЯ ТРАВА.

Лат: *Lysimachia nummularia*; Нѣм: *Wiesengeld*, *Pfenningskraut*, *Münzkraut*; Фран: *La Lisimaque monnoyée*.

Сіе растѣніе живетъ почти во всей Европѣ по лугамъ, влажнымъ пастбищнымъ мѣстамъ, тѣнистымъ пріютамъ, на берегахъ болотъ и рѣкъ. Корень имѣетъ стелющійся, тонкой, жилковатой; стебли прямостоящіе, стелющійся, стойкіе, угловатые, вѣтвистые; цвѣтки растутъ въ междудимкахъ и ушверждены на ножкахъ длиною съ цвѣточной стебелѣю; листья противуположны по два, почти круглые, свѣжающіеся, нѣсколько кудрявые, съ весьма короткою ножкою. Листья островатые и тѣки, права и листья слабо вяжутъ, гоняя въ воду изъ тѣла и лѣчатъ раны.

Какъ растѣніе сіе растетъ у насъ по всюду самородно, и припомъ во множествѣ, по сему са-

тому и вѣтъ нужды распространяться о его размноженіи.

ЛѢСОЧИКЪ.

Подъ названіемъ лѣсочикъ разумѣется не большой лѣсъ. См ЛѢСЪ.

ЛѢСЪ.

Лѣсомъ называется множество деревьевъ въ одномъ мѣстѣ произрастающихъ, которые бывають или одного рода, или различныхъ родовъ. Лѣса составляютъ одну изъ важнѣйшихъ потребностей въ жизни человѣческой

По большой части лѣса образуются самою природою, но въ мѣстахъ, гдѣ оныхъ недостаточно, разводятся они и попеченіемъ благоразумныхъ хозяевъ. По мнѣнію Капона, должно хорошо обдумывать предпріемля строеніе, но никогда не колебаться въ мысляхъ о пользѣ разведенія лѣсовъ.

Лѣса имѣють различные наименованія, которые получаютъ они или отъ рода деревьевъ, большею частью въ оныхъ растущихъ, или по надобностямъ, которыя онѣ удовлетворяютъ. На примѣръ говорятъ: *сосновой лѣсъ, дубовой, еловой лѣсъ*, и проч, или *лѣсъ строевой, лѣсъ дровяной, лѣсъ мачтовой, корабельной лѣсъ*, и проч.

КАКЪ ЗАВОДИТЬ ЛѢСЪ.

Лѣса заводятся прякимъ образомъ: посѣвомъ сѣмянъ, засаженіемъ небольшими деревцами, и разсадкою черенковъ древесныхъ; но первый способъ почищается лучшимъ и надѣвнѣйшимъ, и при томъ пребудетъ меншихъ затрудненій и издержекъ.

Для сѣянія должно землю удобрить хорошими вспашками, точно также какъ подъ сѣвъ ржи: въ

первой разѣ пахать въ исходѣ Августа, второй въ концѣ Октября, а третій весною, или къ самому посѣву. Паханіе таковое производится плугами; земля распахивается бороздами, или широкими градами съ отваломъ, къ удобнѣйшему стоку воды.

Лучшая земля для лѣсовъ почитается та, которая мягка и сыра; не умягченная же и глудоватая, какъ равно и слишкомъ мокрая и сухая, для лѣсу не годится.

Древесныя сѣмяна сѣютъ точно также какъ хлѣбныя зерна; но не столь густо, и разбѣянные сѣмяна заскородиваютъ бороною вдоль и поперекъ, чтобы земля покрыла ихъ пальца на два. Желая же, чтобы деревья вырастали правильными дорожками, должно сѣять сѣмяна по бороздкамъ, прокопаннымъ заступомъ, въ разстояніи одну отъ другой на сажень или и болѣе.

КАКЪ СБЕРЕГАТЬ И ВОЗСТАНОВЛЯТЬ ЛѢСА.

Во первыхъ неотмѣнно должно исправно знать настоящее происхожденіе и предѣлы своихъ лѣсовъ, чтобы не допустить неугомонныхъ сосѣдей, ежели оныя по нещастію случатся, къ непозволительнымъ вырубкамъ онаго; также нужно знать состояніе разныхъ отдѣловъ своего лѣса, сколько содержатъ оныя деревъ строевыхъ, свойство земляной почвы, качество растущихъ на ней деревъ, въ какое время достигаютъ они полного своего возраста, и что лѣсъ можетъ приносить. Надлежитъ осматривать мѣста, на которыхъ растутъ лѣсы корявой, или дерева рѣдко между собою, и прогалины, чтобы смотря по оному, учреждать продажу лѣса, время и качество срубки, удобренія деревъ, и проч.

Должно неотмѣнно установить непремѣнныя правила въ разсужденіи срубки и продажи лѣса, чтобы оный давалъ всегда одинаковой доходъ и

пришомъ бы находился всегда въ одинаковомъ положеніи; то есть чтобы въ замѣнѣ срубленнаго вырасталъ новой, и всегда въ опредѣленное или лучше сказать извѣстное время.

Должно употреблять лѣсѣ въ надлежащемъ его возрастѣ, въ приличное время и удобнѣйшимъ образомъ, то есть чтобы онъ выросъ довольно къ лучшему расходу, чтобы срубкою онаго не упустить до устарѣлости и съ того, что уже пни или корни его придутъ въ несостояніе данъ ошпрысковъ, чтобы срубка его производилась не во время сока, сплошь, попорами, а не пилою, вплошь къ землѣ, и чтобы не облуцали деревь, стоящихъ на корнѣ.

Лѣчуха см. БУРГОНДСКОЕ СѢМЯ.

ЛЮБИСТОКЪ см. ЗОРЯ.

ЛЮБОВНОЕ ДЕРЕВО см. ІУДИНО ДЕРЕВО.

ЛЮБОВОЕ ЯБЛОКО, БАЛСАМНОЕ ДЕРЕВО, СУХАЯ ТЫКВА, СУХОЕ ЯБЛОКО, ПЕСІЙ ОГУРЕЦЪ, МОМОРДИКА, ЖИДОВСКАЯ ЯГОДА.

Лат: *Momordica balsamina*, *Momordica vulgaris*;
Нѣм: *Amerikanischer Balsampfel*, *Balsampfel*; Фран: *Momordique lisse*, *Pomme de merveille*, *Balsamine mâle ou romprante*.

Сіе растеніе имѣетъ корень маленькой, жилковатой; стебли ошѣ двухъ до трехъ футовъ вышиною, тонкіе обвивающіеся, угловатые, зазубренные; листья безъ всякихъ волосковъ, на подобіе распростертой руки, широкіе, имѣютъ длинные стебельки, иногда сопровождаемые прицѣпками или мягкими шипами; цвѣтки или два цвѣтныя листка растутъ въ междумѣжкахъ, блѣдножелтаго цвѣта;

60 Люстръ, Лютикъ, Магнолово дерево.

растетъ самородно въ Индіи; впрочемъ удобно разводить въ садахъ посредствомъ сѣмянъ, раждающихся въ плоду, который есть небольшое яблоко желтоватое, шѣльное, но сухое. Сіе произрастѣніе ошибенно любитъ теплому и потому для него весьма хорошо сидѣніе на полдень.

ЛЮСТРЪ см ЛУПИНЫ или БОБЫ ВОЛЧЬИ.

ЛЮТИКЪ см. АКОНИТЪ.

М.

МАГНОЛІЯ, МАГНОЛОВО ДЕРЕВО, БОБРОВНИКЪ, ТЮЛПАННОЕ ЛАВРОЛИСТНОЕ ДЕРЕВО.

Лат: Magnolia; Нѣм: Magnolie, Biberbaum, Tulpenbaum mit Lörberblättern; Фран: Magnolier.

Ботаники и садоводы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1. *Большецвѣтная Магнолія*, Magnolia grandiflora.

2. *Остроконечная Магнолія*, Magnolia acuminata.

3. *Трилистная Магнолія*, Magnolia glauca.

4. *Бѣлая Магнолія*, Magnolia denudata.

Изъ всѣхъ деревъ, введенныхъ въ нашъ климатъ и могущихъ переносить суровости зимы, большецвѣтная магнолія можетъ почитаться лучшимъ и красивѣйшимъ. Множество цвѣтовъ и отменно ихъ красота, какъ равно и пріятной происходящей отъ нихъ запахъ, особенное спосредствіе ея плодовъ, заключающихъ сѣмена самаго яркаго алаго цвѣта, большіе и всегда зеленые листья, все сіе дѣлаетъ магнолію однимъ изъ пріятнѣйшихъ деревомъ, украшающимъ древнія лѣса сѣверной Америки. Пень ея прямой, имѣющій болѣе двухъ футовъ въ діаметрѣ, довольно вѣтвистый; вѣтви покрыты листья-

ми большими, овальными или овально-копьевидными, остроконечными, цѣлыми, сидящими на небольшихъ стебелькахъ. Цвѣты бѣлые, и споль велики, что по мнѣнію Линнея никакое другое дерево неимѣетъ ихъ болѣе. Сіе прекрасное дерево растетъ самородно въ Флоридѣ и южной Каролинѣ, между нѣмѣ разводится и въ Европѣ.

Второй родъ растетъ самородно въ Пенсильваніи и Нев-Горскихъ лѣсахъ. Дерево сіе также отъмѣнной величины; листья имѣетъ ежегодно перемѣняющіеся, овальные, нѣсколько продолговатые, заостренные, цѣлые, зеленые довольно тонкіе, сверху гладкіе, снизу нѣсколько пупырчатые; цвѣты бѣлые, распускающіеся весною весьма рано.

Третій родъ есть кустарникъ, распуцій самородно въ низкихъ и влажныхъ мѣстахъ Виргиніи, Каролины и многихъ другихъ странъ сѣверной Америки. Стебель его цилиндрической, вѣтвистый, покрытый ровною корою. Листья попеременно сидящіе, эллиптическіе, болѣе или менѣе продолговатые, цѣлые, зеленые и сверху гладкіе; цвѣтки также бѣлые, расположены на вершинѣ вѣтвей.

Послѣдній родъ, доселе еще мало извѣстный, растетъ самородно въ Японіи. Онъ узнается по тому, что листья его такъ опадаютъ, что онъ въ самомъ цвѣтѣ совершенно бываетъ безъ листьевъ. Вторымъ отличительнымъ знакомъ сего растенія состоитъ въ томъ, что новыя вѣтви онаго выходятъ примѣнно толстѣя въ верхней своей части. Цвѣтки сей магноліи бываютъ красные, не болѣе нежели у предыдущаго рода.

Вообще магнолія разводится довольно удачно отъ сѣмянъ, которыя должно сѣять въ горшки, а сіи послѣдніе вкапывать въ гряду или въ парникъ. Первые два года требуютъ особеннѣйшаго смотрѣнія, наипаче же должно оберегать молодое произростаніе отъ излишняго вліянія солнца, ибо отъ ма-

го листья желтѣютъ и вянутъ. Вирочемъ не забывай въ теплую погоду давать достаточно свѣжаго воздуха, выставя горшки въ садъ, а зимою предохранять отъ снужи, поливая только изредка. Когда такимъ образомъ растѣнїе возмужаетъ и окрѣпнетъ, пересадить его на свободной воздухъ и поступать какъ обыкновенно съ иноспанными растѣнїями. Лѣтъ черезъ шесть или семь можно быть увѣрену, что магнолія придетъ въ состоянїе переносить суровость нашей зимы и nebude уже требовать излишнихъ трудовъ присмотра за нею.

МАЕРАНЪ см. Душица.

МАЗЬ ДЛЯ ДЕРЕВЪ.

Для заживленїя ранъ на деревѣ, случающихся или отъ прививки, или отъ другихъ весьма обыкновенныхъ причинъ, прѣупоовляющихся различныхъ обмазки, древесными низываемыя. Лучшими изъ оныхъ можно почестъ слѣдующія:

Мазь Г. Форзита.

Возьми 2 четверика или 2 части свѣжаго коровьяго кала, одинъ четверикъ или одну часть извѣстковаго щебня отъ старыхъ каменныхъ зданій, а всего лучше подмазки отъ пошолока, четверикъ древесной золы, и гарнецъ песка рѣчнаго, или выкапываемаго изъ земли. Все сіе просѣй, вымѣшай и соедини вмѣстѣ какъ можно лучше. А чтобъ составъ сей могъ лучше размѣшаться; бери онаго немного руками и разминай какъ тѣсто. Навалая въ такимъ образомъ достаточное количество небольшихъ канышковъ храни ихъ до воспребованїя.

Мазь восковая.

Возьми полфунта воска, четверть фунта живой смолы и четверть же фунта гуснаго терпента.

шина: первая двѣ спедїи положи въ горшокъ, а послѣднюю распусти особенно на угляхъ; перевалая все вмѣстѣ, и поступай пономъ какъ сказано выше.

Мазь отъ желтухи.

Возьми нѣсколько скипидара, мастики, смолы, воску и горючей сѣры, растопи все сіе истодоволь на угляхъ, смѣшай вмѣстѣ и храни до употребленія.

МАЙ.

Сей мѣсяцъ, по всей справедливости, можно называть лучшимъ въ году; въ немъ, такъ сказать, все оживаетъ и возобновляется.

Прохладный Май бываетъ весьма полезенъ и по многимъ причинамъ также и прибыточенъ, а холодной чрезвычайно вреденъ. Сѣверные вѣтры производящъ въ семъ мѣсяцѣ опасныя инеи, которые для плодовыхъ и виноградныхъ садовъ невыгодны.

Въ садахъ и огородахъ начинается въ семъ мѣсяцѣ умножаться работа; въ плодовыхъ садахъ обрѣзаются и выкидываются всѣ излишнія и негодныя травы и побѣги, которые отнимаютъ у прочихъ сучьевъ много соку и приводитъ дерево въ слабость. Ежели привитыя въ прошедшемъ мѣсяцѣ пеньки не прижили и засохли, то въ семъ мѣсяцѣ прививку эту повторишь.

Въ огородахъ производится разсадка и пересадка. Коренныя растѣнія должно прилѣжно опаливать и обрывать, дабы они гораздо больше въ толщину укоренялись. Полонье и чистка въ сіе время есть вещь также самонужнѣйшая, потому что всякая дикая и негодная трава растетъ чрезвычайно скоро и заглушаетъ собою прочія полезныя и нужныя растѣнія.

Вообще надлежитъ мало надѣяться въ семъ мѣсяцѣ на постоянство погоды и теплоту, и потому неосмѣнно нужно, какъ парники, такъ и паро-

64. Майской цвѣтъ, Маисъ, Маклецъ, Макъ.

выя грады съ нужными растѣнїями на ночь закрывать, а днемъ въ хорошую погоду опять открывать.

Если въ Маѣ мѣсяцѣ случится бездожде, тогда растѣнїя должно почасту поливать, и обыкновенно во время холодныхъ ночей рано по утру, а въ теплую погоду ввечеру.

МАЙСКОЙ ЦВѢТЪ см. ЛАНДЫШЬ.

МАИСЪ см. КУКУРУЗА.

МАКЛЕЦЪ см. АНАГАЛЬ.

МАКЪ.

Лат: Papaver; Нѣм: Mohn; Фран: Le Pavot; Итал: Papavero.

Ботаники и садоводцы почитаютъ лучшими родами сего произрастѣнїя слѣдующіе:

1. Обыкновенный, садовой, сонной макъ, макъ бѣлой, Papaver somniferum, Papaver lativum, Papaver album, Papaver nigrum & album officinarum, Papaver hortense.

2. Красной, полевой макъ, Papaver rheas, papaver rubrum.

3. Желтый, Пиринейской макъ, Papaver cambricum.

4. Макъ бѣгунъ, Papaver fugax.

5. Сомнительной макъ, Papaver dubium.

6. Нагостовьной макъ, Papaver nudicaule.

7. Альпійской макъ, Papaver alpinum.

8. Кеглю подобный макъ, Papaver agremone.

См. Мексиканской макъ.

9. Печальной макъ, Papaver hybridum.

Первый родъ имѣетъ корень веретенообразной, черноватой; стебель прямостоячей, крѣпкой, плотной, колѣнчатой, гладкой, цилиндрической; листья

вырастающъ изъ колѣнцовъ и менѣе вырѣзаны, по мѣрѣ какъ приближаются къ вершинѣ, содержащей цвѣтки, стебель обѣмляющіе, мясистые, зубчатые, съ выемками по краямъ; все произрастѣніе усажено жесткими волосками. Растетъ самородно на необработанныхъ поляхъ; разводится мягко въ садахъ; цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ, а зрѣлые плоды даетъ въ Августѣ и Сентябрѣ. Все растѣніе выпускаетъ при надрѣзѣ сокъ, который на воздухѣ сгущается, чернѣетъ, и становится подобнымъ камеди, имѣетъ наркотической запахъ и остро-горькой вкусъ; въ восточныхъ странахъ бываетъ онъ силнѣе и составляетъ извѣстный Олій. Сѣмя его и масло безвредны и во многихъ случаяхъ даже полезны; цвѣтки его бываютъ красноватаго или бѣлаго, а иногда и двойнаго различнаго цвѣта.

Второй родъ имѣетъ корень также веретенообразной, простой, бѣлой; стебли вышиною въ одинъ локоть и болѣе, круглые, плотные, вѣшвистые, покрытые волосками; цвѣтки красные распухъ на вершинѣ, многіе на томъ же стеблѣ; листья крылатые, глубоко вырѣзанные и волосистые, растетъ самородно на поляхъ, между нивными растѣніями.

Третій родъ имѣетъ стебли вышиною въ футъ, прямые, слегка пушистые, покрытые листьями въ нижней части; верхняя же въ голая. Листья довольно большіе, крылатые, почти гладкіе; цвѣтки большіе желтобѣлаго цвѣта. Сіе растѣніе произрастаетъ самородно въ Алпійскихъ и Пиринейскихъ горахъ.

Четвертый родъ имѣетъ стебли прямые, узкіе, спруйчатые, гладкіе, вышиною въ полтора фута, простые даже до вершины, гдѣ раздѣляются они на великое множество вѣшвей, поддерживающихъ цвѣтки; листья попеременно сидящіе или расходящиеся, зубчатые; цвѣтки блѣднокраснаго цвѣта, растетъ самородно въ Персіи.

Пятый родъ растетъ самородно въ поляхъ и хлѣбѣ почти во всѣхъ сѣверныхъ странахъ Европы; стебель имѣетъ прямой, цилиндрической, вѣтвистый, вышиною отъ пятнадцати до восемнадцати дюймовъ; листья сверху гладкіе, снизу мохнатые; цвѣтки маленькіе, краснаго цвѣта.

Шестой родъ растетъ самородно въ Сибири; изъ одного корня онаго выходятъ многіе стебли прямые, весьма простые, вышиною отъ 12 до 15 дюймовъ, цилиндрическіе, мохнатые. Листья коренные, многочисленныя, къ стебельку утвржденные, въ видѣ копья, крылатые, бѣловатые; листовыя стебельки или ножки длинныя, мохнатыя; цвѣты отдѣльныя, конечныя, довольно большіе, бѣлаго или желтаго цвѣта.

Седьмой родъ, растушій самородно въ Алтѣйскихъ горахъ и другихъ каменистыхъ и песчаныхъ мѣстахъ, имѣетъ стебель простой, голой, вышиною отъ пяти до шести дюймовъ. Листья всѣ коренныя, на стебелькахъ утвржденные, крылатые; цвѣтки на вершинѣ желтобѣлаго, а снизу черноватаго цвѣта.

Послѣдній родъ, растетъ самородно во всѣхъ поляхъ и обработанныхъ мѣстахъ, имѣетъ стебель вышиною въ полтора или въ два фута, къ верху нѣсколько вѣтвистой; листья попеременно сидящіе, дву или прикрылатые, зеленые, сверху почти лоснящіеся, снизу бѣловатые; цвѣтки на вершинѣ вѣтвей, посредственной величины, красноватые.

Макъ разводился весьма удачно посредствомъ сѣмянъ, которые рождаются въ преобращившейся изъ цвѣтка головкѣ, или яичкѣ, величиною въ голубиное яйцо, и бывають обыкновенно небольшіе, круглые и всегда чернаго, сѣраго или бѣлаго цвѣта. Таковыя сѣмена разсаживаються обыкновенно весною на грядкахъ; впрочемъ сіе произрастѣніе ра-

стешъ безъ всякаго затрудненія и пребудешъ за собою очень мало присмотра.

На сѣмяна надлежитъ выбирать синеватыя и крупнѣйшія головки, связать ихъ пучками, повѣсить на сѣну и держать такимъ образомъ всю зиму; весною же взрѣзать и самый макъ, или сѣмяна онаго высыпать и сѣять.

Впрочемъ, должно присовокупить, что не всѣ вообще сѣютъ макъ весною: весьма многіе заготавливаютъ подъ посѣвъ мака землю осеннюю. Для сего еще въ половинѣ Марша разсѣваютъ они макъ по снѣгу, который начавши таять сообщаетъ имъ нужную влажность, отчего они пустивъ ростки, лишь только достигнувъ до земли, пойдутъ въ корень.

МАКЪ МЕКСИКАНСКОЙ.

Лат. Papaver agremone, Agremone Mexicana; Нѣм. Keulenförmiger Mohh; Фран. Le Pavot erineux, Pavot de Mexique, Chardon beni des Americains.

Сіе растѣніе имѣетъ корень веретенообразной, жилковатой; стебель травянистой, вышиною въ одинъ футъ, цилиндрической, сучковатой; цвѣтки распусъ въ междуимкахъ по одиначкѣ, на длинныхъ цвѣточныхъ стебелькахъ, желтые; листья простые, взрѣзанные, стебель обѣмляющіе, шиловатые; расцвѣтъ самородно въ Америкѣ, Впрочемъ разводился удачно какъ обыкновенной макъ.

МАЛАЯ ДУШИЦА см. ВАСИЛЕКЪ.

МАЛИНА.

Лат. Rubus; Нѣм. Himbeere, Himber - Staude; Фран. Le Framboisier, la Ronce.

Изъ множества родовъ сего ягодоносного кустарника въ садахъ разводятся преимущественно слѣдующіе:

1. Обыкновенная настоящая малина, *Rubus idaeus*.

2. Лѣсовая малина, *Rubus vulgaris*.

3. Душистая малина, *Rubus odoratus*.

Первой родъ имѣетъ корень деревянистой, стелющійся; стебли растутъ кустомъ слабы, гибки, но не стелются, бѣлесоваты, нѣсколько усажены иглами; цвѣтки расположены на подобіе округленной головки; листья попеременно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, крылатые, вырѣзанные на три или пять листочковъ, пріятной зелени, снизу пушистые и бѣлесоватые; листовые стебельки желобоватые; плоды красные, пушистые, сложенные изъ маленькихъ ягодокъ, собранныхъ на подобіе округленной головки, изъ коихъ каждая содержитъ одно продолговатое сѣмя, кислые, нѣсколько пряные, въ зрѣлости своей пріятнаго запаха и вкуса; растетъ въ лѣсахъ и на горахъ.

Второй родъ имѣетъ многія признаки первого, и даетъ бѣлыя ягоды.

Третій родъ растетъ густымъ кустомъ, достигающимъ выше трехъ аршинъ въ вышину; листья имѣетъ крупные, разрѣзанные на пятеро, но не равнообразно, сверху свѣтло зеленые, гладкіе и морщиноватые, снизу блѣдно зеленые; цвѣтки выходятъ кучками, и испускаютъ изъ себя пріятной запахъ: они бываютъ алаго цвѣта; плоды нѣсколько болѣе нежели у двухъ предыдущихъ родовъ и пріятнаго къ винограду подходящаго вкуса.

Малина разводится двоякимъ образомъ, или посредствомъ раздѣленія кустьевъ и разсаживанія, или чрезъ сѣяніе сѣмянъ, но первый образъ предпочитается послѣднему. Произрастѣніе сіе любитъ

землю добрую, но смѣшанную съ глиною, и при томъ больше сухую, нежели влажную.

Разсаживаніе кустьевъ производится обыкновенно весною; малина садится рядами попроизвольнѣю, фуза на два разстояніемъ одинъ кустъ отъ другаго; ямки для нее выкапываются глубиною во весь обыкновенный желѣзный заступъ, а шириною въ одинъ футъ: впрочемъ надлежитъ замѣтить, что чѣмъ кусты рѣже разсаживаются, тѣмъ крупнѣе бываютъ ягоды. Малину лучше сажать около заборовъ, на полдень или на сѣверъ стоящихъ; она можетъ расти и въ тѣни, но въ такомъ мѣстѣ дадутъ ягоды мѣлче.

По средству же сѣмянъ разводятъ малину слѣдующимъ образомъ: выкапываютъ въ размягченной землѣ ровокъ, напираютъ на старую веревку силыя ягоды малины, чтобъ такимъ образомъ сѣмяна къ ней пристали, и сѣю веревку кладутъ вдоль ровка, вдавливаютъ въ землю и потомъ засыпаютъ. Поступая симъ средствомъ, можно надѣяться, что сѣмяна произрастутъ и удовлетворятъ ожиданіемъ заводившаго, если только не будутъ забыты мѣры должнаго присмотра.

Желая получить крупныя ягоды, должно сажать малину, какъ мы о томъ уже и выше сказали, отдѣленными кустами, и ошнудъ не допускать выходить многимъ лозамъ, но всѣ излишнія прилѣжно опрѣзывать, оставляя на кустѣ не больше двухъ или трехъ плодоносныхъ лозъ. Между тѣмъ весьма не худо малину окапывать, и временемъ, а особливо въ большіе лѣшніе жары, соразмѣрно поливать.

МАЛИНА КУСТОЗАТАЯ см. ЕЖЕВИКА.

МАЛИНГІЯ см. БАРБАДОКСКІЯ ВИШНИ.

МАЛЬВА. ПРОСВИРКИ, ПРОСКУРКИ, ПРОСФИР-
НАКЪ, РОЖА, ПРОСКУРНЯКЪ, РОЖА МАЛАЯ.

Лат: Malva; Нѣм: Malve, Parreln; Фран: La Mauve.

Сіе довольно красивое произрастѣніе, Ботани-
ки и садоводцы раздѣляютъ на слѣдующіе роды:

1 Лѣсная просирка, мальва, просирки,
Malva sylvestris, Malva vulgaris.

2 Аыкновенная мальва, кудрявые просирки,
Malva verticillata, Malva spirae.

3. Розовая мальва, рожа, Malva rosea, Alcea rosea.

4. Дикая рожа, дикая мальва, Алцея, Malva alcea.

5. Древесоватая мальва, древесныя просирки,
Malva arboresc.

6. Королевская мальва, Malva caroliana.

7. Желтоцвѣтная мальва, Malva abutiloides.

8. Египетская мальва, Malva, Aegyptica.

9. Испанская мальва, Malva Hispanica.

10. Критская мальва Malva Cretica.

11. Шерардова мальва, Malva Sherardiana.

12. Мелкоцвѣтная мальва, Malva parviflora.

13. Перуанская мальва, Malva Peruviana.

14. Круглолистная мальва, Malva rotundifolia.

15. Колосистая мальва, Malva spicata.

16. Пушистая мальва, Malva tomentosa.

Первый родъ имѣетъ корень простой, бѣлой, мѣлкожилковатой, прямо въ глубь идущій изъ корня выходящій многіе стебли въ одинъ локоть и болѣе вышиною, цилиндрическіе, наполненные мозго-виною, толщиною въ мизинецъ; листья округленные, пушистые, разрѣзанные по краямъ на тупые лепестки, сидящіе на длинныхъ пушистыхъ стебелькахъ; нижніе листья меньше зазубрены нежели верхніе; цвѣтики красноватаго или пурпуроваго, а

не рѣдко бѣлаго цвѣта, растущъ въ углахъ по шестнадцати или семи вмѣстѣ. Трава сего произрастѣнія, живущаго самородно при заборахъ и по дорогамъ, есть изъ числа первыхъ умягчительныхъ травъ; цвѣтки употребляютъ въ наливкѣ подобно чаю.

Второй родъ растетъ самородно въ Китаѣ и въ Сиріи; корень имѣетъ мѣлкожилковатой, прямо въ глубь идущій; стебель прямой отъ одного до двухъ футовъ вышиною; цвѣтки угловатые, кольчатые, въ кучу собранные; листья угловатые, кудрявые, со складками. Качества какъ у первой породы, но нѣсколько слабѣе.

Третій родъ имѣетъ корень длинной, бѣлой, прямо въ глубь идущій; стебель отъ четырехъ до шестнадцати футовъ вышиною, толстой, плоской, пушистой. Листья съ выемками, сердцевидные, угловатые, по перемѣнно сидящіе, широкіе, покрытые мѣлкимъ пушкомъ, утвержденные на стебелькахъ средней величины; нижніе листья округлены, прочіе угловаты, съ пятью или шестью надрѣзами, по краямъ зазубренные; цвѣтки угольные, иногда находясь по одинакѣ, иногда по два и по три. Растѣніе сіе съ бѣлыми цвѣтами растетъ у насъ самородно въ Сызранѣ и на Волгѣ, съ желтыми же въ Соонгоріи: оно безконечно перемѣняется красотою своихъ красокъ и опшѣнокъ.

Четвертый родъ имѣетъ корень деревянистой, продолговатой, бѣловатой; стебли вышиною въ локоть, многочисленные, цилиндрическіе, мозговатые, пушистые, усаженные нѣсколькими длинными волосами; цвѣтки сидятъ по одинакѣ въ углахъ на пушистыхъ стебелькахъ въ три дюйма длиною и бываютъ разнаго цвѣта. Коренные листья округленные, по краямъ вырѣзанные, утвержденные на длинныхъ стебелькахъ. Устебельковыхъ листьевъ ножки короче, по мѣрѣ какъ они приближаются къ вершинѣ и глубже вырѣзаны, обыкновенно на пять

частей: они пушисты наипаче на оборотѣ. Сіе растѣніе извѣстно во всей Европѣ; корень онаго почитается хорошо очищающимъ.

Пятый родъ растетъ самородно въ Италіи, но съ успѣхомъ разводится и въ садахъ; корень имѣетъ прямой, глубокой жилковатой, стебель въ видѣ дерева, вѣтвистой, плоской, твердой, бѣловатой. Цвѣтки выходятъ изъ угловъ; вмѣстѣ совокупленные; цвѣточные стебельки носятъ только по одному цвѣтку и вдвое короче листовыхъ стебельковъ; листья семи угольные, съ бархатными краями; листовыхъ стебелекъ длиннѣ листьевъ.

Шестой родъ имѣетъ стебли цилиндрическіе, ползущіе, вѣтвистые, длиною въ три фута и покрытые листьями попеременно сидящими, утвержденными на стебелькахъ, надрѣзанными, зазубренными, сверху гладкими; листовые стебельки вообще длиннѣ листьевъ: ближайшіе къ корню гораздо ширѣ и не столь надрѣзаны, какъ тѣ листья, которые находятся на верхней части растѣнія, и кои тѣмъ менѣе становятся, чѣмъ ближе подходятъ къ самой вершинѣ. Отечество сего растѣнія есть Каролина.

Седьмой родъ растетъ самородно въ Индіи, гдѣ оно составляетъ многолѣтнее растѣніе, а въ нашихъ климатахъ годовое; корень имѣетъ веретенообразной, мочковатой и бѣловатой; стебель прямой, гладкой, ровной, цилиндрической, въ одинъ футъ вышиною; цвѣточные стебельки половиною короче листовыхъ ножекъ; листья на стебелькахъ сидящіе, округленные, сердцевидные, зазубренные, оканчивающіеся остріемъ. Сей родъ растетъ самородно на Терекѣ и при Царицинѣ.

Осьмой родъ растетъ самородно въ Египтѣ; стебель имѣетъ цилиндрической, вѣтвистый, вышиною отъ 3 до 9 дюймовъ; листья попеременно

сидящѣе, на стебелькахъ утвержденныя, надрѣзанныя, бѣлаго слегка пурпуроватаго цвѣта.

Девятой родъ растетъ самородно въ Испаніи, а наипаче въ Андалузій; стебли имѣетъ цилиндрическіе, слабые, наклоненные, нѣсколько вѣтвистые, длиною около одного фута. Листья по перемѣнно сидящѣе, на стебелькахъ утвержденныя, зубчатые, нѣсколько волнистые; цвѣтки блѣдно-розовой краски.

Десятой родъ растетъ самородно на островѣ Кандіи; стебель имѣетъ листоватой, тонкой, длиною не болѣе какъ въ полфута. Листья попеременно сидящѣе, сердцеобразныя, закругленные, съ выемками, расположенныя на стебелькахъ гораздо ихъ должайшихъ и содѣлывающихся тѣмъ еще длиннѣе, чѣмъ болѣе приближаются листья къ основанію. Цвѣтки отдѣльныя, расположенныя также на стебелькахъ, тѣлаго цвѣта.

Одиннадцатой родъ вывезенный Шерардомъ изъ Наполіи есть растеніе спелющееся по землѣ различными образами; стебли имѣетъ многочисленныя, колѣчатые, цилиндрическіе, длиною въ футъ и болѣе; листья небольшіе, попеременно сидящѣе, на стебелькахъ утвержденныя, круглыя, съ выемками, по краямъ нѣсколько волнистыя; цвѣтки отдѣльныя, красноватаго цвѣта; растетъ самородно въ Левантѣ.

Двенадцатой родъ по описанію Г. Линнея растетъ на берегу Барбаріи; стебли имѣетъ вѣтвистыя, шероховатыя, длиною около двухъ футовъ; листья по перемѣнно сидящѣе, закругленные съ выемками, нѣсколько пушистыя, утвержденныя на весьма длинныхъ стебелькахъ. Цвѣтки маленькіе, во множествѣ, бѣловатыя, сверху розоватыя, двулепестковые.

Тринадцатой родъ имѣетъ стебли листоватые, прямые, цилиндрическіе, вѣтвистые, вышиною въ

при и болѣе фуша. Листья по переменнo сидящiе, на стебелькахъ утвержденные, почти сердцеобразныя, болѣе и менѣе углубленнѣ раздѣлены на пять или на семь лепестковъ, зубчатые на подобiе пилы; цвѣтки простые, красноватаго или бѣлова-таго цвѣта.

Четырнадцатой родъ растенiй самородно, по дорогамъ и на не обработанныхъ поляхъ почти во всей Европѣ; стебли имѣютъ цилиндрическiе, слабые, лежащiе, вѣтвистые, длиною въ полтора фута и болѣе, покрытые легкимъ пушкомъ, листья по переменнo сидящiе, маленькiе, закругленные, съ выемками, раздѣленные нечувствительнo на пять или на семь лепестковъ, зеленосѣроватаго цвѣта; цвѣтки не большiе, бѣловатые или нѣсколько розовидные.

Пятнадцатой родъ растенiй самородно въ Бразилiи и въ Ямайкѣ, вообще посредственнo пушисты и блѣднозеленаго цвѣта; стебли прямые, цилиндрическiе, вѣтвистые; листья по переменнo сидящiе, на стебелькахъ утвержденные, сердцеобразные или овальныя, остроконечныя, цѣлыя, зубчатые на подобiе пилы; цвѣтки не большiе, желтые.

Послѣднiй родъ имѣетъ стебель пушистый; листья также пушистыя; растенiй самородно въ восточной Индiи.

Вообще говоря, должно признаться, что всѣ роды мальвы не пребудутъ для размноженiя своего излишнихъ трудовъ. Она весьма легко разрастается отъ сѣмянъ, которыя сѣютъ обыкновенно весной. Впрочемъ удобно выдерживающiй всю суровость зимы, и лѣтомъ, будучи въ полномъ свѣтѣ цвѣтѣ, составляютъ не послѣднее украшенiе увеселительныхъ садовъ.

МАНДРАГОРЪ. ПОКРЫНЪ, АДАМОВА ГОЛОВА,
МУЖЕСКОЙ КОРЕНЬ, СОННОЕ ЗЕЛЪЕ.

Лат: *Mandragora officinalis*, Атропа *mandragora*;
Нѣм: *Alraun*, *Schlafsfell*, Фран: *Le Mandragore*; Итал:
Mandragora.

Хотя сѣ растѣніе есть совершенный ядъ, но
Евскіе врачи начинаютъ оное употреблять внутрь
въ наливкахъ весьма малыми прѣемами; корень она-
го толстой, углубленной, раздѣленной на двое,
иногда на четверо, почти жилкъ не имѣющій;
стебель голый, коренной, носящій только одинъ
двѣшокъ; листья большіе, овальные, коренные: ро-
стетъ самородно въ Италіи и у насъ при Арзамасѣ.

Содержащіе ботаническіе сады могутъ разво-
дитъ сѣ растѣніе оное сѣмями, кои бывають не
большіе, бѣлые, кругловатые, сплюснутые, въ ви-
дѣ почки.

МАНИГОТЪ см. КАССАВА.

МАНЖЕТКА см. АЛХИМИЛЛА.

МАРГАРИТКИ см. БАРХАТЦЫ.

МАРЕНА см. ДОРОЖНИКЪ.

МАРІОНА, МАРЕНА.

Лат: *Rubia*; Нѣм: *Röthe*; Фран: *La Garance*;
Итал: *Robbia*.

1. Обыкновенная маріона, красильная маріона,
красильной корень, *Rubia tinctorum*, *rubia sylvestris*,
Rubia fativa.

2. Свѣтлая, блестящая маріона, *Rubia lucida*.

3. Узколистная марена, *Rubia angustifolia*.

4. Сердцеобразнолистная маріона, *Rubia cordifolia*.

Первый родъ имѣетъ корень длинной, стелющейся, вѣтвистой, снаружи и внутри красной; стебли длинные, четырехугольные, извивающіеся, жилистые, при осязаніи грубые; листья кольчатые, числомъ по шести, иногда по пяти, овальные, заостренные, при осязаніи грубые, усаженные жесткими волосами, во кругъ слабо зазубренные, сидячіе; цвѣтки распутъ на вершинкахъ суцьевъ, иногда въ междуимкахъ, и бывають желтоватаго или блѣднаго цвѣта. Корень сего растенія употребляется въ дѣланіе красной краски, которая хоща и не ошмѣннаго цвѣта, но сопротивляется вліянію воздуха и солнца. Впрочемъ марена распутъ во множествѣ въ Россіи, на Окѣ, при Рязани, на Волгѣ при Сызранѣ и Сарановѣ, на Уралѣ, при Оренбургѣ и въ Калмыцкой степи; наилучшая же и въ наибольшемъ изобиліи на Терекѣ, гдѣ она составляетъ не мало важной промыселъ тамошнихъ жителей.

Второй родъ имѣетъ не много отличія отъ первого; листья его менѣе нежели у предыдущаго и при томъ свѣтлые или лоснящіеся: онъ растетъ самородно на островѣ Минаркѣ; цвѣтки же его бѣлые.

Третій родъ познается по узкимъ своимъ листьямъ; цвѣтки имѣють маленькіе, бѣло-желтаго цвѣта; растетъ самородно въ окрестностяхъ Гиблар-тара и на островѣ Миноркѣ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебли вышиною въ футъ и болѣе, тонкіе, четырех-угольные, посредственно шероховатые, нѣсколько вѣтвистые и лежащіе на земли. Листья на стебелькахъ утвержденные, сердцеобразные, длинные, остроконечные, зеленые, жесткіе или шероховатые; цвѣтки маленькіе, блѣднаго бѣлаго цвѣта; растетъ самородно у насъ въ Россіи и въ Кіишѣ.

Размноженіе сего полезнаго произрастѣнія производится успѣшно посредствомъ сѣянія сѣмянъ, а особливо въ песчаной и гористой, плотной глинистой, не крѣпкой и не тяжелой почвѣ; рыхлая же земля не столь для сего удобно. По примѣру Бухарцевъ надлежитъ собирать корни марены въ третій или четвертой годъ послѣ посѣва. Накопавъ достаточное количество корней, сушатъ ихъ попомъ въ земляныхъ ямахъ, въ коихъ предъ тѣмъ въсыпавши топотъ, такъ что они чрезъ четыре часа полусуши бываютъ, каковыми и употребляютъ ихъ въ дѣло.

МАРТИНІЯ, МАРТИНОВО РАСТѢНІЕ.

Лат: Martynia; Нѣм: Martinische Pflanze.

Садоводы и ботаники считаютъ лучшими родами сего произрастѣнія слѣдующіе:

1. Многолѣтняя, долговѣчная мартинія, Martynia perennis.

2. Угловатая мартинія, Martynia angulosa.

Первый родъ имѣетъ стволъ вышиною въ поларшина и болѣе, круглой, гладкой, красноватой, мягкой и сочной; листья большіе, сердцевидные, по краямъ вызубренные, темнозеленые, сверху лоснящіеся, а снизу алые, жилковатые; цвѣтки приносятъ синіе; растетъ самородно въ южной Америкѣ.

Второй родъ имѣетъ стволъ также въ поларшина вышиною; листья мягкіе, сердцевидные, мясистые, клейкіе; цвѣтки бѣлые, съ пурпуровыми крапинами, висящіе гроздочками; растетъ самородно также въ южной Америкѣ.

Размноженіе сего довольно красиваго произрастѣнія производится посредствомъ раздѣленія корней, кои должно сажать въ хорошую огородную землю въ горшки. Сіи же послѣдніе надлежитъ содержать въ теплицѣ, вкопанными въ кожаную

скору, лѣтомъ достаточно поливань, а зимою дѣлать еѣ только изрѣдка, въ случаѣ необходимой нужды. Впрочемъ, должно присовокупить, что маршинія ошѣнно любитъ теплому: разведеніе оной должно производить въ Мартѣ мѣсяцѣ.

МАРТОВСКОЙ ЦВѢТЪ см. КАШЕЛЬНОЙ КОРЕНЬ.

МАРТЪ.

Сей мѣсяцъ почитается среднимъ между лѣтомъ и зимою. Стужа начинаетъ уменьшаться, а теплоша примѣтно увеличиваться. ледъ и снѣгъ растаявають. Жизненные соки растѣній и деревъ евъ приходятъ въ прежнее свое дѣйствіе: короче, въ сей мѣсяцъ начинается весна.

Въ сіе время начинаютъ вскрывать поля и въ теплую погоду происходятъ даже и сѣянїе первыхъ весеннихъ произрастѣній; зимній же посѣвъ какъ можно лучше укрываютъ валами. На лугахъ очищаютъ всѣ водотоки; особенно же спаряются пропускаютъ стоячую и гнилую воду. Также убожаютъ луга въ сіе время различными навозами.

Въ виноградникахъ при благопріятной погодѣ производится прививка, или прищепка самыхъ лучшихъ и отборныхъ вѣтвей на худшіе пеньки.

Въ плодовыхъ садахъ и огородахъ работы начинаютъ съ каждымъ днемъ увеличиваться и размножаться. Въ первыхъ приступаютъ къ срѣзыванію излишнихъ сучьевъ, такъ же и тѣхъ, кои замерзли и засохли, и пересаживанію и прививкѣ плодовыхъ деревъ; въ послѣднихъ же дѣлаютъ гряды для разсадки всякихъ поваренныхъ растѣній.

МАРЬ.

Лат: *Chenopodium.*

Пронзрасивнїе сіе имбешъ слѣдующіе примѣчательнѣйшіе роды:

1. *Марь вонючая*, Lat: *Chenopodium Valvaria*; Нѣм: *Stinkende Melde*; Франц: *L'arroche fétide*.

2. *Марь кудрявецъ*, *Chenopodium Botris* см. КУДРЯВЕЦЪ.

3. *Марь Мексиканская*, Lat: *Chenopodium ambrosioides*; Нѣм: *Mexikanischer Thee*; Фран: *L'ambroisie* или *Thé du Mexique*.

4. *Марь треугольная*. Lat: *Chenopodium Bonus Heinrichicus*; Нѣм: *Guter Heinrich*; Фран: *Le bon Henri*.

Первый растетъ самородно во всѣхъ садахъ; корень имбешъ тонкой, жилковатой; стебли въ нѣсколько дюймовъ вышиною, спелющіеся, вѣтвистые, лиственные; листья попеременно сидящіе, простые, весьма цѣлые, овальные, ромбоидальные, бѣлесоватые; цвѣтки собраны на вершинѣ. Растѣніе сіе отвращаетъ истерику и гонитъ мѣсячное очищеніе.

Третій родъ растетъ самородно въ Мексикѣ, въ Португаліи; разводится въ садахъ, гдѣ самъ собою разсѣвается; корень имбешъ продолговатой, бурой, съ волосистыми жилками, внутри бѣлой; стебель вышиною въ два фута, красноватой, цилиндрической, нѣсколько волнистой; цвѣтки расположены листовыми гроздами, простые, листья попеременно сидящіе, угловатые, копьевидные, зубчатые. Все растѣніе сіе прямо, пріятнаго вкуса, облегчаетъ желудокъ, утолщаетъ завалы живота и одышку.

Послѣдній родъ растушій во множествѣ на необработанныхъ поляхъ на Окѣ и Волгѣ, имбешъ стебли вышиною въ полтора фута, прямые, или лежащіе, многочисленныя, желобоватые, пустые, нѣсколько волосистые; листья попеременно сидящіе, треугольные, копьеобразныя, весьма цѣлыя, глад-

кѣе, утвержденные на длинныхъ стебелькахъ, кои снизу расширены, и объемляютъ стебель. Цвѣтики на вершинѣ расположены на подобіе колосовъ. Въ вѣтвяхъ употребляютъ траву сего растѣнія вмѣстѣ спинаша.

Растѣніе сіе размножается отъ сѣмянъ, которыя сѣютъ обыкновенно весною на открытую грядку, гдѣ онѣ къ осени, а особливо будучи посажены въ хорошую землю, принесутъ свѣжія сѣмена, и послѣ будущъ обезвѣзаться сами собою.

МАРЬИНЪ ЦВѢТЪ, ГОРИЦВѢТЪ.

МАРЬЯ ДА ИВАНЪ см. ГРОБЪ.

МАРЬЯ ДА ИВАНЪ см. ОГНЕЦВѢТНИКЪ.

МАСЛЕНИКЪ.

Лат: *Agaricus viscidus*; Нѣм: *Klebricher Blätterchampignon*, *Butterpilz*.

Сей довольно извѣстный у насъ грибокъ живетъ по борамъ въ мшистыхъ и тѣнистыхъ мѣстахъ, въ Іюль и Августъ мѣсяцахъ; шляпку имѣетъ темноокрасную, клейкую съ темнорыжеватыми гребешками, родится по всюду самородно. Впрочемъ о размноженіи его смотри: ГРИБЪ.

МАСЛИНА, МАСЛИЦА, МАСЛИЧНОЕ ДЕРЕВО, ОЛИВА, ОЛИВНОЕ ДЕРЕВО.

Лат: *Olea europaea*, *Olea sativum*; Нѣм: *Eugoräische Oelbaum*.

Знаменитое сіе дерево имѣетъ корень деревянистый, вѣтвистый; стволъ прямой кору гладкую; тѣло крѣпкое, а наипаче у корня; листья пропильежащія, всегда зеленые, простые, цѣль-

ные, копьевидные, безъ зубцовъ, толстые, крѣпкіе, блѣднозеленаго цвѣта сверху, а съ низу бѣлесоватые. Цвѣтки бѣлые показывающіеся въ срединѣ лѣта въ междумкахъ ощидѣльно, или маленькими гроздами. Плоды бывающіе съ косточкою, почти овальные, заключающіе косточку также овальную, продолговатую, морщиноватую, въ коей находится ядро: они созрѣваютъ только зимою.

Сіе дерево растетъ въ достаточномъ количествѣ самородно на Каспійскомъ берегу, въ Кубани и Крыму, и въ садахъ на Терекѣ. Впрочемъ различаютъ около 20 сортировъ маслинъ, кои отличаясь другъ отъ друга только величиною листьевъ, цвѣтомъ, видомъ или толстоюю плодовъ, должны почитаться токмо вырожденіями одной породы. Между тѣмъ не худо замѣтитъ, что Прованская маслина имѣетъ копьевидные, съ низу сѣрые листья и продолговатые не большіе плоды; въ Тосканѣ же находящаяся мѣлкія круглыя оливы. Кромѣ того сверхъ черноватыхъ оливокъ бывающіе такъ же зеленые, бѣлые и красноватые.

Дерево маслины зеленоватого цвѣта, съ черными волнистыми пятнами и полосами, и при полированіи принимаетъ свѣтлой лоскъ; а корень представляетъ ландшафты и развалины подобно Флорентинскому мрамору.

Пріуготовляемое изъ плодовъ маслины масло, извѣстное подъ общимъ названіемъ *деревяннаго и прованскаго*, довольно пріятно, улаждаетъ, смягчаетъ, слабѣтъ и употребляется извѣстнымъ образомъ какъ въ лѣкарства, такъ и въ кушанья.

Размноженіе сего полезнаго дерева можно производить въ нашихъ мѣстахъ отростками, отпущаемыми отъ корня, и черенками, или на концѣ косточками. Землю для сего надлежитъ выбирать пучную и расположенную къ востоку или полудню: вообще маслина любитъ теплоту, по чему самому

и должно ее содержать въ оранжереяхъ или теплицахъ.

Приступая къ разсаживанію маслины, что производится обыкновенно во время осени къ исходу Октября, надлежитъ землю какъ можно лучше перепахать, вырыть потомъ въ ней ямки глубиною аршина въ полтора, и посадивъ олросшокъ, засыпать хорошею землею и ушопшать плотию. Въ слѣдующій годъ обрывать около посадки землю въ мѣсяцъ одинъ разъ, а потомъ только подва раза въ годъ, обсыпая новымъ козымъ навозомъ; спустя же пять лѣтъ пересадить выросшія деревцы на довольно ухаженной землѣ также въ ямки, въ окружности осьми или девяти аршинъ, взрыть около ихъ землю въ Іюнь и Септябрѣ, поступая впрочемъ по прежнему. Между тѣмъ опноудъ не должно забывать нужнаго по временамъ поливанія и подчищенія корней и самаго дерева.

МАСТИКЪ, МАСТИКОВОЕ ДЕРЕВО
см. ФИСТАШКА.

МАТЕРИЦА см. ДУШИЦА.

МАТЕРНИКЪ см. ВАСИЛЕКЪ.

МАТОЧНИКЪ см. АНГЕЛЬСКАЯ ТРАВА.

МАТОЧНИКЪ ДИКОЙ см. ВОЛЧЬЯ ЛАПА.

МАТОЧНОЙ КОРЕНЬ см. АРИСТОЛОХІЯ.

МАТРОНАЛЬ ФІОЛА см. ЖЕНСКАЯ ФІОЛА.

МАТЬ И МАЧИХА см. АЛХИМИЛЛА.

МАУНЪ см. БУЛДЫРЬЯНЪ.

МЕДВѢЖІЙ КОРЕНЬ см. АГАМАНТА.

МЕДВѢЖІЙ НОГОТЬ см. АКАНТЪ.

МЕДВѢЖІЙ ВІНОГРАДЪ см. АРБУЗЕРЪ.

МЕДВѢЖЬЕ УШКО см. АВГИКУЛИ.

МЕДВѢЖЬЕ УХО см. ЦАРСКОЙ СКИПЕТРЪ.

МЕДВѢЖЬИ КОХТИ см. АКАНТЪ.

МЕДВѢЖЬЯ ЛАПА, БОРЩЪ, СЛАДКАЯ ТРАВА,
РОЖЕНЕЦЪ.

Лат: Heracleum; Нѣм: Rost, Kuhraffinak, Bären-
klau; Фран: La Berce.

Сего произрастѣнія лучшими родами почи-
таются отъ Ботаниковъ и садоводцевъ слѣдую-
щіе:

1. Обыкновенной, Нѣмецкой борщъ, Heracleum
Sphodilium.
2. Узколистый борщъ, Heracleum angustifolium.
3. Сибирской борщъ, Heracleum Sibiricum.
4. Широколистый, Алленнинской борщъ, ро-
женецъ, Heracleum ranases
5. Австрійской борщъ, Heracleum Austriacum.
6. Алпійской борщъ, Heracleum Alpinum.
7. Иринейской борщъ, Heracleum Pyreniacum.
8. Милорослой борщъ, Heracleum minimum.

Первый родъ растетъ у насъ самородно, по
прилѣскамъ и на лугахъ; стебель имѣетъ выши-
ною въ 3 и 4 фута, прямой, круглой, узловатой,
пушистой, простой, вѣтвистой; листья попеременно
сидящіе, стебель объемлющіе, крылатые, широ-

кѣ; цвѣтки бѣловатыя, иногда красноватыя, расположены на вершинѣ въ видѣ щипка. Въ Сибири свѣжіе листья сего дерева употребляются во щи, по тамошнему *борщов-икомѣ* называемыя.

Второй родъ имѣетъ листья также крылатые, весьма узкіе, предлинные, зубчатые; цвѣтки маленькіе, зеленоватаго цвѣта; растетъ самородно въ Швеціи, Англіи и у насъ въ Сибири.

Третій родъ имѣетъ ошершенномъ своимъ Сибирь; листья его также крылатые и гладкіе; цвѣтки малинкіе, зеленожелтоватаго цвѣта, издающіе изъ себя пріятный запахъ.

Четвертый родъ подходитъ во многомъ къ первому; листья имѣетъ широкіе, на стебелькахъ утвержденные; цвѣтки бѣлесоватыя; растетъ самородно на Аппенинскихъ горахъ и въ Сибири.

Пятый родъ имѣетъ стебель длиною въ два фута, спруйчатый, почти гладкой въ верхней половинѣ, простой, или съ вѣтвью у вершины; листья коренные, утвержденные на длинныхъ и мохнатыхъ стебелькахъ, крылатые, овально-оспроконечные, зазубренные и крылатые; цвѣтки сперва красноватыя, а потомъ бѣлые. Сей родъ живетъ самородно въ Австрійскихъ горахъ.

Шестой родъ имѣетъ стебель почти голый; листья коренные, на стебелькахъ утвержденные, широкіе, простые, угловатые; цвѣтки бѣлые; растетъ самородно въ Швейцарскихъ горахъ.

Седьмой родъ имѣетъ стебель вышиною въ два фута, съ одною или двумя вѣтвями; листья коренные, на стебелькахъ утвержденные, широкіе, простые, сердцевидно-закругленные съ боковъ зазубренные, зеленые и совершенно гладкіе сверху, снизу же весьма бѣлые и пушистые; цвѣтки не большіе, бѣлые; растетъ самородно въ Пиринейскихъ горахъ.

Послѣдній родъ корень имѣетъ длинной, бѣлой, нѣсколько раздѣленной и жилистый; стебель тонкой, гладкой, нѣсколько вѣшвистой, почти всегда лежащій или ползущій между камешковъ, длиною отъ шести до осьми дюймовъ; листья весьма малые, почти треугольные, двукрылатые, зазубренные; цвѣтки не большіе бѣлые; расцвѣтъ самородно въ Дофняѣ.

Расцвѣтіе сіе разводится отъ сѣмянъ и любитъ песчаную и глинистую землю; впрочемъ не пребудетъ ни какихъ заботъ о его воспитываніи.

МЕДИКА см. БУРГОНДСКОЕ СѢНО.

МЕДУНА см. ДИКОЙ ВОЛОВІЙ ЯЗЫКЪ

МЕДУНИЦА ПЛЮЩЕВАЯ ТРАВА, ГУНЬБА.

Лат: Pulmonaria; Нѣм: Lungenkraut; Фран: La Pulmonaire.

Ботаники и садоводцы раздѣляютъ сіе производствіе на слѣдующіе роды:

1. Обыкновенная, алткарская медуница, Pulmonaria officinalis.

2. Узколистная медуница, Pulmonaria angustifolia.

3. Полукустоватая медуница, Pulmonaria suffruticosa.

4. Виргинская медуница, Pulmonaria Virginica.

5. Сибирская медуница, Pulmonaria Sibirica.

6. Приморская медуница, Pulmonaria maritima.

Первый родъ имѣетъ корень вѣшвистый, съ разбѣянными мочками; одинъ или многіе стебли, вышиною около фута, угловатые, волосастые; листья коренные, овальные, сердцобразные, сбузивающіеся къ своему основанію, лежащіе на землѣ, прочіе объемлютъ стебель, продолговатые, широ-

кѣе, оканчивающіеся остріемъ, съ жилкою, проходящею по длинѣ, съ бѣлыми пятнами, обыкновенно сверху и снизу пушистые, при осязаніи грубые; цвѣтки сидящѣ на верху стеблей, по многу вѣтвѣ, сперва красноватаго, а потомъ голубоватаго или синеватаго цвѣта; растетъ повсюду въ лѣсахъ и полезна для груди; лѣчитъ раны и вяжетъ.

Второй родъ имѣетъ стебель выше нежели у предыдущаго рода; листья узкіе, копьевидные; коренные листья большіе и утвержденные на стебелькахъ; цвѣтки сперва красноватые, или бѣлые, а подъ старость синеватые, расположены на вершинѣ стебля въ видѣ пучка; растетъ въ гористыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ.

Третій родъ растетъ самородно въ Сиваліи, Италіи и на Алпійскихъ горахъ; стебли имѣетъ жесткіе, весьма вѣтвистые, нѣсколько пушистые; листья попеременно сидящіе, разсѣянные, линейные, шероховатые, весьма узкіе.

Четвертый родъ имѣетъ отечествомъ своимъ Виргинію и Каролину, растетъ также и въ другихъ мѣстахъ на берегахъ рѣкъ и пескахъ, стебли имѣетъ простые, гладкіе, сочные, листья попеременно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, верхніе же сидячіе; нижніе овальные, къ основанію суженные, а къ вершинѣ узковатые, другіе же овальные, къ вершинѣ почти остріе. Цвѣтки фіолетоваго цвѣта.

Пятой родъ растетъ самородно въ Сибири, стебли имѣетъ нѣжные; листья коренные, на длинныхъ стебелькахъ, широкіе, овальные; цвѣтки расположены на вершинѣ стеблей на небольшихъ ножкахъ, и бываютъ синіе или фіолетовые.

Послѣдній родъ имѣетъ стебли лежащіе, нѣжные, травянистые, гладкіе, весьма вѣтвистые, покрытые листьями попеременно сидящими, сочными, овальными, остроконечными; цвѣтки простые, фіо-

летовые, растутъ самородно на морскихъ берегахъ Англіи, Ирландіи, Норвегіи и въ другихъ мѣстахъ.

Размноженіе сего произрастенія производится удобно посредствомъ сѣянтя сѣмянъ, и впрочемъ не требуетъ никакихъ особенныхъ попеченій.

МЕДУНИКА см. ВОРОНЫИ ГЛАЗА.

МЕДУНКА см. БУРГОНДСКОЕ СѢНО.

МЕДЪ ДИКОЙ см. ИВАНОВЪ ЦВѢТЪ.

МЕЛАНГЕНА см. БѢШЕНЫЯ ЯБЛОКИ.

МЕЛАСТОМА см. АМЕРИКАНСКОЙ КРЫЖОВНИКЪ.

МЕЛИКА см. КУКУРУЗА.

МЕЛИССА, ПЧЕЛЬНАЯ ТРАВА, ЦИТРОННАЯ ТРАВА.

Лат: Melissa; Нѣм: Melisse; Фран: La Melisse.

Ботаники и садоводцы почитаютъ главнѣйшими родами сего произрастѣнія слѣдующіе:

1. Мелисса обыкновенная, Аптекарская, великоцвѣтная, *Melissa officinalis*, *Melissa hortensis*, *Melissa vulgaris*.

2. Каламинтъ, каменная мята, Нѣмецкая, Германская мелисса, *Melissa Calamintha*.

3. Ложная мелисса, мелитисъ, дикая наточная трава, *Meliss monophyllum*.

Первой родъ растенія самородно въ Италіи и разводится успѣшно въ садахъ; спелбли вышиною въ локошь, четырех-угольные, почти гладкіе, вѣтвистые, крѣпкіе, грубые; листья противулежащіе, кругловатые, нѣсколько бархатовидные, по краямъ

зозубренность, блестящаго зеленого цвѣта, и издающіе запахъ нѣсколько на лимонный или цитронный схожій; цвѣтки на подобіе гроздь сидятъ въ междумкахъ; все растѣніе полезно въ боли сердца, головы и противъ одышки, и употребляется какъ чай, или въ взварѣ; цвѣтки желтовашые или блѣдно-красные.

Второй родъ имѣетъ стебли вышиною въ руку, четырех-угольные, вѣтвистые; листья округленные, оканчивающіеся мягкимъ остріемъ, нѣсколько зазубренные и волосистые; цвѣтки расположены въ междумкахъ пучками, и бываютъ пурпуровашаго или фіолетоваго цвѣта. растетъ самородно по каменистымъ мѣстамъ. Листья сего рода также душисты, какъ и перваго.

Третій родъ имѣетъ стебли ниже нежели у настоящей мелиссы, четырех-угольные, волосистые, простые, наполненные мозговищиною; листья овальные, зазубренные, шупые, на стебелькахъ утвржденные; цвѣтки сидятъ въ междумкахъ по одинакѣ и утврждены также на ножкахъ, растетъ самородно по горамъ и лѣсамъ.

Размноженіе сего сколь лѣкарственнаго, столь пріятнаго на видъ и душистаго растѣнія, можно производить посредствомъ разсадки корней. Приступая къ сему что случается по большой части въ началѣ Октября, раздѣляютъ корни на самыя мѣшкія части, лишь только бы каждая изъ оныхъ имѣла у себя былинки по четыре, и сажая оныя въ грядки обыкновенной садовой земли, разстояніемъ кустъ отъ куста около аршина. Послупивъ подобнымъ образомъ увидишь цвѣтъ желиссы въ Іюнь, а сѣмяна въ концѣ Августа мѣсяця. Впрочемъ размноженіе мелиссы можно производить и отъ сѣмянъ.

МЕНѢАНФЪ см. БОБЫ КОЗЫ.

МЕРКУРІЕВА ТРАВА см. АКАЛИФА.

МЕСПИЛЬ см. ИРГА.

МЕТЕЛКА МЕГЛИКЪ см. МЯТЛИКЪ.

МИМОЗА см. НЕТРОНЪ МЕНЯ.

МИНДАЛИ ЗЕМЛЯНЫЕ, ЯДОМЫЙ ЦИПРЕЙ,
КИПРЕЙ.

Лат: *Cyperus esculentus*; Нѣм: *Erdmandeln*,
Eypergras

Сѣе полезное растѣніе растетъ въ достаточномъ количествѣ во многихъ мѣстахъ, въ Россіи же стало извѣстно весьма съ недавняго времени. Оно удобно замѣняетъ кофе и даже самой шоколадъ; плоды его по пріятному вкусу могутъ быть употребляемы сырые, даютъ подобно самому миндалю вкусное и полезное молоко, употребляемое въ оржадъ и съ постнымъ кофе; поджаренные же превышаютъ вкусомъ каштаны.

Размноженіе сего произрастѣнія производится или по средствомъ сажанія самыхъ миндалей или чрезъ разсадку отростковъ. Сажаніе происходитъ обыкновенно весною, въ сдѣланные на грядахъ борозки, глубиною вершка въ полтора, въ разстояніи одной миндалины отъ другой вершковъ четырехъ, послѣ чего засыпаютъ бороздки землею, уравниваютъ гряды какъ должно. Разсадка же отростковъ, отъ главнаго куста отдѣленныхъ, дѣлается въ началѣ и половинѣ Іюля мѣсяца, и потомъ ежедневно поливать, пока совершенно примутся.

Во все продолженіе роста земляныхъ миндалей, надлежитъ прилѣжно полоть всѣ постороннія тра-

90 Миндальное дерево; Миндали земляные.

вы, и самую землю между кустами бережно взры-
вать и размягчать, остерегаясь однакоже, чтобъ не
повредить побочныя опрасли. Въ концѣ Іюля все
засаженное мѣсто покрывающа густо, и сплошь
узколистной, къ осокѣ подходящею правою земля-
ныхъ миндалей, которые вынимаются изъ земли
не прежде Сентября и не позже половины Октября
мѣсяца.

Для разведенія у насъ земляныхъ миндалей
надлежитъ имѣть землю рыхлую, смѣшанную съ
пескомъ и удобренную совершенно перегорѣвшимъ
навозомъ; глиняная же вообще для сего негодна,
развѣ будетъ удобрена подмѣсю песка, золы,
перегнившей кожаной коры и/уличной грязи.

МИНДАЛЬ, МИГДАЛЬ, МИНДАЛЬНОЕ ДЕРЕВО.

Лат: *Amygdalus communis*, *Amygdalus fativa*;
Нѣм: *Mandelbaum*; Фран: *L'Amandier*; Итал: *Mandolo*.

Отечество сего растѣнія есть Мавраганія,
откуда вывезено оно въ Европу и разводится по
большой части въ виноградникахъ. Дерево сѣе имѣ-
етъ корень деревянистой, вѣтвистой; стволъ пря-
мой съ густою лѣсиною; кора на пняхъ испрескав-
шаяся, а на стебляхъ гладкая, пепельнаго цвѣта;
дерево весьма крѣпкое, часто окрашенное; цвѣтки
бѣлые на стебелькахъ въ междуимкахъ или вдоль
стеблей утвержденные; листья попеременно сидя-
щіе, бѣлесоватые, длинные, на стебелькахъ утвер-
жденные, узкіе, оканчивающіеся остріями, на кра-
яхъ зазубренные: нижніе зубчики содержащъ ядрыш-
ки, просны и цѣльны; плодъ, называемый минда-
лемъ, кожистой, сухой, заключающій овальную и
слабо бороздчатую косточку, въ которой находи-
тся овальной миндаля. Сладкой и горькой миндаля
сушь выродки одной породы.

Сѣе сколь прекрасное на видѣ, столь драгоценное и по плодамъ своимъ дерево, содержится у насъ въ однихъ только оранжерейхъ; впрочемъ въ теплую погоду можно пересаживать его и въ садовой грунтъ. Размноженіе миндального дерева можно производить опъ косточекъ, но особенно предпочитаютъ для сего прививку, которую производятъ или на сливныя, или на персиковыя пеньки, или на конецъ на дикія миндальныя деревья, и обыкновенно въ Іюнь мѣсяцѣ. Послѣ прививки, на другой же годъ можно ожидать плодовъ.

Миндальное дерево любитъ почву теплую и сухую, но будучи привито къ миндальному же пеньку, песчаную; къ сливамъ же привитое можетъ расти на всѣхъ шѣхъ земляхъ, какъ и сливы. Впрочемъ почва и климатъ имѣютъ на миндальное дерево великое вліяніе въ разсужденіи его плода. Если они не благопріятны, то и сладкой удобренной миндаль можетъ выродиться горькимъ, а плоско-скорлупной превратиться въ толсто-скорлупной: даже самая старость дерева производитъ, что скорлупа на плодахъ толстѣетъ и твердѣетъ.

МИРОБОЛАНЪ см. АМЕРИКАНСКОЙ ЧЕРНО-СЛИВЪ.

МИРТЪ, МИРТОВОЙ КУСТЪ, МИРТОВОЕ ДЕРЕВО.

Лат: Myrtus; Нѣм: Myrtenbaum; Фран: Le Myrte; Итал: Mirto, Mortello.

1. Обыкновенный миртъ, *Myrtus communis*.
2. Бразильской миртъ, *Myrtus Brasiliana*.
3. Двояцвѣтной миртъ, *Myrtus biflora*.
4. Узколистный миртъ, *Myrtus angustifolia*.
5. Блестящій, лоснящійся миртъ, *Myrtus lucida*.
6. Тимочной миртъ, *Myrtus cimini*.
7. Раздѣльно-лопастный миртъ, *Myrtus dioica*.

8. З вробразкой миртъ, *Myrtus an trofaemoides*.

9. Душистой миртъ, *Myrtus agomatica*.

10. Пушистой миртъ, *Myrtus tomentosa*.

Первый родъ растетъ самородно въ южной Европѣ, Азїи и Африкѣ; разводится и въ садахъ; корень имѣетъ деревянистый; стебли искривленные, вѣтвистые; цвѣтки утверждены въ междумкахъ, ошдѣльно на стебелькахъ; листья противулежащіе иногда шройные, почти сидячіе, простые, весьма цѣльные, овальные, означенные бороздкою по длинѣ своей, простые, свѣщающіеся, ровные, пахучіе, большіе или маленькіе, смотря повыродкамъ; плодъ состоитъ изъ ягоды.

Второй родъ есть довольно крѣпкое дерево, съ распростертыми и густыми вѣтвями, покрытыми бѣловатою корою. Листья его противулежащіе; овальные, гладкіе съ обѣихъ сторонъ, безъ запаха, на небольшихъ стебелькахъ; цвѣтки вдоль вѣтвей, ошдѣленные, плодъ состоитъ изъ довольно большой ягоды. Сіе дерево растетъ самородно въ Бразилїи.

Третій родъ есть довольно красивый кустарникъ, раздѣляющійся на многія вѣтви; листья его копьевидные, узкіе, оспроконечные, весьма цѣльные, съ обѣихъ сторонъ гладкіе, на небольшихъ стебелькахъ утвержденные; цвѣтки бываютъ вдоль стеблей, но по большей части къ верхней половинѣ оныхъ. Сей кустарникъ растетъ самородно въ Ямаикѣ.

Четвертый родъ имѣетъ сходство со вторымъ, но листья его весьма длинные, узкіе, оспроконечные, почти коренные.

Пятый родъ растетъ самородно въ Суринамѣ; листья имѣетъ съ основанія до половины овальные, а пошомъ не чувствительна сбузивающіеся въ одну шочку, и оканчивающіеся копьевидною фигурою.

Шестой родъ есть дерево, раздѣляющееся на вѣтви цилиндрическія, покрытыя корою пепельнаго цвѣта; листья имѣютъ копьевидные, или болѣе овально-копьевидные, противулежащіе гладкіе, весьма цѣльные, легко возмущаемые, утвержденные на большихъ стебеляхъ.

Седьмой родъ растетъ самородно въ Америкѣ; листья имѣютъ противулежащіе, овальные, долги, копьевидные.

Осьмой родъ есть дерево, раздѣляющееся на вѣтви круглыя, покрытыя листьями противулежащими, весьма большими, коренными, почти овальными, тупыми и гладкими. Цвѣтки родятся на вершинахъ вѣтвей.

Девятымъ родъ есть кустарникъ, посредственной величины, издающій изъ всѣхъ своихъ частей пріятной ароматической запахъ; стебли его или вѣтви по большой части четырехугольные; листья противулежащіе, цѣлые, овальные, почти эллиптическіе, но вообще болѣе сжаты къ основанію, нежели къ вершинѣ, которая бываетъ тупая и разширенная; цвѣтки бѣлые расположены на верху вѣтвей. Сей кустарникъ разводится во всѣхъ ботаническихъ и увеселительныхъ садахъ.

Послѣдній родъ раздѣляется на многія вѣтви прямыя, противоположныя, цилиндрическія, покрытыя корою пепельнаго цвѣта, съ черноватыми пятнами. Листья его противулежащіе, жесткіе, овальные, почти эллиптическіе, гладкіе сверху темно-зеленые, а снизу сѣроватые, на небольшихъ стебеляхъ утвержденные. Цвѣты родятся на вершинахъ вѣтвей, отдѣленные, противоположныя, утвержденные на небольшихъ мохнатыхъ стебеляхъ; вѣтчикъ составленъ изъ пяти большихъ цвѣточныхъ листковъ, кругловатыхъ, мохнатыхъ, извнѣ пушистыхъ. Плодъ состоитъ изъ круглой ягоды. Сей кустарникъ имѣетъ отъизноу своею Киншай.

Размноженіе Миртѣ производится посредствомъ черенковъ, величиною вершковъ пяти, которые выбираются преимущественно прямые и самые сочныѣйшіе побѣги. Приступая къ сажению, надлежитъ приготовить достаточное, или произвольное количество горшковъ съ хорошою жирною землею, въ которую саditъ черенки наполовершковомъ одинъ отъ другаго разстояніи. Засаженные такимъ образомъ горшки зарыть въ парникъ, осыпавъ кожанною скорою; а между тѣмъ закрывать ихъ отъ излишняго солнечнаго жара, и по временамъ освѣживать чистымъ воздухомъ, не забывая также и поливанія, что должно производить чрезъ два или три дня, смотря по состоянію находящейся въ горшкахъ земли. Спустя же мѣсяца полтора, когда посаженные черенки укоренятся, пріучать ихъ исподоволь къ открытому воздуху, выставляя на оной горшки; но присемъ всячески должно стараться, чтобъ растеніе не застудить, отчего оное неминуемо пропадетъ.

По наступленіи зимы, надлежитъ содержать мирты въ теплѣ, поливая ихъ каждагодневно или дни чрезъ два, но весьма умеренно; весною же пересадить ихъ вмѣстѣ съ прежнею землею въ горшки гораздо большіе прежнихъ, ибо корни увеличиваясь, въ меньшихъ горшкахъ, могутъ встрѣтить себѣ вредную преграду, и выставивъ въ тѣнiste мѣсто, пріучая мало по малу къ свободному воздуху, выставляя ихъ на оной, причемъ однако же надобно оберегать растеніе отъ жестокихъ вѣтровъ и достаточно поливать.

Между же тѣмъ, если корни еще болѣе увеличиваются и дойдутъ до того, что имъ и во вторыхъ горшкахъ будетъ тѣсно, пересадить ихъ въ новые, поступая впрочемъ по прежнему и при наступленіи зимы внести опять въ оранжерею. По-

ступая такимъ образомъ можно надѣяться, что растѣіе будетъ въ хорошемъ положеніи.

Чтобъ выростить миршы прямыми, должно привязывать ихъ къ палочкамъ. Многіе чтобъ придать имъ красивый видъ, остригаютъ ихъ шаромъ или пирамидою; но въ семъ случаѣ растѣіе не можетъ цвѣсти, посему самому лучше оставлять ихъ безъ стрижки, довольствуясь впрочемъ красивою и запахомъ ихъ цвѣтовъ.

МИСПЕЛЬ, МЕСПИЛЬ, ЧАШКОВОЕ ДЕРЕВО, КИЗИЛЬНИКЪ, ШИШКОВОЕ ДЕРЕВО.

Лат: *Mespilus*; Нѣм: *Mispeln*, *Mispelbaum*.

Ботаники и садоводы почитаютъ главнѣйшими родами сего растѣія слѣдующіе.

1. *Нѣмецкой миспель, чашковое дерево, Mespilus germanica.*

2. *Игольчатый миспель, огненное чашковое дерево, M. Prunus rugosantha.*

Первый родъ имѣетъ корень деревянистый, вѣтвистой; стволъ рѣдко прямой, безъ шиповъ, весьма перегибающійся; дерево мягкое, кора крѣпкая шероховатая; цвѣтки въ междуимкахъ на вершинѣ стволу, на короткихъ стебелькахъ утвержденные; листья попеременно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, большіе, копьевидные, цѣльные, пушистые, съ исподи бѣлые; плодъ состоитъ изъ шаровидной ягоды; растетъ самородно въ Кавказскихъ горахъ и на Терекѣ.

Второй родъ есть кустарникъ почти всегда зеленой; корень имѣетъ деревянистой, вѣтвистой; стебли весьма шиповатые; сучья противулежащіе, цвѣтки пріятнаго краснаго цвѣта и расположены длинными кистями; красной цвѣтъ во время зрѣлости осенью кажется огненнымъ, отчего происходитъ его названіе; листья попеременно сидящіе,

на стебелькахъ утвержденные, простые, гладкіе, копѣвидные, овальные, зазубренные; расшеи́сь само-родно въ Италіи и Провансѣ и разводится въ садахъ. Плодъ сего расшеи́я меньше нежели у предыдущаго рода, пріятнаго краснаго вѣща.

Чашковое дерево разводится или отъ сѣмянъ, или отъ отводковъ, или наконецъ отъ черенковъ. Саженье сѣмянъ производится обыкновенно въ Полѣбрѣ иѣсяцѣ, для чего употребляютъ землю легкую, зарывая въ оную сѣмяна вершка на полшора. Когда сѣмяна выйдутъ и расшеи́е достаточно возвысится, что случается чрезъ два года, или иногда и чрезъ годъ, пересаживаютъ молодыя деревца въ питомникъ; когда же оныя достаточно подрастутъ, пересаживаютъ въ садъ, и даютъ имъ расти свободно, не забывая однако же нужное подращенье вѣшвей.

Для прививанія же черенковъ избираютъ пеньки либо миспелевые, или грушевые, или айвовые, къ копорымъ чашковое дерево удобно принимается. Впрочемъ поступаютъ въ разсужденіи самой прививки по обыкновенному.

МИРЪ см. КУДРЯВЕЦЪ.

МОГИЛЬНИЦА см. ГРОБЪ.

МОЖЖЕВЕЛЬНИКЪ, ЯЛОВЕЦЪ.

Лат: Juniperus; Нѣм: Wachdel, Wacholderbaum; Фран: Le Genévrier; Итал: Ginepro.

Ботаники и садоводы раздѣляютъ сіе произрастеи́е на слѣдующіе роды:

1. Обыкновенной можжевельникъ, Juniperus communis.
2. Шпанской можжевельникъ, Juniperus oxycedrus.
3. Испанской можжевельникъ, Juniperus Hispanica.

4. Калской можжевельникъ, *Juniperus carpenfis*.
5. Барбадской можжевельникъ, *Juniperus Barbadenfis*.
6. Бермудской можжевельникъ, *Juniperus Bermudiana*.
7. Виргиской можжевельникъ, *Juniperus Virginiana*.
8. Китайской можжевельникъ, *Juniperus Chinensis*.
9. Можжевельникъ верескъ, Козацкой можжевельникъ, *Juniperus sabina*.
10. Феницейской можжевельникъ, *Juniperus phoenicea*.

Первый родъ есть кустарникъ, растущій на необработанной почвѣ, на сухихъ холмахъ; корень имѣетъ деревянистой, вѣтвистой; кору съ наружи бѣлую, а внутри красную, шероховатую; цвѣтки сидящіе въ междувѣтвіяхъ кучами; листья всегда зеленые, въ видѣ иголъ, простые, узкіе, спянутые, заостренные, помѣщенные по три вмѣстѣ на стебляхъ, жесткіе, прямые и колючіе; плодъ состоитъ изъ небольшой кругловатой ягодки, имѣющей пряной, смолистой вкусъ и силу разбивать соки, отгонять и облегчать желудокъ, выгонять дурную мокроту, гнать мочу, и проч. Арабы извлекаютъ изъ коры сего дерева, посредствомъ надрѣзыванія оной, известную золу, *сандараколь* называемую. Все дерево употребляется въ курево, и имѣетъ пріятной смолистый запахъ.

Второй родъ есть также кустарникъ, а иногда и дерево, вѣтви коего также весьма вѣтвистые, имѣютъ кору темнобѣлаго или красноватаго цвѣта. Листья его линейные, остроконечные, весьма открытые кругловатые, колючіеся, сидящіе. Плодъ состоитъ также изъ ягоды краснаго цвѣта. Сей родъ можжевельника растетъ самородно въ Лангедокъ, Провансъ, Испаніи, на берегу Барбаріи и въ другихъ мѣстахъ.

Третій родъ расшетъ самородно въ Испаніи и Португаліи; въ вышину имѣетъ отъ двадцати пяти до тридцати футовъ; вѣтви пирамидальныя; листья остроконечныя, лежащіе одни на другихъ съ четырехъ сторонъ; плоды суть также ягоды, весьма большія и по созрѣніи чернаго цвѣта.

Четвертый родъ имѣетъ стебель прямой, весьма вѣтвистой; небольшія его вѣтви во множествѣ, короткія, раздѣленныя, весьма близко одни отъ другихъ находящіяся и покрытыя листьями, которые кажутся двухъ родовъ. Въ самомъ дѣлѣ растущіе на верху вѣтвей линейно-остроконечныя, тусклые, длиною въ три линіи; листья же покрывающіе нижнюю часть небольшихъ вѣтвей гораздо короче противулежащіе. Отечество сего растенія есть Мысль Доброй Надежды.

Пятый родъ расшетъ самородно въ Ямайкѣ и на другихъ островахъ Америки, и почитается однимъ изъ большихъ деревьевъ. Вѣтви его простираются весьма въ длину и носятъ сучья весьма раздѣльные, изъ коихъ самыя меньшіе покрыты весьма малыми листьями. Обитатели его отчизны, употребляютъ дерево его на строеніе даже кораблей и мореходныхъ судовъ.

Шестой родъ есть дерево, растущее самородно въ Америкѣ, на Бермудскихъ островахъ и въ другихъ многихъ мѣстахъ. Сволъ имѣетъ прямой, вѣтвистый, поддерживающій вершину почти пирамидальную; вѣтви его покрыты въ верхней своей части множествомъ небольшихъ сучьевъ, обильно листьями посаженныхъ; листья бывають тусклые, весьма близко одни отъ другихъ, линейные, остроконечные, полуоткрытые, длиною въ три или четыре линіи. Ягоды родятся на концѣ вѣтвей и сучьевъ, и бывають темнокраснаго, подходящаго къ пурпуровому цвѣта. Изъ сего дерева дѣлается покрывка свинцовыхъ карандашей.

Седьмой родъ есть большое и красивое дерево, растущее наподобіе пирамиды и коего листьѣ пріятнаго зеленого цвѣта. Пенъ его прямой, покрытый красноватою корою; вѣтви покрыты попеременно сидящими сучьями, и самыя меньшія покрыты листьями, по три вмѣстѣ сидящими, но перемѣняющимися отъ возраста, величины или большей и меньшей сжатости вѣтвей дерева. По большой же части листья бывающъ небольшіе, овально-остроконечные, сжатые; ягоды созрѣвши синеващаго цвѣта. Сіе дерево растетъ самородно въ Бириніи и во многихъ мѣстахъ сѣверной Америки.

Осьмой родъ растетъ самородно въ Китаѣ, и отличается отъ прочихъ родовъ особенною густою своихъ листьѣвъ.

Девятый родъ есть низкой кустарникъ, съ красноватою корою; цвѣтки имѣютъ сидящіе въ междуимкахъ; листья противулежащіе, пріятной зелени всегда пребывающей, весьма мѣлкіе, прямые, острые, продолжающіеся по стеблю, подобные кипариснымъ, имѣющіе крѣпкой и пронизательной запахъ, вкусъ пряной, горькой и смолистой, и силу гнать мочу и мѣсячину, противиться гнилости, испреблять червей и гной. Ягода сего рода бываетъ въ зрѣлости своей черно синяго цвѣта. Сей можжевельникъ рождается самородно на Алпійскихъ горахъ, въ Италіи, Левантѣ, попадаетъ также въ мѣловыхъ холмахъ на Донѣ и Медвѣдицѣ, на Уралѣ до Губерлинска, въ Колыванскихъ горахъ и прочихъ мѣстахъ. Калмыцкіе жрецы употребляютъ вѣтви сего растѣнія на обкуриваніе оскверненныхъ юртъ.

Послѣдній родъ возвышается въ видѣ нѣскольکو пирамидальномъ, и имѣетъ въ высоту отъ четырехъ до пяти футовъ. Стебель его нѣсколько прямой или искривленный; кора жесткая, красноватаго цвѣта; вѣтви во множествѣ, раздѣльныя, и

самыя меньшія, покрыты листьями весьма малыми, овальными, шупыми, пусклыми, прикрѣпленными къ вѣтвямъ на подобіе чешуи. Ягоды шаровидныя, величиною съ крупную горошину. Сей кустарникъ расцвѣтъ самородно на берегу Барваріи, въ Испаніи и во многихъ мѣстахъ полуденной части Европы.

Размноженіе большой части родовъ можжевельника, производится у насъ посредствомъ сѣмянъ, высѣваемыхъ въ самое то время какъ оныя созрѣваютъ, потому что оплодливъ посѣвъ до весны, получишь выходъ растѣнія не ранѣе какъ чрезъ годъ.

Для засѣянія можжевельника надлежитъ выбирать землю легкую, хорошо перекопанную и унавоженную, въ которую не слишкомъ бы ударили солнечные лучи; впрочемъ посѣвъ производится обыкновеннымъ образомъ, то есть разсѣивъ сѣмяна, покрывая ихъ сверху землею на четверть вершка, или нѣсколько и болѣе. Между шѣмъ не худо присовокупить, что можжевельникъ любитъ мѣста гористыя и песчаныя, и весьма охотно расцвѣтъ на самой худшей землѣ.

Послѣ такового посѣва сѣмяна взойдутъ въ слѣдующую осень, причемъ надлежитъ тщательно опалывать ихъ отъ постороннихъ негодныхъ травъ; при наступленіи же осени пересадить молодые отростки или растѣнія на другую хорошо вскопанную гряду, наблюдая при семъ правила для разсадки кустарниковъ предначертанныя, то есть разсаживая кустъ отъ куста не близко, а такъ чтобы они хорошо разрослись, не могли мѣшать одинъ другому. Между шѣмъ не худо еще замѣнить что пересадку на новую гряду должно производить вмѣстѣ съ прежнею землею, у кореньевъ находящуюся, и пересадивъ усыпать землю сверху мякиною или мхомъ, не забывъ и нужнаго поливанія.

Спустя два или три года можжевельникъ выроснетъ довольно великъ, и тогда можно переса-

дѣть его на непрѣмѣнное мѣсто въ саду, или гдѣ за благорассудится.

Впрочемъ можжевельникъ можно выращивать произвольною фигурою, посредствомъ подрѣзыванія вѣшвей и подчищенія листьевъ; но таковое подрѣзываніе и подчищеніе производить не вдругъ, а исподоволь.

МОЖЖУХА см. АЛКЕКЕНГИ.

МОЗГЪ ВОДЯНОЙ см. ВОДЯНАЯ ПЕТРУШКА.

МОКРИЦА ТРАВА, КУРЯЧЬИ ЧЕРВИ.

Лат: *Alfne media*; Нѣм: *Hühnerbifs*; Фран: *La Morgeine*; Итал: *Pavagina*.

Травка сія расстѣтъ почти вездѣ самородно, по садамъ, по дворамъ и дорогамъ; стебли имѣютъ травянистые, слабые, вышиною въ полшора фуша, лежащіе, волосистые, колѣчатые, вѣшвисые; цвѣтки на вершинѣ въ междуимкахъ, со стебельками по одинакѣ; листья прошивулежащіе на колѣнкахъ стеблей, со стебельками, простые, цѣльные, овальные, сердцеобразные; цвѣтѣтъ во все лѣто съ самаго начала весны. Сѣмяна, бывающіе мѣлкіе и красноватые, зрѣютъ чрезъ нѣсколько недѣль, выпадающіе и въ томъ же году опять выходятъ. Сіе расстѣтіе есть шокмо лѣпнее; но сѣмена выходящіе осенью, остающіяся зелены подъ снѣгомъ и доставляютъ циплятамъ, зябликамъ, кинарейкамъ и воробьямъ здоровую пищу.

Размноженіе сей травы, какъ можно заключить изъ вышеписаннаго, производится посредствомъ сѣмянъ, и отнюдь не требуетъ никакихъ попеченій, или присмотра о его воспитаніи или содержаніи; цвѣтки ея открывающіяся упромъ около 9ми часовъ, и остающіяся открытыми до половины дня;

въ дождливую же погоду бывающъ со всѣмъ закрыты.

МОЛОДИЛО см. ВОДЯНОЙ КРОВАВИКЪ.

МОЛОКО ПТИЧЬЕ, ПѢТУШЬЕ, ОРНИТОГАЛЪ.

Лат: Ornithogalum; Нѣм: Vogelmilch, Hühnermilch;
Фран: L'Ornithogale.

Ботаники и садоводы раздѣляютъ сѣ произрастѣніе на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. Желтой орнитогалъ, Ornithogalum luteum.
2. Одноцвѣтной орнитогалъ, Ornithogalum uniflorum.
3. Пиринейской орнитогалъ, Ornithogalum Pirenaicum.
4. Широколистный орнитогалъ, Ornithogalum latifolium.
5. Власистой орнитогалъ, Ornithogalum comosum.
6. Пирамидальной орнитогалъ, Ornithogalum pyramidale.
7. Бѣлой орнитогалъ, Ornithogalum niveum.
8. Верхоцвѣтной орнитогалъ, Ornithogalum umbellatum.
9. Арабійской, Аралской орнитогалъ, Ornithogalum Arabicum.
10. Наклонной, висячій орнитогалъ, Ornithogalum nutans.
11. Африканской орнитогалъ, Ornithogalum Capense.
12. Душистой орнитогалъ, Ornithogalum suaveolens.

Первый родъ имѣетъ корень луковичный, отъ котораго возвышается стебель угловатой, вышиною отъ трехъ до четырехъ дюймовъ, раздѣляющійся вверху на многія вѣтви. Листья коренные, узкіе, часто длиною въ стебель, а изрѣдка и вдвое; цвѣтъ

ки желтые, нѣсколько зеленоватые. Сіе растѣніе извѣстно во всей Европѣ, и живётъ въ хлѣбѣ и на сухой почвѣ; цвѣтетъ весною.

Второй родъ растетъ самородно на вершинахъ Сибирскихъ горъ; стебель имѣетъ одноцвѣтной, а цвѣтокъ въ трие больше нежели у предыдущей породы, и также зеленой; на стеблѣ находятся только два листка, одинъ надъ другимъ, оба въ длину растѣія и шире нежели у желтаго орнито-гала.

Третій родъ примѣчателенъ по длиннымъ своимъ цвѣткамъ; стебель имѣетъ простой, голой, весьма прямой, вышиною въ два фута и болѣе. Листья коренные, хотя длинные, но короче стебля, широкіе, гладкіе, нѣсколько остроконечные. Отечество сего растѣія Алпійскія и Пиринейскія горы; впрочемъ находятъ оное и во многихъ другихъ мѣстахъ.

Четвертый родъ имѣетъ стебли зеленые, цилиндрическіе, вышиною въ полтора фута; листья коренные, вышиною въ футъ, а шириною въ два дюйма. Колосъ весьма длинной, сложенный изъ множества бѣлыхъ цвѣточковъ. Отечество сего растѣія Египетъ и Арабія.

Пятый родъ имѣетъ цвѣтки бѣлаго молочнаго цвѣта; отечество же его не извѣстно. Колосъ его кажется какъ будто волосистой.

Шестой родъ растетъ самородно въ южныхъ мѣстахъ Европы и опшичается красивымъ своимъ колосомъ, составленнымъ изъ множества цвѣтковъ бѣлаго молочнаго цвѣта; стебель его голой, прямой, толстой, цилиндрической.

Седьмой родъ имѣетъ листья гладкіе, нитеподобные, спруйчатые; стебель голой, гораздо короче листьевъ, оканчивающійся колосомъ цвѣтковъ. Отечество сего растѣія мысъ Доброй Надежды.

Осьмой родъ родится самородно во всѣхъ лугахъ и нѣсколько влажныхъ долинахъ; стебель имѣетъ прямой, гладкой, длиною въ пять дюймовъ и болѣе, на вершинѣ косо колосъ цвѣтѣвъ снаружки зеленыхъ, а внутри бѣлыхъ; листья коренные, узкіе, линейные, долгіе, желобковатые.

Девятой родъ есть весьма красивое растѣніе, рѣдко цвѣтущее въ Европѣ; корень его луковичной; стебель весьма прямой, круглой, гладкой, совершенно голой, вышиною отъ двухъ до трехъ футовъ. Листья выходятъ изъ центра луковичы, обнимаютъ основаніемъ своимъ стебель и бывають въ числѣ пяти или шести, весьма узкіе, трехъ линейныхъ или и болѣе, прямые, гладкіе, возвышающіеся даже до трети стебля. Цвѣтки большіе, бѣложелтоваго цвѣта. Сіе растѣніе цвѣтѣтъ въ Апрѣлѣ на песчаныхъ равнинахъ Барбаріи.

Десятой родъ живетъ во многихъ южныхъ Государствахъ Европы; стебель имѣетъ около фута въ вышину, толстой, гладкой, мягковатой и голой; листья коренные, долгіе, узкіе, спруйчатые. Цвѣтки снаружки зеленые съ широкимъ бѣлымъ окрайкомъ.

Одиннадцатой родъ растетъ самородно на Мысѣ Доброй Надежды; стебель имѣетъ голой, прямой, зеленой, вышиною около фута, съ двумя только коренными листьями, овальными, на вершинѣ заостренными, къ основанію же сжатыми. Цвѣтки маленькіе, попеременно сидящіе, сперва зеленые, потомъ бѣлые, на весьма длинныхъ ножкахъ.

Послѣдній родъ имѣетъ отечественно своимъ также мысѣ Доброй Надежды; стебель его голой, прямой, вышиною въ футъ и болѣе. Листья коренные, почти линейные, оспроконечные, въ длину стебля; цвѣтки душистые, пурпуроваго цвѣта.

Размноженіе сего произрастѣнія производится подобно какъ и другихъ луковичныхъ растѣній, то есть разсадкою зубковъ, охватываемыхъ отъ

луковицѣ въ Септѣбрѣ, и разсаживаемыхъ въ землю, на два пальца въ глубину. Лучшею землею почитается для сего смѣшанная изъ двухъ частей легкой земли съ третью частію перегорѣвшаго навоза. Впрочемъ не всѣ вообще роды могутъ у насъ расти на свободномъ воздухѣ; ибо орнитогалъ имѣетъ отечествомъ своимъ большею частію жаркія мѣста.

МОЛОТОЧНИКЪ см. ДИКОЙ ЯСМИНЪ.

МОЛОЧАЙ, МОЛОЧАЙНИКЪ.

Лат: Euphorbia, Tishymalus; Нѣм: Euphorbie, Brenneide, Dampoff pze.

Обыкновеннѣйшіе и наиболѣе разводимые роды сего произрастѣнія суть слѣдующіе:

1. Придорожной молочай, Недотыка, Euphorbia lathyris.

2. Болотной молочай, молочай трава, Euphorbia palustris.

3. Кипарисный молочай, Euphorbia cyparissias.

4. Низкой, двоеразвѣльной, мѣлкой молочай, Euphorbia chamaesyce.

Первый родъ растетъ у насъ во множествѣ при дорогахъ; стебель имѣетъ обыкновенно вышиною въ два или три фута, круглой, плоской, красно-зеленаго цвѣта, сверху вѣтвистый; листья совершенно цѣлые, помѣщенные по два и по три, длинныя и гладкіе; вѣтки расположены на вершинѣ стеблей. Сокъ сего растѣнія извлекаетъ волосы и сгоняетъ бородавки.

Второй родъ растетъ въ болотныхъ мѣстахъ, по берегамъ рѣкъ; корень имѣетъ толстой, бѣлой, деревянистый, стелющійся; стебли вышиною отъ двухъ до трехъ футовъ; листья перемѣняющіеся,

копьевидные, ровные; цвѣтокъ однолистной, колокольчатой, разрѣзанный на четыре части.

Третій родъ имѣетъ корень толстой, весьма мясочковатой; стебли однѣ одного до двухъ футовъ; листья стебельные узкіе, щетинами усаженные, копьевидные, подобны кипариснымъ; цвѣтокъ какъ у предыдущей породы.

Послѣдній родъ растетъ самородно въ песчаныхъ мѣстахъ полуденныхъ провинцій Франціи; стебли имѣетъ гладкіе, сокрувленные къ землѣ; листья зазубренные, округленные; зубки листьевъ ровные; вѣтви попеременно сидящія, развилистые; цвѣтки какъ у прежней породы расположены въ углахъ по одиначкѣ.

Размноженіе сего произрастѣнія, впрочемъ мало разводимаго въ садахъ, производится посредствомъ посѣва сѣмянъ, которыя бываютъ почти кругловатые.

МОЛОЧАЙНИКЪ, МОЛОЧНИКЪ, СЫРОѢГА МЛЕЧНАЯ.

Лат: *Agaricus virgineus*, *Agaricus lactifluus*; Нѣм: *Milchichter Blatterschwamm*.

Сей родъ гриба весь бѣлый, чистый, гребешки имѣетъ по корешку закрученно бѣгучіе, корешокъ долго круглой; живетъ по лѣсамъ и рощамъ, и въ пищу употребляется. О размноженіи сего гриба смотри слово: ГРИБЫ.

МОЛЬНАЯ ТРАВА см. ЗВѢРБОЙ СТЕПНОЙ.

МОМОРДИКА см. ЛЮБОВНОЕ ЯБЛОКО.

МОНАШЕСКОЙ ПЕРЕЦЪ см. ИТАЛІАНСКАЯ ЛОЗА.

МОНАРДА, МОНАРДОВО РАСТѢНІЕ.

Лат: Monarda; Нѣм: Monardie.

Ботаники и садоводцы почитаютъ лучшими родами сего растѣнія слѣдующіе:

1. Трубчатое Монардово растѣніе, Канадской львиной хвостъ, *Monarda fistulosa*

2. Пенсильванское Монардово растѣніе, *Monarda didyma*.

Первый родъ растетъ самородно во многихъ мѣстахъ сѣверной Америки; стебли имѣетъ вышиною въ аршинъ и болѣе, довольно вѣшвыстые; концы стеблей и вѣтвей покрыты головками пурпурово-красныхъ цвѣтѣвъ; цвѣтетъ въ Іюлѣ мѣсяцѣ.

Второй родъ имѣетъ опеческвомъ своимъ также сѣверную Америку; корень, какъ равно и предыдущая порода, имѣетъ долговѣчной; стволъ вышиною около аршина, колѣнчатой, угласной; листья овальные, гладкіе, издающіе при растертіи оныхъ пріятной запахъ; цвѣтки рождаются на вершинѣ стволѣвъ, и бывають блестящаго алаго цвѣта; цвѣтетъ съ Іюля до Сентября мѣсяца.

Размноженіе сего произрастѣнія производится посредствомъ раздиранія и разсадки кореньевъ, что должно производить чрезъ каждые два года. Впрочемъ надлежитъ замѣтить, что оно не любитъ сильнаго вліянія на него солнца, по чему самому должно его разсаживать въ мѣстѣ, освѣщаемѣ только упреннымъ солнцемъ, и при томъ во влажную почву. Между тѣмъ монарды любятъ землю сухую.

Многіе размножаютъ монардово растѣніе и посредствомъ посѣва сѣмянъ на небольшія грядки, что производятъ обыкновенно осенью.

МОНБЕНЪ см. АМЕРИКАНСКОЙ ЧЕРНОСЛИВЪ.

МОРЕЛЬ, ШАПТАЛА см. АБРИКОСЪ.

МОРКОВЬ.

Лат: *Daucus*; Нѣм: *Möhre*, *Mohrrübe*, *cretisches Vogelneß*; Фран: *La carotte*; Итал: *Carota*.

Ботаники и садоводцы раздѣляютъ еѣ полезное произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1. Обыкновенная огородная морковь, *Daucus carotta*.

2. Мавританская морковь, *Daucus Mauritanicus*.

3. Прибрежная морковь, *Daucus maritimus*.

4. Игольчатая морковь, *Daucus mucicatus*.

5. Египетская морковь, *Daucus corymbus*.

6. Испанская морковь, *Daucus polygamus*.

Первый родъ корень имѣетъ веретенообразной, желтой или красной, которой есть выродокъ одной породы; стебель травянистый, желобоватой, вѣтвистый, пушистой; листья попеременно сидящіе, стебель объемлющіе, крылатые; листочки крылатые и весьма вырѣзанные; цвѣтки бѣлые, иногда kwasновашые, небольшіе, расположенные на вершинѣ въ видѣ щипка. Растетъ самородно на лугахъ, на сухихъ поляхъ и сѣется удачно въ огородахъ. Корни сего растѣнія, какъ всѣмъ извѣстно, составляютъ здоровую и пріятную пищу.

Второй родъ имѣетъ великое сходство съ первымъ; стебель его вышиною въ четыре фута, вѣтвистый, и жесткой при осязаніи; листья пространные, нѣсколько блистающіе, два или три раза крылатые, овальные, зазубренные, и весьма гладкіе; цвѣтки бѣлые, растетъ самородно въ Мавританіи и Испаніи.

Третій родъ имѣетъ стебель вышиною въ футъ, съ малымъ количествомъ листьевъ, которые бывающъ сложные, съ тонкими надрѣзами, гладкіе, блестящіе, темнозеленаго цвѣта; цвѣтки небольшіе бѣлые, растетъ самородно въ окрестностяхъ Монпельера.

Четвертый родъ растетъ самородно на берегахъ Барбаріи; стебель имѣетъ вышиною въ футъ, вѣтвистый, покрытый бѣловатымъ пухомъ, нѣсколько жесткимъ; листья долгіе, нѣсколько узкіе, съ небольшими надрѣзками; цвѣтки неправильные, бѣлые, а прежде раскрытія своего красноватые.

Пятый родъ растетъ самородно въ Египтѣ; стебель имѣетъ вышиною въ полтора фута, вѣтвистый, слегка струйчатой; листья зеленые, гладкіе, прилапчатые, съ небольшими надрѣзами; цвѣтки правильные, бѣловатые, на вершинѣ стебля въ щитокъ расположенные.

Послѣдній родъ растетъ самородно въ Испаніи; стебель имѣетъ величиною въ два фута, струйчатый, съ обѣихъ половинъ при осязаніи жесткой; листья прилапчатые, остроконечные, цѣлые, сверху гладкіе. Впрочемъ съ виду сіе растѣніе походитъ на первую породу.

Морковь есть одно изъ преимущественно разводимыхъ въ огородахъ растѣній, ибо корни ея, подъ именемъ *моркови* извѣстные, употребляются въ поварнѣ во множествѣ. Она любитъ землю теплую, песчаную и легкую, рыхло и хорошо упаканную или взрытую, чтобъ такимъ образомъ доставить корню болѣе средствъ къ увеличенію. По сему весьма хорошо поступаютъ тѣ, которые вспахиваютъ и унавоживаютъ землю за годъ до посѣва, и даютъ такимъ образомъ навозу хорошо перегнишь и смѣшаться съ землею. Самое же сажденіе или сѣяніе моркови производится въ гряды.

Морковь сѣятъ въ году неоднократно, въ намѣреній имѣть всегда молодую. Во первыхъ сѣютъ ее подъ зиму въ Октябрѣ, или Ноябрѣ, а смотря по погодѣ и въ Декабрѣ. Второй посѣвъ моркови можно производить какъ скоро сойдетъ снѣгъ; въ слѣдующемъ же мѣсяцѣ можно сѣять и второй посѣвъ моркови.

Присупая къ сѣянiю надлежитъ взрыть гряды и посѣять на оныя морковныя сѣмяна, переширая ихъ руками, дабы онѣ, по причинѣ нѣкоторой мохноватости, не слипались по нѣскольку вмѣстѣ. Впрочемъ воспитыванiе морковной травы и вмѣстѣ съ тѣмъ и корней, требуетъ не многихъ попеченiй и ограничивается только полонiемъ постороннихъ негодныхъ травъ и соразмѣрнымъ въ надлежащемъ случаѣ поливанiемъ.

Первой сѣвъ посѣвается къ употребленiю въ пищу въ исходѣ Юня, въ Юлѣ и конечно въ Августѣ мѣсяцѣ, второй осенью, а послѣднiй въ слѣдующую весну, по очищенiи земли отъ снѣга, но сiе случается шокмо въ такомъ случаѣ, когда будетъ продолжительная благополучная осень.

Для сѣмянъ, собираемыхъ въ исходѣ Августа и въ началѣ Октября мѣсяцовъ, выбираютъ обыкновенно лучшiе прямые корни, кои по наступленiи весны сажаютъ въ легкую почву и по надлежащемъ созрѣнiи, употребляють уже въ предназначенное дѣло.

МОРОЗЪ, СТУЖА.

Сiе извѣстное воздушное дѣйствiе имѣетъ на произрастѣнiя великое влiянiе: мы спашемъ разсмазривать его по отношенiю къ деревьямъ, къ травамъ и цвѣтамъ въ особенности, надѣясь, что всѣ любители садоводства будутъ симъ достаточно удовольствованы.

Вредъ причиняемый морозомъ деревьямъ извѣстенъ подѣ выраженiями *раванье и зяблнны*. Первое означаетъ трещины, дѣлаемыя по древеснымъ волокнамъ, а послѣднiй пакъ сказать мертвыя растѣнiя мѣста. Впрочемъ не рѣдко случается, что морозъ повреждаетъ иногда только одиъ вѣтви, не

касаясь ни мало до ствола дерева, и дѣлають нѣкоторыя другія поврежденія.

Примѣчено, что дѣйствіе мороза оказывается сильнѣе на растѣнія въ низкихъ мѣстахъ и близъ рѣкъ произрастающія, тогда какъ роснушіе на высотахъ ни мало не повреждаются, что происходитъ отъ того, что въ высокихъ мѣстахъ туманы разгоняются вѣтрами. Также дознано, что изъ растѣній портящихся отъ мороза скорѣе тѣ, кои растутъ въ землѣ песчаной, вновь унавоженной, или лучше сказать въ легкой, и на оныхъ скорѣе замерзають тѣ побѣги, кои къ землѣ ближе, верхніе же отъ колебанія вѣтра не рѣдко остаются неповрежденными. Подобно сему испытано также и то, что вѣшніе морозы иногда дѣлають съ полуденной стороны болѣе вреда, нежели съ сѣверной, хотя бы снужа съ оной была и гораздо сильнѣе.

Не рѣдко повреждаются деревья отъ того, что случаются оттепели и потомъ опять сильной морозъ; если же на замерзнувшія растѣнія будетъ сіять солнце, то всѣ молодые побѣги потемнѣютъ и въ самоскорѣйшемъ времени совершенно завянутъ.

Многія растѣнія есть такія, которыя будучи покрыты снѣгомъ даже въ самые сильнѣйшіе морозы не замерзають, тогда какъ нѣкоторыя оныхъ части сверхъ снѣга обнаженные, совершенно погибають.

Также особенно подвергаются порчѣ отъ мороза тѣ растѣнія, которыя пересажены осенью поздно, или обрѣзаны незадолго до зимы.

Въ предотвращеніе порчи растѣній, морозомъ причиняемой, признаны довольно достаточными слѣдующія средства:

1. Надлежитъ покрывать деревья рогожами.

2. Растѣнія боящіяся стужи сѣянѣ и садить въ такихъ мѣстахъ, которыя не могутъ быть освѣщаемы солнцемъ.

3. Дѣлать надъ растѣніями покрывки, которыя бы могли предохранить ихъ отъ мокроты.

4. Тѣ растѣнія, кои одѣваются всякое лѣто новыми листьями, покрывать на зиму навозомъ и соломой.

5. Безъ крайней и необходимой надобности опіюнь не пересаживать растѣній позже Октября мѣсяца.

6. Опіюнь не садить растѣнія на такія гряды, которыя столь близки отъ спроенїй, что можеть упадать на нихъ капель съ кровель; равномѣрно не дѣлать грядъ подъ древесными вѣтвями, ибо ни что столь не вредно для преизрастѣній, какъ то, что они будучи днемъ обрызганы, въ вечеру по захожденїи солнца замерзають и покрываются льдомъ.

МОРОШКА.

Лат: *Rubus Chamaemorus*; Нѣм: *Muldbeere*, *Molterbeere*.

Сіе ягодоносное растѣніе стебель имѣетъ прямой, вышиною въ семь дюймовъ и болѣе, гладкое, одноцвѣтшное; листья простые, хвостастые, прилопастные, на стебелѣхъ по два утвержденные; цвѣтки бѣлые; ягода сперва блѣдно-желтая, а потомъ красная; расцвѣтъ у насъ во множествѣ самородно по болотнымъ и мшистымъ мѣстамъ.

Морошка разводится довольно удачно посредствомъ раздиранія кореньевъ разсаживаемыхъ весною и осенью въ землю жарную и влажную, да и вообще растѣніе сіе отменно любитъ мокроту, почему самому должно его почасту поливать. Между тѣмъ не лишнее замѣтить, что морошка удач-

нѣе растеніѣ въ тѣни, будучи заслонена какимъ нибудь строеніемъ, ежели при томъ не будетъ избыточно нужное полоніе вырастающихъ около ее другихъ постороннихъ и не надобныхъ травъ или произрастѣній.

МОРСКАЯ ГВОЗДИКА см. БЕГЕНЬ.

МОРСКАЯ КРАПИВА см. АЛГА.

МОРСКАЯ РОЗА см. ИНДѢЙСКАЯ ТОПОЛЬ.

МОРСКОЙ ВІНОГРАДЪ см. ЕФЕДРА.

МОРСКОЙ ЛУКЪ.

Лат: *Scilla maritima*, *Ornithogalum maritimum*;
Нѣм: Meerzwiebel; Фран: La Squille, или Scille rouge.
Сіе растѣніе имѣетъ отечествомъ своимъ Испанію: впрочемъ растеніѣ и въ другихъ мѣстахъ въ пескахъ береговъ морскихъ; корень имѣетъ луковичный, составленный изъ многихъ толстыхъ тѣльныхъ кожицъ, красноватаго цвѣта; листья длиною по крайней мѣрѣ въ одинъ футъ, коренные, простые, весьма тѣльные, зеленые, тѣльные, клейкіе; цвѣтки на вершинѣ, расположены на подобіе зонтика; луковица отращаетъ свои листья, стебель и цвѣтки, будучи посажена въ землю, и имѣетъ много различныхъ лѣкарственныхъ свойствъ, какъ то: ушолаетъ завалы живота, тонитъ мочу, проноситъ, ушолаетъ одышку, и проч.

Растѣніе сіе размножается подобно какъ и прочіе луковичныя произрастѣнія; землю же любитъ песчаную, нѣсколько влажную или сыроватую.

МОРСКОЙ ЯГОДНИКЪ см. ВОДЯНОЙ ВІНОГРАДЪ.

 МОРЬ КУРИНОЙ см. АНАГАЛЪ.

 МОХНАЧЪ см. КРОНЫ.

 МОХЪ см. БОЛѢЗНИ ДРЕВЕСНЫЯ.

 МОХЪ см. ЛИШАЙ.

 МОХЪ, МХИ.

Подъ названіемъ мха или мховъ разумѣются очень маленькія травки, всегда зеленѣющія, долговѣчныя, живущія наипаче весною и осенью, а иные въ теплыхъ странахъ и зимою имѣютъ свойство оживать посредствомъ воды, будучи прежде чрезъ долгое время высушены, и вновь произрастаютъ по прежнему. Они вырастаютъ густо, дерномъ, разстилаются по землѣ, иные на деревьяхъ, а другіе на камняхъ.

У ботанистовъ извѣстны различныя семейства мховъ, подъ названіями: Muscus, Sphagnum, Vuxcapia, Splachnum, Mnium, Brium, Nurmum, Jungermannia, и проч.

Мы упомянемъ здѣсь о тѣхъ только родахъ мховъ которые на иболѣ прочихъ заслуживаютъ вниманія будучи обращаемы въ нѣкоторыя употребленія.

1. *Мохъ обыкновенной, Sphagnum palustre.*

Онъ имѣетъ сучки загнутые; листья яйцеобразныя, жолобастыя, прозрачныя; растетъ вездѣ по болотамъ и употребляется у насъ для конопаченія деревянныхъ строеній.

2. *Кокушкинъ ленъ, власомохъ, Polytrichum commune.*

Сей родъ мха растетъ по влажнымъ лѣсамъ и тѣнистымъ лугамъ большими кочками; стебель имѣетъ маленькой, въ одинъ дюймъ вышиною;

листья собранные къ корню, сидячіе, простые. цѣлѣ-
ные, другъ друга покрывающіе; полезенъ въ оп-
варѣ отъ кашля, отъ удушья и разныхъ грудныхъ
и простудныхъ припадковъ.

3. *Звѣздочной мохъ фонтанной*, *Mnium fontanum*.

Онъ имѣетъ стебель почти сучковатой; листья
копѣвидные, на концахъ щетинистые, загнутые;
живетъ по ручьямъ и болотнымъ источникамъ. По
мѣсту его присутствія познаются холодные ключи
источниковъ.

4. *Сучковатой мохъ плодovитой*, *Hypnum
proliferum*.

Сей мохъ употребляемый для конопаченія
строений, растетъ вездѣ по лѣсамъ и лугамъ, и на
деревьяхъ; стебель имѣетъ длину въ четыре дюй-
ма и болѣе, сучковатой, развилистой; сучки перис-
тые, остроконечные, желтоватые.

Всѣ сїи мхи, какъ равно и множество другихъ
растетъ у насъ въ великомъ изобиліи, и вопреки
ожидаемыхъ отъ нихъ пользъ нерѣдко производятъ
другимъ растѣніямъ вредъ; впрочемъ нельзя не ска-
зать, чтобъ они не приносили совершенно никакой
пользы. Они дерномъ своимъ покрываютъ корни
различныхъ деревьевъ отъ солнечнаго зноя и зимней
спужи, защищаютъ отъ вѣтровъ, и берегаютъ
отъ гнили: также собирая тонкую пыль, умножаютъ
черноземъ. Сверхъ сего изъ нѣкоторыхъ родовъ до-
бываются краски; не смотря однако же на сїе раз-
множеніе оныхъ не заслуживаетъ особеннаго внима-
нія хозяевъ, ниже садоводцевъ.

МОХЪ КОРОЛЬКОВОЙ см. ЕРИТРИКА.

МОШКА см. КОЛУТЕЯ.

МОШНЯКЪ см. КОЛУТЕЯ.

МУЖЕСКАЯ ВѢРНОСТЬ см. ЕРИНГІЙ.

МУЖЕСКАЯ ЛАПА см. КАМЕННАЯ РОСА.

МУЖЕСКОЙ КОРЕНЬ см. МАНДРАГОРЪ.

МУРАВА, МУРАВНОЕ МѢСТО.

Мурава или муравныя мѣста составляютъ одно изъ лучшихъ украшеній обширныхъ увеселительныхъ садовъ. Они сунъ ничто иное, какъ открытыя площадки, засѣяныя мягкою и мѣлкою травою. При устройеніи муравныхъ мѣстъ надлежитъ сообразоваться неопмѣнно съ величиною сада, и дѣлать ихъ противъ фасада увеселительнаго или господскаго дома.

Вообще принято за правило окружать муравныя мѣста, дѣлаемыя различными фигурами, какъ то полукругами, четырех-угольниками, или звѣздами, деревьями, и нѣкоторыя желая подражать природѣ, разсаживаютъ сіе послѣднее нѣсколько неправильнымъ образомъ, но сего опнудъ нельзя одобрить: ибо какія бы не прилагали труды для подражанія естеству, но все уже можно усмотрѣть дѣйствіе искусства. По сему самому и совѣшаемъ мы устроить муравныя мѣста симметриально, опнудъ не льсясь надеждою поддѣлаться подъ природу.

МУРАВЬИ.

Въ числѣ насѣкомыхъ, вредныхъ для деревъ и распѣній, а особливо для молодыхъ оныхъ опросковъ, муравьи занимаютъ не послѣднее мѣсто, и ежели, по нещасію, заведутся они подъ самымъ корнемъ, то совершенно губятъ все произрастѣіе. Для истребленія таковыхъ непріятелей садовъ, изобрѣшены слѣдующія средства;

1. Стволы деревьевъ обмазываютъ дегтемъ, или бычьею желчью, или наконецъ напираютъ мѣломъ.

2. Обливаютъ муравьиныя кучи пивнымъ уксусомъ, смѣшаннымъ съ купоросомъ.

3. Поливаютъ дерево и около корня онаго смѣсью воды съ простымъ виномъ и трубною сажею.

4. Обливаютъ муравьиныя кучи рыбными помоями.

5. Взявъ обгложенную кость отъ жаренаго мяса, или большую свѣжую пустую мозговую кость, кладутъ оныя на мѣста, гдѣ водятся муравьи, которые потчасъ же облепятъ кость въ великомъ множествѣ; тогда должно только вынуть кость изъ того мѣста и ополоснуть въ негодной водѣ, такъ чтобъ муравьи всѣ потонули, и поступать подобнымъ образомъ до того, пока муравьи въ ономъ мѣстѣ совершенно переведутся.

Впрочемъ самое лучшее средство для предохраненія распылѣній отъ муравьевъ состоитъ въ томъ, чтобъ была наблюдаема неопиѣнно нужная чистота, или опрятность, что сверхъ того имѣетъ великое вліяніе и на здоровье произрастѣній.

МУРИНСКАЯ ТРАВА см. КЛЮЧЬ ТРАВА.

МУХИ ШПАНСКІЯ см. КАНТАРИДЫ.

МУХОЛОВЪ см. ГНАФОЛІЙ.

МУХОМОРНИКЪ см. ЖУРАВЛИНЫЯ ЯГОДЫ.

МУХОМОРЪ.

Лат: Agaricus muscarius; Нѣм: Fliegenchwamm.
Сей родъ гриба имѣетъ шляпку большую красную, съ бѣлыми на верху бородавками, и бѣлыми

въ низу гребешками. Онъ причиняетъ упоенію подобное безуміе, по чему самому и нельзя надѣяться, чтобъ кто нибудь принялъ попеченіе о его размноженіи. Имъ морятъ мухъ, помочивши его молокомъ; сокомъ же его испребляютъ клоповъ. Сей грибокъ родится во множествѣ на сухихъ лугахъ и песчаныхъ мѣстахъ.

мучникъ,
мучнистое дерево, } см. ЛАНТАНА.
мучняное дерево, }

мушкатная трава см. АДОНЕЯ.

мушкатъ, мушкатной орѣхъ,
мушкатное дерево.

Лат: *Myristica*, *Nux moschate*; Нѣм: *Muskatennuss*; Фран: *Muscadie* или *la noix muscade*.

Ботаники раздѣляютъ сіе ароматическое произрастѣніе на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. Душистое мушкатное дерево, *Myristica aromatica*.

2. Филиппинское мушкатное дерево, *Myristica Philippensis*.

3. Малабарское мушкатное дерево, *Myristica Malabarica*.

4. Малое дикорастущее мушкатное дерево, *Myristica globularia*.

5. Мадагаскарское мушкатное дерево, *Myristica Madagascariensis*.

6. Заостреннолистное мушкатное дерево, *Myristica acuminata*.

7. Саломное мушкатное дерево, *Myristica febrifera*.

Первый родъ есть дерево, вырастающее до тридцати футовой высоты, и весьма красивое, по

пріятному зеленому цвѣту своихъ листьевъ; стволъ имѣетъ прямой, кольчато-вѣтвистый; кору темно-красноватую, довольно гладкую, не весьма толстую, а у молодыхъ вѣтвей пріятнаго зеленого цвѣта и лоснящуюся; листья попеременно сидящіе, на стебелькакѣ утвержденные копьевидные, овально-копьеобразные, весьма цѣлые, весьма гладкіе, сверху красиваго зеленого, а снизу бѣловатаго цвѣта; цвѣтки маленькіе, желтоватые, расположенные вдоль небольшихъ суцѣвъ или вѣтвей; плодъ состоитъ изъ ягоды почти кругловатой, нѣсколько схожей на грушу, гладкой, въ зрѣлости бѣловато-зеленаго цвѣта, покрытой сверху кожей мягкой и наполненною сокомъ. подобно кожѣ грецкихъ орѣховъ. Подъ сею-то кожей содержится извѣстный у насъ *мушкатной орѣзъ*, который бываетъ овальный, темной, снаружи нѣсколько морщиноватой, бѣлесоватой, усѣянный красными жилочками и весьма пріятнаго ароматическаго запаха и вкуса. Сей родъ мушкатнаго дерева растетъ самородно на Молукскихъ островахъ и преимущественно въ островахъ Банды; впрочемъ разводящъ его нынѣ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ Европѣ, но не иначе какъ въ теплицахъ или оранжереяхъ.

Сіе мушкатное дерево непрерывно въ цвѣтахъ и зелено, и облиствяніе его столь слабо, что даже сіе едва примѣнить можно.

Надрѣзавъ корку мушкатнаго дерева, или опрѣзавъ вѣтвь или даже опорвавъ листъ можно получить выходящій изъ онаго клейкой сокъ въ довольномъ количествѣ, который бываетъ блѣдно-краснаго цвѣта и довольно проченъ для крашенія полотна.

Мясо мушкатнаго дерева бѣло, возмужавъ и чрезвычайно легко; листья же онаго издающъ легко мушкатной запахъ, когда пощипать ихъ пальцами.

Второй родъ мушкатнаго дерева, листья имѣетъ попеременно сидящіе, большіе, овально-продолговатые, съ короткимъ остріемъ, цѣлые, гладкіе, съ верху лоснящіеся, а снизу весьма жилистые, на стебелькахъ утвржденные, длиною въ одинъ футъ, а шириною отъ чешырехъ до пяти дюймовъ; плодъ яще-образный, покрытый рыжеватою покрывкою или корою.

Третій родъ сходствуесть во многомъ со вторымъ; но листья имѣетъ нѣсколько менѣе и болѣе овальные, нежели продолговатые; плоды продолговатые, пушистые и безъ запаха ароматическаго.

Четвертый родъ есть небольшой кустарникъ, но весьма вѣтвистой; вѣтви его бываютъ цилиндрическія, раздѣльныя, обильно листьями покрытыя и пушистыя; листья попеременно сидящіе, на стебелькахъ утвржденные; узкоовально-копиевидные, остроконечные, цѣльные, лоснящіеся, зеленые; цвѣтки небольшіе, на ножкахъ утвржденные.

Пятой родъ есть дерево, или большой кустарникъ; вѣтви имѣетъ цилиндрическія, гладкія и темно-рыжеватаго цвѣта; листья попеременно сидящіе, нѣсколько остро-конечные, цѣлые, гладкіе съ обѣихъ сторонъ; цвѣтки сидячіе, пушистые и рыжеватые; плодъ овальной и покрытый желѣзноватымъ пушкомъ.

Шестой родъ имѣетъ листья гораздо менѣе и болѣе заостренные нежели у предыдущей породы, зеленые, съ верху лоснящіеся, а снизу блѣсоватые, не будучи однако же пушисты; вѣтви гладкія, растеетъ самородно также на островѣ Мадагаскарѣ.

Послѣдній родъ, называемый креолами *Геймаду*, а другими народами *Войрошу*, *Днѣпа* и *Вирола*, стволъ имѣетъ въ вышину отъ тридцати, сорока, пятидесяти, даже и до шестидесяти футовъ; въ діаметръ же бываетъ отъ двухъ съ половиною и до трехъ футовъ; кора его толстая, рыжеватая,

дерево бѣлесоватое. Онъ издаетъ въ верхней своей части множество сучьевъ искривленныхъ и вѣтвистыхъ, растущихъ во всѣ стороны и различными образами; вѣтви бывають покрыты листьями попеременно сидящими, цѣлыми, длинными, оспроко-нечными, оканчивающимися острѣмъ, сверху зелеными, а снизу рыжеватыми и съ небольшимъ пушкомъ; цвѣтки родятся въ междуимкахъ; плодъ покрытъ скорлупою весьма тонкою, ломкою, черноватого цвѣта, подъ кою находится зерно облеченное сѣровою кожицею, а въ разрѣзѣ жилистое, маслянистое; изъ сихъ зернъ добываютъ желтоватое сало, изъ коихъ дѣлають даже свѣчи. Впрочемъ сѣе дерево при надрѣзѣ коры издаетъ также какъ и перво-описанная порода, красноватый сокъ, употребляемый для излѣченія зубной боли, прикладываніемъ небольшого хлопка хлопчатой бумаги, обмоченной въ оный сокъ, на больной зубъ.

Разведеніе мушкатныхъ деревьевъ, имѣющихъ отчизною свою жаркую поясъ, мало удобно въ нашемъ климатѣ. Не смотря однако же на сѣе можно произращать оныя посредствомъ разсадки мушкатныхъ орѣховъ, которые Г. Серсѣ совѣщаетъ сажать голые, то есть безъ скорлупы. Салонное же мушкатное дерево особенно любитъ влажныя мѣста. Впрочемъ воспитываніе мушкатныхъ деревьевъ требуетъ за собою великаго присмотра и всѣхъ мѣръ, принимаемыхъ для разведенія иностранныхъ, а особливо жаркихъ мѣстъ произрастѣній, и не иначе можетъ производиться какъ въ теплицахъ.

МЫЛЬНАЯ ТРАВА. МЫЛЬНИКЪ. ШВЕДКА. АРАПКА, ТАТАРСКОЕ МЫЛО, СОКОЛІЙ ПЕРЕЛѢТЬ.

Лат: *Saponaria officinalis*; Нѣм: *Seifenkraut*; Фран: *La Savonaire* или *Savonaire*; Итал: *Saponaria*.

Растѣніе сіе имѣетъ корень длинной, колѣнчатой, спелющійся, жилковатой; стебли въ два фула, травянистые, цилиндрическіе, колѣнчатые, гладкіе, жесткіе, сокривленные, вѣтвистые; листья прошивулежащіе, сидячіе, на основаніи почти вѣтви соединенные, овальные, копѣвидные, простые, дѣльные; многіе цвѣтки утверждены на стебелькахъ, кои сидятъ въ междумкахъ, или на вершинѣ стеблей; растетъ досташочно на Волгѣ и въ другихъ мѣстахъ, имѣетъ свойство гнать мочу и мѣсячину, лѣчитъ раны, выгоняетъ гной, разбиваетъ соки, и проч.

Сіе растѣніе разводится ошѣ сѣмянъ, которые бывають кругловаты и красноватаго цвѣта почву любятъ нѣсколько влажную, ибо живетъ по большей части при рѣкахъ. Впрочемъ о воспитаніи его не требуется большихъ попеченій.

МЫШИ см. КРЫСЫ.

МЫШКИ см. КАШТАНЪ СВИНОЙ.

МЫШКИ ПОЛЕВЫЯ см. ЗЕМЛЯНОЙ ЖОЛУДЬ.

МЫШІЙ ГОРОХЪ см. АСТРАГАЛЪ.

МЫШІЙ ТЕРНЪ, РУСКЪ, МЫШАЧІЙ ГОРОХЪ, АЛЕКСАНДРІЙСКОЙ ЛАВРЪ.

Лат: *Ruscus*; Нѣм: *Mansdorn*, *Kerbester*.

Главнѣйшіе роды сего произрастѣнія суть слѣдующіе:

1. Собственный мышачій тернъ, *Ruscus aculeatus*.

2. Канарской мышачій тернъ, *Ruscus androgynus*.

3. Александрійской лавръ, *Ruscus hypophyllon*.

Первый родъ имѣетъ корень толстой, узловатой, спелющійся, белой; стволъ вышиною до двухъ

футовѣ, собраны пучками по два, по три и по четыре; листья попеременно сидящіе, сидячіе, округленные, косые, оканчивающіеся острѣмѣ; цвѣтки ушверждены по одиначкѣ. Сіе растѣніе, какѣ равно и корень его, имѣютѣ многоразличныя лѣкарственныя свойства; растетѣ у насѣ самородно.

Второй родѣ растетѣ самородно на островѣ Мадерѣ; стебелѣ имѣетѣ гибкой, довольно вѣшвистый, вышиною около сажени; цвѣтки выходятѣ гроздами вѣ междумкахѣ, и бываютьѣ бѣлые; цвѣщеніе обыкновенно вѣ Іюлѣ мѣсяцѣ.

Александрійской лаврѣ имѣетѣ корень длинной, бѣлой, мочковатой, крѣпкой, узловатой; стебли вышиною вѣ два фута, гибкіе, круглые, зеленые, тонкіе; листья шире нажели у первой породы, округленные, жилаковатые, гибкіе, безѣ шипа; растетѣ самородно вѣ Италіи и разводится удобнo вѣ садахѣ вѣ теплыхѣ климатахѣ.

Размноженіе сего произрастѣнія производится или онѣ сѣмянѣ, коихѣ вѣ каждомѣ плодѣ бываетѣ только по два, или посредствомѣ разниманія и разсадки кореньевѣ, что производится обыкновенно чрезѣ нѣсколько лѣтъ; вѣ противномѣ же случаѣ будутѣ выходить растѣнія слабы. Лѣтомѣ можно содержать сіе растѣніе вѣ горшкахѣ на открытомѣ воздухѣ, но зимою неоспѣнно должно вноситьѣ его вѣ оранжерею и поливать весьма не много. Что же касается до первоописаннаго рода, то онѣ не требуетѣ такового тщательнаго присмотра и можетѣ легко выдержатѣ всякую суровость зимы.

МЫШЬЕ УШКО см. ГИЕРАЦІЙ.

МѢЛКОЙ ЛУКЪ см. ЦИБУЛЯ.

МѢСЯЧНАЯ ТРАВА,	}	см. ЛУННАЯ ТРАВА.
МѢСЯЧНАЯ РУТА,		
МѢСЯЧНАЯ ФІАЛКА,		
МѢСЯЧНИКЪ,		

МѢТЕЛКА, МЯТЛИНА см. ПОА.

МѢШЕЧНИКЪ, ПУЗЫРНИКЪ, СУМОЧНИКЪ.

Лат: Ceanothus; НѢм: Sckelblume; Фран: Céanote.

Бошаники раадѣляютъ сѣе произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1. Американской мѣшечникъ, Ceanothus Americapus.

2. Азійской мѣшечникъ, Ceanothus Asiaticus.

3 Африканской мѣшечникъ, Ceanothus Africanus.

Первый родъ, когда онъ въ двѣтъ, составляеть весьма красивый кустарникъ, имѣющій въ вышину отъ трехъ до чепырехъ футовъ; стебли имѣють шонкіе, вѣшвисые; вѣшви цилиндрическія, гладкія и красновашыя; листья попеременно сидящіе, овальные, нѣскольکو остроконечные, шонко-ззубренныє, зеленые, на короткихъ стебелькахъ; двѣшки маленькіе, бѣленькіе, по многу вмѣстѣ. Сей кустарникъ растеть самородно въ Виргиніи и Каролинѣ, двѣшеть съ Іюля до Октябрия и составляетъ не послѣднее украшеніе лучшихъ садовъ.

Второй родъ есть кустарникъ, растущій самородно на островѣ Цейланѣ; листья имѣють попеременно сидящіе, овальные, зубчатые, съ лоскомъ, жилистые, на небольшихъ стебелькахъ; двѣшки родятся небольшими кистями.

Послѣдній родъ есть кустарникъ всегда зеленѣющій, весьма вѣшвисый, достигающій въ высоту отъ шести до девяти футовъ; листья имѣють попеременно сидящіе длинные, копѣевидные, шупо-ззубренныє, гладкіе, съ лоскомъ, сверху шемнозе-

леного или лучше сказать черновато-зеленого цвѣта, утвержденные на небольшихъ стебелькахъ; цвѣтки маленькіе, расположены на вершинахъ вѣщей небольшими кистями; плоды величиною съ крупной горохъ; растеніе самородно въ Африкѣ.

Разведеніе сего кустарника довольно удачно можно производить какъ посредствомъ сѣмянъ, кои должно сажать въ горшки, наполненные легкою песчанюю землею, и потомъ закопать въ умеренно теплый парникъ, или посредствомъ разсадки опшодковъ молодыхъ вѣщей, что дѣлаютъ обыкновенно осенью. Опшодки таковыя разсаживаютъ также по горшкамъ, и слегка поливая, воспитываютъ обыкновеннымъ образомъ, то есть, предохраняютъ сперва отъ стужи, для чего покрываютъ во кругъ перегнившюю кожаную скорою, потомъ когда опшодки пускаютъ коренья, пересаживаютъ оныя весною на гряду, въ тепломъ мѣстѣ сдѣланную, а наконецъ, по прошествіи нѣсколькихъ лѣтъ, когда растенія достаточно умахерѣютъ, пересаживаютъ ихъ на назначенное мѣсто. Подобно сему должно поступать и съ тѣми растеніями, которые вышли отъ посѣва сѣмянъ; впрочемъ въ семъ послѣднемъ случаѣ не должно забывать нужнаго выпалыванія постороннихъ ненужныхъ травъ.

МЯТА.

Лат. *Mentha*; Нѣм. *Münze*, *Beymenthe*; Фран. *La Menthe*.

Сіе душистое и лѣкарственное произрастѣніе по раздѣленію Ботанистовъ и садоводцевъ имѣетъ слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. Лѣсная, дикая мята, *Mentha sylvestris*.
2. Зеленая мята, *Mentha viridis*.
3. Перечная мята, *Mentha piperita*.
4. Круглолистная мята, *Mentha rotundifolia*.

5. Кудрявая мята, *Mentha crispa*.
6. Водная мята, *Mentha aquatica*.
7. Мохнатая мята, *Mentha hirsuta*.
8. Садовая, малая мята, *Mentha sativa*.
9. Сердечная мята, полей, *Mentha pulegium*.
10. Нивяная, полевая мята, *Mentha arvensis*.
11. Малая Англическая мята, *Mentha exigua*.
12. Канадская мята, *Mentha Canadensis*.
13. Померанцовая мята, *Mentha gentilis*.
14. Однобоочно-цветная мята, *Mentha perillodes*.
15. Оленья мята, *Mentha cervina*.
16. Канарская мята, *Mentha canariensis*.

Первой родъ имѣетъ стебель вышиною иногда въ футъ, прямой, четырех-угольной, сучковатой, бѣловатой; листья противулежащіе, продолговатые, пилеобразные, мохнатые, блесоватые, сидячіе, жилистые, морщининоватые, оспроконечные; цвѣтки въ колосокъ собранные, синевато-красноватые. Сіе растѣніе находится во всей Европѣ и живетъ по большей части по дорогамъ и на не обработанныхъ поляхъ; цвѣтитъ у насъ въ Іюнѣ, запахъ имѣетъ пріятной, вкусъ горьковатой, и силу разводителъную и сжимателъную.

Второй родъ корень имѣетъ жилистый, изъ коего выходитъ множество стеблей сперва на землѣ лежащихъ, а потомъ возстающихъ, вѣтвистыхъ, четырех-угольныхъ, гладкихъ, зеленоватыхъ или красноватыхъ, вышиною отъ одного до двухъ футовъ. Листья имѣетъ противулежащіе, узкіе, сидячіе или почти сидячіе, овально-продолговатые, или копѣевидные, окруженные острыми зубьями, расположенными въ видѣ пилы; цвѣтки выходятъ на колосьяхъ, и бывають небольшіе, бѣло-фіолетоваго или красноватаго цвѣта. Сіе растѣніе водится самородно также по всей Европѣ.

Третій родъ растѣтъ самородно въ Англіи; имѣетъ въ вышину около полутора футовъ; стебли

его четырех угольные, вѣтвистые, зеленоватые или пурпороватые, подѣ старость прямые, вѣ молодости же по землѣ лежащіе; листья противулежащіе, на стебелькахъ ушвержденные, овальные, или овално-продолговатые, болѣе или менѣе правильно зазубренные на подобіе пилы, просверленные прозрачными почками; цвѣтки расположены на вершинѣ стебля и вѣтвей, и бывають небольшіе. красноватаго цвѣта. Сія мята имѣетъ особенное свойство возбуждать сладострастное желаніе.

Четвертый родъ имѣетъ стебли вышиною вѣ одинъ футъ, четырех-угольные и волосистые; листья противулежащіе, овальные, волосистые, морщиноватые, бѣлесоватые; цвѣтки колосистые, колосъ цвѣтковъ голый; цвѣты кольчатые, шѣльнаго цвѣта. Листья сего рода облегчающіе желудочную боль и гонящіе мочу, будучи приложены вѣ пласырѣ, производятъ пузыри.

Пятой родъ стебли имѣетъ вышиною вѣ три фута, прямые, волосистые, четырех угольные; листья сидячіе, сердцеобразные, зубчатые, волнистые, кудрявые; цвѣтки сидятъ вѣ междуимкахъ, кольчатые, небольшіе, пурпороватаго или нѣскольکو фіолетоваго цвѣта; растетъ самородно вѣ Сибири и разводится успѣшно вѣ садахъ; имѣетъ пряной запахъ, облегчаетъ желудочную боль, изгоняетъ червей, лѣчитъ раны, и проч.

Шестой родъ имѣетъ стебли тонкіе, четырех-угольные, волосистые, пустые, наполненные губчатую сердцевиною; листья противулежащіе, овальные, зазубренные на подобіе пилы, на стебелькахъ ушвержденные, снизу не много мохноватые; цвѣтки пурпуровые, растутъ на вершинѣ, и собраны вѣ видѣ округленныхъ головокъ. Сей родъ мяты растетъ вѣ Россіи во множествѣ вѣ мокрыхъ и водянистыхъ мѣстахъ; листья ея употребляются

такъ какъ чай, и полезны также отъ укушенія осъ и пчелъ.

Седьмой родъ растетъ въ водяныхъ мѣстахъ Англіи, Голландіи, Германіи, и другихъ странъ, и почти во всемъ сходствуетъ съ предыдущимъ; запахъ издаетъ ароматической, весьма пріятной, много похожій на апельсиновой.

Осьмой родъ стебли имѣетъ четырех-угольные, прямые, крѣпкіе, вѣтвистые, вышиною въ два фута; листья противулежащіе, на небольшихъ ножкахъ, большіе, овальные, или овально-закругленные, нѣсколько остроконечные, закубренные на подобіе пилы, мрачнаго или тусклаго зеленого цвѣта; цвѣтки небольшіе, блѣдно-синіе или голубоватые, расположенные около стеблей и вѣтвей. Сіе растеніе есть общее всей Европы.

Девятой родъ имѣетъ стебли гладкіе, ровные, округленные, стелющіеся; листья на стебелькахъ ушвержденные, овальные, тупые, почти зазубренные; цвѣтки кольчатые, расположенные округленными пучками, розоваго или пурпороваго, а изрѣдка бѣлаго цвѣта. Сей родъ мяты издаетъ пріятной запахъ, но сильный; ему придаютъ еще особенное качество изгонять блохъ, и даже ушверждаютъ, что дымъ, отъ куренія симъ растеніемъ происходящій, есть смертельная оправа для помянутыхъ насѣкомыхъ.

Десятой родъ имѣетъ стебли четырехугольные, вышиною иногда въ поларшина, тонкіе, мохнатые, сучковатые, иногда прямые, а побольшой части лежащіе и восходящіе; листья лицевобразные, остроконечные, пилватые, короткохвостые, мохнатые, зеленобѣлые; цвѣтки въ колесцы собранные, небольшіе, красноватые или блѣдносиніе; цвѣтеть въ Іюль; похваляется въ питье отъ огушенія молока въ груди родильницъ и мамокъ.

Одиннадцатый родъ имѣетъ отечествомъ своимъ Шотландію; стебель его тонкой, слабой, восходящій, цилиндрической; листья противулежащіе, сѣзанные въ стебелекъ у основанія, копѣвидно-овальные, остроконечные съ обоихъ концовъ, довольно открытые, съ прѣмя или двумя съ каждой стороны зубками, весьма цѣльные; цвѣшки небольшіе, почти сидячіе, пѣльного цвѣта.

Двенадцатой родъ расцвѣтъ самородно въ Канадѣ, и отличается отъ предыдущаго только тѣмъ, что стебель его выше, не вѣтвистъ, и листья гораздо уже.

Тринадцатой родъ, называемый также и садовою мятою, имѣетъ стебли вышиною въ локоть, прямые, четырех-угольные; листья противулежащіе, овальные, остроконечные, зазубренные на подобіе пилы, зеленобурого цвѣта; цвѣшки кольчатые, свѣтло фіолетовые; цвѣшетъ въ Августѣ; все произрастѣніе темнозеленаго цвѣта и имѣетъ свойства обыкновенной мяты, но нѣсколько слабѣе. Листья сей мяты подмѣшиваютъ иногда и въ сапаны.

Четырнадцатой родъ имѣетъ стебель прямой, четырех-угольной, вѣтвистый, вышиною около двухъ футовъ. Листья большіе, противулежащіе, слабые, утвержденные на долгихъ стебелькахъ, овально-заостренные, весьма открытые, тонкіе, просверленные прозрачными дырочками; цвѣшки небольшіе, бѣловатые или пурпуроватые, расположенные кисточками, односторонніе. Отечество сего растѣнія Великая Индія.

Пятнадцатой родъ стебли имѣетъ твердые, прямые, нѣсколько падающіе, вѣтвистые, бѣло-красноватаго цвѣта, вышиною въ футъ и болѣе. Листья противулежащіе, сидячіе, линейные, узкіе, нѣсколько остроконечные, цѣльные, весьма открытые, пробуравленные небольшими дырочками; цвѣт-

ки бѣлаго пѣльнаго цвѣта или нѣсколько фіолетоваго. Запахъ сего растѣнїя весьма крѣпокъ и пронзительнъ.

Послѣднїй родъ есть небольшой кустарникъ, растущїй самородно на Канарскихъ о провахъ; стебель имѣетъ прямой, вышиною отъ трехъ до четырехъ фузовъ, почти гладкой; листья попеременно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, овальные, или овально-закругленные, тупые, мягкіе, довольно толстые, зеленые; цвѣтки маленькіе, во множествѣ въ одномъ мѣстѣ, бѣловашые или красноватые, сидящіе въ междуимкахъ.

Разведеніе мяты производится посредствомъ разсадки черенковъ и раздиранїя корней, или кому угодно, посѣвомъ сѣмянъ, ежегодно приносимыхъ; но первыя средства предпочищаются сему послѣднему. Для разсадки мяты выбирается земля сырая и влажная, почему самому во время сухой погоды неопимѣнно должно поливать ее достаточно; сажаютъ же ее обыкновенно на широкихъ грядахъ, разстоянїемъ кустъ отъ куста вершковъ на шесть, или и болѣе. Впрочемъ воспитыванїе сего растѣнїя не требуетъ большихъ трудовъ и прилѣжнаго надзора, кромѣ только того, чтобъ не допустить ее до заглушенїя другими посторонними и негодными травами, которыя временемъ надлежитъ выпалывать. Между тѣмъ не худо замѣтить, что чрезъ каждые три года нужно гряды снова передѣлывать, и срѣзывая на домашнее употребленїе мятную траву, подрѣзывать оную вполнѣ къ землѣ; ибо сїе весьма пособствуетъ лучшему ее на будущїй годъ выходу и разрощенїю.

МЯТА КОШЕЧЬЯ см. КОШЕЧЬЯ МЯТА.

МЯТЛИА см. КАМЫШЬ.

МЯТЛИНА см. ОВЕСЕЦЪ.

МЯЧИКЪ см. АКОРЪ.

Н.

НАВОЗЪ, КАЛЪ, ТУКЪ, УГОВЖЕНІЕ.

Навозы суть необходимѣйшія потребности въ садоводствѣ, и составляющъ такъ сказать пищу растѣній, безъ которой бы большая часть оныхъ не могли существовать: онѣ только однѣ дѣлающъ то, что и въ мѣстахъ самаго холоднаго климата произрастающъ растѣнія самыхъ жарчайшихъ странъ свѣта; что земля никуда негодная, песчаная, глиняная, сухая, произращаетъ травы, цвѣтны и деревья немогущія жить какъ токмо въ землѣ жирной, сочной; что наконецъ, и въ самую суровую зиму трудолюбивый садовникъ можетъ произвести то, что лѣтомъ дѣлаетъ воздушная теплота и благотворные лучи солнечные. Однимъ словомъ навозы суть жирныя вещества, превращающіеся изъ естественныхъ гнилостей, кои употребляются для удабриванія земель.

Но надлежитъ сказать, что подъ словомъ навозовъ разумѣнь должно, не одни чистые измѣшны грубыхъ осаншковъ корма, сварившагося въ желудкѣ живошныхъ и смѣшавшагося съ тучною склизью, содержащеюся въ немъ, но и смѣсь оныхъ со всякими перегнившими сорами, какъ равно и одни перегнившіяся вещества, какъ на примѣръ: древесныя листья, всякія травы и другія нечистоты.

Изъ всего сказаннаго такимъ образомъ о различныхъ родахъ навозовъ, всякой, конечно легко заключить можетъ, что употребленіе оныхъ того или другаго неминуемо имѣетъ свои особыя причины, что посему самому садовникъ непременно дол-

женъ знать разнообразныя оныхъ свойства и силы, пользы, большія и меньшія удобности, для предполагаемаго удобренія земли, соображаемая съ дѣлами шаковой или иной оной надобности. Все сіе неоспоримо справедливо, и потому мы немедленно же изложимъ о свойствахъ всѣхъ навозовъ въ особенностяхъ, что дѣйствительно составляетъ одно изъ важнѣйшихъ познаній садоводцевъ.

Человѣческой навозъ или *калъ* имѣетъ свойство горячее, и будучи смѣшанъ съ иломъ, или съ самою жирною землею, пескомъ, или рѣчнымъ наносомъ, составляетъ одно изъ лучшихъ удобженій, а особливо для луговъ. Безъ примѣси же онъ скоро лишается своей силы, и помятнію многихъ сообщаетъ растѣніямъ нѣкошорый непріятный вкусъ.

Конской или лошадиный навозъ горячъ, но недосаточно жиренъ, и потому болѣе удобенъ къ согрѣванію жирныхъ остывшихъ земель, которыя отъ того дѣлаются легче, и удобнѣе могутъ быть проницаемы лучами солнечными. Въ Голландіи употребляютъ конской навозъ всегда смѣшавъ съ соломой, что дѣйствительно можетъ почестъся лучшимъ усучненіемъ садовъ и огородовъ, а особливо для произведенія раннихъ плодовъ.

Коровій навозъ весьма хорошъ для унавоживанія земель сухихъ, худощавыхъ и песчаныхъ, и полезенъ особенно для старыхъ и больныхъ деревьевъ, также и для сучьевъ обросшихъ мхомъ. Надобно замѣнить, что перевозку коровьяго навоза должно производить въ мрачную погоду, и запахивать въ землю до наступленія морозовъ; чтобъ онъ не лишился своей горячности. Въ Голландіи употребляется онъ болѣе всѣхъ прочихъ и безъ всякой примѣси.

Овечій навозъ также горячъ и въ свойствахъ своихъ имѣетъ великое сходство съ лошадинымъ,

а потому наиболее полезенъ для земель холодныхъ и худощавыхъ.

Сичой навозъ свойства холодного, а по сей причинѣ годенъ только для удобренія земель горячихъ, или для такихъ деревьевъ, на которыхъ листья желтѣютъ и валятся осенью прежде обыкновеннаго времени; впрочемъ весьма многіе говорятъ, что онъ заражаетъ землю и сообщаетъ растѣніямъ противный вкусъ и нездоровость.

Навозъ голубиный, горячѣ всѣхъ, а потому полезенъ для земель влажныхъ, и не иначе можетъ быть употребляемъ какъ въ смѣси съ другими, иначе горячестъ его преобразится во вредъ растѣніямъ. Онъ особенно хорошъ для удобренія и подкрѣпленія земель, имѣющихъ на себѣ застарѣлыя деревья.

Навозъ куриный и другихъ птицъ сходствуеетъ съ голубинымъ по горячему своему свойству, и потому также годенъ для удобренія или лучше сказать возгоряченія земель весьма остывшихъ и холодныхъ.

Смѣсь кала человѣческаго съ грязью и другими различными сорами составляетъ навозъ самой лучшей, который особенно полезенъ для убоженія земель щихъ песчаныхъ и на которыхъ должно сажать деревья. Ежели же подмѣси къ калу состоятъ изъ песка и коровьяго навоза, въ такомъ случаѣ сіе составляетъ наилучшій шукъ для луговъ и травяныхъ растѣній.

Грязь собираемая съ улицъ и большихъ дорогъ по достаточномъ улежаніи и перегнившіи составляетъ также весьма хорошій навозъ, особенно полезный для подсыпанія подъ сажаемыя деревья. Если же грязи сей дать перезимовать въ кучѣ и потомъ смѣшать ее съ какимъ бы то нибыло достаточномъ перегорѣвшимъ навозомъ, то не можетъ

быть лучшаго оной шука для поправленія истощенныхъ земель.

Черноземъ отъ перегорѣвшаго и разоружившагося навоза ошибенно хорошъ для парниковъ и насыпи на гряды, подъ огородныя растѣнія приготавливаемые.

Золы изъ всякихъ сгорающихъ веществъ, похваляются для подсыпки подъ нѣкоторыя деревья, кои онѣ ускоряютъ ростъ, а особливо ешлыи, смѣшавъ такъ ихъ водою, поливать симъ образомъ произрастѣнія.

Дернины непахонной земли, снятыя съ своего мѣста и сожигаемыя съ разными негодными собранными при томъ правами, также хороши для удобренія земель, а особливо подъ садъ.

Кожевенная кора или *скора* почитается хорошимъ удобреніемъ земель, сохраняя въ себѣ долгое время умѣренную теплоту, свойственную для растѣній воспитываемыхъ въ горшкахъ, кои зарывающа въ парники. Но чтобъ не подвергнуть кору порчѣ надлежитъ содержать ее всегда въ сырости.

Оконча такимъ образомъ описаніе различныхъ родовъ навозовъ и шуковъ земель, мы почитаемъ еще нужнымъ присовокупить, что всякой навозъ можно еще гораздо лучше удобрить складываніемъ его для гноенія на скапистыя мѣста, что бы текущая вода не уносила съ собою солей и жирныхъ частицъ онаго, что наипаче составляетъ большее или меньшее его достоинство, и что лучше всего собирать его въ ямы, не допуская оныхъ наполняться водою.

Также не лишнее присовокупить, что для унавоживанія земель лучшимъ временемъ почитаются осень и весна.

НАДСТѢННАЯ ТРАВА см. ДЕНЬ ДА НОЧЬ.

НАЗОМИЦА см. ВОРОНЬИ ЯГОДЫ.

 НАПЕРСТОКЪ см. ДИГИТАЛИСЪ.

 НАПЕРСТОЧНАЯ ТРАВА см. КОЛОКОЛЬЧИКЪ.
 (3й родъ: Campanula trachelium).

 НАРЦИСНАЯ ЛИЛЕЯ см. АМАРИЛЛЪ.

НАРЦИССЪ, НАРКИЗЪ.

Лат: Narcissus; Нѣм: Narciss; Фран: Le Narcisse.
 Ботаники и садоводцы раздѣляютъ сѣе произ-
 растѣнiе на слѣдующiе роды:

1. Стихотворческой нарциссъ, Narcissus poeticus.
2. Лѣсной, лживой нарцисъ, Narcissus pseudo-narcissus.
3. Малый, малорослый нарциссъ, Narcyffus minor.
4. Muskатной, душистой нарциссъ, Narcyffus moschatus
5. Трoелужной нарциссъ, Narcissus triandrus.
6. Восточной нарциссъ, Narcissus orientalis.
7. Трилалчатой нарциссъ, Narcissus trilobus.
8. Блѣдной нарцисъ, Narcissus pallidus.
9. Благовонной нарциссъ, Narcissus odoratus.
10. Плосколистной нарциссъ, Narcissus calathinus.
11. Тигетъ, зимнiй нарциссъ, Narcissus tazetta.
12. Португальской нарциссъ, Narcissus bulbocodium.
13. Позднiй, осеннiй нарциссъ, Narcissus ferotinus.
14. Желтый нарциссъ, желтоцвѣтъ, жонкиль, Narcissus jonquilla.
15. Ворончатой нарциссъ, Narcissus infundibulum.
16. Лелестчатой нарциссъ, Narcissus lobatus.
17. Двухцвѣтной нарциссъ, Narcissus biflorus.
18. Сомнительной нарциссъ, Narcissus dubius.
19. Испанской нарциъ, Narcissus Hispanicus.

Первый родъ имѣетъ корень луковичный, маленькой, округленной, изъ коего выходятъ листья хоренные, ровные, узкіе, зеленые, съ лоскомъ, длиною почти въ сѣбелъ, шириною около двухъ линий. Сѣбелъ возвышается посреди своихъ листьевъ, вышиною въ футъ, и содержитъ на вершинѣ прекрасной бѣлой цвѣтокъ, съ краснымъ ободкомъ на сосудѣ. Сѣрастѣніе живетъ въ южныхъ странахъ Европы самородно на лугахъ, и цвѣшетъ въ Майѣ мѣсяцѣ. Цвѣшки распространяютъ далеко весьма пріятной запахъ и услаждаютъ зрѣніе прекраснымъ бѣлымъ цвѣтомъ. — Двойной нарциссъ бѣлой болѣе прочихъ примѣчательнъ изъ многихъ опродѣй стихотворческаго нарцисса, получившаго названіе сѣе отъ стихотворцевъ по извѣстной баснѣ о нарциссѣ, копорый, какъ говорятъ, влюбившись въ самаго себя, превратился въ цвѣтокъ своего наименованія.

Вшорой родъ корень имѣетъ большой, также луковичной, изъ коего выходятъ по пяти или по шести листьевъ гладкихъ, длиною въ футъ, съ лоскомъ, нѣсколько углубленныхъ въ срединѣ. Сѣбелъ нѣсколько длиннѣе листьевъ, имѣетъ два прямыхъ угла, и оканчивается однимъ цвѣткомъ, красиваго желтаго цвѣща, который разцвѣщаетъ въ Апрѣлѣ.

Третій родъ растетъ самородно въ Испаніи; корень имѣетъ овальной, мясистой, производящій два или три листа; листья гладкіе, линейные, тупые, гораздо крапчайшіе сѣбеля, который бываетъ слегка спруйчатой. Все растѣніе можетъ имѣть въ высоту отъ четырехъ до пяти дюймовъ; цвѣтокъ егобываетъ желтой.

Четвертой родъ растетъ самородно также въ Испаніи; стволъ его бываетъ цилиндрической, согнутой, цвѣтокъ или весь бѣлой, или весь желтый, бываетъ на сѣбелѣ только одинъ и издаетъ весьма пріятной мускатной запахъ; корень луковичный;

впрочемъ сіе расцвѣтіе имѣетъ сходство со вно-
рымъ родомъ.

Пятый родъ имѣетъ сходство съ первымъ,
родится самородно въ Пиринейскихъ горахъ; листья
гораздо уже нежели у спихотворческаго нарцисса;
цвѣтнокъ одинъ и совершенно бѣлой.

Шестой родъ по причинѣ весьма пріятнаго
своего запаха разводимъ съ такимъ раченіемъ въ
теплищахъ, что распространился на таковое коли-
чество отродій, что даже затруднительно опре-
дѣлить настоящую его породу. Но въ естествен-
номъ своемъ положеніи онъ имѣетъ листья широ-
кіе, стебель оканчивающійся однимъ или поболь-
шой части двумя цвѣтками, желтоватаго цвѣта.
Ощещство сего расцвѣтія восточныя страны.

Седьмой родъ растетъ самородно въ полуден-
ныхъ странахъ Европы, имѣетъ листья узкіе, а
цвѣтки блѣдножелтаго цвѣта.

Осьмой родъ корень имѣетъ луковичный, изъ
котораго выходятъ листья плоскія, узкіе, струй-
чатые, тупые, длиною въ стебель, шириною около
двухъ линій. По срединѣ возвышается стебель
тонкой, цилиндрической, гладкой, вышиною въ
шесть дюймовъ, оканчивающійся однимъ желтымъ
цвѣткомъ.

Девятой родъ имѣетъ также столь много
отродій, что даже затруднительно отыскать дѣй-
ствительную его породы. Онъ имѣетъ цвѣтки по
бѣлые, по желтые золотистые, по наконецъ блѣд-
ножелтые. Листья его вообще широкіе, и полуци-
линдрическіе, но также переменяющіяся отъ образа
воспитыванія расцвѣтія. Онъ растетъ самородно
почти во всѣхъ южныхъ странахъ Европы и из-
даетъ весьма пріятной запахъ.

Десятой родъ имѣетъ всѣ листья коренные,
выходящіе изъ кругловатой луковицы, ровные, уз-
кіе и гладкіе. На стеблѣ вырастаютъ многіе

цвѣтки. Сіе растѣніе произрастаетъ въ Левантѣ и находится почти вездѣ въ Европѣ.

Одиннадцатой родъ, коего находится у насъ весьма много опродій, болѣе прочихъ разводимъ въ садахъ. Листья имѣетъ коренные, съ лоскомъ, ровные, немного короче стебля, шириною около трехъ линій, въ верхнемъ концѣ тупые, а въ нижней съ-узанные. Стебель съ двумя углами, толстой, около фута вышиною; на вершинѣ онаго вырастаетъ отъ шести до десяти цвѣтковъ. иногда нѣсколько желтоватыхъ, но по большей части бѣлыхъ, пріятнаго запаха.

Двенадцатой родъ растетъ самородно въ Испаніи и Португаліи, и съ трудомъ разводится въ садахъ. Изъ луковицъ его выходитъ множество листьевъ весьма узкихъ, не равной величинѣ и совершенно гладкихъ. Стебель тонкой, цилиндрической, вышиною около шести дюймовъ, съ однимъ желтымъ цвѣткомъ.

Тринадцатой родъ растетъ самородно также въ Испаніи и Италіи, корни имѣетъ луковичные, изъ коихъ выходятъ многія листья, весьма часто болѣе стебля бывающіе, узкіе коренные. Стебель гладкой, бороздчатой, величиною весьма разнообразной; цвѣтки бѣлые.

Четырнадцатой родъ имѣетъ корнемъ узкую луковицу изъ коего выходятъ листья коренные, длинныя, прямыя, гладкіе; изъ середины ихъ возвышается стебель нѣжной, бороздчатой, нѣсколько угловатой; цвѣтки совершенно желтые. — Жонкиль измѣняется менѣе другихъ родовъ нарциссовъ: она бываетъ махровая, съ большими или меньшими цвѣтками, но которые однако же бывають всегда желтые. Сіе растѣніе имѣетъ отечествомъ своимъ Испанію и востокъ.

Пятнадцатой родъ имѣетъ сходство съ жонкилемъ; листья его всѣ радикальныя, по крайней

мѣръ величиною въ стебель, тупые, почти ровные, совершенно гладкіе, лоснящіеся. Стебель пустой, цилиндрической, гладкой; цвѣтки въ числѣ двухъ или трехъ.

Шестнадцатый родъ стебель имѣетъ гладкой, струйчатой, цилиндрической; цвѣтки желтые, довольно больше.

Семнадцатой родъ имѣетъ стебель прямой, съ двумя желтыми цвѣтками; листья его широкіе, тупые, ровные, нѣсколько длиннѣе стебля.

Осьмнадцатой родъ растетъ самородно въ Лангедокѣ; изъ корня его выходятъ отъ пяти до шести листовъ линейныхъ, длиною около пяти или шести дюймовъ, а шириною едва въ три линіи. Стебель бороздчатой; цвѣтки бѣлые на одномъ стеблѣ въ числѣ двухъ или трехъ.

Послѣдній родъ имѣетъ обществомъ своимъ Пиринейскія горы, стебель его возвышается отъ пяти до шести дюймовъ; листья ровные, длиною почти въ стебель, слегка струйчатые; цвѣтки большіе желтые, къ основанію зеленоватые.

Вообще надлежитъ замѣтить, что цвѣтки нарциссовъ, будучи столь хороши; дѣлаются легко махровыми или двойными, и выходятъ весною ранѣе другихъ, что самое привлекло къ нимъ любителей цвѣтоводства до такой степени, что они всячески сшараясь о ихъ размноженіи и лучшеніи, сдѣлали столько опродѣй, различающихся своими цвѣтами, что нынѣ считаютъ даже до ста и больше видовъ нарциссовъ, изъ коихъ даже трудно усмотрѣть коренные роды.

Какъ нарциссы суть цвѣты луковичные, по сему размноженіе ихъ удачно можно производить раздѣленіемъ луковицъ и разсаживаніемъ оныхъ осенью въ Сентябрь или Октябрь мѣсяцахъ, въ землю не очень влажную и не слишкомъ сухую, на обдѣланныхъ грядкахъ, которыя надлежитъ под-

нимать не слишкомъ высоко, потому что въ противномъ случаѣ можетъ вредить цвѣтамъ весною засуха, а зимою снужа. Луковичные зубки разсаживаются въ двухъ вершкахъ одинъ отъ другаго, глубиною въ землю на полвершка: если же слой хорошей земли не глубокъ, въ такомъ случаѣ луковицы только что втыкаютъ въ землю и пополамъ пальца на два засыпаютъ доброю землею, на зиму же прикрываются кожанною корою. Впрочемъ воспитываніе нарциссовъ производится обыкновеннымъ образомъ, но есть должно выпалывать всю вырастающую около ихъ негодную траву и временемъ поливать. Пересаживаніе луковицъ должно производить чрезъ каждые два или три года.

Но лучшіе нарциссные цвѣты получаются отъ сѣмянъ, кои должно собирать съ такихъ растѣній, которые приносятъ на одномъ стеблѣ нѣсколько цвѣшковъ, а не одинъ, и при томъ имѣютъ въ цвѣшкахъ красивые сосудцы; самое же сѣянне сѣмянъ и воспитываніе растѣія производится извѣстнымъ образомъ, наподобіе гіацинтовъ, для чего самаго и смотри: ГІАЦИНТЬ.

Между тѣмъ нельзя не замѣтить, что садоводы при разведеніи нарцисовъ, разсаживаютъ жонки особенно, для того, что они любятъ частую пересадку, въ свѣжую землю и чрезъ то гораздо лучше удобряютъ.

НАСТУРЦІЙ см ИНДІЙСКАЯ РЪЗУХА.

НАСѢКОМЫЯ.

Подъ названіемъ насѣкомыхъ разумѣютъ садоводы всѣхъ мѣлкихъ животныхъ, причиняющихъ вредъ деревьямъ и огороднымъ овощамъ. Лучшимъ средствомъ для предохраненія растѣій отъ такихъ непріятелей почитается опрысканность, съ како-

вою оныя содержащяся; всѣ же прочія средства немогутъ быть совершенно достаточны.

НЕЗАБУДКА, НЕЗАБУДЬ МЕНЯ, МЫШЬЕ УШКО.

Лат: *Myosotis*; Нѣм: *Mauföhrlein*; Фран: *Myosote*.

Сія красивая травка, составляющая немалое достоинство увеселительныхъ и даже сѣнокосныхъ луговъ, раздѣляется Ботаниками на слѣдующіе роды:

1. Болотная *незабудка*, *Myosotis palustris*.
2. Полевая, луговая *незабудка*, *Myosotis arvensis*.
3. Горная, на скалахъ растущая *незабудка*, *Myosotis rupiflis*.
4. Плодоносная *незабудка*, *Myosotis fruticosa*.
5. Алульская, желто-цвѣтная *незабудка*, *Myosotis arula*.
6. Равиновая, релейчатая *незабудка*, *Myosotis Lappula*.
7. Виргинская *незабудка*, *Myosotis Virginiana*.
8. Бурбонская *незабудка*, *Myosotis Borbonica*.
9. Ежоватая *незабудка*, *Myosotis oechinophora*.
10. Гребенная *незабудка*, *Myosotis pectinata*.
11. Малорослая *незабудка*, *Myosotis nana*.

Первый родъ имѣетъ стебель въ поларшина; листья копіевидные, съ низу гладкіе, длинные, узкіе, попеременно лежащіе, сидячіе, иные къ верху тупые, а другіе остроконечные; цвѣтки расположены въ сжатой колосѣ, на вершинѣ стеблей и бывають небольшіе, синяго или бѣлаго цвѣта. Растетъ самородно во всей Европѣ.

Второй родъ различенъ отъ перваго листочками шершавыми, на концахъ мозолистыми, овально-копѣевидными; стебель его четырехъ угольный, сучковатый; цвѣтки собраны въ простой колосѣ, синенькіе съ желтыми въ срединѣ пыльниками; растетъ самородно въ поляхъ. Онъ называется также

скорпионообразною незабудкою, пошому что вѣтви его иногда раздѣляются, и цвѣтки вѣ такомъ случаѣ образуютъ вѣтвистый колосъ, изгибающійся вѣ вершинѣ на подобіе скорпионнаго хвоста.

Третій родъ расшетъ самородно по каменистымъ мѣстамъ Дауріи; стебли имѣетъ величиною вѣ палецъ, многіе вмѣстѣ, такъ что нерѣдко изъ одного корня выходитъ оныхъ до двадцати; листья коренные, жесткіе, овально копѣевидные, прямые, простые, тупые, покрытые вѣ лоскъ лежащими волосками. Цвѣты родятся на вершинѣ вѣтвей, довольно красивые, синіе, съ желтымъ вѣ срединѣ пыльниковомъ.

Четвертый родъ имѣетъ стебель вышиною вѣ футъ, гладкой, цилиндрической, деревянистый; листья по перемежно сидящіе, линейные, почти гладкіе, покрытые изрѣдки шерстью. Цвѣтки родятся на вершинѣ вѣтвей, расположены вѣ колосѣ, обращены все къ одной сторонѣ; вѣ чашечкѣ заключающа четыре самые маленькіе сѣмячка. Сіе растѣніе имѣетъ отечествомъ своимъ окрестности Мыса Доброй Надѣжды.

Пятой родъ имѣетъ корень почти деревянистый, простой, нѣсколько желтоватой; стебель весьма прямой, крѣпкой; цилиндрической, слегка мохнатой, раздѣляющійся вѣ верхней части на вѣтви нѣсколько разсѣянные. Листья коренные, во множествѣ, собранные и расположенные вѣ видѣ звѣзды, сидячіе, линейные, копѣевидные, съ жесткою и длинною шерстью, къ низу расширенные, а къ верху остроконечные; цвѣтки расположены на вершинѣ вѣтвей вѣ колосѣ, небольшіе, желтые, сѣмячки гладкіе; расшетъ самородно вѣ Алпійскихъ горахъ, вѣ Испаніи, Италіи и на Мысѣ Доброй Надѣжды.

Шестой родъ имѣетъ стебель прямой, долгой, круглой, волосистой, вышиною вѣ поларшина и болѣе, на верху нѣсколько вѣтвистой; листья по

перемѣнно сидящѣе, сидячѣе, копѣевидные, длинныя, почти линейныя, тупые, прѣосязаніи жесткіе; цвѣтки небольшіе, почти сидячѣе, вѣжнаго синяго, или лазореваго цвѣта. Впрочемъ вѣкошорое оспродѣя сего растѣнія имѣютъ цвѣтки бѣлые. Растетъ самородно посреди развалинъ, на старыхъ спѣнахъ, и на не обработанныхъ и безплодныхъ поляхъ.

Седьмой родъ растетъ самородно въ Виргиніи, стебель имѣетъ жесткой, цилиндрической, почти деревянистый, слегка мохнатой, раздѣленный на вѣтви, весьма ошъ стебля опдаленные, съ которыми они образуютъ прямые углы. Нижніе листья большіе, во множествѣ; стебельные же гораздо менѣе, по перемѣнно сидящѣе, сидячѣе, овальныя, копѣевидныя, весьма оспроконечныя, при осязаніи очень жесткіе. Цвѣтки весьма маленькіе, на вершинѣ стеблей.

Осьмой родъ имѣетъ отечествомъ своимъ Бурбонскіе острова; корень имѣетъ прямой, деревянистый; стебель прямой, жесткой, почти деревянистый, цилиндрической, черноватой; листья коренныя, узкіе, копѣевидныя, сверху гладкіе, снизу покрытые множествомъ небольшихъ бѣлыхъ пшнышекъ, что содѣлываетъ листья при осязаніи жесткими; цвѣтки расположены на вершинѣ, небольшіе.

Девятой родъ растетъ самородно по селипрістымъ берегамъ рѣки Волги, на супротивъ Красноярской крѣпости; корень имѣетъ прямой, простой; стебель прямой, къверху вѣтвистый; листья коренныя выходятъ по два, къ основанію тонше, гладкіе; стебельные же листья по перемѣнно сидящѣе, линейныя, снаружи шероховатыя, снизу и по краямъ волосистыя; цвѣтки мѣлкѣе, поля имѣютъ лазуревыя, а пашъ бѣлѣсованую!

Десятой родъ растетъ по мшистымъ каменнымъ холоднымъ горамъ по Енисею и около Байка-

ла, даже до Камчатки; стебли имѣетъ въ четверть и болѣе, тонкіе, мохнатые, по концамъ раздѣляющіеся на многія цвѣтныя кисточки; листья овално-копьевидные, островерхіе, нѣжные, усаженные во кругъ длинноватыми, но мягкими волосками. Цвѣтки небольшіе, лазуревые.

Послѣдній родъ растетъ самородно на Альпійскихъ горахъ, листья имѣетъ небольшіе, тупые; стебли иногда въ одну линію, и не бывающъ никогда выше двухъ дюймовъ; цвѣтки яркаго синяго цвѣта.

Размноженіе сего довольно красиваго растѣнія производится или посредствомъ сѣмянъ, или разсадкою отводковъ. Въ первомъ случаѣ должно сѣять сѣмена въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, выбравъ для того хорошую почву, или удобривъ оную надлежащимъ образомъ, и когда они, спустя мѣсяцъ или два, взойдутъ, пересадить на назначенныя для нихъ мѣста. — Во второмъ же случаѣ, должно разсаживать отводки весною въ грядку, изъ хорошей свѣжей земли сдѣланную, и находящуюся въ тѣни, которую потомъ надлежитъ достаточно поливать. Когда отростки хорошо примутся и укореняются, пересадить ихъ на назначенное мѣсто и присматривать только, чтобъ незабудочки не засохли, для чего должно ихъ поливать, или бы не были заглушены постороннею негодною травою, каковую нужно тщательнѣе выпалывать.

НЕНУФАРЪ см. ВОДЯНАЯ ЛИЛІЯ.

НЕПЕТА см. КОШЕЧЬЯ МЯТА.

НЕПЛОДОРОДИЕ см. БОЛѢЗНИ ДРЕВЕСНЫЯ.

НЕПОРОЧНОЙ АГНЕЦЪ см. ИТАЛІАНСКАЯ РОЗА.

НЕТРОНЬ МЕНЯ, МИМОЗА, НЕДОТРОГЪ, НЕДО-
ТЫКА, НЕПРИСТУПЪ ТРАВА, ЧУВСТВЕННОЕ
РАСТѢНІЕ.

Лат: *Mimosa*, *Impatiens poli tangere*, *Mimosa pudica*, *Mimosa sensitiva*; Нѣм: *Sinnpflanze*, *Sinnkraut*, *Fühlkraut*; Фран: *La Sensitive*, *L'Acacie*.

Въ числѣ растѣній, подѣ общимъ названіемъ *чувственныхъ* или подѣ Латинскимъ родовымъ названіемъ *Mimosa* Ботаниками разумѣмыхъ, большая часть оныхъ не соотношнствуютъ столь сильно своему наименованію какъ слѣдующіе семь родовъ, которые хотя и показаны, въ словѣ: АКАЦІЯ, но неописаны достаточнымъ образомъ и потому по всей справедливости могутъ быть здѣсь помѣщенными.

1. Обыкновенное чувственное растѣніе, *Mimosa pudica*.

Оно имѣетъ стебель вышиною въ полтора фута, деревоватой, вѣтвистой, цилиндрической, зеленоватой или пурпуроватой, шиповатой; листья имѣютъ лепестки длиною въ локоть; листочки продолговатые, къ верху мохнатые, гладкіе, съ короткою по бокамъ шерстью, зелено-синеваатаго цвѣта; у основанія каждаго листа находится по двѣ колющкія прямыя. Цвѣтки бѣловатые или нѣсколько пѣльнаго цвѣта, расположены небольшими овальными головками. Отечество сего растѣнія Бразилія и другія полуденныя страны Америки; изъ любопытства же разводится и у насъ безъ большаго затрудненія.

2. Широколистное чувственное дерево, *Mimosa sensitiva*.

Стебель его вышиною въ три фута, тонкой, слабой, слегка мохнатый, съ короткими разбѣванными шипами. Листья нѣсколько ошдѣльные одни отъ другихъ, общій ихъ стебелекъ длиною около двухъ

локтей, раздѣляется въ вершинѣ своей на два весьма короткіе сучечка или рукавка, изъ коихъ каждый поддерживаетъ двѣ пары листочковъ, но нижняя пара всегда несовершенная, потому что изъ двухъ листочковъ одинъ гораздо менѣе другого, а иногда и совершенно его не бываетъ. Сіи листочки суть овально копѣевидные, длиною въ локоть, сверху гладкіе, снизу пушистые. Цвѣтки маленькіе, бѣло красноватые. Сіе растѣніе весьма раздражительно, а особливо въ отечествѣ своемъ, и имѣетъ много отродій изъ коихъ у иныхъ стебли весьма шиповатые, а у другихъ и совершенно безъ шиповъ; растетъ самородно въ полуденной Америкѣ.

3. Живая акація, травяное чувственное дерево, *Mimosa viva*, *Mimosa herbacea*.

Сей родъ есть самое малое растѣніе, почти безъ стебля, и который никогда не бываетъ выше трехъ дюймовъ; корни имѣетъ многочисленныя, ползущіе, изъ коихъ рождаются два или три листка, съ нѣсколькими долговатыми стебельками, которые раздѣляются наверху на двѣ небольшія вѣточки, изъ коихъ каждая содержитъ на себѣ отъ четырехъ до шести паръ небольшихъ, овально-продолговатыхъ листочковъ; цвѣтки бѣленькіе, небольшіе. Отечество сего растѣнія Ямайка; оно столь раздражительно, что сжимаетъ мгновенно листочки отъ малѣйшаго прикосновенія и даже дуновенія самаго легкаго вѣтерка.

4. Цѣломудренное чувственное дерево или неприкосновенная акація.

Растѣніе сіе есть полукустарникъ, коего стебель вышиною около трехъ футовъ, угловатый, шиповатой. Листья его имѣютъ стебелекъ, раздѣляющійся при вершинѣ своей на двое, и приносящій на каждомъ рукавѣ по три или по четыре пары листочковъ весьма близко между собою находящихся, копѣевидныхъ, длиною въ дюймъ или и болѣе, ши-

риною около четырехъ линій; цвѣтки бѣлые; растетъ самородно въ Индіи.

5. *Лѣнивая акація, лѣнивое чувствительное дерево.*

Маленькой кустарникъ около четырехъ фузовъ, коего стебель, а наиболѣе въшви, покрыты самыми маленькими лежащими колюшками, похожими на короткую шерсть. Листья его двукратно-крылатые, длиною въ шесть дюймовъ и болѣе, имѣющіе отъ осми до четырнадцати вѣточекъ, изъ коихъ на каждой находится отъ тринадцати до сорока паръ линейныхъ, остроконечныхъ, весьма гладкихъ, близко между собою находящихся листовыхъ вѣточекъ. У основанія каждой пары листовыхъ вѣточекъ, находится вмѣсто железы прямая игла, чрезвычайно вострая, коей длина бываетъ отъ одной до трехъ линій; цвѣтки небольшіе. Сіе растѣніе имѣетъ также чувствительность, но сжимается съ большею противъ прочихъ медленностію, почему и названо лѣнивымъ; родится самородно въ Америкѣ.

6. *Слищее, лежащее чувственное растѣніе, Mimosa prostrata.*

Сіе небольшое растѣніе имѣетъ стебли лежащіе, частію погруженные въ воду, пустые, наполненные мозгомъ. Листья двукратно крылатые, состоящіе изъ двухъ или трехъ паръ рукавовъ, изъ коихъ каждый содержитъ отъ десяти до пятнадцати паръ листочковъ весьма малыхъ, нѣжнаго зеленого цвѣта, и весьма близко между собою находящихся; цвѣтки желтоватые расположены на вершинѣ. Сей родъ также довольно раздражителенъ; родится же въ Индіи.

7. *Веракусское чувственное дерево, Mimosa quadrivalvis.*

Оно растетъ въ Вера-крузѣ, стебель имѣетъ слабый, иглистый; листья двукратно крылатые, имѣющіе три или четыре пары рукавовъ, изъ ко-

ихъ каждый приноситъ онѣ осьмнадцать до двадцати паръ продолговатыхъ и близко между собою находящихся листиковъ; цвѣтки пурпуроватыя.

Господинъ Жокуръ описываетъ свойство чувственныхъ растѣній слѣдующимъ образомъ:

1. Никакъ не лзя дотронуться до листка чувственнаго растѣнія, въ силѣ и здравіи находящагося, какъ бы впрочемъ допрогиваніе легко или слабо ни было, чтобъ оно того не почувствовало и не свернулось: находящаяся въ срединѣ листа жила служитъ ему смыкомъ, на которомъ движутся обѣ половины, приближаясь одна къ другой до тѣхъ поръ, пока совершенно вмѣстѣ сойдутся. Ежели прикосновеніе было сильно, тогда и противулежащій листокъ одной или лучше сказать той же пары, равномерно дѣйствуетъ, по нѣкоторому роду симпатіи. Но когда допрогиваніе будетъ еще сильнѣе, въ такомъ случаѣ чувствуютъ и свертывающіяся всѣ листочки той стороны; при сильнѣйшемъ же прикосновеніи раздражается цѣлой бокъ или сторона растѣнія и свертывается своимъ образомъ, т. е. приближается къ вѣтви, изъ которой онѣ выходятъ. Сила прикосновенія даже до того можетъ раздражить чувственное растѣніе, что къ прежнимъ движеніямъ присоединится еще дѣйствіе вѣтвей, сгибающихся къ большимъ сучьямъ, или даже къ стеблю, изъ котораго онѣ выходятъ.

2. Листья даже совершенно поблекшіе и пожелтѣвшіе, или никуда негодящіеся сучья или вѣтви сохраняютъ также свою чувствительность.

3. Вѣтръ и дождь принуждаютъ чувственное растѣніе свертываться подѣлаемому или движенію; но слабой, пріятной дождичекъ не производитъ ничего.

4. Части растѣнія приведенныя въ движеніе и свернувшіяся, раскрываются потомъ сами собою и приходятъ въ прежнее свое состояніе. Время

нужное для сего возстановленія бываетъ не равно, и зависить отъ различныхъ обстоятельствъ, какъ примѣръ отъ силы растѣнія, отъ годового времени, отъ часа дня: иногда потребно для сего прицѣпъ минушь, а иногда менѣе даже десяти. Порядокъ, каковымъ производится возстановленіе, также разнообразенъ: иногда начинается оно съ листьевъ, или съ листовыхъ сторонъ, а иногда съ вѣтвей, разумѣя тогда, ежели движеніе было весьма сильно.

5. Нѣтъ нужды чѣмъ бы небыло сдѣлано прикосновеніе; растѣніе дѣйствуетъ обыкновеннымъ своимъ порядкомъ.

6. Чувственное растѣніе будучи погружено въ воду свертываетъ листья свои какъ отъ прикосновенія, такъ и отъ холода воды, но по томъ раскрывается. Между тѣмъ ежели и въ таковомъ положеніи до него дотронуться, листья также свертываются, какъ бы они были на чистомъ воздухѣ, но не съ таковою уже живостію; подобно сему случается и съ вѣтвями. На другой день растѣніе приходитъ въ прежнее свое состояніе, безъ всякаго измѣненія, и проч.

Господинъ Жокуртъ говоритъ еще о многихъ любопытныхъ дѣйствіяхъ чувственного растѣнія, но предписанные мнѣ предѣлы не позволяють распространяться болѣе.

О размноженіи сего растѣнія смотри слово: АКАЦІЯ. Впрочемъ произрастѣніе сіе у насъ не прочно, и по чрезвычайной своей нѣжности, не можетъ быть долго удержано.

НЕХВОРОЩЬ см. ИВАНОВЪ ПОЯСЪ.

НИГЕЛЛА, ЧЕРНУШКА.

Лат: Nigella; Нѣм: Schwarzkümmel; Фран: La Nigelle.

Бошанки и садоводы раздѣляютъ сіе растѣніе на слѣдующіе роды:

1. Дамаская нигелла, *Nigella damascena*.
2. Критская, садовая нигелла, *Nigella fativa*.
3. Полевая, нивная нигелла, *Nigella arvensis*.
4. Исландская нигелла, *Nigella Hispanica*.
5. Восточная нигелла, *Nigella Orientalis*.

Первый родъ, ежели растетъ на поляхъ самородно, имѣетъ не болѣе нѣсколькихъ дюймовъ въ высоту, будучи же воспитываемъ въ садахъ бываетъ болѣе фуна. Стебель его прямой, гладкой, струйчатой, листоватой, въ верху вѣтвистый; листья попеременно сидящіе, сидячіе, шокмо надрѣзанные, въ видѣ крыльевъ; цвѣты большіе, блѣдно синевашые, на вершинѣ вѣтвей расположенные. Сіе растѣніе растетъ самородно во всѣхъ южныхъ странахъ Европы на обработанныхъ поляхъ и въ виноградникахъ; сѣмяна его имѣютъ многоразличныя лѣкарственныя свойства.

Второй родъ имѣетъ стебли прямые, струйчатые, нѣсколько мохноватые, листоватые, раздѣляющіеся на нѣсколько густыхъ вѣтвей, покрытыхъ листьями попеременно сидящими, сидячими, зазубренными на подобіе крыльевъ. Цвѣтки одинакіе, синіе, расположенные на поверхности вѣтвей. Ошечество сего растѣнія островъ Критъ; впрочемъ растетъ оное во множествѣ и въ Египтѣ.

Третій родъ имѣетъ стебли вышиною въ футъ тонкіе, желобковатые, иногда вѣтвистые, листья попеременно сидящіе, почти пушистые, сидячіе раздрѣзанные на маленькія нипи; цвѣтки на вершинѣ. Растѣнію сему приписываютъ тѣже самыя свойства, какъ и первому роду, а именно гнать мочу, истреблять червей, отвращать судорогу, разбивать соки и лѣчить лихорадку; растетъ на поляхъ.

Четвертый родъ имѣетъ стебель короткой, струйчатой, гладкой, нѣсколько мохнатой въ верхней своей части, вышиною около осьми или девяти дюймовъ, весьма вѣтвистый; листья попеременно сидящіе, неравно и глубоко зазубренные или лучше сказать разрѣзанные на листочки; цвѣтки оподѣльные, большіе, на вершинѣ стебля утвержденные, красиваго синею цвѣта. Отечество сего растѣнія есть Испанія.

Послѣдній родъ имѣетъ корень простой, изъ коего выходитъ стебель желобковатой, почти угловатой, гладкой, прямой, цилиндрической, раздѣленный на нѣсколько вѣтвей; листья попеременно сидящіе, глубоко зарѣзанные; цвѣтокъ желтоватой, небольшой. Сіе произрастѣніе родится самородно въ окружностяхъ Алепа.

Размноженіе Нигеллы, а особливо тѣхъ родовъ, кои могутъ переносить суровость нашихъ зимъ можно производить весьма удачно посредствомъ засѣва сѣмянъ, на хорошемъ грунтѣ въ открытомъ мѣстѣ; роды же, растущія въ жаркихъ мѣстахъ размножаются также отъ сѣмянъ на основаніи правилъ, для воспитыванія и размноженія иностранныхъ растѣній многократно нами описанныхъ.

НИЗУХА см. ДИКОЙ КОРЕНЬ.

НИКТАНГЪ см. АРАБСКОЙ ЯСМИНЪ.

НИМФЕЯ см. ВОДЯНАЯ ЛИЛІЯ.

НИЩАЯ ТРАВА см. ЖИГУЧКА.

НОГОТОКЪ, НОГОТКИ.

Лат: *Calendula officinalis*; Нѣм: *Ringelblume*;
Фран: *Le S'ouci*.

Сіе растѣніе имѣетъ стебель правянистой, цилиндрической, вѣтвистой; листья попеременно сидящіе, простые дѣльные, овальные, при основаніи уже нежели при вершинѣ, волосистые, сидячіе, почти стебель оббемлющее; цвѣтки на вершинѣ утвержденные на стебелькахъ, сложенные изъ многихъ цвѣточковъ желтыхъ. Растѣніе сіе вкусомъ горько, гонитъ мѣсячину, утоляетъ головную боль и судороги; растетъ самородно на поляхъ, разводится въ садахъ, гдѣ цвѣтокъ становится гораздо больше, что составляетъ только выродокъ той же породы.

Сей цвѣтокъ составляетъ не послѣднее украшеніе цвѣтниковъ, а особливо махровой разныхъ желтыхъ цвѣтовъ, имѣющій въ срединѣ кружокъ красно-кофейнаго цвѣта, и потому что начавъ съ Іюня мѣсяца цвѣтетъ почти во все лѣто и даже въ глубокую осень. Размноженіе онаго производится отъ сѣмянъ, кои высѣваютъ осенью и весною на самыхъ теплыхъ мѣстахъ, гдѣ имъ расти.

НОРЫЧНИКЪ УЗЛОВАТОЙ, РЫБЬЯ ГОЛОВА, СОБАЧЬЯ ГОЛОВА.

Лат: *Scrophularia nodosa*; Нѣм: *Fischwurz*, *Kropfwurz*, *Sauwurz*.

Растѣніе сіе имѣетъ корень узловатой; стебель четыре-угольной, твердой, черноватой, вышиною въ аршинъ и болѣе; листья его хвостастые, противулежащіе, иногда тройные, сердцеобразные, копѣевидные, остроконечные, пильобразные, темно-зеленые; цвѣтки сурпоровые, черноватые; растетъ самородно у насъ по мокрымъ мѣстамъ, по огородамъ и садамъ. Его пьютъ, какъ увѣряютъ многіе, съ пользою отъ зоба на горлѣ, отъ шишекъ въ заднемъ проходѣ, отъ жабы въ горлѣ и отъ чесотки.

Разводящіе ботаническіе сады могутъ имѣть сіе расписіе, для котораго годна въ особенности земля нѣсколько влажная, посредствомъ посѣва его сѣмянъ, что можно производить при началѣ осени.

НОЧНАЯ ФІОЛА см. ЖЕНСКАЯ ФІОЛА.

НОЧНАЯ ФІАЛКА см. ЖЕНСКАЯ ФІОЛА.

НОЧНОЙ ЦВѢТЪ см. АРАБСКОЙ ЯСМИНЪ.

НОЯБРЬ.

Въ сей мѣсяцѣ стараются навозить на паровыя поля навозъ, дабы разбить и перепахать оный еще до снѣга; на лугахъ очищаются всѣ рвы и водотоки, гдѣ же оныхъ нѣтъ, или мало достаточно, тамъ копаются новые. Въ виноградныхъ садахъ производится выдергиваніе, связываніе и убираніе тычинокъ, ежели еще сего сдѣлать не успѣли, и также продолжается разсадка вѣшвей и пеньковъ, до тѣхъ поръ, пока засажаясь всѣ пустыя мѣста. Также стараются запасать для виноградниковъ навозъ, для чего собираютъ спадающіе по лѣсамъ листья и иглы, и складываютъ въ ямы, гдѣ онѣ скорѣе могутъ перегнить. Въ садахъ и огородахъ, по спаденіи листьевъ, осматриваютъ деревья, и очищаютъ оныя надлежащимъ образомъ отъ всѣхъ негодныхъ и излишнихъ сучьевъ, какъ равно и листьевъ. Также производится очищеніе растѣній отъ моха, которой надлежитъ потомъ сожечь, а опилъ не зарывать въ ямы; ибо въ немъ заражаются всякаго рода насѣкомыя. Всѣ плодовые, или спужи болѣе прочихъ боящіеся деревья обвязываются рогожами, или засыпаются иныя землею. Пустыя и незасѣяныя еще ничѣмъ огородныя ямы переры-

вающихся и уважовающихся; посвященные же закрывающиеся соломёнными щитами

Въ разсужденіи перемѣнъ погодъ и предузнанія оныхъ примѣчается въ Ноябрь мѣсяцъ слѣдующее:

1. Когда предъ Введеніевымъ днемъ будетъ мокрая погода и облачное небо, то сіе предзнаменуетъ зиму непостоянную; ясная же и чистая погоды предвѣщаютъ зимы жестокой, но не весьма холодной.

2. Какова погода въ половинѣ сего мѣсяца, такая по примѣчаніямъ бываетъ мѣсяцъ Маршъ.

3. Многіе дѣлаютъ опыты о предузнаніи погоды слѣдующимъ образомъ: наливаютъ въ спаванъ колодезной воды и спавятъ оный на ночь: ежели вода пойдетъ чрезъ край, сама собою, то сіе предвѣщаетъ зиму и лѣто мокрая; въ противномъ же случаѣ сухое лѣто и зиму жестокую, безъ опіепелей.

4. Ежели въ исходѣ сего мѣсяца послѣдуетъ дождь, а за онымъ вскорѣ морозъ, сіе служитъ весьма худымъ предвѣщаніемъ для посвященнаго хлѣба.

5. Но естли первый снѣгъ упадетъ на мокрую землю, въ такомъ случаѣ почитаютъ сіе знакомъ доброй жатвы.

6. Буде же первый снѣгъ выпадетъ на землю замершую, въ такомъ случаѣ заключаютъ, что слѣдующій годъ будетъ опіимѣнно плодороденъ.

Нѣмецкой имбирь см. Аароновъ корень.

Нѣмецкой лукъ см. Ешалотъ.

Нѣмецкой ясминъ см. Гишпанская бузина.

О.

ОБАВОКЪ.

Лат: *Botulus gamulorum*.

Сей родъ гриба весьма небольшого, употреб-
ляемаго иногда въ деревняхъ въ кушанье, имѣетъ
шапочку круглую, сѣрую, съ бѣловатыми скважин-
ками; корешокъ продолговатой, боковой рыжевата-
го цвѣта; растенъ во множествѣ самородно около
древесныхъ гнилыхъ корней. О разведеніи же
оного смотри общую статью: ГРИБЪ.

ОБВИВАЛЬНИЦА см. ПОВОЙ, ПОВИЛИЦА.

ОБВОЙКА см. ВИГГИНСКОЙ ШЕЛКЪ.

ОБЛАКО см. ТУЧИ.

ОБМАЗКА см. МАЗЪ ДЛЯ ДЕРЕВЪ.

ОБОЧАЙНИКЪ см. ВИГГИНСКОЙ ШЕЛКЪ.

ОБРАЗКИ КОРЕНЬ см. ААРОНОВЪ КОРЕНЬ.

ОБРУБАТЬ ДЕРЕВО см. ДЕРЕВО.

ОБРѢЗЫВАНІЕ.

Обрѣзываніе есть главѣйшая часть садовничь-
яго искусства. ибо посредствомъ онаго дерева или
растѣнія содѣлываются гораздо крѣпчайшими и
плодоносными, получающъ красивый, какой кому
заблагоразсудится видѣ, и наконецъ приносятъ
плоды не только больше, но и гораздо вкуснѣе.

Приступая къ обрѣзыванію надлежитъ быть
весьма осмотришельнымъ, дабы не срубать побѣ-

говѣ плодѣ обѣщающихъ и не оставивъ такихъ, которые совершенно ненужны и опнимающъ только у другихъ питательный сокъ; для сего неопытно должно знать какіе деревья приносящъ плоды на побѣгахъ трехъ, четырехъ и пяти годовалыхъ, какъ напримѣръ: груши, сливы, вишни и проч.

Изъ сего можно нѣкоторымъ образомъ заключить, что весьма ошибаются тѣ, которые полагаютъ, что деревья обрѣзывать должно только тогда, когда они сучьями своими сплутавъ переплещаются, естли же сего нѣтъ, то обрѣзываніе почитаютъ ненужнымъ. Никакъ, сила обрѣзыванія состоитъ въ томъ чтобъ предоставить нѣкоторымъ частямъ дерева довольно количество нужныхъ побѣговъ и оппрысковъ, и опнимать у нихъ все ненужное и безцельное, дабы вся сила оного оставалась на тѣхъ только сучьяхъ или вѣтвяхъ, которые останутся приемъ, и самое дерево сдѣлавшись бы отъ того крѣпче вознаградило прилагаемыя о немъ попеченія крупнѣйшими и гораздо вкуснѣйшими плодами.

И такъ ясно слѣдуетъ, что весь успѣхъ обрѣзыванія состоитъ въ умѣнїи садоводца, опнимать отъ деревъ или расщвѣй всѣ безплодные, истощившіяся, или однимъ словомъ негодныя вѣтви, причемъ надлежитъ тщательнѣе наблюдать, чтобъ урѣзать ихъ до такой величины, соображаясь съ собственною ихъ толщиною и силою цѣлаго дерева, дабы онѣ на концѣ своемъ безъ затрудненія могли произвести достаточное количество новыхъ отпрысковъ, сколько нужно для сообщенія плодovitости и красоты дереву.

Обрѣзываніе надлежитъ производить не ножницами, какъ дѣлаютъ то многіе не умѣющіе садовники, но извѣстнымъ искривленнымъ садовничьимъ ножомъ.

Должно обрѣзывать коротко вѣтви толстыя, чтобы завязывали плодовитую почку; а длинно вѣтви слабыя, дабы оныхъ не обезсилишь. Обрѣзывать длинно древесную вѣтвь означаетъ, что должно отнять оной вершковъ на пять или на шесть; коротко же обрѣзывать значитъ, что должно оставить на ней только два или три глазка.

Недолжно оставлять ни кореньевъ, ни вѣтвей выходящихъ изъ шейки пня, т. е. части онаго къ самой землѣ состоящей.

Вѣтви распушїя больше другихъ, должно содержать короче прочихъ; ибо онѣ привлекаютъ въ себя весь сокъ. Нехудо однако же сберегать всегда первый побѣгъ, который растетъ прямо, и ежегодно спанавливать оный только засчипываніемъ конца, чтобъ онъ прирасталъ въ толщину и тѣмъ самымъ поддерживалъ бы силу дерева.

Слабыя и тонкія вѣтви необходимо нужно укорачивать, чтобы онѣ лучше укрѣпились и почка на нихъ лучше завязалась, для чего не должно жалѣть даже и тѣхъ вѣтви, кои обѣщаютъ плодъ на будущее лѣто.

Вѣтви, кои нужно со всѣмъ отнимать, надлежитъ срѣзывать плотно къ корню, или ко пню; Если же вѣтвь очень глубоко корень свой въ деревѣ имѣетъ, въ такомъ случаѣ не должно срѣзывать оной весьма плотно, для того, что тогда язвина скоро закрыться не можетъ и сопровождается гнилью.

Но обрѣзываніе производится не надъ одними только вѣтвями безъ плода, но и надъ тѣми, которые уже излишне обременены плодовитыми почками; ибо излишество оныхъ дѣлаетъ дерево щимъ, а плоды мѣлкими: таковое обрѣзываніе надлежитъ производить сверху, близъ лиственной почки, какъ потому что близъ листа бывающіе плоды

крупнѣе, такъ и для того, что вѣтви заплывающъ въ тоже лѣто.

Между нѣмъ надлежитъ сказать, что искусныя садовники и самое дѣйствіе сръзыванія производятъ различными образами, имѣя на то неоспоримыя, или лучше сказать истинныя причины, какъ наприѣръ:

Естьли опущенныя изъ концовъ обрѣзанныхъ вѣтвей побѣги будущъ слабы, тогда сръзываютъ ихъ по самой прошлогоднейшій опрѣзъ вѣтви, не оставляя вверхъ никакого выхода, дабы чрезъ сіе сокъ позадержался и усилилъ находящіяся на вѣтви глазки. Сіе называется садовниками *обрѣзывать луковницею*:

Когда вѣтви, довольно толстоватыя, но немогущіе еще остановиться для плода, пускаютъ другіе, тогда оставляется имъ только одинъ глазокъ, чтобъ нѣмъ доставить болѣе сока для произведенія другихъ вѣтвей, изъ которыхъ нижнія завязываются къ произведенію плода, и сіе называется *обрѣзываніемъ въ полукруглость*.

Обрѣзываніемъ кочеткомъ называется то, естьли при опиниваніи какой бы то нибыло вѣтви, замѣчено мѣсто, изъ коего произойдетъ новая вѣтвь, и сія послѣдняя учреждается къ замѣщенію прорѣхи въ шаткѣ своими побѣгами, а для того и оставляется при сносѣ сръза на боку томъ глазокъ, изъ котораго ожидается оная новая вѣтвь.

Ежели дерево неимѣетъ нужды въ вѣтвяхъ, и оставляется только на шатину рубля, чтобъ дало съ обѣихъ сторонъ лучшіе новые побѣги въ таковомъ случаѣ называется сіе *осръзываніемъ на рублевое ребро*.

Но когда вѣтви обрѣзываются не поперегъ, а вкось, опъ чего опрѣзъ представляется кругло продолговатымъ, тогда садовники называютъ сіе *обрѣзываніемъ козымъ колытомъ*.

Въ разсужденіи же времени обрѣзыванія деревьевъ надлежитъ сказать, что для онаго не лзя дать опредѣлительныхъ правилъ. Вообще оно производится онѣ спаденія листовъ до тѣхъ даже поръ, когда начнутъ развершиваться новые, то есть съ Октября по Апрѣль мѣсяцѣ. Многіе начинаютъ обрѣзывать зимою, но такое обрѣзываніе отнюдь не лзя одобрить, развѣ только для яблонь и груш; древа же съ колючатыми плодами гораздо лучше обрѣзывать въ Февралѣ и Мартѣ мѣсяцахъ. Обыкновенно сначала обрѣзываютъ древа слабыя, а наконецъ мочные. Обрѣзываніе черенковъ производятъ всегда подѣ концевъ.

Также надлежитъ замѣнить, что новопосаженныхъ деревьевъ отнюдь не должно трогать въ первой годѣ, но обрѣзывать уже тогда, когда онѣ дадутъ побѣги, и что никакъ не надлежитъ обрѣзывать деревья, когда надуются уже у нихъ почки.

Не худо также знать и то, что персики, абрикосы, вишни, сливы, груши, яблоки и другія пло. доносныя деревья тѣмъ мѣнѣе обрѣзываются, чѣмъ спеловатѣе и сильнѣе, и что надлежитъ срѣзывать на оныхъ ненужные побѣги тогда, лишь только какъ они покажутся.

ОБѢДНИКЪ, ОБѢДЪ СОБАЧІЙ см. АПОЦИНЪ.

ОВЕСЪ.

Лат: Avena; Нѣм: Hafer, Haber; Фран: L'Avoine.

Ботаники и садоводы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1. Обыкновенный, лѣкарственный, ядомый овесъ, Avena fativa, alba, frumentum, nigra, vulgaris.
2. Нагій, обнаженной овесъ, Avena nuda.
3. Полевой, дикой овесъ, Avena fatua.

4. Высокой овесъ, *Avena elatior*.
5. Струйчатой, бороздчатой овесъ, *Avena striata*.
6. Пенсильванской овесъ, *Avena Pensilvanica*.
7. Лефлинговъ овесъ, *Avena Laeflingiano*.
8. Африканской овесъ, *Avena stipiformis*.
9. Пурпуровой овесъ, *Avena purpurea*.
10. Серебристой, мохнатой овесъ, *Avena pubescens, avena tesquifertia*.
11. Желтоватой овесъ, *Avena flavescens*.
12. Луговой овесъ, *Avena pratensis*.
13. Колосистой овесъ, *Avena spicata*.
14. Ломкой овесъ, *Avena fragilis*.

Первый родъ имѣетъ корень жилковатой; стебель или соломѣ колѣнчатую, вышиною въ одинъ или два фуша, а иногда и въ три. Листья его зеленые, довольно долгие, шириною въ четыре или пять линий, гладкіе, при осязаніи нѣсколько шероховатые, наподобіе какъ у пшеницы; вѣтки на вершинѣ, на стебелькахъ утвержденные, расположенные вѣтками. Отечество сего растѣнія неизвѣстно, но оно удачно разводится на поляхъ почти во всей Европѣ. Бѣлой и черной овесъ суть вырожденки одной породы.

Сѣмя сего растѣнія мучнисто, безвкусно, клейко; но весьма прохлаждаетъ, услащентъ и разбиваетъ соки. Съ очищеннымъ овсомъ дѣлаютъ взвары; съ овсяною крупю отвары и супы; изъ муки же ее можно печь хлѣбы.

Второй родъ имѣетъ многія свойства перваго, и обрабатывается преимущественно въ Англіи, Испаніи и нѣкоторыхъ другихъ земляхъ; зерно его нѣсколько менѣе, нежели у предыдущей породы.

Третій родъ, называемый также прищворнымъ овсомъ, имѣетъ стебли вышиною въ три фуша, колѣнчатые; листья длинные, широкіе, гладкіе; двѣточки всѣ ошнисные, снизу мохноватые; жи-

вешѢ по большой части между пашнями: сѣмяна его имѣющѢ вкусъ прищорной.

Четвертый родѢ корень имѣетѢ нипчатой, колѣнчато ползущій, зернистой; стебли вѢ вышину отѢ трехѢ до четырехѢ футовѢ; листья гладкіе, струйчатые, широкіе; вѣточка длинная, цвѣтокѢ одинѢ двуродной, почти безоружной, другой мужской, вооруженный остью долгою. Находится по краямѢ лѣсовѢ и полей: трава его сладкая.

Пятой родѢ пускаетѢ изѢ корня своего длинные листья, узкіе, зеленые, глубоко-струйчатые, нѣсколько жескіе, гладкіе сѢ обѣихѢ сторонѢ. Стебли его вышиною отѢ трехѢ до четырехѢ футовѢ, слабые, на вершинѢ коихѢ расположены цвѣтки, подобные предыдущей породѢ.

Шестой родѢ растетѢ самородно вѢ Пенсильваніи, сѣмяна имѣетѢ нѣсколько мохнатые.

Седьмой родѢ имѣетѢ стебли прямые, вышиною отѢ пяти до шести дюймовѢ, сѢ нѣсколькими листьями, сѢ низу нѣсколько мохнатыми.

Осьмой родѢ растетѢ самородно на МысѢ Доброй Надѣжды, стебли имѣетѢ вѣтвистые, длиною вѢ футѢ, часто лежащіе; вѣтви короткіе,носящіе также цвѣтки.

Девятой родѢ имѣетѢ отечествомѢ своимѢ Маринику; вѣтки его покрыты бѣловатымѢ пушкомѢ.

Десятой родѢ имѣетѢ соломинку вышиною вѢ аршинѢ и менѢе; листья плоскіе, мохнатые; цвѣточные чашечки почти всѢ трехцвѣтныя, сѢ низу волосастыя, синеватыя, сѢ верху серебристыя; растетѢ на сухихѢ поляхѢ и около горѢ.

Одиннадцатой родѢ имѣетѢ стебельки колѣнчатые, листоватые, вышиною отѢ полтора до трехѢ футовѢ; листья слегка мохнатые, довольно узкіе; растетѢ по долинамѢ и сухимѢ полямѢ вѢ Германіи, Франціи и Англіи.

Двенадцатой родъ соломинкѣ имѣетъ вышиною въ поларшина и болѣе, сверху красноватой; листья узкіе, гладкіе; цвѣточныя чашечки пяти-цвѣтныя; растетъ самородно на сухихъ поляхъ и въ гористыхъ мѣстахъ, траву имѣетъ сладкую, которую охотно ѣстъ почти всякой скотъ.

Тринадцатой родъ соломенникъ имѣетъ поварной, съ нѣсколькими линейными листьями; цвѣтки его расположены въ колосъ; его находятъ въ Пенсильваніи.

Послѣдній родъ стебли имѣетъ у основанія вѣтвистые, листоватые, вышиною отъ девяти дюймовъ до полутора фута, оканчивающіеся простымъ колосомъ, имѣющимъ въ длину чешыре или пять дюймовъ. Листья мягкіе, зеленые, мохнатые, шириною почти въ двѣ линіи. Сіе растѣніе находятъ въ Провансѣ, Лангедокѣ и Дофинѣ.

Размноженіе различныхъ родовъ овса, употребляемаго у насъ какъ для корма скота, такъ и въ поварняхъ, разумѣется по надлежащемъ его обработаніи, производится посредствомъ посѣва сѣмянъ. Для таковаго сѣянія весьма хороша земля твердая и холодноватая, въ который бы овесъ и въ самые жары и засухи могъ находить себѣ довольно потребной влажности; но сіе говорится о черномъ овсѣ. Бѣлый же овесъ, который гораздо мягче и нѣжнѣе чернаго, любитъ расти на пучномъ и мягкомъ черноземѣ, на хорошо обработанныхъ песчаныхъ и хрящеватыхъ земляхъ.

Въ разсужденіи времени, удобнаго для посѣва овса, по разнообразности климата въ Россіи, опредѣлить невозможно. Въ Англіи же начинаютъ сѣвъ овса обыкновенно съ половины Февраля или съ первыхъ чиселъ Марта мѣсяца, въ каковое время производятъ посѣвъ и въ нѣкоторыхъ нашихъ губерніяхъ; въ умѣренныхъ же климатахъ сѣютъ овесъ къ исходу Апрѣля. Впрочемъ надлежитъ замѣтить,

что чѣмъ ранѣе овесъ посѣянъ будетъ, разумѣется какъ земля уже достапночно обсохнетъ отъ снѣговъ и воды, тѣмъ меньше мѣроу нужно сѣмянъ, и изобильнѣйшая обѣщается жатва потому что раннѣй овесъ можетъ имѣть время умѣститься до наступленія жаровъ; поздние же овсы рѣдко бывають удачны.

На указную десятину земли потребно для посѣва по четверти овсяныхъ зернъ, которые предъ сѣянiемъ надобно мочить въ извѣснковой водѣ, что много дѣйствуетъ на хорошій урожай и предохраненiе отъ порчи.

Землю подъ овесъ надлежитъ пахать по снѣгѣ озимаго хлѣба осенью, чтобы жнивьѣ успѣло перегнить; передъ самымъ же посѣвомъ, который обыкновенно производятъ послѣ небольшого дождя, перепаживаютъ землю вторично.

Еслили овесъ посѣянъ на землю твердую, въ такомъ случаѣ нѣтъ нужды его запахивать, но должно только заборонить; на легкихъ же земляхъ оставляется сѣе на произволъ, или два раза проскордываютъ его бороною вдоль и поперекъ.

Когда овесъ взойдетъ, тогда укашиваютъ его деревянымъ кашкомъ, дабы такимъ образомъ разбить глыбы и уровнять поверхность, отъ чего корни его усаживаются гораздо плотнѣе и чрезъ то лучше разрастаются.

Овесъ для посѣва должно оставлять всегда въ снопахъ не молочной, что особенно содѣйствуетъ крупности зерна и плодородiю.

Уборка овса происходитъ по снѣгѣ ржи, не рѣдко къ исходу Августа мѣсяца и даже въ Сентябрѣ. Спѣлоснѣ его познается по желтизнѣ или блѣловатости. Овесъ лучше жать нежели косить; ибо въ сѣмъ послѣднемъ случаѣ сбивается много зернъ и чрезъ то происходитъ иногда не мало важной ущербъ.

Сжатый овесъ, а особливо съ зеленью, оставляють на нѣсколько времени полежать на рядахъ, пока лузга на зернахъ отъ росы или влаги начнетъ чернѣть. Потомъ сгребаютъ ряды въ кучки, изъ коихъ связываютъ снопы. Какъ овесъ на рядахъ не подверженъ прораспанію, какъ случается то съ озимымъ хлѣбомъ, по сему самому оставляють его на оныхъ долѣе. Надобно также замѣнить, что отъ дождя овсяныя зерна крупнѣютъ, и потому нѣкоторые хозяева въ засуху нарочно ихъ смачиваютъ.

ОВСЕЦЪ, ОВЕСЕЦЪ, КОСТЕРЪ, МЯТЛИНА.

Лат: Bromus; Нѣм: Tresp, Trespe, Tresk, Treske; Фран: Brome.

Ботанисты раздѣляютъ произрастѣніе сіе на слѣдующіе роды:

1. Житной овсецъ, ржаной костеръ, Bromus fecalinus.
2. Шероховатой, чешуйчатой овсецъ, Bromus squarrosus.
3. Слабительной овсецъ, Bromus purgans.
4. Власистой овсецъ, Bromus ciliatus.
5. Безплодной овсецъ, Bromus sterilis.
6. Колѣчатой овсецъ, Bromus geniculatus.
7. Великорослой, Гигантской овсецъ, Bromus giganteus.
8. Луговой овсецъ, Bromus pratensis.
9. Красноватой овсецъ, Bromus rubens.
10. Мѣтелковатой овсецъ, Bromus scoparius.
11. Мадритской овсецъ, Bromus dilatatus.
12. Упругой овсецъ, Bromus ringens.
13. Трицвѣтной овсецъ, Bromus triflorus.
14. Вѣтвистой овсецъ, Bromus ramosus.
15. Перистой овсецъ, Bromus pinnatus.
16. Лѣсной овсецъ, Bromus sylvaticus.

17. *Пытушнему волоску подобной овсецѣ*, Bromus cristatus.

18. *Двуколосной овсецѣ*, Bromus distachios.

19. *Мякой овсецѣ*, Bromus mollis.

20. *Кровельной овсецѣ*, Bromus tectorum.

Первый родъ имѣетъ стебель или соломенникъ прямой, колѣнчатой; листья гладкіе, плоскіе, мягкіе; вѣточка открытая, колоски яичные спичку-тые; растетъ во всей Европѣ по краямъ полей, дорогъ и на сѣнахъ.

Второй родъ имѣетъ стебли вышиною въ аршинъ и болѣе; листья широкіе, снизу мохнатые; вѣточка наклонная, колоски бѣло-зеленые; растетъ по пашнямъ и около дорогъ.

Третій родъ имѣетъ стебель твердой, вышиною въ полтора фута; листья зеленые, гладкіе съ обѣихъ сторонъ; растетъ самородно въ Канадѣ, гдѣ корень его употребляютъ вмѣстѣ слабительнаго лекарства.

Четвертый родъ имѣетъ соломенникъ тонкой; листья съ обѣихъ сторонъ мохнатые; растетъ самородно въ Канадѣ.

Пятой родъ имѣетъ стебли вышиною отъ одного до двухъ футовъ, листоватые, съ двумя или тремя колѣнами; листья шириною въ двѣ линіи, мохнатые, на краяхъ нѣсколько жестковатые или шероховатые. Вѣточка составлена изъ довольно длинныхъ, тонкихъ и слабыхъ лепестковъ; колоски сложены изъ пяти или шести листковъ. Онъ растетъ во всей Европѣ вдоль заборовъ, на сѣнахъ и на необработанныхъ поляхъ.

Шестой родъ имѣетъ соломенникъ не выше трехъ футовъ; листья объемлютъ онаго своими ножками; колоски продолговатые, составленные изъ четырехъ двѣшковыхъ; растетъ самородно въ Португаліи.

Седьмой родъ имѣетъ солошникъ колѣнчатой, вышиною въ два аршина и болѣе; листья широкіе, очень долгіе, съ обѣихъ сторонъ гладкіе, съ бѣлыми по срединѣ жилками; вѣточка наклонная, долгая; колоски долгокруглые, трехъ или чепырехъ цвѣточныя; растетъ по тѣнистымъ и влажнымъ лѣсамъ.

Осьмой родъ имѣетъ стебли вышиною въ два или три фуша, колѣнчатые; листья узкіе, слегка мохнатые, нѣсколько шероховатые; вѣточка прямая, длиною въ три или чепыре дюйма; колосокъ имѣетъ отъ семи до девяти цвѣтковъ; растетъ въ сухихъ поляхъ и лугахъ.

Девятой родъ растетъ самородно въ Испаніи; имѣетъ много колосковъ.

Десятой родъ растетъ также въ Испаніи; соломенныхъ имѣетъ вышиною въ семь или десять дюймовъ; листья гладкіе, короткіе, спруйчатые.

Одиннадцатой родъ имѣетъ отечествомъ своимъ также Испанію; листья его гладкіе, шириною въ полшары линіи колоски имѣютъ отъ пяти до шести цвѣтковъ.

Двенадцатой родъ имѣетъ соломенникъ длиною въ семь дюймовъ, листоватой; листья жилистые, сверху слегка мохнатые, и покрываютъ стебель ножками своими; колоски изъ 4 или 5 цвѣтковъ; растетъ самородно въ Португаліи.

Тринадцатой родъ растетъ самородно въ лѣсахъ Германіи и Даніи, возвышается фуша на полтора и болѣе; при каждомъ колѣнѣ стебля или соломинны выходитъ по листу, длиною въ семь дюймовъ, шириною въ двѣ съ половиною линіи, покрытому короткою шерстью; колоски продолговатые, остроконечные, съ тремя или чепырма цвѣтами.

Чепырнадцатой родъ корень имѣетъ ползущій, жесткой, колѣнчатой; соломинникъ вышиною едва въ футъ, тонкой, гладкой, листованой, съ коротки-

ми вѣшьями, попеременно сидящими и по большей части безплодными; листья короткіе, колоски прямые, почти сидячіе, попеременно лежащіе, въ числѣ трехъ, четырехъ или пяти, гладкіе, составленные изъ осьми, девяти или десяти цвѣшковъ; растутъ въ Левантѣ и въ Португаліи.

Пятнадцатой родъ имѣетъ соломенникъ прямой, колѣнчатой, листоватой, вышиною въ два или три фута; листья шириною отъ двухъ до трехъ линій, щероковатые, слегка мохнатые; растутъ по всей Европѣ въ сухихъ и гористыхъ мѣстахъ, и по краямъ пашенъ и полей.

Шестнадцатой родъ извѣстенъ также во всей Европѣ, имѣетъ стебли вышиною отъ двухъ до трехъ футовъ, нѣсколько слабые; листья мягкіе, мохнатые, темно-зеленаго цвѣта, длинные, шириною въ три линіи; колоски попеременно лежащіе, сидячіе, мохнатые, зеленоватые, цилиндрическіе, всегда прямые, длиною едва въ дюймъ, съ семью или девятью цвѣшками.

Семнадцатой родъ имѣетъ соломенникъ вышиною въ футъ и болѣе, колѣнчатой; листья нѣсколько узкіе; соломенникъ оканчивается колосомъ, длиною въ полшора дюйма, составленнымъ изъ пятнадцати и болѣе колосковъ сидячихъ, малыхъ, мохнатыхъ, четырехъ цвѣшныхъ; растетъ самородно въ Сибирѣ и Таршаріи.

Осмынадцатой родъ имѣетъ соломенникъ вышиною отъ шести до десяти дюймовъ, листоватой; листья шириною отъ одного или двухъ до трехъ линій, нѣсколько короткіе, мягкіе; колоски большіе, сжатые, сидячіе, попеременно лежащіе; растутъ во многихъ Европейскихъ земляхъ.

Девятнадцатой родъ имѣетъ соломенникъ вышиною поларшина и болѣе, гладкой; листья мягкіе, слегка мохнатые, широкіе; вѣточка прямая, колоски продолговатые, шести или десяти цвѣшные;

растетъ самородно по пашнямъ и подъ заборами около жатъ.

Послѣдній родъ имѣетъ соломникъ возвышенный, вышиною поларшина и болѣе, листья узкіе; колосочки линейные, узкіе; растетъ самородно по гористымъ сухимъ мѣстамъ.

Всѣ роды овсеца имѣютъ для большой части животныхъ пріятной вкусъ, почему самому дають сѣно вкусное; впрочемъ большая часть оныхъ растетъ у насъ во множествѣ самородно, почему самому имѣть нужды разложить для размноженія. Между тѣмъ нельзя не сказать, что тѣ роды овсеца, кои имѣютъ спесчествомъ своимъ жаркой климатъ, надлежитъ заботиться, ежели только потребуется надъ бность, на грядкахъ въ парникахъ.

ОВСЯНОЙ КОРЕНЬ, КОЗЛИНАЯ БОРОДА, МОЛОЧАЙ.

Лат: Tragopogon pratense; Нѣм: Wiesenboksbart.

Растѣніе сѣе имѣетъ стебель гладкой, долгокруглой, иногда вѣшисый, вышиною въ поларшина и болѣе; листья долгіе, гладкіе, блестящіе, цѣльные, прямые иногда волнистые, остроконечные, узкіе, у основанія желобковатые, стебель объемлющіе; цвѣты большіе, окончательные, желтые. Растетъ самородно по открытымъ правянистымъ лугамъ; цвѣтитъ въ Іюнь и Іюль мѣсяцяхъ. Корень его и вся права молочистая, имѣетъ вкусъ сладкой, пріятной, силу смягчительную, питательную, мочегонную. Ее коренья употребляютъ во многихъ мѣстахъ вмѣсто кушанья, какъ спаржу, а иные запасаютъ ихъ на зиму съ солью.

Растѣніе сѣе разводится отъ сѣмянъ, которыя бывають сѣрватые или бѣлые продолговатокруглые. Ихъ должно сажать въ хорошую мягкую землю, глубоко вскопанную, дважды въ году. Вес-

ною и въ Августѣ мѣсяцѣ. Ежели сѣмена сѣяны изъ руки, и когда взойдутъ густо, надлежитъ ихъ продергивать, давъ опрасни шравъ вершка въ чешыре, чтобъ корни лучше разраспались, не забывая между тѣмъ времяннаго опалыванія и полива нія. Но желая получить корни большіе и лучшіе, должно держать ихъ въ землѣ два года, и для запаса сѣять ежегодно по двѣ гряды, одну для расхода лѣшняго, а другую для будущаго года. Выкопавъ же корни хранить ихъ на погребу вмѣстѣ съ другими огородными кореньями въ пескѣ.

ОГНЕВИЦА см. РОМАШКА.

ОГНЕЦВѢТНИКЪ, ИВАНЪ ДА МАРЬЯ, БРАТЪ СЪ СЕСТРОЮ, КОРОВІЙ, СКОТСКОЙ КОРМЪ.

Лат: Melampyrum; Нѣм: Kuhweizen, Fleischblume.

Ботаники и садоводцы почитаютъ главнѣйшими родами сего произрастѣнія слѣдующіе:

1. Лѣсной, дубравный огнецвѣтникъ, Melampyrum nemorosum.
2. Луговой огнецвѣтникъ, Melampyrum pratense.
3. Лѣсной, дикой огнецвѣтникъ, Melampyrum sylvaticum.

Первый родъ имѣетъ стебель вышиною въ поларшина, и болѣе, вѣшвистый, развиистой, нѣсколько мохнатой; листья яйцеобразные, спрѣловидные, широкіе, у основанія зубчатые, реснистые, шершавые, остроковечные; цвѣтки въ междувимкахъ, желтые; растетъ по рощамъ, ококо лѣсовъ и по тѣнистымъ лугамъ; цвѣшетъ въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ.

Второй родъ стебель имѣетъ слабой, четырехугольной, къ верху красноватой, вышиною въ поларшина и болѣе, сучковатой; листья сидячіе, лоснящіеся, иногда цѣльные, а иногда верхніе сначала своего

зубчатые; цвѣтки желтые; растетъ по тѣнистымъ, лѣсиснымъ и влажнымъ лугамъ.

Послѣдній родъ стебель имѣетъ слабый, прямой, вышиною въ четыре дюйма и болѣе, сучковатой; листья долгіе, пропизулежащіе; цвѣтки желтые; родится по тѣнистымъ лѣсамъ и пріятнымъ рошамъ.

Какъ растѣіе сіе употребляется ни на что болѣе, какъ только въ кормъ скотинѣ, и по сѣ другими правами, а притомъ растетъ у насъ повсюду самородно, по сему самому мы признаемъ лишнимъ распространяться о его разведеніи и воспитываніи.

ОГОРОДНЫЯ ПРОИЗРАСТѢНІЯ.

Огородными растѣіями называюся всѣ тѣ произрастѣнія, кои идутъ въ различныя пріуготовленія пищи нашей.

Болѣе прочихъ разводяся въ огородахъ слѣдующія произрастѣнія, кои по всей справедливости можно раздѣлить на ниже описанные восемь классовъ, а именно:

1. *Зелени*, какъ то: различнаго рода капусты, шпинаты, щавель, лебеда, пепрушечные листы, свекольные листы, огуречникъ, кервель, и проч.

2. *Овощи*, какъ то: арбузы, дыни, тыквы, огурцы, аршинюки, спаржа, карды, и проч.

3. *Корни*, какъ то: морковь, пепрушка, рѣдька, земляныя груши, картофели, рѣпа, сахарные, корни, пусшарнакъ, капустникъ, овсяные корни, и пр.

4. *Салаты*, какъ то: лащуки разныхъ родовъ, крессъ, рапунцель, поршулакъ, селлерія, цикорія, маунъ, астрагонъ, пимпинель, мяша, капудины, огуречникъ, горчицная шрава, и проч.

5. *Ароматы или душистыя травы*, какъ то: анисъ, укропъ, мяша, кишнедъ, розмаринъ, иссопъ,

лавендель, маіоранѣ, шалфея, тѣминѣ, мелисса, чаберѣ, руша, базиликѣ, и проч.

6. *Луковицы*, какѣ то: обыкновенной лукѣ, ешалотѣ, рокамболь, цибуля, чеснокѣ, цивешѣ, порей, и проч.

7. *Стручевыя растѣнія*, какѣ то: различнаго рода бобы и горохи.

8. *Ягоды*, какѣ то: земляника, малина, клубника, крыжовникѣ, бѣлая, красная, черная и розовая смородины, и проч.

О размноженіи и воспитываніи всѣхъ сихъ произрастѣній, смотри въ сей книгѣ особенное о каждомъ изъ оныхъ описаніе.

ОГОРОДѢ, ПОВАРЕННОЙ САДѢ.

Огородомѣ называеися мѣсто назначенное для различныхъ растѣній, въ пищу человеку употребляемыхъ, исключая однакоже изъ онаго всѣ жища или хлѣбы, и нѣкоторыя другія произрастѣнія, извѣстныя изъ выше описанной росписи огородныхъ растѣній.

Земля въ огородѣ должна быть унавожена коровьимѣ, а еспли мѣсто мокрое, то однимѣ лошадинымѣ навозомѣ; ее неопшѣнно нужно вспахивать глубоко и очищать отъ всякой негодной травы, какѣ равно и отъ кореньевъ.

Мѣсто для огорода надлежитѣ выбирать ровное и не мокрое, дабы при рытїи или бороненїи или вскопанїи грядѣ, сдѣланныя между оными канавки не были излишне наводнены и тѣмѣ самымѣ не обременяли бы занимающихся работою.

Всѣ растѣнія разводятся въ огородѣ на грядѣхъ, копорыя должно дѣлать довольно высоки, дабы всякая мокрота могла удобнѣе стекать съ оныхъ въ бороздки, и при томѣ равной широты. Обыкновенная же широта грядѣ полагается въ полтора аршина; впрочемѣ дѣлають гряды и въ са-

жень шириною, но таковыя весьма не удобны для обрабатыванія. Высота же грядъ всегда должна быть соразмѣрна широтѣ оныхъ; впрочемъ слишкомъ высокія, и при томъ узкія гряды не годятся.

Не послѣднее достоинство огородовъ сослужаетъ то, еслили въ ономъ продѣланы особыя канавки для стока воды, въ бороздки стекающей, почему самому при удобномъ мѣстоположеніи огорода не должно упускать сего изъ виду.

ОГУРЕЦЪ ПЕСІЙ см. ЛЮБОВНОЕ ЯБЛОКО.

ОГУРЕЧНИКЪ см. БОРАГЪ.

ОГУРЦЫ, ОГУРЕЦЪ.

Лат: *Cucumis*; Нѣм: *Gurke, Gurkein*; Фран: *Le Concombre*.

Ботаники и садоводцы раздѣляютъ сіе извѣстное огородное растеніе на слѣдующіе роды:

1. Обыкновенной, огородной огурецъ, *Cucumis fativa*.

2. Дыне-образной огурецъ, дыня, *Cucumis melo*, смотри слово, ДЫНЯ.

3. Турецкой, гибкой огурецъ, *Cucumis flexuosus*.

4. Египетской огурецъ, *Cucumis chate*, см. ЕГИПЕТСКІЕ ОГУРЦЫ.

5. Персидской, восточной, Жидовской огурецъ, *Дудаймъ*, *Cucumis dudaim*.

6. Японской огурецъ, *Cucumis conomon*.

7. Остроугольной огурецъ, *Cucumis acutangulus*.

8. Колоквинтъ, горькой огурецъ, *Cucumis colocynthus*, см. КОЛОКВИНТЪ.

9. Пророческой, Арабійской огурецъ, *Cucumis prophetarum*.

10. Африканской огурецъ, *Cucumis Africanus*.

11. Американской огурецъ, *Cucumis anguria*.

Первой родъ имѣетъ корень прямой, усаженной жилками; стебли извивающіеся, пушистые, толстые, длинные, сучковатые, спелющіеся; листья попеременно сидящіе, пальце видные, сердцеобразные, зубчатые, съ прямыми углами, при осызаніи шероховатые; прицѣпки и пѣпки желшинкѣ, распушѣ въ междуимкахъ; разводятся удобно въ огородахъ. Плодъ его состоитъ изъ огурца желтаго, цилиндрической фигуры; сѣмяна овальныя. — Мякоть плода доставляетъ прохладительное кушанье; сѣмя же млечко, маслено, прѣсно, и есть изъ числа четырехъ прохладительныхъ сѣмянъ. Вообще же огурецъ питаетъ мало и неудобенъ для людей холоднаго сложенія. Маленькіе зеленые огурчики, извѣстные подъ именемъ *корнишоновъ*, помоченные въ уксусъ, составляютъ также довольно пріятную пищу, но которую однако же опасно употреблять въ излишество; ибо она худо варится въ желудкѣ.

Третій родъ имѣетъ стебли ползущіе, мохнатые; листья на стебелькахъ утвержденные, похожіе на предыдущую породу, но нѣсколько уже, угловатые; цвѣтки небольшіе, желтые; плоды весьма долгіе, цилиндрическіе, бороздчатые правильно во всю длину, толще къ вершинѣ, которая шупа, къ стебельку же уже, согнутые, бѣловатаго или блѣдно-желтаго цвѣта. Отечество его есть восточная Индія.

Пятой родъ растетъ самородно въ Левантѣ, въ Персіи и другихъ мѣстахъ; нижніе листья округленные, верхніе же нѣсколько угловатые, шѣ и другіе мохнатые, сверху зеленые, снизу блѣдно-ватые, по краямъ зазубренные; цвѣтки желтые; плоды видомъ и величиною походятъ на обыкновенное яблоко, песираго зеленого и желто-оранжеваго цвѣта; шѣло плода бѣлое, мягкое, нѣсколько пріятное, но сильнаго пріятнаго запаха.

Шестой родъ стебель имѣетъ лежащій, спруйчатой, покрытый рѣдкою шерстью; листья сверху зеленые, снизу блѣдноватые, съ обѣихъ сторонъ покрытые волосками; цвѣтки желтые; плоды продолговатые, гладкіе, десяти бороздковатые, величиною съ человѣческую голову; шло плода крѣпкое; растетъ обильно въ Японіи.

Седьмой родъ имѣетъ стебель ползущій, понкой, пяти-угловатой и почти гладкой; листья на стебелькахъ утвержденные, закругленные, угловатые, слегка зазубренные, къ основанію на подобіе сердца, сверху зеленые, снизу блѣдноватые, покрытые самою короткою шерстью или волосками, при осязаніи шероховатыми; цвѣтки желтоватые; плоды имѣютъ въ длину отъ шести до девяти дюймовъ. Сіе растѣніе родится самородно въ Бенгалѣ, Таршаріи и Китаѣ, но плоды его употребляютъ въ пищу только тогда, когда они нѣжны и въ половину своей зрѣлости.

Девятой родъ имѣетъ стебли понкіе, спруйчатые; покрытые короткими волосками, длиною въ полтора фута; листья на стебелькахъ утвержденные, надрѣзанные до половины на три лепестка, зеленоватые, нѣсколько жесткіе при осязаніи; плоды кругловатые; растетъ самородно въ Арабіи.

Десятой родъ родится самородно на Мысѣ доброй надѣжды; стебли имѣетъ многочисленные, лежащіе на землѣ; листья на стебелькахъ утвержденные; цвѣтки желтоватые; плоды овоидальныя, нѣсколько продолговатые.

Послѣдній родъ имѣетъ стебли угловатые; листья на стебелькахъ утвержденные, при осязаніи шероховатые; цвѣты желтые; плоды беловатые, довольно пріятнаго вкуса; растетъ самородно въ Ямаикѣ.

Простые огородные огурцы разводятся различными: *ранніе* или *скороспѣлые* въ парникахъ или оран-

жерейхъ, а позднѣе подѣ стеклянными колоколами и на обыкновенныхъ грядахъ. Впрочемъ въ томъ и другомъ случаѣ производится разведеніе сего огороднаго овоща посредствомъ посѣва сѣмянъ.

Желающіе имѣть самые ранніе огурцы, сѣютъ ихъ обыкновенно предѣ Рождествомъ или покрайней мѣрѣ въ Святки, для чего предпочитаютъ болѣе оранжереи или теплицы, нежели парники. Выбравъ сѣмянъ, изъ коихъ лучшими почитаются трехъ и четырехъ годовалыя, сѣютъ ихъ въ наполненные легкою и сухою землею горшки, которые за недѣлю до того врывающъ въ тепломъ мѣстѣ въ землю, чтобъ такимъ образомъ ихъ достаочно нагрѣть. Ежели сѣмяна дѣйствительно хороши и при сѣяннѣ оныхъ не будетъ упущено выше показанныхъ мѣрѣ, въ такомъ случаѣ онѣ непременно взойдутъ спустя двѣ или полторы недѣли. Тогда приготовить новые горшки съ легкою и сухою землею, которые для нагрѣннѣ надлежитъ также зарыть въ кожаную скору, и въ каждый изъ оныхъ посадить по два ростка. а когда они довольно укрѣпятся, вынувъ худшій изъ нихъ вонъ, остерегаясь однакоже, чтобъ не повредить кореньевъ у остающагося въ горшкѣ. Впрочемъ все воспитаніе оныхъ по сѣмъ состояннѣ только въ томъ, чтобы временемъ поливать ихъ умеренно теплою водою, и предохранять онѣ всякой мокроты и сырости. Когда спустя за симъ нѣсколько времени стебли разроснутся достаочно и въ теплицахъ будетъ уже тѣсно вѣ въ такомъ случаѣ пересаживающъ растѣннѣ въ парникъ, наполненный хорошо перегорѣвшимъ свѣжимъ навозомъ, и покрытый окончинами въ предохраненіе отъ мокроты. Присупая къ такому пересаживаннѣ, надлежитъ предварительно поставить въ парникъ нѣсколько горшковъ съ легкою и сухою землею, промежутки же оныхъ засыпать обыкновенною простою землею, и потомъ уже

дни чрезъ два или чрезъ три сажать въ нихъ растѣнія, вынимая сіи послѣдніе изъ прежнихъ горшковъ пѣкѣ, чтобъ около корня осталось по хорошему клубу земли, для чего самого и должно оную предъ пѣмъ полить. Сдѣлавъ сіе надлежитъ поддерживать парникъ всегда въ одинаковой теплотѣ, а на ночь закрывать прилѣжно рогожами, не забывая между пѣмъ нужного по временамъ поливанія, нѣсколько тепловатою водою. Поступая такимъ образомъ, можно держать растѣнія въ парникѣ около мѣсяца, а потомъ пересадить въ новый парникъ рядами, но уже безъ горшковъ, и допускать къ нимъ повременамъ свободный воздухъ, не забывая впрочемъ и умеренное поливаніе. При подобномъ наблюденіи всѣхъ осторожностей можно надѣяться, что къ половинѣ Марша мѣсяца огурцы достаточно поспѣютъ, и пѣмъ самымъ вознаграждая попеченія занимающихся ихъ воспитываніемъ.

Поздніе же огурцы сѣются на открытомъ воздухѣ въ огородахъ въ грядкахъ, изъ хорошей земли огородной, или смѣшанной съ перегорѣвшимъ навозомъ и прѣпѣю долею песка. Таковое сѣянiе производится у насъ въ Маѣ въ три раза, въ первыхъ числахъ, въ половинѣ и 21 числа. Спустя два мѣсяца огурцы созрѣваютъ достаточно, естли только будещъ употреблена подъ нихъ земля добрая, хорошо укупонная, и самое растѣіе содержано въ чистотѣ и при недосыткѣ дождей, довольно поливаемо.

Размноженіе иностранныхъ родовъ огурцовъ можно производить у насъ на основаніи правилъ предписанныхъ для раннихъ огурцовъ; другіе же разводящія удачно и по образцу нашихъ позднихъ.

Какъ дѣлать огурцы малосольные.

Для сего возьми большую тыкву, срѣжь сверху кружечикъ, сѣмянникъ вынь и вычисти смѣжнѣе

къ оному, мягкое мясо. Склади въ шыкву огурцы слоями, перекладывая каждой слой листомъ черной смородины и укропомъ. Наполнивъ такимъ образомъ всю шыкву, влей въ нее обыкновеннаго разсола, положи шыкву вырѣзанною верхушкою, замажь тѣстомъ и повѣсь въ погребѣ; чрезъ нѣсколько дней получишь опмѣннаго вкуса малосольные огурцы.

Заготовленіе корнишоновъ или маленькихъ огурчиковъ въ уксусъ.

Набери самыхъ маленькихъ огурчиковъ, опвари ихъ немного въ водѣ и пошчасъ же выложи въ холодную воду. Пошомъ приславъ на огонь новой воды, подмѣшавъ въ оную третью долю уксуса, нѣсколько гвоздичныхъ головокъ и соли; все сіе взвари и вылей на огурчики. На другой день свари сей рассолъ еще въ другой разъ, и опять вылей на огурцы. Наконецъ переложи все сіе въ банки и храни въ холодноватомъ мѣстѣ.

Обыкновенное соленіе огурцовъ.

Желая посолить довольное количество огурцовъ, обрѣжь съ обоихъ концовъ оныхъ кожицу достаточню, и перемой ихъ какъ можно лучше. Пошомъ выпарь соразмѣрную по количеству назначенныхъ въ соленіе огурцовъ кадку, и поставь ее въ погребѣ. За симъ положи въ нее слой укропу, яблоннаго и черной смородины листа, чабра и различныхъ другихъ душистыхъ произрастѣній, кромѣ однакожъ дубоваго листа, отъ котораго огурцы окисающъ; на сей слой положи слой огурцовъ, на оный опять слой помянутыхъ духовъ, и поступай такимъ образомъ до тѣхъ поръ, пока не исполнятся вся кадка. Тогда сдѣлай рассолъ, вскипяти его, и вылей на огурцы, на другой день сей рассолъ осторожно слей, опять вскипяти и вылей также на огурцы: для составленія шаковаго раз-

сола берется обыкновенно одинъ фунтъ соли на сотню огурцовъ. Сдѣлавъ все сіе покрой огурцы чистою салфеткою, положи на нихъ плотную крышку, наложи на оную гвѣтъ; заруби всю посуду у въ ледъ, положи онаго нѣсколько на крышку, и оставь такимъ образомъ огурцы достаточно просо- литься, а потомъ уже употребляй по произволѣю.

ОДНОЛѢТНИКЪ см. АНЕМОНЪ.

ОДНОГОДНИКЪ см. ВИНОГРАДЪ ЛИСІЙ.

ОДУВАНЧИКЪ, ЛЬВИНОЙ ЗУБЪ.

Лат: *Leonthodon*; Нѣм: *Löwenzahn*; Фран: *Le Pissenlit* или *Dent de lion*.

Ботаники и садоводы раздѣляютъ сіе до- вольно полезное произрастѣніе на слѣдующіе глав- нѣйшіе роды:

1. Обыкновенной. Алтекарской одуванчикъ, Куй-байба, Хасимъ, Полово гуменцо, дикой цикорій, *Leontodon taraxacum*.

2. Осенній одуванчикъ, *Leontodon autumnale*.

3. Шершавой, щетиноватой одуванчикъ, *Leontodon hispidum*.

Первой родъ растетъ самородно во всей Евро- пѣ; корень имѣетъ веретенообразной, млечной; сте- бель голый, вырастающій изъ середины листьевъ, вышиною около полуфута, дудчатой, иногда воло- систой; листья коренные и спелющіеся, гладкіе, продолговатые, съ двухъ сторонъ глубоко вырѣ- занные на приугольные иногда листочки; цвѣткіи оподѣльные, большіе, желтые; цвѣтетъ въ Маѣ и Іюнѣ мѣсяцахъ. Молодые листья сего растѣнія употребляются въ салатъ, а корень пережигаютъ и пьютъ на подобіе кофе.

Второй родъ имѣетъ стебель вышиною въ поларшина и болѣе, сучковатой, развилистой, почти нагой; листья коренные на землѣ лежащіе; гладкіе, вырѣзанные, перистые, цвѣты желтые; живетъ самородно по полямъ, лугамъ и огородамъ самородно; цвѣтетъ въ Іюль и Августъ мѣсяцахъ; имѣетъ свойства нѣсколько сходствующихъ съ предыдущимъ родомъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебель прямой, одноцвѣтной, къ верху толще, вышиною въ шесть вершковъ и болѣе, шершавой; листья цѣльные копьевидные, зубчатые, клейкіе, шершавые; цвѣты также желтые; растетъ у насъ самородно по гористымъ, наклоненнымъ и лѣсистымъ лугамъ; цвѣтетъ въ Іюнь и Іюль мѣсяцахъ; свойство имѣетъ подобно какъ у предыдущей породы.

Размноженіе Апшкарскаго одуванчика, какъ произрастѣнія идущаго во многія лѣкарства, производится посредствомъ сѣмянъ, кои бывающъ небольшія, продолговатыя, шероховатыя, заключенныя въ продолговатой чашечкѣ. Впрочемъ воспитаніе его не требуетъ кромѣ временнаго поливанія и выпалыванія другихъ, вырастающихъ съ нимъ негодныхъ травъ, никакого особеннаго попеченія.

ОДУРЬ см. БѢШЕНАЯ ТРАВА.

ОДЫШНАЯ ТРАВА см. СКАБІОЗА.

ОЖИНА см. ЕЖЕВИКА.

ОЖОГА см. БОЛѢЗНИ ДРЕВЕСНЫЯ.

ОКО см. ГЛАЗЬ.

ОКУЛИРОВАНИЕ, ГЛАЗКОВОЕ ПРИВИВАНІЕ.

Окулированіемъ называется садовническая операція, состоящая въ вставливаніи глазковъ и составляющая наибудобнѣйшій способъ прививанія деревъ.

Приспущая къ окулированію надлежитъ наблюдать слѣдующее:

Лома для окулированія сучокъ примѣчать, которою стороною былъ онъ къ полдню на природномъ своемъ деревѣ, и потомъ приставлять его къ другому почю въ такомъ же положеніи, въ какомъ находился онъ на прежнемъ.

Глазки для прививанія другихъ деревьевъ надлежитъ брать съ деревъ плодоносныхъ и приносящихъ лучшіе плоды.

Лома съ дерева сучокъ для окулировки смотрѣть, не распустился ли онъ на концѣ; ибо въ такомъ случаѣ онъ негодится для предназначаемаго употребленія.

Выбирать для окулированія съ деревъ такія сучки, на коихъ бы почки или оппрыски были спѣлы, то есть, чтобы были красны, полны, или однимъ словомъ въ хорошемъ состояніи, дабы очко или глазокъ можно было снять безъ затрудненія.

Для приставленія очковъ или глазковъ, выбирать пеньки сочные, хорошіе и здоровые, и чтобы также можно было свободно отдѣлить отъ нихъ кожу.

Стараться производить самую окулировку въ хорошую ясную погоду; въ пасмурную же и дождливую опнудъ къ тому не приступать.

При всѣхъ таковыхъ предосторожностяхъ можно уже легко приступать къ самому дѣйствию окулированія. Для сего надлежитъ срѣзывать съ сучка глазокъ въ видѣ продолговатаго приугольника, поступая при семъ всякою оспорожностію; потомъ прорѣзывать на пень или на сучкѣ кожу не глубоко, на надобіе лиеры Т, чтобы изъ пня вхо-

диль сокъ въ опрыскѣ, и ошдѣля кожу опѣ дерева бережно съ обѣихъ сторонѣ, запустишь подѣ оную глазокѣ вдоль поперечной линіи, а потомѣ уже накрыйшь кожей, обвязать оную пенькою или тонкимѣ мочаломѣ, а въ предосторожность опѣ дождя замазашъ сверху и снизу варомѣ. Между же нѣмѣ обрѣзашъ половину листочка, чѣобы такимѣ образомѣ и его сила соединилась съ очкомѣ, и ежели за симѣ листочикѣ опадешѣ, то сѣе служилѣ знакомѣ, чѣо глазокѣ прижилѣ и въ будущую весну станешѣ расти и распустишся. Сдѣлавѣ все сѣе обрѣзашъ и самый пень почти по самое очко, чѣобѣ сверхѣ вставленнаго глазка не оставалось нисколько зелени.

Когда за симѣ глазокѣ нѣсколько опростешѣ, то у пня лишнее бережно обрѣзашъ по самое око, не повреждая однако же оное, и замазашъ варомѣ, опѣ чѣо въ скоромѣ временемѣ оно заросшешѣ такѣ, чѣо не можно даже будешѣ узнать, въ которомѣ мѣстѣ было окулировано.

Поступая подобнымѣ образомѣ можно имѣть дерево съ плодомѣ года чрезѣ три, или по большой мѣрѣ чрезѣ чѣпыре. Есѣли же таковое дерево находится въ худомѣ мѣстѣ, или однимѣ словомѣ не порядочно, то сколько бы оно ни выросло велико, его можно всегда пересадить, безѣ всякаго опасенія какаго либо вреда прививкѣ; впрочемѣ не лѣзя опшвергнушъ и того, чѣо для дерева гораздо полезнѣе стоять на одномѣ мѣстѣ года три, чѣо наиболѣе всего содѣйствуетѣ толщинѣ и полношѣ швола или пня.

Окулированіе можно производить успѣшно какѣ на молодыхъ, такѣ и на старыхъ деревьяхъ, безѣ всякаго опасенія ихъ повредить, хотя бы даже и не удалось, то естѣ, есѣли бы привитый глазокѣ и не прижилѣ, и предоставляешѣ еще ту значительную выгоду, чѣо его можно производить

не только весною, но и лѣтомъ, или лучше сказать во всякое время, когда только въ деревѣ находится достаточно сока.

ОКТАБРЬ.

Въ семъ мѣсяцѣ продолжается засѣвъ озимыхъ полей, и собираются послѣдніе оставшіеся въ землѣ растѣнія. Въ виноградникахъ производится собираніе винограда. Оставшіеся въ садахъ и огородахъ различныя поваренныя и ботаническія произрастѣнія также всѣ окончательно собираютъ.

Въ плодовыхъ садахъ продолжается сборъ зимнихъ яблоковъ, изъ коихъ большія и лучшія сберегаются въ прокъ и на продажу, а мѣлкія и худшія для сушенія. Ежели же гдѣ въ плодовыхъ садахъ находятся пустыя мѣста, шакковыя въ Октябрѣ мѣсяцѣ засаживаются деревьями; ибо осенняя садка всегда бываетъ лучше и надежнѣе весенней. Равнымъ образомъ разсаживаются молодые произшедшіе отъ сѣмянъ пеньки.

Въ семъ же мѣсяцѣ вырываются изъ земли различныя лѣкарственныя коренья, какъ на примѣръ: дикой рѣпы, девясильные, проскурняковые, мяшныя, калганные, и проч.

У больныхъ деревъ обрываютъ въ Октябрѣ мѣсяцѣ коренья, и наполняютъ тѣ мѣста мергелемъ, перегнившюю землею и навозомъ; высокія же и кудрявыя деревья очищаются въ сіе время отъ всѣхъ излишнихъ и безполезныхъ сучьевъ.

Деревенскіе жители примѣчаютъ, что ежели листья съ деревъ спадаютъ не вдругъ, но по малу, то надобно ожидать жестокой зимы съ глубокими снѣгами, а въ будущій годъ множество червей и наѣдомыхъ.

Еслили овцы не охотно выходятъ изъ клевоу, то сіе предвѣщаетъ снѣгъ или дождь.

Впрочемъ многіе сельскіе жители дѣлаютъ примѣчанія на выпавшій первой снѣгъ, долголи онъ держится или не долго, и пошому судятъ о продолженіи зимы.

ОЛЕАНДЕРЪ см. ЛАВРОРОЗЪ.

ОЛЕАСТЕРЪ см. ДИКАЯ МАЛАЧИНА.

ОЛЕНІЙ РОГЪ см. ВОРОНЬЯ НОГА.

Лат: *Plantago coronopus*; Нѣм: *Krähenfuß*; Фран: *Plantain corne de cerf*.

Сіе небольшое расцвѣтѣе, коего права употребляется въ салаты, имѣетъ стебли спелющіеся, цилиндрическіе, мохнатые во всю свою длину, на вершинѣ коихъ цвѣтучной колосъ также цилиндрической, весьма сжатой, ошъ одного до осьми дюймовъ въ длину; листья всѣ коренные, лежащіе по землѣ, и никогда не возстающіе, линейные болѣе или менѣе широкіе, ошъ одного до четырехъ и пяти дюймовъ въ длину. Сіе произрастѣніе имѣетъ много отродій, изъ коихъ большая часть растетъ самородно въ Европѣ.

Размноженіе оленьяго рога, производится посредствомъ сѣянія сѣмянъ, кошорые бываютъ весьма мѣлкіе, продолговатые, темноокраснаго цвѣта; сѣянне же таковое производится всегда рано весною.

ОЛИВА, ОЛИВНОЕ ДЕРЕВО см. МАСЛИНА.

ОЛХА.

Лат: *Betula alnus*; Нѣм: *Erle, Erlenbaum*; Фран: *L'aune, Verne, Vergne*; Итал: *Alno, Antano*.

Сіе высокорастущее дежево имѣетъ корень деревянистой, вѣтвистой; дежево составляетъ вы-

сокую лѣсину; кора его сѣробураго цвѣта снаружи, а внутри желтоватая; цвѣтки сидятъ въ междумкахъ на снѣбелькахъ, цвѣточныя снѣбельки вѣтвистыя; листья попеременно сидящiе, на снѣбелькахъ ушвержденные, простыя, цѣльныя, овальныя, на подобiе пилы зазубренныя, темнозеленаго цвѣта, волосистыя, и блѣсывающыя съ низу въ нѣкоторомъ выродкѣ. Растетъ самородно на берегу рѣкъ и въ мокрыхъ мѣстахъ.

Сiе дерево укрѣпляетъ берега своими корнями; кора и листья его имѣютъ вяжущую силу, и потому съ желѣзнымъ купоросомъ производятъ обыкновенныя чернила. Оно полезно для зженiя, потому что свѣшло горитъ и безъ дыму; на спроенiе же не столь пригодно, ибо отъ переменныя влажности скоро портится. Впрочемъ съ великою пользою можетъ быть употреблено въ болотныхъ мѣстахъ на сваи для фундаментовъ.

Въ садоводствѣ ольха можетъ быть годна для произведенiя рошцѣ или темныхъ аллей.

Ольха разводится отъ сѣмянъ, кои сѣются въ началѣ Апрѣля, а ежели сѣтъ сойдетъ рано, то и въ Мартѣ мѣсяцѣ, сперва на небольшiя грядки, на коихъ содержится она года три, а потомъ уже пересаживается на назначенное свое мѣсто. Впрочемъ она размножается также и сажанiемъ черенковъ, дѣланiемъ ошводковъ, опросками отъ пня срубленнаго дерева и наконецъ отъ кореньевъ.

Лучшею землею почитается для ольхи нѣсколько сырая, сухая же для оной мало удобна, да и вообще дерево сiе любитъ расти болѣе въ сырыхъ и мокрыхъ мѣстахъ, какъ наприм: при берегахъ рѣчекъ и ручьевъ, возлѣ водяныхъ каналовъ, и около другихъ мокрыхъ и болотистыхъ мѣстъ.

ОЛЫШАНКА, ОЛЬХОВАЯ ОПЕНКА.

Лат: *Agaricus clupeatus*; Нѣм: *Schildfrörmige Blätterschwamm*.

Сей грибъ, впрочемъ нѣсколько подозрительный по своему свойству, имѣетъ шапку полушаристую, по срединѣ съ острымъ горбочкомъ, клейкую, слизкую; гребешки и корешокъ долгіе, бѣлые; живетъ кучами въ тѣнистыхъ мѣстахъ у древесныхъ кореньевъ, а особливо у ольховыхъ.

О размноженіи сего гриба кажется нѣтъ нужды разпространяться; впрочемъ желающихъ описать къ общей справкѣ: ГРИБЪ.

ОМЕГЪ см. БОЛИГОЛОВА.

ОМЕЛА см. АМЕЛА.

ОМЕНЪ см. ДЕВЯСИЛЪ.

ОМЕРНИКЪ см. БОЛИГОЛОВА.

ОПЕНОКЪ, ОПЕНИОКЪ.

Лат: *Agaricus cantharellus, luteus*; Нѣм: *Pfefferling*.

Сей желтоватой грибокъ имѣетъ сверху ямку, а въ низу гребешки, простирающіеся нѣсколько по стеблю; растетъ самородно по пнямъ, отъ чего и имя свое получилъ, и въ тѣнистыхъ мѣстахъ.

О разведеніи сего гриба смотри справку: ГРИБЪ.

ОПУНЦІЯ см. ИНДІЙСКАЯ ФИГА.

ОПУХОЛЬ см. БОЛѢЗНИ ДРЕВЕСНЫЯ.

ОРАНЖЕРЕЯ см. ТЕПЛИЦА.

ОРАНТЪ см. АНТИРРИНЪ.

ОРЛИКИ см. АНХОЛІЯ.

Орлиное крыло, орлякъ, водяной папоротъ, женской папоротникъ.

Лат: *Pteris aquilina*; Нѣм: *Adlerkraut*, *Großes Farren Kraut*; Фран: *La Fougère commune*.

Сіе растѣніе живущее у насъ во множествѣ въ лѣсахъ, на запусѣлой и бесплодной почвѣ, корень имѣетъ мясистой, узловатой, горизонтальной, опирьски дающій, спелющійся; стебля не имѣетъ, но листовыя стебельки бывающъ вышиною въ два локтя, жестки, плотны, угловаты, весьма гладки, и выходящъ непосредственно изъ корня; листья коренные, на стебелькахъ ушвержденные, нѣсколько разъ на листочки разрѣзанные, большіе, снизу весьма широкіе; плодородныя части расположены по чертѣ, идущей съ исподи къ краю листа.

Въ Англіи за недоспашкомъ дровъ, жгутъ сіе растѣніе вмѣсто оныхъ, и изъ произшедшей отъ сего золы дѣлаютъ шарики, употребляемые съ великою пользою вмѣсто мыла для бѣленія полотна.

Впрочемъ разведеніе сего произрастѣнія, а особливо у насъ, гдѣ растетъ оно вездѣ самородно, не стоить труда онымъ заниматься.

Говорятъ, что Лашинское названіе сего произрастѣнія происходитъ отъ того, будто бы корень его, разрѣзанный поперегъ, представляетъ видъ Императорскаго орла.

Орлякъ см. Орлиное крыло.

Орнитогалъ см. Молоко птичье.

Оробинецъ см. Заячій щавель.

Орлинъ см. Громовой бобъ.

ОРѢХИ КАЛМЫЦКІЕ см. БОБОШНИКЪ.

ОРѢХЪ ВОЛОЖСКОЙ см. ВОЛОЖСКОЙ ОРѢХЪ.

ОРѢХЪ ГРЕЦКОЙ см. ГРЕЦКОЙ ОРѢХЪ.

ОРѢХЪ, ЗЕМЛЯНОЙ см. ЗЕМЛЯНОЙ ЖОЛУДЪ.

ОРѢХЪ ЛѢСНОЙ, ОРѢШИНА, ОРѢШНИКЪ,

Лат: *Corylus*; Нѣм: *Nußstrauch*, *Nußstaude*, *Nußbaumstaude*; Фран: *Le Noisetier*; Итал: *Noccivolo*.

Ботаники и садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1. Обыкновенной орѣшникъ, лѣщина, *Corylus avellana*.

2. Царегородской орѣшникъ, *Corylus colurna*.

3. Американской орѣшникъ, *Corylus Americana*.

Первой родъ имѣетъ корень вѣтвистой и деревянистой, и растетъ кустарникомъ; стволы его вѣтвистые, прямые; листья попеременно сидящіе, на стебелькахъ ушвержденные, простые, цѣльные, округленные, заостренные, зубчатые; цвѣтки сережками; плодъ есть извѣстной орѣхъ, и содержитъ ядро хотя пріятнаго вкуса, но трудно варящееся въ желудкѣ. Кустарникъ сей растетъ у насъ по большей части самородно въ лѣсахъ и садахъ, а особливо на Волгѣ, подъ Казанью и на рѣкѣ Уралѣ см. ВОЛОЖСКОЙ ОРѢХЪ.

Второй родъ мало отличается отъ первого, но плоды его гораздо круглѣе и почти вдвое болѣе; листья же овалыные, закругленные, зазубренные, снизу мохноватые; растетъ самородно въ окрѣсностяхъ Конштаншинополя, см. ВОЛОЖСКОЙ ОРѢХЪ.

Третій родъ имѣетъ отечествомъ своимъ Америку; листья его мало отличны отъ предыду-

шихъ породъ: они овальные, заостренные, сверху гладкіе, нѣсколько бѣловатые, снизу пушистые; плоды заключающіяся въ чашечкѣ весьма большіе, съ двумя листочками, раздѣленными въ вершинѣ на глубокіе и острые зубки, и гораздо длиннѣйшими плода.

О размноженіи двухъ первыхъ родовъ смотри: ВОЛОЖСКОЙ ОРѢХЪ. Что же касается до послѣдняго рода, то размноженіе онаго производися точно такимъ же образомъ, какъ и другихъ родовъ орѣшниковъ, съ тою только разницею, что у насъ, по причинѣ холоднаго климата надлежитъ воспитывать его въ теплицахъ или оранжереяхъ; ибо имѣя опечесствомъ своимъ, какъ сказали уже мы выше, сѣверную Америку, онъ не можетъ переносить суровостей нашихъ зимъ.

ОРѢШНИКЪ ИНДІЙСКОЙ см. АРЕНКА.

ОРѢШНИКЪ РВОТНОЙ, ПРОНОСНОЙ см. КАССАБА.

ОРУДІЯ САДОВНИЧЬИ см. САДОВНИЧЬИ ОРУДІЯ.

ОСЕТЪ ЖЕНСКОЙ см. АТРАКТИЛЪ.

ОСЕТЪ см. ОСОТЪ.

ОСИНА.

Лат: *Populus tremula*; Нѣм: *Zitterespe*; Фран: *La Tremble*.

Сіе извѣстнѣйшее у насъ дерево, растущее повсюду самородно и достигающее до значной высоты, кору имѣетъ толстую, листья кругловатые, зубчато углестые, съ обѣихъ сторонъ гладкіе, хвостастые, съ низу сѣроватые, у основанія

съ двумя желѣзами соединенными, хвостики на концѣ сплюснутые, зонтикѣ, и поному отъ малѣйшаго вѣтра присушѣея; цвѣтитъ въ Апрѣлѣ и Маѣ. Листья его молодые, толченые съ водою и прикладываютъ на подагрическія раны, для упокоенія боли съ великимъ успѣхомъ; сокомъ же самаго дерева стоняютъ лишаи и бородавки, а дымомъ отъ коры выгоняютъ изъ жилья сверчковъ.

Размноженіе осины производится удачно опрыскиваніемъ молодыхъ отъ корня побѣговъ и пересадкою дикихъ молодыхъ деревцовъ, что должно производить тогда, когда падаютъ листья. Таковое разсаживаніе должно производить въ землю довольно глубоко, и разстояніемъ другъ отъ друга сажени на двѣ. Въ разсужденіи же почвы подъ осину надлежитъ сказать, что она растетъ хорошо на всякой землѣ, а особливо на сырой и мокрой.

ОСЛИНАЯ ТРАВА, ОСЛИННИКЪ, ОНАГРИКЪ, ОСЛИНОЕ ЗЕЛѢ, НОЧНАЯ СВѢТИЛЬНЯ.

Лат. *Oenothera*, *Aenothera*; Нѣм. *Mahtkerze*; Фран. *L'Onagraire*.

Ботаники раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. *Двулѣтняя ослиная трава*, *Oenothera biennis*.
2. *Малоцвѣтная ослиная трава*, *Oenothera parviflora*.
3. *Игольчатая ослиная трава*, *Oenothera muricata*.
4. *Долгоцвѣтная ослиная трава*, *Oenothera longiflora*.
5. *Ночная ослиная трава*, *Oenothera nocturna*.
6. *Весьма легкая ослиная трава*, *Oenothera moliflora*.
7. *Низкая ослиная трава*, *Oenothera pumila*.
8. *Пурпорово-цвѣтная ослиная трава*, *Oenothera purpurea*.

9. Больше-цвѣтная ослиная трава, *Oenothera grandiflora*.

10. Кустоватая ослиная трава, *Oenothera fruticosa*.

Первой родъ имѣетъ корень вѣтвистой, стебель вышиною въ нѣсколько футовъ, цилиндрической, дудчатой; листья овальные, копьевидные, простые, почти цѣльные, нижніе обыкновенно на стебеляхъ утвержденные, а верхніе сидячіе. Цвѣтки желтые сидятъ въ междунѣжкахъ; живетъ самородно въ Виргиніи, но съ семнадцатаго столѣтія развелась и въ Европѣ, и живетъ и у насъ на Камѣ и въ Перми также самородно; цвѣшетъ въ Іюль и Августъ мѣсяцахъ и имѣетъ пріятной запахъ; цвѣтки его распускаются только въ мрачную погоду, въ тѣни и вечеромъ; каждой цвѣтокъ живетъ только 24 часа, но какъ безпрестанно выходятъ новыя, то права цвѣшетъ силою два мѣсяца; корень въ первой годъ, пока растѣніе не пуститъ еще стеблей, употребляется въ зимній салатъ; сѣмяна небольшіе, угловатые.

Второй родъ имѣетъ отечествомъ своимъ также сѣверную Америку, стебель его бываетъ вышиною въ два и при фуза, цилиндрической, прямой, нѣсколько вѣтвистой, часто красноватой, весьма мало мохнатой; листья овальные, копьевидные, почти сидячіе; цвѣтки желтые, сидящіе вдоль вѣтвей; корень его также двулѣтній.

Третій родъ растетъ самородно въ Канадѣ; листья имѣетъ попеременно лежащіе, овально-копьевидные, сбузенные съ обоихъ концовъ, сидячіе; цвѣтки блѣдно-желтые, сидячіе.

Четвертой родъ имѣетъ отечествомъ своимъ Буеносъ-Айросъ; выпускаетъ множество листьевъ коренныхъ, широкихъ, копьевидныхъ, зазубренныхъ. Изъ середины сихъ листьевъ выходятъ отъ четырехъ до пяти стеблей прямыхъ, весьма простыхъ, зеленоватыхъ, съ бѣловатымъ мошкомъ. Надобно

замѣнить, что середній стебель, выходитъ послѣ прочихъ: стебельные листья овальные, длинные, слегка зазубренные, сидячіе, у основанія разширенные, мохнавые, похожіе впрочемъ на коренные. Цвѣтки расположены на концѣ стеблей, сидячіе, желтопурпуроваго цвѣта.

Пятой родъ имѣетъ отцизною своею Перу; стебли его цилиндрическіе, слегка красноватаго цвѣта, вышиною отъ пятинадцати до осмнадцати дюймовъ; листья попеременно сидячіе, копьевидные, у основанія стебля сидячіе, а у вершины на меньшихъ стебелькахъ утвержденные; цвѣтки сидячіе, желтоватые или красноватые.

Шестой родъ имѣетъ стебли прямые, у основанія темные, въ вершинѣ же и по срединѣ бѣлозеленоватые, вышиною около двухъ съ половиною футовъ; нижніе листья и шб, которые находясь у основанія вѣтвей, попеременно сидячіе, копьевидные, сидячіе, къ основанію весьма разширенные, а къ верху сбузанные въ продолговатое острѣе, слегка зазубренные, бѣловатые, мохноватые; листья же на вѣтвяхъ находящіеся гораздо уже, линейные, заостренные, съ бѣлою весьма примѣтною по длинѣ жилкою; цвѣтки желтые, сидячіе, расцвѣтъ самородно также въ окрестностяхъ Буенос-Айреса.

Седьмой родъ имѣетъ корни меньшіе, изъ коихъ выходитъ множество листьевъ овальныхъ, стебельковатыхъ; изъ средины оныхъ возвышающіеся стебли вышиною отъ семи до осми дюймовъ, травянистые, цилиндрическіе, бороздчатые гладкіе красноватые, сперва лежащіе, ползущіе, раздѣляющіеся на вѣтви весьма разбѣянные; стебельные листья копьевидные, почти эллиптическіе, весьма цѣлые, гладкіе; остальные же листья линейные, весьма узкіе; цвѣтки прямые, отдѣльные,

почти сидячіе, желтые. Сей родъ растетъ самородно въ сѣверной Америкѣ.

Осьмой родъ растетъ въ Перу, стебли имѣютъ прямые, цилиндрическіе, вышиною отъ пятнадцати до осьмнадцати дюймовъ, слегка пушистые, раздѣляющіеся на вѣтви прямыя; листья коренные и находящіеся у основанія вѣтвей овальные, разширенные на вершинѣ почти шупы, сбузанные у основанія своего въ небольшой стебелекъ; верхніе же листья, родящіеся на вѣтвяхъ, овальные, почти копьевидные, нѣсколько заостренные, часто у основанія округленные, на стебеляхъ ушвержденные, просто зазубренные, гладкіе, зеленые съ обѣихъ сторонъ; цвѣтки почти окончательные, отдѣльные, небольшіе, краснопурпуровые.

Девятой родъ имѣетъ стебли вышиною въ три или четыре фута, цилиндрическіе, темнокрасные, раздѣленные на многія вѣтви; листья зеленые, попеременно сидячіе, овальные, копьевидные, съ лоскомъ, гладкіе съ обѣихъ сторонъ, весьма цѣльные; цвѣтки окончательные, желтые; растетъ самородно въ сѣверной Америкѣ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебель вышиною въ два или три фута, почти деревянистой, а особенно у основанія, прямой, мохнатою, цилиндрической, слегка угловатой, раздѣляющійся на многочисленныя вѣтви, попеременно сидячія, почти прямая, пурпуроватаго цвѣта; листья попеременно сидячіе, копьевидные, слегка зазубренные, часто весьма цѣльные, гладкіе, заостренные съ обѣихъ концовъ. Цвѣты почти сидячіе, легкаго пурпуроватаго цвѣта; растетъ самородно въ Виргиніи и Канадѣ.

Размноженіе сего произрастѣнія можно производить посредствомъ сѣмянъ, кои надлежитъ сажать весною въ землю добрую. Впрочемъ воспитаніе родовъ, имѣющихъ ошечествомъ своимъ жаркія

иѣща, и не могущихъ переносить суровость нашихъ зимъ, надлежитъ производить въ оранжереяхъ или теплицахъ, на основаніи правилъ, предписанныхъ для хожденія за разными иностранными жаркихъ климатовъ растѣніями.

ОСЛИНЫЕ УШИ см. АНХУЗА.

ОСОКА.

Лат: Carex; Нѣм: Riedgras, Igelkolbe.

Изъ множества родовъ сего растѣнія Ботаниками описываемыхъ, мы приведемъ сюда только тѣ, кои расцвѣтъ у насъ во множествѣ и припомъ имѣютъ нѣкоторыя полезныя свойства, а именно:

1. *Песочная осока*, Carex aenariæ.
2. *Просяная, манновидная осока*, Carex panicea.
3. *Пузыристая осока*, Carex vesicaria.

Первой родъ имѣетъ соломникъ вышиною въ шесть вершковъ и болѣе, приугольной, нагнутой; корень ползучій, колѣнчатой, нишчатой; листья коренные узкіе, линейные, наружные же короткіе, а внутренніе длиною въ соломникъ; цвѣтки расположены въ колосъ; имѣетъ пріятной запахъ, вкусъ сладковатой бальзамической, силу разводительную, смягчительную и чистительную; употребляется въ отварахъ отъ простудныхъ ломотъ и насморковъ, отъ удущья въ груди густою мокротою причиняемаго, и отъ разныхъ нечистыхъ сыпей и чирьевъ.

Второй родъ растетъ во множествѣ по влажнымъ и лѣсистымъ мѣстамъ; стебель или соломникъ имѣетъ въ при четверти аршина, треугольной, жесткой; листья узкіе, линейные, долгіе; цвѣтки расположены въ колосъ. Онъ имѣетъ сладкой и нишательной сокъ, которой при недоспахкѣ другихъ средствъ служилъ отъ горячей дынги и отъ чахошки.

Третій родъ растётъ во множествѣ по болотамъ и берегамъ озеръ, ручьевъ и рѣкъ; соломникъ имѣетъ иногда выше аршина, треугольной; листья широкіе, линейные, жесткіе; цвѣтки въ колосокъ собранные. Сіе произрастѣніе защищаетъ хорошо отъ мороза, для чего самого Лапландцы кладутъ его въ свои башмаки или сапоги и рукавицы, и при шаковой предосторожности, рѣдко когда подвергаются отмороживанію.

Какъ всѣ сіи роды растутъ у насъ во множествѣ, да и разводиль ихъ въ садахъ, до сихъ поръ никто еще рѣшался, по сему самому дальнѣйшее о семъ описаніе почитаю я излишнимъ.

ОСОКА ЗАЯЧЬЯ } см. ЗАЯЧЬЯ ОСОКА.
ОСОКА КОЛОСИСТАЯ }

ОСОКОРЬ.

Лат: *Populus*; Нѣм *Espe*, *Pappel*.

Ботаники и садоводцы почитаютъ главнѣйшими родами сего произрастѣнія слѣдующіе:

1. Черная осокорь, *Populus nigra*.
2. Душистая осокорь, *Populus balsamifera*.
3. Бѣлая осокорь, тополь, *Populus alba*, см. ТОПОЛЬ.
4. Дрожащая осокорь, осина, *Populus tremula*, см. ОСИНА.

Первой родъ имѣетъ корень деревянистой; древо въ скоромъ времени весьма возвышающееся; кора настволахъ сѣрбурая, шероховатая, а на молодыхъ стебляхъ гладкая и бѣлесоватая; листья на стебелькахъ утвержденные, ромбoidalные, съ четырьмя углами, на подобіе пилы зазубренные, оканчивающіеся остриемъ: поверхность ихъ гладкая, зеленобурого цвѣта; молодые листья покрыты небольшою влагою; цвѣты сережками; глазки обремене-

ны клеємъ, распространяющимъ пріятной запахъ, смолисты, умягчающъ и усыпляютъ. Дерево сіе имѣетъ къ корню полосы и жилы, почему самому столяры и шокари весьма часто оное употребляютъ.

Второй родъ имѣетъ явнѣйшій видъ какъ у прядущаго; корень вѣтвистой, деревянистой; листья весьма большіе, овальные, на подобіе продолговатаго сердца, зазубренные, при основаніи голые; листовые стебельки цилиндрическіе; глазки весьма клейки и распространяющъ пріятной запахъ, коимъ бываетъ также въ молодыхъ стебляхъ и въ деревѣ; дерево смолистое; смола имѣетъ запахъ амбры, лѣчитъ раны и вяжетъ.

Осокорь растетъ во множествѣ въ Америкѣ, но довольно извѣстна и въ Европѣ. У насъ живетъ она самородно на Терекѣ и въ другихъ мѣстахъ, и удобно разводится въ садахъ. Размноженіе оной производится удачно разсадкою корневыхъ отростковъ. Она вообще любитъ мокрую почву и теплоту, почему самому и должно предохранять ее зимою или содержаніемъ въ теплицѣ, или хорошимъ прикрытіемъ. Впрочемъ дерево сіе вырастаетъ скоро и не требуетъ въ послѣдствіи большихъ попеченій о хожденіи за нимъ. Между тѣмъ не лзя не сказать, что черная осокорь не столь любитъ мокрая мѣста, какъ душистая, и потому для нее пригоднѣе земля нѣсколько сухая.

ОСОТЪ, ОСЕТЪ, КАПУСТНОЙ МОЛОЧАЙ, ЗАЯЧЬЯ КАПУСТА.

Лат: *Sonchus oleraceus*, *Cnicus oleraceus*; Нѣм: *Hafenkohl*; Фран: *Le Laitron*.

Трава сія растетъ у насъ почти во всѣхъ обработанныхъ мѣстахъ; корень имѣетъ тонкой, длинной, жилковатой, бѣлой; стебли дудчатые, вышиною въ полшора фуша, раздѣленные на вѣтви;

листья попеременно сидящіе, почти стебель объемлющіе, сидячіе, болѣе или менѣе вырѣзанные, смотря по выродкамъ, иногда зазубренные, съ жилами; цвѣтки на вершинѣ, утвержденной на волосистомъ стебелькѣ. Сіе растѣніе полезно пить въ отварѣ отъ запаленія груди, въ печенкѣ. въ кишкахъ, и въ другихъ внутреннихъ и наружныхъ частяхъ тела; у кормилицъ умножаетъ оно молоко. Въ нѣкоторыхъ теплыхъ странахъ молодые листья онаго варятъ съ другою зеленью въ кушаньяхъ, а зимою употребляютъ въ салатѣ.

Размноженіе сего произрастѣнія производится посредствомъ сѣмянъ, которые подобно сѣмянамъ другихъ огородныхъ травъ, сѣются на обработанныя гряды. Когда сѣмяна взойдутъ, надлежитъ тщательнѣе выпалывать растущую вмѣстѣ съ нѣмъ постороннюю негодную траву и не забывать нужнаго въ потребномъ случаѣ поливанія. Впрочемъ воспитываніе осота не требуетъ никакихъ другихъ попеченій.

ОСОТЪ см. КАМЫШЪ.

ОСОТЪ ИТАЛІАНСКАЯ см. КАРДОБЕНЕДИКТЪ.

ОСТРАЯ ТРАВА, ОСТРИЦА.

Лат: *Asperugo procumbens*; Нѣм: *Gefstrectes Scharfkraut*; Фран: *La garêle* или *Porte-feuillé*.

Трава сія имѣетъ корень деревянистой; стебель травянистой, вѣтвистой, слабой, усаженной волосками; листья попеременно сидящіе, прошизулежащіе, просые, сидячіе, цѣльные, при осязаніи грубые; цвѣтки сидятъ въ междудимкахъ, почти одинакіе, расцвѣтъ самородно въ Провансѣ и у насъ около Сызрана на Волгѣ; свойство имѣетъ ѣдкое.

Растѣніе сіе можно размножать посредствомъ разсадки сѣмянъ, которыя бывають небольшія, продолговатыя, сжатые, въ жирную или тучную землю.

ОСТРОКРОВЪ
ОСТРОЛИСТНИКЪ } см. ВОДОЛИСТНИКЪ.

ОСТРОПЕСТРО, МАРИИНЪ ВОЛЧЕЦЪ, МАРИИНЪ ТАТАРНИКЪ.

Лат: Carduus Marianus; Нѣм: Mariendistel; Фран: Le Chardon Marie.

Растѣніе сіе имѣетъ корень длинной, толстой, сочной; стебель вырастаетъ отъ одного до двухъ футовъ вышиною, вѣтвистой, желобоватой, покрытый бѣлымъ пухомъ; листья попеременно сидячіе, стебель обвѣмляющіе, триугольные, копѣеобразные, почти крылатые, шиповатые, означенные бѣлыми пятынами; цвѣтки распутивъ на вершинѣ: растеніе и у насъ достаточно на необработанныхъ поляхъ. Сѣмя, листья и корни имѣютъ горькой вкусъ, производятъ потъ, утоляютъ ядъ, прогоняютъ лихорадку и облегчаютъ завалы живота.

Растѣніе сіе сѣется весною, и когда взойдетъ, то гряды должно вычищать около всходовъ и выпалывать всякую нечистую траву, оставляя всходы другъ отъ друга четверти на три. Впрочемъ воспитаніе сего растѣнія не требуетъ особенныхъ попеченій, лишь только на другое лѣто надлежитъ его подвязывать.

ОСТЪ-ИНДСКОЙ ЛИЛАКЪ см. КЛОКОЧИЛА.

ОСЫ и МУХИ.

Осы и мухи причиняютъ деревьямъ, а особливо сладкимъ плодамъ, не маловажную вредъ. Для

отвращенія шаковой непріятности, надлежишь, лишь только мухи появятся, запасись нѣсколькими бушылками виноградныхъ или пивныхъ дрождей, разведенныхъ медовою сыною, и привѣсишь оныя къ деревьямъ въ разныхъ мѣстахъ. Мухи и осы, будучи привлечены шаковою праманкою, не преминушь обратиться скорѣе къ бушылкамъ, нежели къ плодамъ, и набьются въ оныя какъ нельзя больше, немогиши опшуда выдти обратно, по причинѣ клейкости меда. Тогда должно снѣвъ бушылку съ дерева, вытряхнушь изъ оной мухъ и осъ, и передавишь, чрезъ что можно достаточнѣе отвратишь порчу плодовъ, и даже самыхъ деревъ.

ОТАВА.

Отавою называется шрава, вырастающая послѣ скошенія сѣна.

ОТВАРЬ см. КОХЛЕАРІЯ.

ОТВОДКИ.

Отводкомъ называется въ садоводствѣ вѣшвъ дерева или какаго либо произрастѣнія, наклоняемая въ землю, дабы посредствомъ сего могла она окоренишься и произвести новое растѣніе.

Отводки бываютъ двухъ родовъ: *загибные* и *надрѣзные*; первыми называются такіе, которые натибаются и закапываются въ землю безъ отрѣзанія оной вѣшвы отъ дерева; а послѣдними именуются тѣ, коихъ не лзя безъ преломленія согнушь и которыя потому снизу надрѣзываются.

Надрѣзные отводки дѣлаются слѣдующимъ образомъ: должно выбрать вѣшвъ самую крѣпкую, красивую и здоровую, сдѣлать въ ней надрѣзъ снизу, или расколотъ вѣшвъ по срединѣ до самаго

колѣнца или сучка, вложишь въ разщелину щепочку или правку, чтобы разщепъ оспался раздвинушь; или къ отвращенію того, чтобъ въѣвъ не могла зажить, надрѣзываютъ ее только по среднему колѣнцу снизу, а сверху противъ того же мѣста вынимаюшь жеребеекъ, но не прохватывая до стержня. Послѣ того приклоняюшь въѣвъ къ землѣ прикрѣпляютъ деревяннымъ крючкомъ, чтобъ не поднялась, и засыпаюшь землею. Если же въѣвы для сего ошводка за вышиною къ землѣ нагнушь не лзя безъ опасенія ее переломить, то вкладываютъ оную въ жестяную трубку, или въ лукошко, или въ горшокъ, наполненный землею; привязываютъ шактовую посудину къ дереву, и для облегченія подпираюшь снизу сошками.

Во время засухи, также въ великіе жары, надлежитъ ошводки рачительно поливать, особливо же недавно ошведенные, или пересаженные, а паче всего гвоздичные.

Когда ошводки пускаютъ корень, тогда должно ихъ ошрѣзать, пересадить и поливать достаточно; вынимая же ошводокъ изъ земли, надлежитъ сколько можно беречься, чтобъ земля отъ корешковъ его не осыпалась.

Деревца ошводящъ обыкновенно весною, а принявшіеся ошводки пересаживаютъ осенью.

ОТДИРКИ.

Отдирками называются разрыванія кустовъ коренныхъ на разныя части, которыя потомъ разсаживаются и производятъ новыя произрастѣнія. Побочныя луковки и глазки составляютъ зародыши, кои надлежитъ опцимать и разсаживать. Подобныя глазки или луковочки называются иначе *дѣтями* или *зубками* корней, и бываюшь у большей части луковичныхъ растѣній. Впрочемъ называющіяся глаз-

жами и ростки на корняхъ, кои надлежитъ также ошдѣливъ разсаживать, и можно быть увѣрену, что они примутся.

ОТСАДКИ.

Отсадками называются побѣги отъ пня растѣнія. Настоящiе отсадки должны быть съ корнемъ, происходящiе отъ корней, и которые можно опни-мать съ корешками, отъ чего оныя лучше принимаются. Если опниваются они безъ корня, то составляющiй какъ бы родъ черенковъ, и потому принимающiй гораздо труднѣе, а особливо бывъ опняты отъ такого дерева, которое неспособно къ разведенiю черенками: садовники называютъ та-кiе отсадки безъ корней *отсколками*. Ихъ хорошо оставлять на старомъ пнѣ, то есть спилить оный по самой эшотъ побѣгъ, которой выросши, соста-вить новое дерево на томъ же самомъ пнѣ. От-садки и отсколки бывающъ на плодовыхъ и без-плодныхъ деревьяхъ.

ОТСКОЛКИ см. ОТСАДКИ.

ОТТОННОВО РАСТѢНiЕ.

Лат: Othonna; Нѣм: Othonne, Othonniche Pflanze.

Садоводцы разводятъ преимущественно слѣ-дующiе роды сего произрастѣнія.

1. *Гребенновидное оттонново растѣнiе*, Othon-
na pectinata.

2. *Божьедреволистное оттонново растѣнiе*,
Othonna arborescens.

Первый родъ имѣетъ стволъ кустоватой, толщиною въ большой ручной палецъ; листья перистые, острые; цвѣтки выходятъ на длинныхъ стебелькахъ; сѣмяна продолговатые, пурпурово-

краснаго цвѣта; родится самородно на мысѣ Дobreй Надежды.

Второй родъ имѣетъ отцизною своею также мысѣ Дobreй Надежды; стволъ его кустоватой, низкой, вѣтвистой; листья какъ у Божьяго дерева; цвѣтики желтые, окончательные, на стебелькахъ утвержденные, сѣмена темныя.

Размноженіе сихъ произрастѣній производится лѣтомъ, посредствомъ разсадки черенковъ, кои должно садить въ парникъ, накрытый оконницами, и защищать во время излишняго жара отъ солнечныхъ лучей, не забывая между тѣмъ допускать по временамъ свободнаго воздуха и временнаго полива. Когда за симъ черенки примутся и пускаютъ отростки, тогда пересадить каждый изъ оныхъ въ особой горшокъ, наполненной глинистою, не очень твердою землею, и ставятъ оный въ тѣни. Цвѣты сего растѣнія довольно красивы, и тѣмъ еще больше заслуживаютъ попеченія о ихъ воспитаніи, что цвѣтутъ большую часть лѣта. Во время же осени надлежитъ перенести оттонново растѣніе въ оранжерею или теплицу, гдѣ и содержать его до наступленія хорошихъ дней слѣдующей весны.

ОФРИСЪ см. ДВУЛИСТНИКЪ.

ОХВАТКА см. ЗАЯЧЬЕ УШКО.

ОЧЕРЕГЪ см. КАМЫШЪ.

ОЧКО см. ГЛАЗЪ.

ОЧНАЯ ПОМОЧЬ, ГЛАЗНИЦА см. ГЛАЗНАЯ ТРАВА.

II.

ПАВИЛИЦА, ПОВИЛИЦА, ШЕЛКОВАЯ ТРАВА.

Ботаники и садоводы раздѣляютъ сѣе произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1. *Европейская павилица*, *Cuscuta Europaea*.
2. *Китайская павилица*, *Cuscuta Chinensis*.
3. *Американская павилица*, *Cuscuta Americana*.

Первой родъ имѣетъ стебли нишиподобные, толые, красноватые, на подобіе волосъ, весьма обвивающіеся около растѣній, отъ коихъ они получаютъ свое существованіе, и на которыхъ вмѣсто листьевъ находящіяся небольшія чешуйки, и небольшіе оппрыски, представляющіе вѣтви; цвѣтки его бѣлые или красноватые, собранные по многу вмѣстѣ; растетъ самородно и во множествѣ въ различныхъ мѣстахъ Европы, а особливо на растѣніяхъ, коими такъ сказанъ и питается. Говорятъ, что сѣе растѣніе имѣетъ свойство противускорбучное, слегка очистительное, дѣйствующее съ пользою противъ ревматизмовъ и подагры. Впрочемъ можно правильнѣе сказанъ, что оно болѣе вредно, нежели полезно; ибо наноситъ другимъ растѣніямъ чувствительную порчу.

Второй родъ имѣетъ стебли бѣлозеленаго или желтоватаго цвѣта; цвѣтки бѣловатые; растетъ самородно въ Китаѣ.

Третій родъ имѣетъ стебельки свои весьма вѣтвистые и долгіе, желтоватаго цвѣта; цвѣтки зеленоватые, нѣсколько желтоватые; живетъ на кустарникахъ и заборахъ въ Виргиніи и на Антилльскихъ островахъ.

Желающіе могутъ разводить сѣе произрастѣніе отъ сѣмянъ, которыя надлежитъ сѣять въ цвѣтникъ на грядѣ, сдѣланную изъ хорошаго чернозема. Впрочемъ павилица не пребудетъ для воспитанія ея никакихъ особенныхъ попеченій.

ПАВЛИННЫЕ ОЧКИ см. АНХОЛІЯ.

ПАДУБЪ см. ВОДОЛИСТНИКЪ.

ПАДЪ см. ВИШЕННОЙ ЛАВРЪ.

ПАЛОЧНИКЪ см. РОГОЗА.

ПАЛЬМЫ.

Лат: *Palmae*; Фран: *Les Palmiers*.

Подъ названіемъ пальмъ разумѣются у Ботанистовъ и садоводцевъ различныя деревья, занимающія первое мѣсто въ прозябаемомъ царствѣ какъ по превосходной своей вышинѣ, такъ и по прямому своему стволу, какъ равно и по разширенной своей лѣсинѣ, состоящей изъ всегда зеленѣющихъ листьевъ, что все придаетъ имъ необычайной видъ.

Изъ многоразличныхъ раздѣленій ученыхъ, мы приведемъ сюда Линнеево, которой раздѣляетъ пальмы по нѣкоторымъ родамъ на слѣдующія три семейства, заключающіяся въ одиннадцати родахъ, изъ коихъ нѣкоторые, какъ мы покажемъ ниже, описаны нами въ присвойномъ своемъ мѣстѣ.

1. Пальмы съ листьями, опахалу подобными.

1. Шланская, низкая пальма, Лат: *Chamaecrops*; Нѣм: *Zwergpalme*; Фран: *Palmille*.

2. Винникъ, винная пальма, Лат: *Boreffus*; Нѣм: *Weinpalme*; Фран: *Rondier*.

3. Корифа, щитообразная пальма, Лат: *Corypha*; Нѣм: *Schildpalme*; Фран: *Coryphe*.

II. Пальмы съ крылатыми листьями:

4. Сагу, саго, мучнистое, хлѣбное пальмовое дерево, Лат: *Sagus*, *Cycas*; Нѣм: *Sagoubaum*; Фран: *Sagoutier*, см. САГУ.

5. Кокосъ. Лат: *Cocos*; Нѣм: *Kokosbaum*; Фран: *Cocotier*, см. КОКОСЪ.

6. Финикъ финиковое дерево, Лат: *Phoenix*, *Phuix*; Нѣм: *Dattelbaum*; Фран: *Dattier*, см. ФИНИКОВОЕ ДЕРЕВО.

7. Елаисъ, Гвинейская, масляная пальма, Лат: *Elais*; Нѣм: *Oelpalme*; Фран: *Avocat*.

8. Арека, Лат: *Aeca*, *Salamús*, *Aecapúls*, *Indianischer Nußbaum*; Фран: *Aec*, см. АРЕККА

9. Еловая, Малабарская, финиковосная пальма, Лат: *Elate*; Нѣм: *Tannenpalme*; Фран: *Indel*.

10. Замія, Цамія, Лат: *Zamia*; Нѣм: *Keulpalme*.

III. Пальмы съ сугубокрылатыми листьями:

11. Жигучая пальма, Лат: *Sagouta*; Нѣм: *Brenn-palme*; Фран: *Sagoutier*.

Первый родъ отдѣляется отъ прочихъ малымъ своимъ ростомъ; даже въ отечествѣ своемъ на берегахъ Испаніи и Барбаріи, онъ рѣдко достигаетъ до пяти футовой вышины. Сволъ его цилиндрической; листья глубоко надрѣзанные, пальце-образные, на стебеляхъ утвержденные; цвѣтки небольшіе желтоватые, сидячіе; плодъ состоитъ изъ трехъ ягодъ съ косточками.

Второй родъ имѣетъ плодъ состоящій, изъ косточки съ ядромъ, и примѣчательнъ особенно по винному соку, истекающему изъ цвѣтковыхъ щипковъ.

Третій родъ подраздѣляется еще на три слѣдующіе вида:

1. Малабарской корифъ, *Corypha umbraculifera*

2. Кругло-листной корифъ, *Corypha rotundifolia*

3 Каролинской корифъ, *Corypha tinog.*

Малабарской корифъ возвышается даже до семидесяти футовъ, въ видѣ ровнаго цилиндра и оканчивается щипомъ изъ осьми, девяти или десяти весьма большихъ листовъ, образующихъ покрывку, на подобіе зонтика, имѣющую около сорока футовъ въ діаметрѣ; цвѣтки имѣетъ небольшіе, бѣловашые; растетъ самородно въ Индіи, Малабарѣ и на островѣ Цейлонѣ, въ гористыхъ и каменистыхъ мѣстахъ; плоды его состоятъ изъ косточекъ, созрѣваютъ не ранѣе какъ въ четырнадцать мѣсяцовъ, и бывають иногда на одномъ деревѣ въ числѣ 20000. Листья же сей пальмы столь велики, что подъ однимъ изъ оныхъ могутъ умѣститься отъ пятинадцати до двадцати человекъ. Индѣйцы употребляютъ ихъ на строеніе своихъ домовъ и шалашей; Малабарцы же составляютъ изъ нихъ свои кнѣжи, въ коихъ пишутъ они желѣзнымъ обвостреннымъ прутикомъ.

Кругло-листной корифъ имѣетъ стволъ также прямой; листья его имѣють въ діаметрѣ отъ четырехъ до пяти футовъ; растетъ самородно въ песчаныхъ мѣстахъ Молукскихъ острововъ.

Каролинской корифъ также малоросль, какъ Испанская пальма, на которую онъ нѣсколько и походитъ: впрочемъ листья его болѣе; цвѣтки имѣетъ бѣлые; растетъ въ болотистыхъ мѣстахъ Каролины.

Седьмой родъ, по мнѣнію Г. Облета (*Aublet*), превосходитъ вышнюю свою всѣ прочіе роды пальмъ, и стволъ его имѣетъ иногда въ діаметрѣ около десяти дюймовъ; растетъ самородно въ Африкѣ и Каеннѣ.

Девятый родъ вообще роста малаго; цвѣтки его зеленоватые, въ великомъ множествѣ; плодъ его состоитъ изъ косточки съ однимъ ядромъ;

растетъ самородно въ Индіи на берегъ Малабаръ и на островъ Цейлонъ.

Десятой родъ имѣетъ ядеобразное цвѣточное покрывало.

Послѣдній родъ имѣетъ стволъ прямой, цилиндрической, простой, весьма высокой; плодъ его состоитъ изъ косточки съ двумя ядрами. Сія пальма родится самородно въ Индіяхъ и на Молукскихъ островахъ.

Хотя пальмы находясь въ старомъ и новомъ свѣтѣ, ибо растутъ оныя и въ нѣкопрыхъ южныхъ частяхъ Европы, несмотря на сіе разведеніе оныхъ у насъ малоизвѣстно, да и безошибочно можно сказать, что онѣ растутъ только въ жаркихъ частяхъ Европы, по чему самому починаемъ мы мало-полезнымъ распространяться сдѣсь о ихъ размноженіи. Впрочемъ желающіе могутъ прочесть о семъ списки: КОКОСЪ, АРЕККА и ФИНИКОВОЕ ДЕРЕВО. —

ПАЛЬЧИКЪ ДѢВИЧІЙ см. АНТИЛЛЪ.

ПАНИКАДИЛО см. ЛУПИНЪ.

ПАНИКЪ см. ЕРИНГІЙ.

ПАПОРОТНИКЪ.

Лат: Polypodium; Нѣм: Farrenkraut, Engelsfuss; Фран: Polypode.

Изъ множества родовъ папоротниковъ, коихъ Ботанисты считаютъ почти до двухъ сотъ, мы опишемъ сдѣсь только слѣдующіе, болѣе прочихъ извѣстные по лѣкарственнымъ своимъ силамъ, и кои растутъ у насъ почти вездѣ самородно. Впрочемъ надлежитъ сказать, что папоротники суть травы

бездвѣтныя, коихъ плоды растутъ на спинкѣ листьевъ.

1. Солодковой, обыкновенной палоротникъ, *Polypodium vulgare*.

2. Мужской палоротникъ, *Polypodium filix mas.*

3. Женской палоротникъ, *Polypodium filix foemina*.

4. Лунообразной палоротникъ, *Polypodium aculeatum*.

Первой родъ имѣетъ корень чешуйчатой, спелющійся; листья крылатые, на стебелькахъ, выходящихъ изъ корня; растутъ въ щеляхъ утесовъ, на скалахъ и проч. Корни сего растѣнія, коимъ приписываютъ слабительную силу, употребляются въ наливкѣ.

Второй родъ имѣетъ корень толстой, вѣтвистой, жилковатой; листья коренные, на стебелькахъ ушвержденные, дважды на листочки раздѣленные; растутъ въ лѣсахъ; корень сего произрастѣнія весьма успѣшно врачуетъ отъ плоскихъ глистовъ.

Третій родъ имѣетъ сходство съ претѣмъ; растутъ въ тѣнистыхъ и влажныхъ мѣстахъ; врачуетъ отъ разслабленія членовъ и полезенъ дѣтямъ отъ Англинской болѣзни.

Послѣдній родъ имѣетъ листья дважды на листочки раздѣленные; листоватой стебелекъ занимаетъ мѣсто ствола; растутъ въ тѣни въ мокрыхъ мѣстахъ; имѣетъ лечебныя свойства предыдущихъ породъ.

Какъ папоротники растутъ у насъ повсюду и при томъ вомножествѣ, по сему самому и нѣтъ надобности говорить о ихъ разведеніи.

ПАПОРОТНИКЪ БЛОШНОЙ см. БЛОШНОЕ СЪМЯ.

ПАПОРОТЪ ВОДЯНОЙ см. БР.ОНІЯ.

ПАРНИКИ.

Парники составляютъ во всѣхъ сѣверныхъ мѣстахъ Европы одно изъ необходимѣйшихъ потребностей для разведенія, содержанія и воспитыванія большой части растѣній, имѣющихъ опчизною свою теплыя страны, какъ равно и тѣхъ, кои употребляются нами въ пищу и извѣстны подъ именемъ огородныхъ, см. ОГОРОДНЫЯ ПРОИЗРАСТѢНІЯ. Впрочемъ парники суть теплыя, возвышенныя, располагаемыя всегда на полдень и обнесенныя кругомъ бревнами сколоченными на подобіе ящика, гряды.

Парники бываютъ различной величины и при томъ дѣлаются всегда такъ, чтобъ покрывающія ихъ сверху оконницы, какъ равно и внутри оныхъ гряды были нѣкоторымъ образомъ пологія, дабы посредствомъ сего солнце могло лучше ударять на нихъ свои лучи, а при томъ бы удобнѣе вытекала изъ нихъ вода, входящая въ оныя отъ поливанія. Между тѣмъ надлежитъ знать, что чѣмъ теплѣе выберется для парниковъ мѣсто, защищенное при томъ отъ холодныхъ вѣтровъ, тѣмъ наипаче можно надѣяться достигнуть желаемаго успѣха.

Земля составляетъ главнѣйшее достоинство парниковъ и должна состоять изъ слѣдующаго:

1. Изъ перегниваемаго и преобразившагося въ землю коровьяго навоза.

2. Изъ лежащей нѣсколько лѣтъ и часто перерываемой шининой или иловой земли изъ прудовъ, старыхъ рвовъ и лужъ, въ которыхъ пошится или купается скотъ.

3. Изъ довольно перегнившей и просѣянной древесной земли, составившейся изъ перегниваемаго дерева.

4 Изъ накопанной на выгонѣ или на дугу земли, на которой до того сѣяно ничего не было, и которая сверхъ того очищена отъ всякой травы и кореньевъ.

5. Изъ выкапываемыхъ въ огородахъ дряни и листьевъ, и вымѣщаемыхъ изъ комнатъ и избъ нечистотъ или сора, пролежавшихъ тогда два въ кучѣ, и нѣсколько разъ перерытыхъ.

Къ удобренію всѣхъ сихъ земель, которыя, смотря поразличію растѣній, употребляются одно съ другими, употребляютъ преимущественно навозъ лошадиной, которой для сего чѣмъ свѣжѣе, тѣмъ лучше. Однимъ словомъ должно выбирать навозъ выкинутый изъ конюшни не болѣе пяти или шести дней, и который бы при томъ состоялъ не изъ одного кала, но былъ бы смѣшанъ съ соломой.

Приспугая къ дѣланію парниковыхъ грядъ, накладываютъ сперва фура на чепыре вышиною помянутого лошадиного навоза, который должно размешивать вилами, чтобъ онъ ложился рыхло и повсюду равно, отнюдь безъ всякихъ лощинъ и ямъ, почему самому сваливаютъ его въ парники не весь вдругъ, но слоями, которые сперва по одинакѣ, то есть, по новой насыпкѣ каждого, достаточно утаптываютъ, а потомъ когда уже всѣ слои навоза наложены будутъ, доканчиваютъ утаптываніе самымъ прилѣжнѣйшимъ образомъ, начиная оное съ одного края парника и продолжая сплошь и неспѣшно до другаго. Наконецъ насыпаютъ на навозъ слой земли, въ толщинѣ коего надлежитъ сформоваться съ свойствомъ произрастѣній, назначенныхъ къ сажанію. Сдѣлавъ все сіе накладываютъ на парники окончины, кои должно дѣлать изъ сухаго дубоваго дерева безъ поперечниковъ, и затѣмъ уже приступаютъ къ самому сажденію или сѣянію различныхъ растѣній, которое производятъ обыкновенно тогда, когда земля довольно согрѣетъ.

ся и будетъ немного холодиѣе самага парнаго или только что доенаго молока.

Засѣвъ парниковъ производится обыкновенно въ хорошую сухую погоду; во время же дождя или снѣга, что для парниковъ весьма вредно, опинудъ къ оному пристунашь не должно. Сѣмяна надлежитъ сидишь не весьма часто, но по рѣже; въ противномъ случаѣ вышедшія изъ оныхъ расѣвія будутъ заглушать одно другое, почему самому неминуемо нужно оныя разрѣживать, не забывая впрочемъ и необходимаго выпалыванія вырастающихъ вмѣстѣ съ ними другихъ ненужныхъ травъ, которыя, ежели ихъ оставить росши, предоставляють очевидный вредъ для засѣянныхъ произрастѣній.

Чтобы сохранить въ парникахъ теплому во время продолжающейся еще холодной погоды, и предохраняшь отъ спужи посаженныя въ парникахъ расѣвія, а наиболѣе при самомъ еще всходѣ оныхъ, должно сверхъ всего накрывать ихъ еще колоколами, соломенными покрывками и нѣкоторыми другими щитами или заслонами, которые во время дня, а особливо въ теплую погоду, должно снимать. Между тѣмъ необходимо нужно сказать, что таковыя накрывки, щиты или заслоны, никогда не должно класть въ парникахъ плотно къ самымъ произрастѣніямъ, но всегда нѣсколько по верхъ оныхъ, или покрайней мѣрѣ на полфула отъ земли, то есть выше къ оконницамъ. Ежели же погода весьма холодна, въ такомъ случаѣ и сверхъ оныхъ покрывъ, обкладывается еще парникъ вокругъ соломой или другимъ чѣмъ либо сему подобнымъ. Впрочемъ во время теплой погоды, непременно должно допускать въ парникъ свободный воздухъ и не только снимать помянутые выше щиты, но и открывать, на весь день самыя оконницы, которыя однако же къ вечеру надлежитъ закрывать. Такимъ образомъ расѣвія мало по малу привыка-

ютъ къ воздуху и гораздо въ скорѣйшемъ времени вознаграждаютъ труды садителей, ежели при томъ не будетъ забыто нужнаго по временамъ поливанія, о чемъ будетъ нами сказано въ особой главѣ.

ПАРТЕРЪ см. ЦВѢТНИКЪ.

ПАСЛЕНЪ см. СЛАДКОГОРЬКО.

ПАССЕРИНА см. ВОРОБЬИНАЯ ТРАВА.

ПАСТУШЬИ СУМКИ см. ЯРУШКА.

ПАУТИННАЯ ТРАВА } см. АНТЕРИКЪ.
ПАУЧНИКЪ }

ПЕНЬ.

Подъ именемъ пня разумѣется та часть дерева, которая идетъ отъ корня до вѣтвей.

ПЕНЯЗНЫЙ ВЕРБЕННИКЪ см. ЛѢСНОЙ ЧАЙ.

ПЕПЕЛЬНАЯ ТРАВА см. ЗОЛЬНИКЪ.

ПЕПЕЛЬНАЯ ТРАВА см. ЖАБНАЯ ТРАВА.

ПЕРВОВЕСЕННИКИ } см. ВОРОНЬИ ГЛАЗА.
ПЕРВОЦВѢТЪ }

ПЕРЕЛѢТЪ СОКОЛІЙ см. ГЕНЦИАНА.

ПЕРЕЛОЙНАЯ ТРАВА см. КАМЕННАЯ РОСА.

ПЕРЕСАДКА ДЕРЕВЪ см. ДЕРЕВО.

ПЕРЕСАДКА ТРАВЪ и ЦВѢТОВЪ.

Хотя о таковой пересадкѣ травъ и цвѣтотвъ говорится почти при всякомъ частномъ оныхъ описаніи, не смотря однако же на сѣе, мы заблагодарствовали составившъ о семъ сдѣсь небольшую особенную статью.

Удобнѣйшимъ временемъ для пересадки цвѣтовъ и травъ, почитается весна и осень въ послѣдней половинѣ мѣсяца. Пересади въ оныя; на основаніи показанныхъ въ своемъ мѣстѣ правилъ, надлежитъ сохранять ихъ отъ холода, и поливать во время холодныхъ ночей по утру еще до восхожденія солнца; въ теплыя же ночи въ вечеру, когда солнце совершенно закатится. Впрочемъ не худо присовокупить сдѣсь еще и то, что для поливанія пересаживаемыхъ травъ и цвѣтовъ полезнѣе употреблять воду стоячую, нежели колодезную.

ПЕРЕСТРѢЛЬ, ТАТАРНИКЪ, МОРДВИННИКЪ,
ЕЖОВКА.

Лат: Echinops; Нѣм: Kugeldistel, Pferdedistel;
Фран: L'Echinope или la Boulette.

Ботаники и садоводцы раздѣляютъ сѣе произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1. Обыкновенной перестрѣль, Echinops sphaerocephalus.

2. Малой, малорослой перестрѣль, Echinops Ritro.

3. Игольчатой перестрѣль, Echinops spinosus.

4. Шланской перестрѣль, Echinops strigosus.

5. Греческой перестрѣль, Echinops lanuginosus.

Первой родъ растетъ самородно въ Италіи, корень имѣетъ верешенообразной; стебель травянистой, вышиною въ нѣсколько футовъ, желобоватой, вѣтвистой; листья крылатые, шиповатые, сверху голые, снизу пушистые, попеременно сидя-

шіе, цвѣтки бѣловашые, расположены на вершинѣ на подобіе круглой головки. Сіе растѣніе утоляетъ завалы живота.

Второй родъ растетъ самородно въ южныхъ провинціяхъ Франціи, и имѣетъ цвѣтки красиваго синяго или голубовашаго цвѣта.

Третій родъ имѣетъ стебель крѣпкой, иногда деревянистой, вышиною въ полтора и два фута. Цвѣточныя головки расположены на вершинѣ; самые же цвѣтки бываютъ бѣлые или синевашые. Отечествомъ сего растѣнія почитаются Левантъ, Аравія, Египетъ и берега Барбаріи.

Четвертый родъ растетъ самородно въ Испаніи; стебель имѣетъ вышиною въ футъ, простой, бѣлой, пушистый, покрытый изрѣдка листьями. Сіи листья попеременно сидящіе, нѣсколько широкіе, съ остроконечными надрѣзами, побольшей части простые, сверху зеленые, усаженные колючими волосками; цвѣтки расположены на вершинѣ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебель нѣсколько выше фута, деревянистой, вѣтвистой; листья въ великомъ множествѣ, попеременно сидящіе, съ небольшими надрѣзами, какъ бы сугубокрылатые сверху гладкіе, снизу бѣлые и пушистые; цвѣтки расположены на вершинѣ головками; родится самородно въ Греціи.

Размноженіе сихъ произрастѣній, могущихъ составлять не послѣднее украшеніе садовъ, надлежитъ производить у насъ посредствомъ разсадки сѣмянъ, кои должно садить въ оранжерѣе не близко одно отъ другаго, дабы взошедшая отъ нихъ трава не могла быть заглушена. Когда растѣніе выйдетъ довольно высоко и мало помалу пріобыкнетъ къ свободному воздуху, тогда пересадить его на назначенное въ саду мѣсто; во время же осени или вносить обратно въ оранжерею или предохранять извѣстнымъ образомъ отъ суровости

нашей холодной зимы. Впрочемъ не должно забывать соразмѣрнаго въ потребномъ случаѣ поливанія, ибо растѣнїе сїе хотя и не любитъ сырости, но отъ излишняго жара можетъ невооротно испортиться.

ПЕРЕСТУПЕНЬ } см. БРЮНІА.
ПЕРЕСТУПЪ }

ПЕРЕЦЪ ДИКОЙ см. ЕСТРАГОНЪ.

ПЕРЕЦЪ ИНДѢЙСКОЙ см. ИНБИРЬ.

ПЕРЕЦЪ ИНДѢЙСКОЙ см. ИНДѢЙСКОЙ ПЕРЕЦЪ.

ПЕРЕЦЪ МОНАШЕСКОЙ см. МОНАШЕСКОЙ ПЕРЕЦЪ.

ПЕРЕЦЪ СТРУЧКОВОЙ см. ИНДѢЙСКОЙ ПЕРЕЦЪ.

ПЕРЕЧНИКЪ, РѢЗУХА см. ДИКОЙ КРЕССЪ.

ПЕРЕЧНОЙ ШИПЪ см. ИНБИРЬ.

ПЕРИЧНИКЪ, НАСТОЯЩІЙ ПЕРЕЦЪ.

Лат. Piper; Нѣм. Pfeffer; Фран. Le Poivre.

Сего полезнѣйшаго растѣнїя особенно примѣчаются слѣдующіе роды:

1. *Ароматической, бѣлой и черной перецъ*, Piper aromaticum, nigrum & album.
2. *Стебельковой перецъ, Кубеба*, Piper cubeba.
3. *Длинной перецъ*, Piper longum.
4. *Душистой, Перуанской перецъ*, Piper dictyotomum.
5. *Большелистной перецъ*, Piper macrophyllum.

Первой родъ есть кустарникъ, имѣющій корни черновашые, жилистые, и отъ коихъ выходятъ стебли гибкіе, вьющіеся или прищипляющіеся къ возлѣ стоящимъ деревьямъ, или ползущіе, когда не имѣютъ никакой подпоры, гладкіе, колѣнчатые; листья попеременно сидящіе, овальные, нѣсколько продолговатые, толстые, гладкіе, заостренные, утвержденные на небольшихъ стебелькахъ. Цвѣты расположены небольшими кисточками окончательными, или противулежащими листьямъ. Растетъ самородно въ Индіяхъ, а особливо на островахъ Явъ, Суматрѣ и другихъ. Плоды его шаровидные, небольшіе, сперва зеленоватые, потомъ красные, а на конецъ черноватые, и суть потъ самой ароматъ, который называемъ мы пердомъ, и коего употребленіе у насъ по всюду извѣстно.

Второй родъ есть кустарникъ, имѣющій стебли гладкіе, колѣнчатые, гибкіе; вѣтви его короткія, покрытыя листьями близко между собою находящимися, попеременно сидящими, овальными, остроконечными, округленными, нѣсколько швердыми, утвержденными и на короткихъ стебелькахъ; цвѣточные колоски отдѣльные, противуположные листьямъ, стебельковые; плодъ состоитъ изъ ягоды меньшей нежели у предыдущаго рода, но также ароматическаго запаха и многоразличныхъ лѣкарственныхъ силъ; растетъ самородно на островѣ Явъ, въ Гвиней и нѣкоторыхъ Европѣйскихъ странахъ.

Третій родъ есть растеніе ползучее, имѣющее стебли извивающіеся, спруйчатые, узловатые, гладкіе, производящіе корни изъ верхнихъ своихъ колѣнцъ; листья попеременно-сидящіе, неравно-стебельковые, овальные, сердцеобразно надорванные, длиною въ два или три дюйма; колоски длиною также въ два или три дюйма, въ цвѣтѣ узкіе, а съ плодами разширяющіеся. Растетъ самород-

но въ Индіи, и плоды его употребляющіеся также какъ и ароматическаго перца.

Четвертой родъ имѣетъ стебли деревянистые, вышиною отъ пятнадцати до осмнадцати фушовъ, колѣчатые, узловатые; листья его попеременно сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, продолговатые, копѣвидные; колоски цилиндрическіе, коротче листьевъ, висящіе до времени совершенной зрѣлости. Растетъ самородно въ Перу, и въ лѣсахъ Шивкао. Листья имѣютъ запахъ и вкусъ ароматической, весьма пріятной, и благопріятствующій желудковаренію.

Послѣдній родъ есть кустарникъ, возвышающійся отъ 12 до пятнадцати фушовъ на стволѣ гладкомъ, спруйчатомъ, крѣпкомъ, раздѣляющемся на вѣтви, также гладкія, нѣсколько возстающія; листья попеременно-сидящіе, на стебелькахъ утвержденные, большіе, продолговатые, гладкіе, колоски ошдѣльные, простые, противоположные листьямъ, растетъ самородно въ каменистыхъ мѣстахъ Ямайки и Мариники.

Разведеніе перца весьма не затруднительно. Оно производится посредствомъ посадки зернъ въ землю тучную, жирную, хорошо удобренную, и требуетъ одного только хорошаго опалыванія и очищенія отъ другихъ постороннихъ негодныхъ нравъ, вырастающихъ во множествѣ около перичныхъ корней. Плоды приходящіе на третій годъ: въ первой и второй разъ собраніе оного бываетъ весьма обильно, но потомъ оное уменьшается; чрезъ двенадцать же лѣтъ плоды уже совершенно прекращаются.

Сборъ плодовъ производится чрезъ четыре мѣсяца послѣ расцвѣтанія. Собранные оные, ихъ расклаивающіе сперва дней на восемь на солнцѣ, чтобы такимъ образомъ дать почернѣть ихъ корѣ, чрезъ снятіе которой дабывается извѣстный у насъ *офлой перецъ*. Для сего, говоритъ Г. Жео-

Фроз, мочатъ плоды въ морской водѣ отъ чего корка раздувается, размякаетъ, и удобно отснѣетъ отъ сѣмляни, которое будучи высушено, получаетъ бѣлой цвѣтъ. Вкусъ и запахъ таковаго бѣлаго перца гораздо лучше чернаго, или того съ коего кора не снята. Перецъ составляетъ значительную опрасель торговли. Вывозъ онаго изъ Индіи находился сперва въ рукахъ однихъ Португальцевъ но нынѣ раздѣленъ между Голландцами, Французами и Англичанами.

ПЕРИПЛОКЪ см. ВИРГАНСКОЙ ШЕЛКЪ.

ПЕРИЧНОЙ КРЕССЪ см. ИНДѢЙСКАЯ РѢЗУХА.

ПЕРЛОВАЯ ТРАВА, ПЕРЛОВНИКЪ, ПШОННИКЪ.

Лат: Melica; Нѣм: Perigras, Schöngras, glatte Hangelte.

Сія пріятная для скота луговая трава, раздѣляемая бошаниками на слѣдующіе главнѣйшіе роды, кои всѣ растутъ у насъ самородно:

1. Наклонной перловникъ, Melica nutans.
2. Синій перловникъ, Melica caerulea.
3. Великорослый перловникъ, Melica altissima.

Первой родъ имѣетъ соломникъ четырехъ угольной, тонкой, слабый, листистый, вышиною въ поларшина и болѣе; листья плоскіе, долгіе, по бокамъ шероховатые; цвѣточная вѣточка простая, наклонная; растеніе въ тѣнистыхъ мѣстахъ.

Второй родъ имѣетъ стебелекъ или соломникъ вышиною въ аршинъ и болѣе, долгодруглой, съ однимъ колѣнцомъ; листья плоскіе, узкіе; цвѣточки пестроцветные и синіе.

Третій родъ, живущій въ тѣнистыхъ мѣстахъ, имѣетъ соломникъ колѣнчатой, вышиною въ аршинъ и болѣе; цвѣстетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ.

Желающіе размножать сію травку могутъ успѣть въ семъ посредствомъ посѣва собираемыхъ

съ нее сѣмянѣ, на основаніи правилъ предписанныхъ для разведенія прочихъ луговыхъ, или ниваевыхъ травъ и произрастѣній.

ПЕРСИКОВОЕ ДЕРЕВО, ПЕРСИКЪ.

Лат: *Amygdalus Persica*; Нѣм: *Persischbaum*;
Фран: *Le Pêcher*; Итал: *Persico*.

Сіе плодовосное растѣніе имѣетъ корень деревянистый, вѣтвистой; стволъ прямой; кора бѣлесоватая; дерево крѣпкое; листья попеременно сидящіе, простые, цѣльные, длинные, оканчивающіеся остріемъ, по краямъ весьма острыми зубчиками зазубренные, ушвержденные на короткихъ сѣбеляхъ, часто сложенные въ среднемъ краешкѣ; цвѣтокъ розовидной; плодъ съ косточкою, кругловатой, пушистой, означенный бороздкою по длинѣ, называющійся персикомъ; растетъ самородно въ Персіи, но разводится довольно удачно и во многихъ мѣстахъ Европы. Плодъ водянистъ, но пріятенъ и довольно прохлаждаетъ; листья же горьки, противятся гнилости и прогоняютъ лихорадку.

Впрочемъ дерево сіе въ разсужденіи своего вида, цвѣта и вкуса плодовъ раздѣляется еще садоводами на слѣдующіе виды или опродія:

1. *Ранній пурпуровой персикъ* имѣетъ листья гладкіе, цвѣты большіе и полные; плодъ большой, круглой, красноватой; шѣло отъ кожи бѣлое, а къ косточкѣ красное, пріятнаго вкуса; поспѣваетъ въ Іюль мѣсяцѣ.

2. *Ранній бѣлой персикъ* имѣетъ цвѣты большіе и махровые, а плодъ бѣлой и небольшой; поспѣваетъ въ началѣ Іюня.

3. *Французскій миньонъ*, который имѣетъ цвѣты большіе и полные; плодъ продолговатой, и на одной сторонѣ съ ямочкою; шѣло бѣлое, пріятнаго сладкаго вкуса, но къ косточкѣ красноватое

поспѣваетъ въ Іюль, и почитается лучшимъ изъ всѣхъ родовъ персиковъ.

4. *Осыкновенной малорослой миньтонъ*, имѣетъ цвѣты малые и сжавшіеся, а плодъ круглой, посредственной величины, которой къ солнечной сторонѣ весьма красенъ; шло бѣлое и отъ косточки отдѣляющееся; поспѣваетъ въ Іюнь.

5. *Ранній невинстонъ* имѣетъ листья зубчатые; цвѣты большіе и полные; плодъ посредственной величины и къ солнечной сторонѣ нѣсколько красноватъ; шло бѣлое, къ косточкѣ красное, твердое, на вкусъ сладкое, сочное, къ косточкѣ весьма прилипающее; поспѣваетъ въ Августѣ мѣсяцѣ.

6. *Бѣлой албафъ* имѣетъ цвѣты малые и сжавшіеся; плодъ посредственной величины и нѣсколько продолговатой; шло желтое, не весьма вкусное, сухое; поспѣваетъ въ Августѣ.

7. *Красная мадагена* имѣетъ листья довольно зазубренные; цвѣтки не малые и пушистые; плодъ большой и круглой, прекраснаго алаго цвѣша; шло бѣлое, но къ косточкѣ красноватое, на вкусъ сладкое и весьма пріятное; поспѣваетъ въ Августѣ.

8. *Бѣлая мадагена* имѣетъ листья также зубчатые; цвѣтки большіе и пушистые, плодъ круглой посредственной величины; шло бѣлое и отъ косточки отдѣляющееся; поспѣваетъ въ началѣ Іюля.

9. *Монтоманъ* листьями и цвѣтомъ походитъ на ранній невинстонъ; плодъ имѣетъ посредственной величины, къ солнечной сторонѣ темнокрасной, а съ прошивной оной блѣдной; шло бѣлое, отъ косточки отдѣляющееся, весьма пріятнаго вкуса; поспѣваетъ въ началѣ Августа.

10. *Удивительной персикъ* имѣетъ листья гладкіе; цвѣтъ малой и сжавшійся; плодъ большой, круглой, съ солнечной стороны красноватой; шло

бѣлое, шающее и отдѣляющееся отъ косточки, при которой оно темнокрасовато, на вкусъ сладко и пріятно; поспѣваетъ въ Августѣ.

11. *Беллегардъ* имѣетъ листья и плодъ подобный вышеписанному; плодъ большой, круглой и съ солнечной стороны темнопурпуровой, весьма пріятнаго вкуса; поспѣваетъ въ Сентябрѣ.

12. *Канцлеръ* имѣетъ листья гладкіе; цвѣтъ небольшой и сжавшійся вмѣстѣ; плодъ посредственной величины, продолговатой и красной; шѣло бѣлое, шающее и отъ косточки отдѣляющееся; кожу весьма тонкую, и вкусъ чрезвычайно пріятной. Сіе опродіе персикового дерева почищается въ числѣ наилучшихъ, и по особенной своей аѣжности пребудетъ двухъ окулировокъ.

13. *Кровавой персикъ*, величины, посредственной и съ солнечной стороны темнокрасоватой; шѣло имѣетъ до самой косточки темнокрасоватое, довольно пріятнаго вкуса.

14. *Вечерина грудъ* имѣетъ листья гладкіе, цвѣтъ большой и полной; плодъ какъ у персика удивительнаго, но посредственной величины; шѣло бѣлое, шающее и отдѣляющееся отъ косточки, при которой оно красновато, на вкусъ пріятное и сладкое; поспѣваетъ въ Сентябрѣ.

15. *Португальской персикъ* имѣетъ листья и цвѣтъ какъ у предыдущаго опродія; плодъ большой, съ солнечной стороны красноватой; шѣло швѣрдое, бѣлое, прилепившееся къ косточкѣ, близь которой оно блѣднорозоваго цвѣта, вкусомъ пріятное, къ винограду подходящее; поспѣваетъ въ Сентябрѣ.

16. *Рамбуллетъ* или *румиллонъ* имѣетъ листья гладкіе, цвѣтъ большой и полной; плодъ круглой, посредственной величины, съ одной стороны съ ложною, къ солнцу красноватой, а съ третьей стороны блѣдножелтый; шѣло шающее,

прекраснаго желтаго цвѣта, отдѣляющееся отъ косточки, при которой оно темнокрасновато, сочное и вкусно подобное винограду; поспѣваетъ въ Сентябрѣ.

17. *Нектарины* или *брунѣоны* имѣющіе кожу гладкую безъ морщинъ и шло твердое.

Персики весьма много употребляются въ пищу какъ сырые, такъ и вареные въ сахарѣ, но для сего послѣдняго приуголовленія отбираютъ токмо зеленые. Плодъ сей почитается довольно здоровымъ, когда употребляютъ его умеренно, и особенно пріятностію своего вкуса занимаетъ почти первое мѣсто въ плодахъ. Главнѣйшая доброта персиковъ состоитъ въ томъ, чтобъ они имѣли шло нѣсколько твердоватое, однакожь часное, что можно видѣть по скупленіи съ нихъ кожи, которая должна быть тонкая, лоснящаяся, къ солнечной сторонѣ темноватая или свѣтлоокрасноватая, а съ другихъ сторонъ желтоватая, чтобъ никакого мѣста не было зеленого, и при томъ должна свободно сходить, иначе сіе служитъ знакомъ, что персикъ еще не созрѣлъ. Вторая доброта состоитъ въ томъ, чтобъ шло персиковое пощасъ по положеніи онаго въ ротъ разступалось или такъ сказавъ распадало, и при томъ было бы сладко, сахаристо, на вкусъ пріятно, нѣсколько оспровато и съ хорошимъ запахомъ. Въ прешнихъ достоинствѣ персиковъ состоитъ въ томъ, чтобъ они были посредственно мохноваты; ибо мохъ спадываетъ почти со всѣхъ лучшихъ родовъ персиковъ, а особливо если они распухъ на открытомъ воздухѣ.

Всѣ вышеписанные роды персиковъ разводятся первоначально отъ косточекъ, которые должно сажать осенью въ парникъ, насыпанный легкою и сухою землею, разстояніемъ одну отъ другой вершка на три или на чешыре. Зимой парники должно прилжно покрывать, дабы уберечь ихъ отъ стужи.

Когда косточки пустягъ изъ себя хорошіе ростки, что происходитъ обыкновенно при началѣ весны, въ такомъ случаѣ таковыя вновь вышедшія растѣнія надлежитъ прилѣжно опалывать отъ другихъ негодныхъ травъ, не забывая между тѣмъ и поливаніе, которое въ сухое время и въ большіе жары надлежитъ производить по вечерамъ.

Подобнымъ образомъ должно держать молодые деревцы до вновь наступившей весны, въ которую пересаживаютъ ихъ изъ парниковъ въ ящики рядами, разстояніемъ одно отъ другаго аршина на полтора: въ сихъ ящикахъ должны, они сидѣть два или три года, послѣ уже чего разсаживаютъ ихъ въ большіе горшки или кадки, назначенные для всегдашняго ихъ содержанія. Между тѣмъ надлежитъ замѣнить, что при таковой пересадкѣ персиковыхъ деревцевъ надлежитъ обрѣзывать у нихъ всѣ впрямъ растущіе сучья, и выходящіе отъ корня побѣги. Впрочемъ прививаніе персиковъ и дальнѣйшее оныхъ воспитываніе пребудетъ за собою таковаго же присмотра, какъ и абрикосы и другіе нѣжныя теплыхъ мѣстъ деревья, почему самому и смотри слово: АБРИКОСЪ.

ПЕСІЙ КОЛОКОЛЬЧИКЪ см. ВИРГИНСКОЙ
ШЕЛКЪ.

ПЕСІЙ ОБЪДЪ см. АПОЦИНЪ.

ПЕСІЙ ОГУРЕЦЪ см. ЛЮБОВНОЕ ЯБЛОКО.

ПЕСІЙ ЁДЪ см. АПОЦИНЪ.

ПЕСІЙ ЯЗЫКЪ см. СОБАЧНИКЪ.

ПЕСОКЪ.

Песокъ служитъ съ великою пользою для удобрѣнія глинистой и иловой земли, кою онъ дѣлаетъ способною къ питанію произрастѣній; ибо одна земля слегаеся вмѣстѣ, и дѣлается твердою глыбою, онъ чего для растѣній бываетъ не способною, но песокъ ее раздѣляетъ, дѣлаетъ легкою и весьма пособствуетъ проходить въ нее свободному воздуху и питательнымъ для растѣній сокамъ.

Морской и рѣчной песокъ особенно полезенъ для удобренія земли твердой, и также не мало содѣйствуетъ скорѣйшему выходу растѣній.

Впрочемъ надлежитъ замѣнить, что при смѣшеніи земли съ пескомъ надлежитъ наблюдать приличную соразмѣрность, ибо въ излишне песчаной землѣ также весьма не многія растѣнія произрастать могутъ.

ПЕСТИКЪ.

Пестикомъ (Pistillum) называется женская часть плодотворенія растѣнія. Число его бываетъ переменнѣе. Онъ занимаетъ средину цвѣточнаго вѣнчика и ложа. Видъ его представляетъ обыкновенно родъ сосочка, оканчивающагося *тычишкою*, которая на верхнемъ концѣ часто бываетъ со скважинами. Таковая *головка* пестика бываетъ либо округлена, либо заострена, продолговата, вытянута иногда раздѣлена на нѣсколько частей. Ее почитаютъ внѣшнимъ орудіемъ плодотворенія, или такъ какъ губками дѣтороднаго прохода. Она получаетъ плодородную пыль отъ вершинокъ мужескихъ *тычекъ*, и проводитъ чрезъ свою *тычинку* во внутренность зародыша для о плодотворенія сѣмянъ. Впрочемъ Ботанисты уподобляютъ *тычинку* пестика, которая пуста на подобіе трубки, дѣтородному проходу, а помянутой сосочекъ, называемой *зароды-*

шемъ и въ которомъ заключаются зародыши съ-
мянъ, утробъ или маткѣ.

ПЕСТИКЪ см. журавлиныя ягоды.

ПЕСТРЕЦЪ, бѣлой ежовикъ.

Лат: *Hymenophyllum candidum*, *Agaricus dentatus*; Нѣм: *Gezahnter Blätterchwamm*

Сей родъ гриба безъ корешка, весь бѣлой, чистый, а въ старости темнопестрой, шло имѣ-
етъ извилистое, великое; живетъ въ лѣсахъ на
древесныхъ давно срубленныхъ пняхъ; весьма здо-
ровъ, вкусенъ и знаатоками съ пріятноестію упот-
ребляется въ различныхъ кушаньяхъ; впрочемъ
сдѣсь рѣдко кто его знаетъ.

Желающіе разводить сей грибъ, могутъ про-
честъ общую статью: ГРИБЪ.

ПЕТРОВСКАЯ ТРАВА см. ДЕНЬ и НОЧЬ.

ПЕТРОВЫ КЛЮЧИ см. ВОРОНЫ ГЛАЗА.

ПЕТРОВЪ КРЕСТЪ см. ПОТАЕННИЦА.

ПЕТРУШКА, ПЕТРУШЕЧНИКЪ.

Лат: *Apium petroselinum*; Нѣм: *Petersilien*; Фран: *Le Persil commun*; Итал: *Aprio*.

Садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе еще
на слѣдующія различныя отродія:

1. Обыкновенная, простая, огородная петрушка.
2. Широколистная петрушка.
3. Кореневая петрушка.
4. Македонская петрушка.
5. Кудрявая петрушка.

Перваго опродія петрушка имѣетъ спволъ вышиною въ три и четыре фуша, толщиною въ палецъ, круглой, дорожчатой, пустой и вѣшвистой; листья дважды крылатые, стебель объемяющіе. Цвѣтки растуѣ на подобіе шапки, на вершинѣ стебля и вѣшвей. Послѣ цвѣтковъ оказывающіяся плоды, состоящіе изъ двухъ мѣлкихъ, округленныхъ и спруистыхъ сѣмячковъ; корень сего растѣнія бѣлой, одинакой, толщиною въ дюймъ, углубляющійся. Оно разводится почти во всѣхъ огородахъ посредствомъ сѣянія сѣмянъ на гряды бороздами; цвѣтетъ въ Іюнѣ, а сѣмяна даетъ въ Іюль и Августъ мѣсяцахъ.

Второе опродіе отличается отъ перваго только тѣмъ, что листья его шире; впрочемъ имѣетъ всѣ свойства прежде упомянушаго.

Третье опродіе отличается отъ прежнихъ также боковыми своими листьями, и толщиною своихъ корней, которые бывающіи иногда въ толщину крупной моркови. Впрочемъ садоводцы раздѣляющіи сію петрушку еще на два вида, изъ коихъ одинъ бываетъ свѣтлаго, а другой темнаго зеленаго цвѣта.

Четвертое опродіе имѣетъ корень веретенообразной, бѣлой, морщиноватой; стебель въ полтора фуша, пушистой, вѣшвистой; листья ромбическіе, овальные, зазубренные: нижніе дважды крылатые, а верхніе просто крылатые и волосистые. Сія петрушка употребляется особенно въ зимніе салаты.

Пятое же опродіе имѣетъ листья кудрявые, и по таковому отличію сходствуетъ съ кудрявымъ крессъ салатомъ. Впрочемъ всѣ ея признаки одинаковы съ простою петрушкою.

Всѣ сіи роды петрушки, употребляемые въ нашей поварнѣ въ великомъ множествѣ, сѣются или весною, или подъ зиму, обыкновенно на гря-

дахъ по бороздкамъ, отбитымъ по веревкѣ, на ладонь между собою разстояніемъ. Листы ее, по частому употребленію, срѣзываютъ безпрестанно, безъ всякаго вреда травѣ, и оныя вырастаютъ потомъ вновь. Впрочемъ надлежитъ замѣнить, что эту петрушку, которая собирается для корней, обрѣзывать не должно, а только прорывать ее ежели кусты сидятъ тѣсно. Поступая такимъ образомъ остается только петрушку часто поливать и опалывать отъ другихъ негодныхъ травъ, послѣ уже чего не требуется она никакихъ другихъ попеченій о ея содержаніи. Сѣмена петрушки собираются обыкновенно въ исходѣ Августа и въ Сентябрѣ; выкопанные же ея корни хранятся зимою въ погребахъ, гдѣ будучи содержаны въ пескѣ, даютъ даже свѣжую праву.

ПЕТРУШЕЧНИКЪ см. СИЗОНЪ.

ПЕТРУШКА ВОДЯНАЯ см. ВОДЯНАЯ ПЕТРУШКА.

ПЕТРУШКА КАМЕННАЯ см. КАМЕННАЯ ПЕТРУШКА.

ПЕТРУШКА КОРОВЬЯ см. КЕРВЕЛЬ.

ПЕТРУШНИКЪ см. ЛАПУШНИКЪ ПОЛЕВОЙ.

ПЕЧАТЬ СОЛОМОНОВА см. ЛАНДЫШЪ.
(*Convallaria polygonatum*).

ПЕЧЕНОЧНОЙ КОРЕНЬ см. ЖЕНИШОКЪ.

ПЕЧЕРИЦА, ШАМПИНИОНЪ.

У насъ извѣстны наиболѣе слѣдующіе два рода печерицъ:

Нѣм: *Eberhard Botte Schwamm*

2. *Луговая печерица*, *Agaricus pratensis*.

Первой родѣ имѣетъ шапку выпуклую, бѣловатую, съ волосаточшуйчатыми пятами; гребенчатки внутри неравныя, у хорошо вышедшаго или взросшаго темнорыжеватыя; корешокъ бѣловатой, прямой; живетъ по полямъ, пашнямъ и въ огородахъ.

Второй родѣ имѣетъ шапку также выпуклую, бѣловатую или зеленобрую, нѣсколько струйчатую; гребенчатки красноватыя, блѣдныя; корешокъ бѣлой, толстой, темноватой, съ низу загнутой; живетъ по пещанымъ и сухимъ лугамъ.

Оба сѣи рода употребляются въ поварняхъ въ многоразличныя прѣугошвленія, имѣють въ усѣ весьма пріятной и силу питательную; особенно безопасно пригошвленіе оныхъ съ уксусомъ и солью, посредствомъ извѣстнаго образа маринованія.

Желающіе разводить сей грѣбъ въ большемъ количествѣ и при томъ съ больш. мѣ усѣбх. мѣ, могутъ производить сѣе въ парникахъ и огородахъ слѣдующимъ образомъ: сперва наложитъ въ парникъ или въ глубоко выкопанную въ Маѣ мѣсяцѣ гряду, конскаго навоза, смѣшаннаго съ пшеничною или овсяною соломою, взяшою изъ конюшенъ изъ подѣ лошадей пошомъ наложитъ на сѣе слой лежалаго сухаго навоза, и покрывши все сѣе черноземомъ, достаточно поливать, отъ чего они и вырастають въ великомъ количествѣ.

На открытомъ воздухѣ весьма хорошо дѣлать печеричныя гряды въ землѣ новой и пещаной, для чего должно выкопать ровъ въ аршинъ съ четвертью или съ половиною шириною, и въ четверть аршина глубиною, наложитъ въ него и выше краевъ рва навоза вышиною на аршинъ съ четвертью, ибо оной всегда онадеетъ почти на поларшина, когда

перегоритъ. Потомъ перемѣшать навозъ съ помянутою соломой, вывесиши верхъ гряды на подобіе кровли, и накрыть какъ и прежде польца на два или на три хорошею землею. Потомъ наложить на сіе еще слой крупнаго сухаго навоза, пальцовъ на пять или на шесть толщиной, что весьма служитъ къ защищенію печерицъ отъ холода, весьма для ихъ вреднаго, и отъ сильнаго солнечнаго жара, ихъ запекающаго. Послупишь подобнымъ образомъ, останется только два или три раза въ недѣлю поливать гряду слегка водою, отъ чего она и начнетъ плесневѣть и произраститъ печерицы.

ПЕЩЕРА см. ГРОТЪ.

ПИЖМА, ОБЫКНОВЕННОЙ ДЕВЯТИЛЬНИКЪ, ДИКАЯ РЕБИНКА.

Лат: *Tanacetum vulgare*; Нѣм: *Rein-Farren*;
Фран: *La Tanaisie*.

Произрастѣніе сіе, извѣстное у насъ по душистымъ своимъ листьямъ, имѣетъ корень длинной, деревянистой, вѣтвистой; стебли по крайней мѣрѣ въ 3 фуза вышиною, круглые, полосатые, наполненные мозгомъ, нѣсколько волосистые; листья попеременно сидящіе, дважды крылатые, вырѣзанные по парно, на подобіе пилы по краямъ зазубренные, весьма зеленые; впрочемъ попадаетъ видъ (tanacetum crispum) имѣющій листья со складками кудрявые; цвѣтки желтые расположены на вершинѣ на подобіе зонтика или округленными пучками.

Листья, цвѣты и сѣмяна сего произрастѣнія употребляются въ многоразличныя лѣкарственныя приуготовленія, и дѣйствуютъ отъ многихъ болѣзней съ немалою пользою; впрочемъ о разведеніи онаго смотри спашью КАЛУФЕРЪ.

ПИЗОНІЯ, ПИЗООВО РАСТѢНІЕ.

Лат: *Pisonia*; Нѣм: *Pisonische pflanze*; Фран: *La Pisonie*.

Ботаники и садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1. Игольчатая пизонія, *Pisonia aculeata*.
2. Безоружная, безыгольчатая пизонія, *Pisonia inermis*.
3. Волосистая пизонія, *Pisonia villosum*.
4. Кругловатолістная пизонія, *Pisonia subovata*.

Первой родъ имѣетъ стволъ прямой съ швердыми вѣтвями, на концахъ коихъ, какъ равно и между листьевъ, находится по парѣ острыхъ иглъ; листья бывающъ цѣльные, швердые, на стебелькахъ ушвержденные, овальные, почти противуположные, длиною въ полтора дѣйма; кустарникъ сей не рѣдко достигаетъ до двадцати футовой вышины, а особливо въ ошечествѣ своемъ Ямаикѣ, Бразиліи и нѣкоторыхъ другихъ странахъ полуденной Америкѣ; цвѣтки имѣетъ желтоватыя, весьма душистые; сѣмяна гладкіе, овальные, продолговатыя.

Второй родъ не имѣетъ помянутыхъ иглъ; впрочемъ стволъ его возвышается также отъ двенадцати до двадцати футовъ, и раздѣляется на многія вѣтви, покрытыя листьями овальными, заостренными, нѣсколько продолговатыми; цвѣтки слегка душистые; растетъ въ Американскихъ лѣсахъ.

Третій родъ имѣетъ сучья противуположные, покрытыя желтоватою корою, гладкіе, усаженные листьями попеременно сидящими, на стебелькахъ ушверженными, весьма цѣльными. Изъ междуимокъ листьевъ выходитъ по двѣ короткія иглы; цвѣтки расположены на вершинѣ.

Послѣдній родъ растетъ самородно въ обѣихъ Индіяхъ и на островахъ Св. Христофора. Дерево

сiе имѣетъ вѣтви гладкія, ломкія, раздѣленные на сучья противуположныя, безъ иголъ, покрытыя листьями противусподними, на стебеляхъ утолщенными, овальными, нѣсколько закругленными, весьма цѣльными, цвѣтки небольшіе, во множествѣ, зеленоватыя, расположены на вершинѣ.

Произрастѣніе сiе надлежитъ содержать у насъ въ теплицахъ, вкопанными въ кожевенную скору; впрочемъ размноженіе оного производится отъ сѣмянъ, которыя должны быть сажимы въ хорошую землю, надлежащимъ образомъ удобренную. Между тѣмъ надлежитъ сказать, что Пизонія, а особливо первые два рода, удобно можно разводить отъ черенковъ, которые будучи разсажены въ Мартъ или Апрѣль мѣсяцахъ въ различные горшки, кои вкапываются потомъ въ парники, легко принимаются и приносятъ болѣе цвѣтовъ, и при томъ въ гораздо скорѣйшемъ времени. Также надлежитъ замѣнить, что растѣніе сiе во время лѣта любитъ частое поливаніе.

ПИМ ПИНЕЛЬ см. КАМЕННАЯ БЕРУШКА.

ПИСТАМИЯ см. ДЮСНИЯ.

ПИТКАИРНІЯ.

Лат: Pitcairnia; Фран: Pitcaigne.

Ботаники и садоводы раздѣляютъ сiе произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1 *Анцисолистная питкаирнiя*, Pitcairnia bromeliaefolia.

2 *Узколистная питкаирнiя*, Pitcairnia angustifolia.

3. *Широколистная питкаирнiя*, Pitcairnia latifolia.

Первой родъ имѣетъ корни длинныя, жилковатые; производитъ множество корневыхъ листьевъ,

длиною отъ прѣхъ до четырехъ фузовъ, шириною около полутора дюйма; усаженныхъ по бокамъ короткими колючками, черноватыми и лоснящимися; изъ середины сихъ листьевъ возвышается стебель, вышиною въ два фуса и болѣе, окруженной, покрытый маленькими листочками, изъ коихъ верхіе краснаго цвѣта; цвѣточки аленькіе, усаженные во множествѣ съ середины до вершины стебля; растетъ самородно въ Ямайкѣ, и разводится въ садахъ.

Второй родъ отличается отъ первого только узкими своими листьями, усаженными по бокамъ колючими иглами; растетъ самородно въ Америкѣ и на островахъ Св. Креста.

Третій родъ отличается отъ втораго только тѣмъ, что листья его ширѣ, и усажены небольшими колючками только у основанія; растетъ самородно въ Индіяхъ.

Разведеніе сего произрастѣнія, могущаго служить не послѣднимъ украшеніемъ цвѣтниковъ, посредствомъ разсадки корневыхъ отростковъ, которые опнывъ отъ растѣнія, когда уже оное совершенно опцѣвнетъ, надлежитъ разсаживать по разнымъ горшкамъ и вкапывать въ парникъ, набишой кожевенною скорою. Впрочемъ, когда отростки взойдутъ, надлежитъ горшки изъ парника вынуть и держать въ теплицѣ на полкахъ, пока наконецъ хорошая теплая погода позволитъ выставлять ихъ въ садъ на открытой воздухъ. Произрастѣніе сіе любитъ землю ни очень легкую, ни очень тяжелую, и при томъ достаточнаго поливанія. Впрочемъ оно боится стужи, и поному во время зимы непременно должно содержать оное въ теплицѣ и оранжереѣ, и поливать гораздо умѣреннѣе лѣтняго.

ПИТОМНИКЪ ДРЕВЕСНОЙ см. ДРЕВЕСНОЙ
ПИТОМНИКЪ.

ПИТОСФОРЪ.

Лат: *Pittosporum*; Фран: *Pittosphore*.

Садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на три слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. Жестколистной литосфоръ, *Pittosporum coriaceum*.
2. Тонколистной литосфоръ, *Pittosporum tenuifolium*.
3. Вѣнкообразной литосфоръ, *Pittosporum umbellatum*.

Первой родъ есть деревцо, вышиною аршина въ два и болѣе, стволъ имѣетъ прямой, очень вѣтвистой; кору темную, гладкую; листья продолговатые или почти овальные, цѣлые, весьма тупые, гладкіе съ обѣихъ сторонъ, жесткіе, длиною въ два дюйма, сѣзанные у основанія въ лепестокъ, длиною въ одинъ дюймъ; растетъ самородно на Канадскихъ островахъ.

Второй родъ имѣетъ листья небольшіе, узкіе и растетъ самородно также на Канадскихъ островахъ.

Третій родъ имѣетъ цвѣтки расположенные въ вѣнокъ, отъ чего самаго и получилъ свое описательное названіе.

Произрастѣніе сіе размножается отъ отводковъ, которые надлежитъ сажать въ хорошо удобренную землю и содержать въ оранжереѣ. Впрочемъ оно не требуетъ за собою никакого особеннаго присмотра, кромѣ необходимаго въ жаркое время поливанія.

ПИХТА см. ЕЛЬ.

(*Pinus picea*, *Abies rubra*).

ШОНЪ, ПЕОНЪ, МАРЬИНЪ КОРЕНЬ, МУЖЕСКОЙ.

Лат: *Paeonia*; Нѣм: *Rhingrose*, *Gichtrose*, *Paeonienkraut*; Фран: *La Pivoine*.

Ботаники и садоводы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе роды:

1 Обыкновенной, Алткарской піонъ, *Paeonia officinalis*.

2. Бѣлоцвѣтной піонъ, *Paeonia albiflora*.

3. Низкорастущій піонъ, *Paeonia humilis*.

4. Сибирской, безпорядочной піонъ, *Paeonia anomala*.

5 Тонколистной піонъ, *Paeonia tenuifolia*.

Первой родъ имѣетъ стебли вышиною въ два фута, суцковатые, нѣсколько красноватые; листья попеременно сидящіе, простые, вырѣзанные на лепестки по три вмѣстѣ, ядеобразные, копьевидные; цвѣтки яркаго краснаго цвѣта, расположены на вершинѣ, весьма простые и отдѣленные; сѣмяна многочисленныя, почти кругловатыя и въ зрѣлости черныя; растетъ въ Россіи во множествѣ, а особливо въ Перми, на Иртышѣ при Усткаменогорскѣ, при устьѣ Ишима, въ вышшихъ Кольванскихъ горахъ около Кузнецка и во многихъ другихъ мѣстахъ. Южные Сибирскіе народы варятъ изъ корня сего произрастѣнія кисель съ мясомъ и просто, по чему самому и запасаютъ оный на зиму. Выродокъ сей породы (*Paeonia officinalis à foeminea*), имѣетъ листья сугубо тройные, съ разнообразными лепестками, и стебель и цвѣтки гораздо менѣе.

Второй родъ имѣетъ стебли вышиною также въ два фута, спруйчатые, покрытые въ верхней части листьями попеременно сидящими, тройными, составленными изъ лепестковъ, съ широкими овалными копьевидными надрѣзами, весьма гладкіе, лоснящіеся; лепестки верхнихъ листовъ цѣльные; цвѣтки большіе, бѣлаго молочнаго цвѣта; сѣмяна въ зрѣлости желтоватые, растетъ самородно въ Сибири.

Третій родъ имѢенѢ стебли простыя, вышиною около полутора футовъ, гладкіе, зеленые покрытые листьями, сугубопронными, вырѣзанными на лепестки съ широкими неравными надрѣзами; цвѣтшкіи отдѣльные, окончательные, яркаго краснаго цвѣта; расцвѣтъ самородно въ Испаніи.

Четвертый родъ имѢенѢ корни весьма толстые, желтоватые, крѣпкаго запаха, изъ коего выходятъ стебли вышиною отъ полутора до двухъ футовъ; листья пронные; листочки глубоко надорванные; цвѣтшкіи розовые, весьма красивые.

Послѣдній родъ родится самородно въ Сибири; стебель имѢенѢ почти простой, вышиною около полутора футовъ, цилиндрической, гладкой; листья попеременно сидящіе, сугубопронные, составленные изъ лепестковъ, раздѣленныхъ на множество надорвовъ линейныхъ, весьма узкихъ, гладкихъ, снизу бѣловатыхъ, а сверху зеленыхъ; цвѣтшкіи окончательные, отдѣльные, сидящіе, помѣщенные у основанія послѣднихъ листьевъ. Темновато-краснаго цвѣта.

Размноженіе П'юновъ можно производить или посредствомъ разсѣва сѣмянъ или чрезъ разсадку корневыхъ отводковъ. Въ первомъ случаѣ надлежитъ сѣять сѣмена въ легкую и свѣжую землю еще за долго до морозовъ, и покрывать ихъ землею вершка на полтора. послѣ чего въ слѣдующую весну непременно покажутся всходы, которые нужно прилжно опалывать и во время засухи поливать. Для разсадки же корневыхъ отростковъ лучшимъ временемъ считается мѣсяцъ Сентябрь, при чемъ однако же надлежитъ смотрѣть, чтобы на каждомъ отнимаемомъ корнѣ непременно былъ глазокъ. Впрочемъ п'юны могутъ сидѣть во всякомъ мѣстѣ, но въ тѣни удерживающъ они красоту свою долговременнѣе нежели на открытомъ воздухѣ.

ПЛАКУНЪ, ВЕРБОВНИКЪ, БАЗАНОВЕЦЪ.

Лат: *Latrum salicaria*, *Salicaria vulgaris* vulgaris; Нѣм: *Branner Weidenich*, *Weidenkraut*; Фран: *La Salicaria*.

Сіе растущее у насъ во множествѣ произрастѣніе, имѣетъ корень толщиною въ палецъ, бѣлой, деревянистой; стебли иногда вышиною въ человѣка, жесткіе угловатые, сучковатые, красноватые, узловатые; листья противу жѣтѣ, сидячіе, весьма дѣльные, продолговатые, на подобіе копѣйкинаго сердца; цвѣтѣ пурпуровые распухъ колосьями почти кольчатые. Сіе растѣніе гонитъ воду изъ тѣла, вяжетъ, лѣчитъ раны, и весьма полезно противъ кроваваго поноса цвѣтетъ въ цвѣтъ мѣсяцѣ.

ПЛАМЕНИКЪ, ПЛАМЕННЫЙ ЦВѢТЪ, ФЛОКСЪ.

Лат: *Phlox*; Нѣм: *Flammenblume*; Фран: *LePhlox*.

Произрастѣніе сіе раздѣляется Ботаниками и садоводами на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. Метелковатой пламennyкъ, *Phlox paniculata*.
2. Волнистой пламennyкъ, *Phlox undulata*.
3. Перелычанной, лѣгой пламennyкъ, *Phlox maculata*.
4. Каролинской пламennyкъ, *Phlox Caroliniana*.
5. Гладкой пламennyкъ, *Phlox glaberrima*.
6. Растопыренной пламennyкъ, *Phlox divaricata*.
7. Овальный, округлый пламennyкъ, *Phlox ovata*.
8. Сибирской пламennyкъ, *Phlox Sibirica*.
9. Власистой пламennyкъ, *Phlox pilosa*.
10. Шилообразной пламennyкъ, *Phlox subulata*.
11. Щетиноватой пламennyкъ, *Phlox fetacea*.
12. Благовонной пламennyкъ, *Phlox suaveolens*.

Первой родъ имѣетъ стебли почти округленные, весьма гладкіе, зеленоватые, вышиною по крайней мѣрѣ въ два или въ три фута; листья противуположные; сидячіе, овальные, копѣйные, продол-

говатые, сканчивающіеся остреемъ, примѣнно разширенные къ верхней части, по бокамъ весьма мѣлко зазубренные; цвѣтки лиловые расположены на вершинѣ вѣтвей; растеніе въ сѣверной Америкѣ, и по особенному множеству красивыхъ своихъ цвѣточковъ, составляющіе украшеніе садовъ.

Второй родъ отличается отъ перваго только тѣмъ, что онъ нѣсколько выше, цвѣтки имѣютъ болѣе и весьма красиваго пурпуроваго цвѣта, и листья нѣсколько уже и продолговатѣе.

Третій родъ имѣетъ стебли вышиною около трехъ футовъ, почти цилиндрическіе, съ двумя противуположными бороздками, прямые, нѣсколько шероховатые; листья овальные, копьевидные, заостренные, ошкряпые, у краевъ жесткіе, гладкіе съ обѣихъ сторонъ, длиною покрайней мѣрѣ въ два дюйма; цвѣтки расположены на вершинѣ кистями, и бывающіе фіолетоваго или бѣлаго цвѣта; цвѣтущіе, какъ равно и первой родъ, въ продолженіи всего лѣта; родится самородно въ Виргиніи.

Четвертой родъ имѣетъ стебли прямые, желтоватозеленаго цвѣта, вышиною покрайней мѣрѣ въ три фута; листья противулежащіе, гладкіе, зеленожелтоваго цвѣта, едва нѣсколько шероховатые съ обѣихъ боковъ: низкіе, узкіе, копьевидные, весьма длинные, весьма остроконечные, а верхніе короче, ширѣ, почти овальные, также заостренные; цвѣтки во множествѣ, бѣловатые, или пурпуроватые; растеніе самородно въ Каролинѣ.

Пятый родъ растеніе самородно въ Виргиніи и многихъ другихъ странахъ сѣверной Америки, стебли имѣетъ вышиною около полутора футовъ, прямые, весьма гладкіе, почти цилиндрическіе, зеленоватые; листья весьма узкіе, противуположные, иногда попеременно сидящіе, особенно верхніе, длиною покрайней мѣрѣ въ три дюйма, сидящіе; верхніе нѣсколько шире и въ половину короче;

цвѣтки блестящаго пурпуроваго цвѣта, расположе- ны на подобіе щипка.

Шестой родъ растетъ также въ сѣверной Америкѣ и въ особенности въ Виргиніи; стебли имѣютъ слабые, малорослые, травянистые, почасту лежащіе на землѣ, нѣсколько спруйчаые, мохна- тые, простые, раздѣленные на вершинѣ на двѣ противуположныя и весьма расхопыренныя вѣтви; листья короткіе, овальные, широкіе, нѣсколько коптевидные, сидячіе, немного пушистые; нижніе противуположныя, сбузевные съ обоихъ концовъ, а верхніе попеременно сидячіе, разширенныя у осно- ванія, прищипленные у вершины. Цвѣтки, кои бы- ваютъ нѣжнаго-синяго цвѣта, расположены неболь- шими кучками, на концѣ расхопыренныхъ вѣтвей; цвѣтеть въ срединѣ весны.

Седьмой родъ родится равномерно въ Вирги- ніи; стебли имѣютъ вышиною отъ осьми до девя- ти дюймовъ; листья противулежащіе, жесткіе, овальные, волосистые, длиною въ полтора дюйма, шириною въ пять или шесть линей, сбузевные у основанія въ весьма короткіе лепестки. Цвѣтки родятся на вершинѣ вѣтвей и бываютъ пурпурова- го цвѣта; цвѣтеть въ срединѣ лѣта.

Осьмой родъ растетъ самородно въ Сибири по- среди полей и на берегахъ Лены; имѣютъ стебли волосистые, вышиною около чепырехъ или пяти дюймовъ, почти простые; листья во множествѣ, весьма близко одни отъ другихъ, противуполож- ные, линейные, пріятнаго зеленаго цвѣта, мохна- тые, длиною около полудюйма, шириною въ линію; цвѣтки выходятъ на концѣ вѣтвей и въ междум- кахъ по два, по чепыре и болѣе вмѣстѣ, и бываютъ красноваатаго, пурпуроваатаго, бѣлаго съ подмѣсю краснаго, или совершенно бѣлаго цвѣта; цвѣтеть весною и во все лѣто.

Девятой родъ растетъ самородно въ сѣверной Америкѣ, особенно же въ Виргиніи; стебли имѣютъ вышиною едва въ футъ, цилиндрическіе, пушистые; листья узкіе, короткіе, линейные, волосистые, нѣкогда оспроконечные. сидѣе, противуположные, почти прямые, весьма близко къ листьямъ роспушіе; цвѣтки родятся въ промежуткахъ листьевъ, на концѣ вѣтвей, гдѣ они образуютъ щитокъ, и бѣвають чистаго пурпороваго цвѣта; цвѣтетъ въ началѣ лѣта.

Десятой родъ стебли имѣютъ цилиндрическіе, бѣловатые, мохнастые. короткіе: листья противуположные, сидѣе, линейные, мохнастые, длиною едва въ три или четыре линіи; цвѣтки бываютъ почасту въ числѣ двухъ или трехъ: два противуположные, а третій непосредственно, на стебеляхъ утвержденные; растетъ самородно въ Виргиніи.

Одиннадцатой родъ имѣетъ листья короткіе, узкіе, гладкіе, щепинковатые; цвѣтки оцѣльные; растетъ самородно въ Виргиніи.

Послѣдній родъ имѣетъ стебли гладкіе; листья овальные копьевидныя, по всюду ровныя; цвѣтки красныя, душистаго запаха расположены въ щитокъ; растетъ самородно въ сѣверной Америкѣ.

Разведеніе сего произрастѣнія, по всей снѣговидности заслуживающаго не послѣднее мѣсто въ лучшихъ садовыхъ цвѣтахъ, можно производить посредствомъ раздѣленія корней, которые осенью надлежитъ разсаживать въ землю твердую и глиноватую. Впрочемъ оно пребудетъ весьма не многихъ попечій, ибо со временемъ легко привыкаетъ къ суровостямъ нашихъ зимъ, если только не будутъ оставлены совершенно безъ всякой защиты.

ПЛАУНЪ см. АДІАНТЪ.

ПЛАУНЪ, ВОЛКОНОЖІЕ БУЛАВИСТОЕ.

Лат: *Lycorodium clavatum*; Нѣм: Keulenförmige Bärlappen.

Сіе во множествѣ находящееся у насъ произростѣніе имѣетъ стебель ползущій, длиною въ аршинъ, въ два и болѣе, мохнастой, сучковатой, пѣвшистой; листья разбѣянные, густые, узкіе, остроконечные, оканчивающіеся долгимъ волоскомъ; стебельки поддерживающіе плодонвореніе, родятся на концѣ вѣтвей, прямые, длиною около трехъ дюймовъ, почти голые: сіи стебельки раздѣляются въ верхней своей части на двѣ короткія вѣточки, оканчивающіяся колоскомъ бѣложелтоваго цвѣта.

Сіе тайнобрачное растѣніе употребляется съ пользою въ отварѣ, для истребленія нечистоты на тѣлѣ; собранная же изъ засушенныхъ и выколоченныхъ попомъ колесковъ онаго пыль или мука, вскинутая на огонь воспламеняется, по чему самому и представляетъ на нашихъ театрахъ молнію, какъ равно употребляется и во многіе другіе физическіе опыты. Впрочемъ таковая мука употребляется еще для присыпки опрѣлыхъ и болящихъ частей, а наипаче у младенцевъ между ногами, и гдѣ бываютъ на кожѣ, или на сосцахъ кормилицъ трещины.

ПЛЕВЕЛЪ, ПШЕНЕЦЪ, ГОЛОВОЛОМЪ.

Лат: *Lolium*; Нѣм: Lolch, Lulch, Lülck.

Изъ нѣсколькихъ родовъ сего растѣнія Ботаники опличаютъ преимущественно слѣдующіе:

1. Многолѣтній плевелъ, *Lolium perenne*.
2. Ныяной, лѣтній плевелъ, *Lolium temulentum*.

Первой родъ имѣетъ стебель длиною въ поларшина и болѣе, колѣнчатой, малолистной; листья узкіе, гладкіе, по краямъ жесткіе; цвѣточки разсложены въ колосокъ; живетъ у насъ во множествѣ по открытымъ и пустымъ мѣстамъ.

Второй родъ имѣетъ стебель прямой, колѣнчатой, листоватой, вышиною въ поларшина и въ аршинъ; листья широкіе, гладкіе, долгіе, на кончикахъ сухощавашые; колоски сплюснутые, многочисленные; живетъ попарьямъ между ячменемъ, льномъ и другими засѣвами.

Какъ произрастѣніе сіе родится у насъ само-родно въ достаточествѣ, и при томъ, а особливо второй родъ, почитаются отъ испытателей природы вредными, даже ядовитыми, по сему самому мы почитаемъ не нужнымъ говорить о его размноженіи.

ПЛИНОВНИКЪ см. АРИСТОЛОХІЯ.

ПЛОДОВИТЫЯ ДЕРЕВЬЯ.

Подъ названіемъ плодовыхъ деревьевъ разумѣютъ садоводцы всѣ тѣ деревья, кои приносятъ плоды, употребляемые человекомъ въ пищу, какъ на примѣръ: яблоню, грушу, дерево абрикосовое, сливное, персиковое, миндальное, вишенное, квишовое, меспилевое или шишковое, и проч.

ПЛОДОРОДНОЙ и НЕПЛОДОРОДНОЙ ГОДЪ см. ГОДЪ ПЛОДОРОДНОЙ и НЕПЛОДОРОДНОЙ.

ПЛОДОТВОРНОЙ ПОРОШОКЪ, ПЛОДОРОДНАЯ ПЫЛЬ.

Лат: Pollen, Pulvis.

Плодотворною пылью называется Ботаниками то, что содержится во внутренности верхинки тычки или цвѣточнаго гвоздика, и вылетаетъ изъ оной, когда она по созрѣніи вскрыется, и пестикъ придетъ въ состояніе принявъ въ себя таковой порошокъ, безъ котораго плодъ не можетъ ни зачатъ, ниже совершиться.

ПЛОДЪ.

Лат: Fructus; Нѣм: Frucht; Фран: Le Fruit.

Ботаники называютъ плодомъ увеличенный и отъ созрѣнія разверзшійся зародышъ, который зрѣетъ по спаденіи всѣхъ частей цвѣтка, и вскорѣ достигаетъ своего совершенства.

Въ плодѣ различаютъ *сѣмянникъ* или *маточникъ* и самое *сѣмя*. Первой есть ничто иное какъ оболочка, заключающая въ себѣ зрѣлыя сѣмена, а второе есть отъ жизненной или плодородной пыли рожденное зерно, напитаемое жизненнымъ сокомъ, покрытое плѣвочками и служащее для произведенія новаго растѣнія, подобнаго тому, на которомъ оно само произросло.

Маточники перемѣняются какъ видомъ, такъ и существомъ, и поному извѣстны подъ слѣдующими различными названіями: *коробочка* или *маковка*, *гребешокъ*, *стручокъ*, *бобъ*, *плодъ съ косточкою*, *яблоко*, *ягода*, *шишка*, *орѣхъ*.

Ботаники разсматриваютъ и самое сѣмя различными образами и описываютъ различные его виды подъ разными именами, каковую подробность мы почищаемъ однако же несообразною съ нашимъ планомъ.

ПЛЮЩЕВАЯ ТРАВА см. МЕДУНИЦА.

ПЛЮЩЪ см. БЛЮЩЪ.

ПОА, МЕТЕЛКА, МЯТЛИКЪ, МУРАВКА.

Лат: Poa; Нѣм: Rispengras, Viehgras.

Изъ множества родовъ сего нивнаго произрастѣнія, доставляющаго весьма вкусное и питательное сѣно, растутъ у насъ слѣдующіе достаточно и при томъ всѣ самородно:

1. *Водяная метелка*, Poa aquatica.

2. Обыкновенная метелка, *Poa trivialis, vulgaris.*
3. Узколистная метелка, *Poa angustifolia.*
4. Луговая метелка, *Poa pratensis.*
5. Однолѣтняя, годовая метелка, *Poa annua.*
6. Болотная метелка, *Poa palustris.*
7. Плоская метелка, *Poa compressa.*
8. Лѣсная метелка, *Poa nemoralis.*
9. Луковичная метелка, *Poa bulbosa.*

Первой родъ имѣетъ стебель или соломинку толстой, колѣнчатой, густолистной, вышиною иногда въ три аршина; листья широкіе, гладкіе, долгіе, спруйчатые; цвѣтки въ колосокъ собранные, живетъ по болотамъ.

Второй родъ имѣетъ стебель продолговатой, круглой, также колѣнчатой, вышиною въ поларшина, тонкой, листоватой; листья долгіе, гладкіе, плоскіе; растетъ по сухимъ лугамъ и по дорогамъ.

Третій родъ имѣетъ стебель также продолговатой круглой, вышиною въ поларшина и болѣе; листья коренные, свернутые, узкіе; живетъ по влажнымъ низкимъ мѣстамъ и въ хорошихъ и плодотворнѣйшихъ лугахъ.

Четвертой родъ имѣетъ стебель прямой, вышиною около аршина и болѣе, на нижней части къ землѣ согнутой, при осязаніи нѣсколько шероховатой; листья плоскіе, по бокамъ жесткіе, нижніе нѣсколько уже; цвѣтки собраны въ колосокъ; растетъ вездѣ по лугамъ.

Пятой родъ имѣетъ стебелекъ вышиною отъ четырехъ до шести дюймовъ, въ колѣнкахъ закривленной; листья плоскіе, мягкіе, у корня дернистые; растетъ повсюду во множествѣ.

Шестой родъ имѣетъ стебель колѣнчатой, листоватой, вышиною болѣе аршина; листья долгіе, сухощавые, жесткіе; живетъ на болотистыхъ мѣстахъ.

Седьмой родъ стебель имѣетъ списнутой, плоской, вышиною въ поларшина и болѣе, въ колѣнцахъ согнутой, кривой; листья узкіе, гладкіе; растетъ по пещанымъ возвышеннымъ мѣстамъ.

Осьмой родъ имѣетъ стебелекъ болѣе аршина, слабой, тонкой, наклонной; листья узкіе, гладкіе; живетъ въ тѣнистыхъ лѣсахъ и плодовиѣйшихъ лугахъ.

Девятой родъ имѣетъ стебель колѣнчатой, листоватой, вышиною рѣдко болѣе полуаршина; колѣнцы темнокрасноватаго цвѣта; листья узкіе, гладкіе, коренные, собранные въ пучки, снизу густые, составляющіе узелъ подобной луковкѣ; живетъ особенно на хорошихъ сухихъ лугахъ.

Впрочемъ не лѣзя не упомянуть здѣсь еще о слѣдующихъ иностранныхъ родахъ метелки:

10. *Алпійская метелка*, Poa alpina.

11. *Абиссинская метелка*, Poa abyssinica.

12. *Силезійская метелка*, Poa fuderica.

13. *Китайская метелка*, Poa chinensis.

14. *Красноватая метелка*, Poa rubens.

15. *Перуанская метелка*, Poa peruviana.

16. *Мадагаскарская метелка*, Poa madagascarensis.

Десятой родъ имѣетъ стебли прямые, вышиною около фута; листья у основанія стебля густые, короткіе, узковатые, гладкіе; стебельные же листья весьма короткіе; колоски красивые фіолетовые или бѣлые; растетъ въ Алпійскихъ горахъ.

Одиннадцатой родъ имѣетъ стебель прямой, слабой, нѣсколько угловатой, вышиною въ два фута; листья весьма длинные, узкіе, оспроконечные, свернувшіеся и такимъ образомъ представляющіе видъ преугольных; растетъ самородно въ Абиссиніи.

Двенадцатой родъ достигаетъ въ высоту до четырехъ футовъ; стебель имѣетъ сжатой, покрытый листьями весьма широкими; растетъ въ Силезіи.

Тринадцатой родъ возвышается довольно высоко на стеблѣ покрытомъ листьями гладкими, совершенно голыми; цвѣты расположены въ колоски, въ числѣ двухъ или четырехъ вмѣстѣ. Вроде сего родъ разнообразится какъ величиною своею, такъ и числомъ цвѣтковъ; растетъ въ Индіи.

Четырнадцатой родъ есть весьма не высокое произрастѣніе, имѣющее листья гладкіе, короткіе, остроконечные, а стебли также гладкіе, почти нитеобразные; колоски овальные, блѣдно-желтоватаго или пріятнаго пурпуроваго цвѣта, содержащіе отъ двенадцати до осьмнадцати цвѣтковъ; растетъ самородно въ Индіи.

Пятнадцатой родъ имѣетъ въ вышину едва четыре или пять дюймовъ; стебли прямые, въ видѣ дерна, цилиндрическіе, спруйчатые, иногда лежащіе, весьма мохнатые; листья короткіе, узкіе, бороздчатые, остроконечные, покрытые блѣловатыми волосками; колоски блѣднаго зеленаго цвѣта; имѣетъ отечествомъ своимъ Перу.

Шестнадцатой родъ растетъ самородно на островѣ Мадагаскарѣ; стебли имѣетъ простые, цилиндрическіе, гладкіе; листья долгіе, спруйчатые, остроконечные; колоски зеленоватые.

Размноженіе сего произрастѣнія можно весьма удобно производить посредствомъ засѣва сѣмянъ; Впрочемъ роды, имѣющіе отечествомъ своимъ жаркія страны, должны быть воспитываемы на основаніи правилъ, предписанныхъ для размноженія другихъ иностранныхъ нивяныхъ или луговыхъ травъ.

ПОБѢГИ см. ВЫБѢГИ.

ПОВАРЕННОЙ САДЪ см. ОГОРОДЪ.

ПОВИЛИЦА см. ПАВИЛИКА.

ПОВИЛИЖНОЙ КОЛОКОЛЬЧИКЪ, ОБВИВАЛЬНИЦА, КОЛОКОЛЬЧИКИ.

Лат: Convolvulus; Нѣм: Winde; Фран: Le Liseron.

Произрастѣніе сіе раздѣляется на множество родовъ, изъ коихъ садоводцы и Ботанисты особеннѣйше примѣчаютъ слѣдующіе:

1. Обыкновенный повилижный колокольчикъ, оградная обвивальница, *Convolvulus sepium*.
2. Полевая обвивальница, полевой колокольчикъ, *Convolvulus arvensis*.
3. Прибрежная обвивальница, морской колокольчикъ, *Convolvulus soldanella*.
4. Японская обвивальница, *Convolvulus japonicus*.
5. Ямалла, *Convolvulus Jalappa*.
6. Большелестная обвивальница, *Convolvulus grandiflorus*.
7. Большеплодная обвивальница, *Convolvulus macrocarpus*.
8. Трехцвѣтная обвивальница, *Convolvulus tricolor*.
9. Сребристая обвивальница, *Convolvulus argenteus*.
10. Китайская обвивальница, *Convolvulus sinensis*.
11. Шелковидная обвивальница, *Convolvulus sericeus*.
12. Мучнистая обвивальница, *Convolvulus farinosus*.
13. Сибирская обвивальница, *Convolvulus Sibiricus*.
14. Турбитъ, *Convolvulus turpethum*.
15. Широкоцвѣтная обвивальница, *Convolvulus latiflorus*.
16. Просвириовидная обвивальница, *Convolvulus altaeoides*.

Первой родъ растетъ у насъ во множествѣ самородно при заборахъ и въ рощахъ; стебли имѣетъ длинные, тонкіе, подобныя винограднымъ лозамъ.

замѣ желобкованные, задрѣпляющіеся, обвивающіеся около сосѣдственныхъ растѣній; листья простые, цѣльные, стрѣлообразные, приплюснутые съ зади; цвѣтки большіе бѣлые. Сіе произрастѣніе слабиѣ, разводитъ, пользуется въ ранахъ, ушибаеѣ боль и выгоняеѣ худую мокроту.

Второй родъ растеѣ у насъ самородно по большимъ дорогамъ; стебли имѣеѣ тонкіе, слабые, придрѣпляющіеся какъ у предыдущаго рода; листья гладкіе, въ видѣ стрѣлы, острые со всѣхъ сторонъ; цвѣтки розоваго или бѣлаго цвѣта. Сіе произрастѣніе по свидѣтельству Турнефорта еѣ наилучшее лѣкарство отъ ранъ.

Третій родъ имѣеѣ стебли тонкіе, перегибающіеся, придрѣпляющіеся, стелющіеся, красноватые; листья въ видѣ почки, гладкіе, блестящіе, утвржденные на длинныхъ стебелькахъ; цвѣтки пурпуроватые; пользуется отъ водяной болѣзни.

Четвертой родъ имѣеѣ стебли нитиподобные, взлѣзающіе на деревья; листья попеременно сидящіе на стебелькахъ утвржденные, копіевидные, гладкіе; растеѣ самородно въ Японіи и въ другихъ мѣстахъ.

Пятой родъ имѣеѣ стебли травянистые, достигающіе иногда до десяти футовой вышины; листья попеременно сидящіе, на стебелькахъ утвржденные, неправильные, различныхъ видовъ; цвѣтки довольно большіе, блѣдножелтые; родится въ Мексикѣ и въ окрестностяхъ Вера Крузо. Корень его почитается лучшимъ чистительнымъ лѣкарствомъ.

Шестой родъ имѣеѣ отечесствомъ своимъ Мартинику; стебель его раздрѣляется на многія вѣтви, вырастающія весьма скоро, достигающія не рѣдко до двенадцати футовой длины, гладкіе; листья сердцеобразные, острохвостные, мягкіе, большіе утвржденные на длинныхъ стебелькахъ; цвѣтки большіе, какъ сирѣѣ бѣлые, пріятнаго запаха.

Седьмой родъ растенъ самородно также въ Маршиникѣ; листья тонкіе, гладкіе, пріятнаго зеленого цвѣта, утвржденные на длинныхъ стебеляхъ; цвѣтики большіе, пурпуроватые; плоды во множествѣ, кругловатые, величиною покрайней мѣрѣ съ обыкновенной орѣхъ, заключающійся въ чашечкѣ; корень сего произрастѣнія употребляется въ нѣкоторыхъ мѣстахъ вмѣсто чистительнаго лѣкарства.

Осьмой родъ по множеству цвѣтовъ своихъ и живости ихъ красокъ почитается однимъ изъ лучшихъ украшеній цвѣтниковъ; стебли его цилиндрическіе, зеленые, травянистые, слабые, покрытые бѣловатыми волосками, въ низу лежащіе, а къ вершинѣ восходящіе, длиною въ футъ или въ полтора фута; листья попеременно сидящіе, сидячіе, покрытые по краямъ волосками: нижніе у основанія сжатые, а къ верху разширенные, а верхніе овальные, копьевидные; цвѣтики довольно большіе, снизу желтоватые, по краямъ красиваго сняго небснаго цвѣта, а въ прочихъ частяхъ бѣлые; растенъ самородно въ Испаніи, Португаліи, въ Сициліи, и на берегахъ Барбаріи.

Девятой родъ есть также весьма красивой родъ небольшого кустарника, коего листья и молодыя вѣтви покрыты шелковистымъ, ошлывающимъ на подобіе серебра пушкомъ; стебли его цилиндрическіе, твердые, прямые, вышиною около трехъ футовъ; листья во множествѣ, разбѣянные, мягкіе, весьма нѣжные при осязаніи, довольно узкіе, а главнѣйше на молодыхъ сучьяхъ, продолговатые, не чувствительно сбузивающіеся у основанія, сидячіе, на вершинѣ тупые, длиною въ дюймъ и полтора, а шириною въ четыре или въ пять линий; пушокъ, ихъ покрывающій, лежащій; цвѣтики расположены на вершинѣ стеблей и сучьевъ, бѣлые

или красноватые; растетъ самородно на островѣ Канди.

Десятой родъ покрытъ, а особливо въ верхней своей части, небольшими бѣловатыми волосками; стебли имѣютъ цилиндрическіе, взлѣзающіе; листья попеременно сидящіе, цѣлые, утвржденные на длинныхъ стебелькахъ, нѣсколько мохнатые; цвѣтки расположены по два и по три; растетъ самородно въ Кишаѣ.

Одинадцатой родъ имѣетъ стебли гладкіе, завитые; листья по переменно сидящіе, на стебелькахъ утвржденные, овальные, эллиптическіе или почти копьевидные, красноватые и голые, сверху же бѣловатые и покрытые шелковистымъ пушкомъ снизу; растетъ самородно на островѣ Явъ.

Двенадцатой родъ имѣетъ стебли вышиною съ челоуѣка, цилиндрическіе, взлѣзающіе, покрытые легкимъ бѣлымъ пушкомъ; листья сердцевидные, спрѣлообразные, мягкіе, голые, оканчивающіеся продолговатымъ остриемъ, на стебелькахъ утвржденные; растетъ самородно на островѣ Мадерѣ.

Тринадцатой родъ имѣетъ стебли зеленые, гладкіе, слегка угловатые, завивающіеся, вышиною въ четыре или пять футовъ; листья попеременно сидящіе, весьма заостренные, на стебелькахъ утвржденные, мягкіе, жилковатые, тонкіе, гладкіе: оканчивающее ихъ острие почти въ половину всей ихъ длины; цвѣтки выходятъ по два, бѣловатые или тѣльные; растетъ самородно въ Сибири; цвѣтетъ въ Іюль и въ Августѣ мѣсяцахъ.

Четырнадцатой родъ есть весьма извѣстное въ Медицинѣ произрастѣніе; стебли имѣетъ вѣшистые, рыжеватые, при началѣ деревянистые, толщиною въ палецъ, зеленые, въ остальной части длины весьма завивающіеся, ползущіе по землѣ, или взлѣзающіе на сосѣднія деревья и кустарники; листья попеременно сидящіе, угловатые, мягкіе,

покрытые рѣдкимъ бѣловатымъ пушкомъ, остро-конечные, на стебелькахъ ушвержденные; цвѣшки по виду и величинѣ подобны описаннымъ у оградной обвивальницѣ. Отечество сего произрастѣнія Цейлонъ и берегъ Малабаръ; корни онаго имѣютъ вкусъ сперва пріятной, потомъ ѣдкой и возбуждающій позывъ къ блеванію, и потому они употребляются для раздѣленія и изгнанія гусныхъ и слизкихъ мокротъ. Особенно же употребляющъ сѣи корни въ долговременныхъ болѣзняхъ, какъ напримѣръ въ подагрѣ, параличѣ и водяной немочи.

Пятнадцатой родъ особенно примѣчателенъ по величинѣ своихъ цвѣшковъ; стебли имѣетъ весьма длинные, весьма завивающіеся; листья попеременно сидящіе, сердцеобразные, заостренные, большіе, тонкіе, гладкіе, красиваго зеленаго цвѣща, на стебелькахъ ушвержденные; цвѣшки самаго бѣлаго колера, по утру раскрывающіеся, а къ вечеру или даже къ полудню завядающіе; растетъ самородно на островахъ Сентъ-Домингъ и Мартиникъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебли слабые, травянистые, цилиндрическіе, завивающіеся, вышиною въ полтора и два фута; листья попеременно сидящіе; цвѣшки большіе красноватые, растетъ самородно въ Африкѣ и въ южныхъ странахъ Европы.

Размноженіе сего произрастѣнія частію идущаго въ лѣкарства, частію составляющаго не послѣднее украшеніе садовъ и оранжерей, производится удобно посредствомъ сѣмянъ. Тѣ роды онаго, которые расхотѣли у насъ самородно могутъ быть воспитываемы безъ лишнихъ хлопотъ; тѣ же кои имѣютъ отечествомъ своимъ жаркія страны, должны быть разсаживаемы не опмѣнно въ теплицахъ и вырастаемы на снованіи правилъ предписанныхъ для произрастѣній жаркихъ климатовъ.

ПОВОЙ, ПОВИЛИЦА см ПОВИЛИЧНЫЕ
КОЛОКОЛЬЧИКИ.

ПОГАНЫШЪ, ПОГАНКА.

Лат: Agaricus fimetarius; Нѣм: Mißschwamm;
Glockenförmiger Bättereschwamm.

Сей родъ сомнительнаго гриба имѣетъ шляпку колокольчатую, къ краямъ разорванную, бѣлую или сѣрую, съ низу черную; стебель пустой; въ пищу не употребляется, и потому нигдѣ не разводится.

ПОГОДА.

Подъ словомъ погоды разумѣемъ мы различныя воздушныя дѣйствія, какъ то: благорастворенность воздуха, дождь, вѣтръ и всякаго рода ненастья.

Признаки, по коимъ въ простонародіи познается погода сунъ слѣдующіе:

Для дождя.

1. Когда солнце восходитъ мутно, или въ черныя тучи, и пускаетъ къ сѣверу и на полдень блѣдные лучи.

2. Ежели мѣсяцъ блѣденъ.

3. Когда рога у молодого мѣсяца, родившагося дни два или три, покажутся тупы, что означаетъ цѣлую первую четверть дождливую, а послѣднюю ведреную.

4. Когда къ вечеру видно съ западной стороны много небольшихъ облаковъ.

5. Когда облака кажутся горами и башнями.

6. Если по долговременной засухѣ появится радуга.

7. Ежели радуга показавшись будетъ часъ отъ часу темнѣть.

8. Когда многія птицы ошипываютъ и опра-
вляють на себѣ перья.

9. Ежели гуси гогочушѣ, а вороны каркаюшѣ.
 10. Когда цапля лѣзаетѣ очень близко къ землѣ.
 11. Буде вороны лѣзаюшѣ далеко большими стадами, держашѣ головы прямо, и кричатѣ сильнѣе обыкновеннаго.
 12. Ежели вороны толпятся около рѣкъ и озерѣ.
 13. Когда ласточки кричатѣ, и лѣзая надѣ рѣками и озерами задѣваютѣ крыльями воду.
 14. Когда свѣи слишкомѣ много прыгаютѣ, и между собою бодаются.
 15. Когда скотина бѣжитѣ изѣ стада и прячется въ кусты и чащи, или ѣстѣ болѣе обыкновеннаго.
 16. Ежели кошки умывающя и лижутѣ на себѣ шерсть.
 17. Когда пчелы не вылетаютѣ изѣ своихѣ ульевѣ, или хотя и ошлещаютѣ, но не далеко.
 18. Когда цвѣты свершываются.
 19. Когда капустные лисы въ сухую погоду повиснушѣ и ослабѣюшѣ не обыкновенно.
- Для дождя съ вѣтромѣ*
20. Когда водяныя пшцы начнушѣ летать стадами на землю.
 21. Ежели живущія на сушѣ пшцы будутѣ лѣзть лѣтомѣ къ водѣ, и бить по ней крыльями.
 22. Когда солнце при восхожденіи блѣдно, и небо съ восточной стороны темнокрасное.
 23. Ежели около мѣсяца будетѣ большой кругѣ, а мѣсяцѣ мушенѣ и теменѣ.
 24. Радуга около мѣсяца означаетѣ дождливую погоду и полуденной вѣтрѣ.
 25. Ежели радуга вдругѣ опадаетѣ, то съ той стороны, гдѣ она пропала, насшуютѣ вѣтры и сильной дождѣ.

Для нечистя и бури

26. Когда павы кричатѣ много; пшцы сидящія обыкновенно на деревьяхѣ, прячущя въ свои

гнѣзда; пѣшухи поютъ въ необыкновенное время; куры сполпившись зарывающіяся въ пыль и песокъ; то сѣ служилъ признакомъ дождя и ненастья.

27. Когда лисицы и волки много и сильно воютъ; свиньи рѣзвятся и разсыпавшѣ свой кормъ; быки поднимающѣ головы въ верхъ и облизывающѣ рыло, то сѣ предзнаменуетъ ненастье.

28. Предъ ненастьемъ рыбы въ рѣкахъ и озерахъ много играютъ и выпрыгиваютъ.

29. Ежели муравьи оставляющѣ свою работу, то сѣ означаетъ также ненастье.

30. Къ дождю и ненастью блохи кусаютъ больше обыкновеннаго; мухи лѣзаятъ лѣнивѣе и лезутъ людямъ въ глаза, а дождевые черви выходятъ изъ земли наружу.

31. Когда чувствуется боль въ крыльцахъ и поясницѣ, тяжесть въ рукахъ и ногахъ, лѣнь и сонливость, то сѣ предвѣщаетъ также дождь и ненастье.

32. Въ ненастье камни потѣютъ; двери, окна и ящики становящіяся шуже обыкновеннаго.

33. Ежели солнце при восхожденіи бываетъ красно, и кажется больше обыкновеннаго, то вскорѣ послѣ того должно ожидать шучь и ненастья. Но когда сѣ случится лѣтомъ или осенью въ сухую погоду, то значилъ, что дождь будетъ великъ, но не продолжителенъ; когда же зимою или весною, то предвѣщаетъ дождь посредственной, но продолжительной.

34. Блѣдной мѣсяцъ предзнаменуетъ дождь, а красноватой вѣтръ.

35. Два или три круга пересѣкающіеся около мѣсяца предвѣщаютъ бурю.

36. Когда солнце кажется сквозь облака двойнымъ или тройнымъ, то сѣ означаетъ продолжительную бурю.

37. Ежели радуга кажется очень велика, то означаетъ большое ненастье, а когда весьма красна, то при томъ и вѣтрѣ.

38. Ежели радуга раздѣлилась на многія части, то сѣе значить, что будутъ бурные вѣтры.

39. Радуга на западѣ въ вечеру предвозвѣщаетъ по-редешвенной дождь и громъ.

40. Поднявшійся къ горамъ съ рѣкъ и озеръ шуманъ, предвозвѣщаетъ скорое насупленіе ненастья.

Признаки хорошей погоды суть слѣдующіе:

1. Ежели мѣсяцъ чистъ и ясенъ.

2. Когда цвѣтки распускаются.

3. Еслили по долговременномъ ненастьѣ покажется радуга.

4. Ежели радуга показавшись будетъ становиться отъ часу свѣтлѣе.

5. Ежели радуга покажется на восхождѣ, то означаетъ небольшой дождь, а потомъ хорошую погоду.

6. Когда предъ восхожденіемъ солнца не долго до полного мѣсяца будетъ вездѣ шуманъ, то скоро должно ожидать хорошей погоды.

ПОДБѢЛЪ, ЧУМНОЙ БѢЛОКОПЫТНИКЪ, ЧУМНОЙ КОРЕНЬ.

Лат: Tussilago petalites; Нѣм: Pestilenz-Wurz;
Фран: Le Petalite, Herbe aux teigneux.

Прозрасившіе сѣе имѣющее въкоторыя лѣкарственные свойства, растетъ у насъ по глинистымъ Мергелевымъ берегамъ рѣкъ, и на горахъ; стебли имѣетъ въ полтора фула вышиною; листья коренные чрезвычайно большіе, почти круглые. по краямъ нѣсколько зазубренные, утвержденные на стебелькѣ весьма длинномъ, стебельные же листья узкіе и заостренные; цвѣтки расположены на вер-

шинъ на подобіе вѣтокъ; корень толстой, длинной, снаружи бурой, внутри бѣлой, на вкусъ горькой, гонящій пошъ и залѣчивающій раны.

Размноженіе сего произрастѣнія, впрочемъ мало нужнаго, производится посредствомъ разсѣвки или засѣва сѣмянъ, для чего предпочтительнѣе земля нѣсколько песчаная и глинистая; впрочемъ о воспитаніи его нѣтъ надобности прилагать излишнія попеченія.

ПОДГРУЗДЕНЬ.

Лат: Agaricus scorbiculatus.

Сей грибокъ имѣетъ шляпку желтую, волосастую, выпуклую, средину вогнутую; гребенчатки бѣдыя; корешокъ долговатой, толстой, корешкой; живетъ по возвышеннымъ и лѣсистымъ лукамъ; въ кушанье употребляется.

О размноженіи сего гриба смотри общую статью: ГРИБЪ.

ПОДКОВИКЪ

ПОДКОВНАЯ ТРАВА

ПОДКОВА ОСЛИНАЯ

} см. КАШЕЛЬНОЙ КОРЕНЬ.

ПОДЛѢСНИКЪ см. ЗАЯЧЬЕ УШКО.

ПОДМАРІОННИКЪ см. ДОРОЖНИКЪ.

ПОДОРОЖНИКЪ, ПОПУТНИКЪ.

Лат: Plantago; Нѣм: Wegerich; Фран: Le Plantain.

Ботанисты и садоводы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе главнѣйшіе роды:

1. Большой подорожникъ, обыкновенной попутникъ, Plantago major.
2. Колѣсидной попутникъ, Plantago lanceolata.

3. Средній полутникъ, *Plantago media*.

4. Прерѣзной полутникъ, *Plantago coronopus*
см. СЛЕНІЙ РОГЪ.

5. Приморской подорожникъ, полутникъ, *Plantago maritima*

6. Кустоватой подорожникъ, *Plantago supors*.

Первой родъ имѣетъ корень короткой, толщиною въ палецъ, жилковатой, бѣлесоватой, изъ корня и изъ середины листьевъ выходящъ многіе стебли, вышиною въ футъ, округленные, угловатые, нѣсколько волосистые; листья коренные, овальные, широкіе, изрѣдка по краямъ зазубренные, гладкіе, ушвержденные на короткихъ стебелькахъ; растетъ у насъ самородно на лугахъ по дорогамъ; цвѣтетъ во все лѣто; трава сего произрастѣнія залечиваетъ раны и вяжетъ, а сѣмяна полезны для кивареекъ, цвѣтки красноватые.

Второй родъ имѣетъ стебли въ одинъ футъ вышиною, круглые, пушистые, голые, желобковатые; листья повислые, лежащіе по землѣ, по краямъ покрывные густымъ и бѣлесоватымъ пушкомъ, толстые, копьевидные, ушвержденные на стебелькахъ крапчайшихъ нежели у предыдущей породы; цвѣтки расположены на вершинѣ наподобіе овальныхъ колосьевъ; растетъ у насъ повсюду самородно по сухимъ лугамъ и дорогамъ, цвѣтки темно-красные.

Третій родъ стебли имѣетъ круглые; листья лицевидно-копьеватые, мохнатые; колосокъ овальной, цвѣтки бѣловатые; растетъ у насъ въ довольнономъ количествѣ по глинистымъ мѣстамъ и сухимъ лугамъ.

Четвертый родъ имѣетъ стебель кругловатой, мохнатой, вышиною въ семь дюймовъ и болѣе; листья долгіе, узкіе, полукруглые, желобковатые, твердые, цѣльные, съ нижняго конца волосастые, съ верху означенные черными точками; цвѣтки

бѣловашные; растутъ у насъ самородно на приморскихъ песчаныхъ берегахъ.

Послѣдній родъ имѣетъ корень простой, бѣлой, жилковатой, одинъ или многіе сѣбли вышиною въ футъ и болѣе, прямые, пушистые, круглые, плоские, вѣтвистые отъ низа до верха; листья продолговатые, зубчатые и загнутые; цвѣтки угловые въ видѣ длинныхъ и узкихъ колосьевъ; растутъ въ множествѣ на песчаныхъ глыбахъ Донскихъ, Кубанскихъ и Калмыцкихъ степей; употребляется въ нѣкоторыя лѣкарственныя приготовленія.

Всѣ сии роды растущіе у насъ достаточно самородно могутъ быть разводимы желающими посредствомъ заѣва сѣмянъ, которые выходятъ въ свое время безъ всякаго особеннѣйшаго за ними призора.

ПОДОРОЖНИКЪ БЛОШНОЙ см. БЛОШНОЕ СѢМЯ.

ПОДОРОЖНИКЪ ГОРНОЙ см. АНГЕЛЬСКАЯ ТРАВА.

ПОДОРѢШНИКЪ см. ЗАЯЧЬЕ УШКО.

ПОДОСИНОВИКЪ.

Лат: *Boletus tuberosus*.

Сей довольно извѣстной грибъ имѣетъ шапку порошоковатую, рыжеватую; скважины желтыя, корешокъ короткой, узловатой, твердой, бѣлой, покрытый рыжими чешуйками. Когда онъ растетъ подъ пѣною, то бываетъ блѣдной; а на открытомъ воздухѣ весьма красной, рыжеватой; живетъ по лѣсамъ и по рощамъ въ Іюль, Августѣ и Сентябрѣ мѣсяцахъ.

Размноженіе сего гриба можно производить на основаніи правилъ, показанныхъ въ спашѣ: ГРИБЪ.

ПОДСОѢ см. журавлиныя ягоды.

ПОДСОЛНЕЧНИКЪ, СОЛНЕЧНИКЪ.

Лат: Helianthus; Нѣм: Sonnenblume; Фран: L'Helianthe.

Бошаники и садоводцы раздѣляютъ сѣ красивое растѣніе на слѣдующіе роды:

1. *Большецвѣтной, годовой, годичной подсолнечникъ, Helianthus annuus.*
2. *Многоцвѣтной подсолнечникъ, Helianthus multiflorus.*
3. *Шишковатой подсолнечникъ, зинная рѣпа, земляныя яблоки, груши Helianthus tuberosus*
4. *Десятилистный подсолнечникъ, Helianthus decapetalus.*
5. *Вѣтвистой подсолнечникъ, Helianthus frondosus.*
6. *Зубчатой подсолнечникъ, Helianthus strumosus.*
7. *Высочайшій, превеликой подсолнечникъ, Helianthus altissimus, giganteus.*
8. *Гладкой подсолнечникъ, Helianthus laevis.*
9. *Мягколистной подсолнечникъ, Helianthus mollis.*
10. *Узколистной подсолнечникъ, Helianthus angustifolius.*
11. *Растопыренной подсолнечникъ, Helianthus divaricatus*
12. *Темнокрасной, жестколистной подсолнечникъ, Helianthus atrorubens.*

Первой родъ имѣетъ корень вѣтвистой, весьма жилковатой; стебель въ семь или восемь футовъ вышиною, прямой, грубой, вѣтвистой, наполненный бѣлымъ мозгомъ; верхніе листья попеременно сидящіе, нижніе противу лежащіе, въ обѣихъ случаяхъ простые, весьма цѣльные, подобныя обращенному сердцу, на вершинѣ заостренныя, при осазаніи грубыя; цвѣтокъ на вершинѣ на стебелѣ утвржденной, лучистой, наклоненной или

ровной, по большой части обращенной къ солнцу, прекраснаго желтаго цвѣта, а иногда желтосѣрнаго, имѣющій въ діаметрѣ не рѣдко около фута. Сии цвѣтки весьма красивы и видны издалека. Ошестество онаго Перу, но удобно разводится въ садахъ. Изъ сѣмянъ сего произрастѣнія, наиболѣе употребляемыхъ въ пищу попугаямъ, можно получить масло; пережженные же они имѣютъ запахъ кофе и производятъ почти столь же пріятную наливку.

Второй родъ имѣетъ стебли вышиною въ четыре или пять футовъ, весьма кудреватые, цилиндрическіе, зеленоватые, листовые, вѣтвистые; листья на стебелькахъ утвержденные, почти сердцевидные, безъ вырѣзки у основанія, остроконечные, зубчатые на подобіе пилы, зеленые, прежнелистые, при осязаніи жесткіе, нижніе противуположные, а верхніе попеременно сидящіе; цвѣтки окончательные, обыкновенно по одному на каждой вѣтви, желтые, весьма большіе, имѣющіе около пяти дюймовъ въ діаметрѣ, цвѣтущіе въ Іюль, Августъ и Сентябрь; растутъ самородно въ Виргиніи, но разводится въ садахъ, и легко содѣлывается махровымъ.

Третій родъ имѣетъ корень шишковатой, стебли прямые, весьма простые, цилиндрическіе, наполненные мозгомъ, покрытые жесткими волосками, зеленые, листовые, вышиною отъ осьми до двенадцати футовъ; листья по попеременно сидящіе, по разсѣянные, по противуположные, на стебелькахъ утвержденные, овальные, остроконечные, зубчатые, при осязаніи нѣсколько грубые, почти столь же большіе какъ у перваго рода; цвѣтки окончательные, рѣдкіе, желтые, небольшіе, имѣющіе только около дюйма въ діаметрѣ; растутъ самородно въ Бразиліи, шишки его сладкисельны, питательны, но производятъ вѣпры;

новарияхъ употребляются вареными и приправленными различными образами.

Четвертой родъ спличается отъ многоцвѣтнаго подсолнечника шѣмъ, что едва бываетъ въ высоту человѣка; листья имѣетъ болѣе копѣевато-овальные, нежели сердцеобразные, и противуположные; родится въ Канадѣ.

Пятой родъ растетъ самородно также въ Канадѣ; стебель имѣетъ величину въ четыре фута, снизу гладкой; листья овально-остроконечные, зазубренные; цвѣтки прямые, на шероховатыхъ или жестковатыхъ стебелькахъ.

Шестой родъ имѣетъ стебли вышиною въ десять футовъ, весьма прямые, вѣтвистые, гладкіе въ нижней своей половинѣ, въ которой онъ темноватаго зеленаго цвѣта; къ вершинѣ же пурпорово-черноватые и слегка мохнатые; листья по большей части противуположные, нѣсколько широкіе, овально-копѣевидные, остроконечные, зазубренные, прехжидковатые, нѣсколько жесткіе, темнаго-зеленаго цвѣта, сбузенные у основанія въ стебелекъ; цвѣты окончательные, небольшіе, желтые; растетъ самородно въ Канадѣ.

Седьмой родъ имѣетъ стебли прямые, вѣтвистые, почти совершенно гладкіе, зеленноватые, а иногда пурпороваго болѣе или менѣе темноватаго цвѣта, вышиною въ восемь или девять футовъ; листья по большей части попеременно сидящіе, часто противуположные, почти сидячіе, копѣевидные, болѣе узкіе, нежели широкіе, заостренные, зазубренные, грубые; цвѣтокъ желтой; отечество его сѣверная Америка, есть нѣсколько вырожденій сей породы.

Осьмой родъ имѣетъ стебель вышиною въ человѣка, гладкой, почти темной; листья стебельные противуположные, копѣевидные, зазубренные, цвѣтъ у основанія, нѣсколько стебельковатые,

прехжикавашые; листья же на вѣтвяхъ по большей части весьма цѣлые и весьма гладкіе, растетъ самородно въ Виргиніи.

Девятой родъ имѣетъ стебли вышиною въ два или въ три фута, прямые, листовые, мохнатые, къ вершинѣ бѣловатые, по большей части простые, иногда раздѣленные въ верху на нѣсколько вѣтвей прямыхъ и одноцвѣтныхъ; листья противуположные, сидячіе овально остроконечные, почти цѣлые мягкіе, бѣловатаго зеленого цвѣта, цвѣтки желтые, окончательные, довольно красивые, имѣющіе около двухъ или трехъ дюймовъ въ діаметрѣ растетъ самородно въ сѣверной Америкѣ.

Десятой родъ имѣетъ стебель въ полтора фута вышиною, пурпуроватой; листья попеременно сидячіе, лилейные, заостренные жесткіе, по краямъ къ низу завернутые, растетъ самородно въ Виргиніи.

Одиннадцатой родъ имѣетъ стебли прямые, вышиною около четырехъ футовъ гладкіе въ большей части своего пространства, а наипаче въ нижней, листовые, вѣтвистые, листья сидячіе, противуположные, жесткіе, зеленые, на стебляхъ овальноостроконечные, а на вѣтвяхъ овальноконцевидные; цвѣтки желтые, посредственной величины, растетъ самородно въ сѣверной Америкѣ.

Последній родъ растетъ самородно въ Виргиніи и Каролинѣ; стебли имѣютъ вышиною около пяти футовъ, прямые, жесткіе, покрытые шероховатыми волосками, листовые, зеленого болѣе или менѣе пурпуроватаго цвѣта, нѣсколько вѣтвистые въ верхней части; листья, исключая верхніе, противуположные, овальные, заостренные, зазубренные, сгнущенные къ основанію въ нѣкоторой родъ стебелька, впрочемъ болѣе сидячіе нежели на стебляхъ утвержденные, зеленые весьма шероховатые или же нѣжкіе при осязаніи; цвѣтки окончательные, на шероховатыхъ стебелькахъ утвержденные, кра-

свѣтлаго желтаго цвѣта; цвѣтесть въ концѣ Августа и въ сентябрѣ.

Размноженіе сего красиваго произрастѣнія, состояющаго изъ обильнаго украшеніе цвѣтничковъ, можно производить отъ сѣмянъ, которыя надлежитъ сѣять весною очень рано на особой грядкѣ, находящейся противъ самаго солнца, и почаще. Когда же сѣи посаженныя или засѣянныя сѣмена примутся и пустятъ отростки въ четверть или нѣсколько больше, тогда посадить на непрѣмное ихъ мѣсто, употребляя для сего землю хорошую и достаточно унавоженную. Впрочемъ не всѣ роды, нами предъ симъ описанные, могутъ удобно расти на открытомъ воздухѣ и переносить суровости нашихъ зимъ, и тѣ изъ оныхъ кои имѣютъ отечественномъ своимъ жаркой климатъ пребудутъ всѣхъ предосторожностей, принимаемыхъ для размноженія и воспитыванія иностранныхъ произрастѣній.

Между тѣмъ не худо замѣнить, что какъ жорни подсолнечниковъ распространяются не далеко, и сплетаясь на подобіе войлока, занимаютъ мѣста очень мало, по нарыхлой землѣ, а особливо вскорѣ послѣ дождя могутъ они и отъ небольшого вѣтра быть опрокидываемы. а посему самому весьма не худо выбирать для нихъ такое мѣсто, гдѣ бы не могли они подвергнуться сильнымъ вѣтрамъ, или привязывать ихъ къ палкамъ.

Также не худо замѣнить, что махровые подсолнечники растущіе на открытомъ воздухѣ, надлежитъ осенью покрывать сухимъ листомъ, мхомъ или навозомъ.

Впрочемъ нѣкоторые роды подсолнечниковъ удобно можно размножать, по примѣру другихъ кустовыхъ произрастѣній, побочными отпрысками и черенками.

ПОКРЫВАЛЬЦО, ЖЕНСКАЯ МАНТИАЛКА.

Лат: Arhane farvenlis; Нѣм: Frauen - Mäntelchen;
Фран: Le Percevier.

Сіе нѣсколько лѣкарственное произрастѣіе, употребляемое для утолненія заваловъ живота и проч. имѣетъ стебель правянистой, весьма низкой, цилиндрической; листья весьма мѣлкѣе, на стебелѣжахъ ушвержденные, простые, часто вырѣзанные на шрое; цвѣтки сидячіе, вмѣстѣ собранные, подобныя какъ у растѣнія *львиная лапа*; расцвѣтъ самородно ни поляхъ и горахъ; разводится удобно отъ засыва сѣмянъ, а особливо въ землѣ хорошо удобренной.

ПОКРЫНЪ см. МАНДРАГОРА.

ПОЛЕВИЦА см. ПЫРЕЙ

ПОЛБА см. ЯЧМЕНЬ.

ПОЛЕВАЯ РУТА см. ЗЕМЛЯНОЙ ДЫМЪ.

ПОЛЕВОЙ ЛАПУШНИКЪ см. ЛАПУШНИКЪ
ПОЛЕВОЙ.

ПОЛЕВЫЕ ОРѢШКИ см. КАШТАНЪ СВИНОЙ.

ПОЛЕВЫЯ МЫШКИ см. ЗЕМЛЯНОЙ ЖОЛУДЬ.

ПОЛЕЙ см. МЯТА.
(*Mentha pulegium*).

ПОЛЕЙ КОНСКОЙ, НѢМЕЦКОЙ.

Лат: Stachis germanica; Нѣм: Rosspoley; Фран:
Le Stachis или L'ер fleur.

Сіе произрастѣіе, имѣющее пріятной запахъ и полезное во многихъ болѣзняхъ имѣетъ стебель вышиною въ два фута, четырёхугольной, волосистой, бархатовидной; листья овальные, заостренные, бѣлые, волосистые, зубчатые, сидячіе, противулежащіе, верхніе съ короткими стебельками; цвѣтки растутъ на вершинѣ; растётъ на гористыхъ, грубыхъ и невоздѣланныхъ мѣстахъ.

Какъ сей родъ поля, такъ и многіе другіе, описаніе коихъ приели мы сдѣсь излишнимъ, родящіеся у насъ также самородно и въ достаточномъ количествѣ, можно разводить посредствомъ сѣмянъ, безъ какихъ либо особенныхъ попеченій о воспитаніи выходящихъ отъ оныхъ растѣній.

ПОЛЗУЩАЯ ФІЯЛА см. БАБОЧКИ.

ПОЛИВАНІЕ.

Всякому, конечно, извѣстно, что поливаніе въ садоводствѣ составляетъ главнѣйшее обстоятельство, которое только одно, такъ сказать, защищаетъ различные роды произрастѣній отъ сильнаго лѣтняго жара и долговременной засухи; посредствомъ только временнаго и соразмѣрнаго поливанія или увлаживанія большая часть растѣній, а особливо иностранныхъ, могутъ у насъ достигать лучшаго своего возраста, своей нѣжности, своей красоты, произражденія лучшихъ или крупнѣйшихъ плодовъ, или цвѣтовъ, и проч.

Починая излишнимъ говорить сдѣсь о времени поливанія растѣній; ибо о семъ упоминается нами почи при каждомъ частномъ описаніи оныхъ, мы починаемъ нужнымъ сказать сдѣсь только о томъ, что касается до способа поливанія, какъ равно и о томъ, какія надлежитъ предпринимать хозяйственные мѣры для лучшаго споспѣшествованія оному.

Въ каждомъ саду, огородѣ или какомъ либо другомъ мѣстѣ, служащемъ для содержанія растѣній на открытомъ воздухѣ растущихъ, неимѣнно нужно имѣть прудъ или колодезь, которые бы во всякое время могли ссужать садовниковъ или занимающихся поливаніемъ достаточнымъ количествомъ воды: въ противномъ случаѣ добываніе большаго количества оной можетъ быть сопряжено съ великими и долговременными трудами. Многіе при неимѣніи колодезей или прудовъ проводятъ въ сады свои воду посредствомъ трубъ или жолобовъ, но все сіе предоставляетъ также не малыя заботы. Впрочемъ самая вода должна быть безъ всякихъ вредныхъ свойствъ; ибо оныя въ поливаніи сообщаются плодамъ и растѣніямъ. Хорошею же водою почитается та, которая на огнѣ удобно выкипаетъ, а остывувъ не оставляетъ на днѣ ила или какого либо другаго осадка, и когда она въ своемъ природномъ мѣстѣ не производитъ ни просника, ни иховъ или пины. Дождевая и нѣсколько согрѣвшаяся вода также весьма хороша для поливанія растѣній.

Поливаніе должно производить чаще и рѣже, больше и меньше, смотря по жарамъ, сухости земли, большому или меньшему вбранію пошвою воды и по величинѣ самыхъ растѣній.

Самымъ приличнымъ временемъ для поливанія почитается утро, а во время сильныхъ жаровъ вечеръ; нѣкоторые же предпочитаютъ для того полдень. Но какъ бы то нибыло большая часть садовниковъ и огородниковъ поливаютъ растѣнія во весь день, а иногда даже и ночью. Впрочемъ въ началѣ и концѣ лѣта отнюдь не должно поливать вечеромъ, ибо въ сіе время бываетъ по началу холодно.

Не рѣдко случается во время жаровъ, что дерево, казавшееся по утру весьма крѣпкимъ и здоровымъ, покажется въ вечеру весьма слабымъ, и

листья на ономъ повиснушъ, какъ будто бы дерево со всѣмъ уже засыхаетъ, въ такомъ случаѣ должно поливать оное не около корней, но сверху наподобіе дождя что производится посредствомъ извѣстной садовничьей прыщалки или лейки. Между тѣмъ надлежитъ замѣтить, что всѣ нѣжныя растѣнія, поливаются около корней и при этомъ лейкою съ горлышкомъ, и полгоньку.

Но случается, что у многихъ растѣній останавливается обращеніе сока въ плодахъ, опчего засыхающъ на деревьяхъ не дозрѣвши, въ такомъ случаѣ должно во кругъ пня онаго дерева обрыть землю желобкомъ и влить въ оной довольно количество воды, чтобы посредствомъ сего открыть у растѣнія пары и привести въ дѣйствіе сокъ.

ПОЛУНИЦА см. ЗЕМЛНИКА

ПОЛЫНЬ см. ИВАНОВЪ КОРЕНЬ.

(*Artemisia absinthium*).

ПОМЕРАНЕЦЪ, ПОМЕРАНЦОВОЕ, АЛЕКСИИНОЕ ДЕРЕВО.

Лат: *Citrus aurantium*, *sinensis*, *Aurantium*; Нѣм: *Rothschinzenbaum*; Фран: *L'oranger*; Итал: *Arancio*.

Ботанисты раздѣляютъ произрастѣніе сѣе на слѣдующіе роды:

1. Обыкновенное померанцовое дерево, или алексинное, *Aurantium asce*, *aurantium sinensis*
2. Высочайшее померанцовое дерево, пампельмусъ, *Aurantium Decumana*
3. Низкорослое померанцовое дерево, *Aurantium humile*, *rumicum*
4. Важное померанцовое дерево, *Aurantium nobile*.

Первой родъ имѣетъ корень деревянистой, вѣтвистой; стволъ прямой, кору бурю и жесткую, а на молодыхъ вѣтвяхъ зеленоватую; листья попеременно сидящіе, простые, почти цѣльные, толстые, съ лоскомъ, на вершинѣ округленные, листоватой стебелекъ усаженный листочками, отъ чего листъ и кажется бытъ сердцееобразно-крылатымъ; цвѣтки на стебелькахъ утвржденные, собранные на вершинѣ вѣтвей, весьма бѣлые и душистые. Плоды состоятъ изъ ягоды округленной, раздѣленной на девять мѣстечковъ, изъ коихъ каждое заключаетъ два овальныхъ сѣмяна. *Апельсины* суть ни что иное какъ *Китайскіе померанцы*, называемые *Португальскими*, съ сладкимъ плодомъ, размножаемые у насъ прививкою.

Листья, вершина, цвѣтики и первая кора горьки, нѣсколько остры, но пряны и пріятны. Мякоть плода даетъ весьма сладкую сахарную кислоту, почти безъ запаха. Всѣ части сего дерева исключая корней, укрѣпляютъ, истребляютъ червей, гонятъ мѣсячное очищеніе, утоляютъ головную боль и судороги, облегчаютъ желудокъ и сердце, и противятся гнилости, а потому идутъ въ многоразличныя лѣкарственные приготовленія.

Хотя опеченство померанцоваго дерева есть Индія, но отличительныя его свойства, нами предъ симъ описанныя, обратили на себя особеннѣйшее вниманіе садоводцевъ, такъ что по нѣкоторомъ времени оно содѣлалось природнымъ въ Испаніи, Италіи, Провансѣ, Лангедокѣ и проч. и разводится весьма успѣшно даже и въ нашихъ оранжереяхъ.

Отъ шаковаго повсемѣстнаго разведенія померанцовыхъ деревъ, произошло великое число вырожденій онаго, изъ коихъ главнѣйшіе суть:

1. Померанецъ съ гладкою кожею и кисловато-сладкимъ шлоемъ.

2. Померанецъ гладкой и вкусной, коего плодъ и листья такіе же точно какъ у Португальскаго померанца.

3. Померанецъ гладкой и рогатой на подобіе Португальскаго, съ шѣмъ только отъ онаго отличіемъ, что на плодѣ находятся наросты.

4. Померанецъ гладкой, кисловатой или ѣдкой, дикой. Думаютъ, что это родъ дикаго Португальскаго померанца.

5. Померанецъ гладкой, звѣздчатой или корончатой.

6. Померанецъ просто называемый Португальскимъ.

7. Красной Португальской померанецъ, называемый такъ по причинѣ своего цвѣта. Его называютъ также Малшійскимъ померанцомъ.

8. Лавролистной померанецъ.

9. Позлащеннолистной померанецъ.

10. Ноантельской померанецъ съ длинными листьями, хотя плодъ его такой же, какъ у Португальскаго померанца.

11. Померанецъ съ двойными или махровыми цвѣтами.

12. Швейцарской померанецъ, иначе Королевскимъ называемый, коего плодъ разрѣзанъ бѣлою плесою.

13. Турецкой померанецъ, коего листья съ бѣлыми закраинами, сбузенные въ одну почку, у основанія широкіе, а на вершинѣ вѣшвей весьма узкіе, копьевидные, остроконечные.

14. Померанецъ, коего плодъ подобенъ жолудю.

15. Куракаоской померанецъ.

16. Померанецъ съ круглыми и кудрявыми листьями.

17. Померанецъ съ остроконечными и кудрявыми листьями.

18. Померанецъ съ распестренными, сребристыми и кудрявыми листьями.

19. Ёдкой Китайской померанецъ или *дикорастущій*. Его зерышки точно такіе какъ у Китайскаго померанца.

20. Китайской померанецъ, коего листья распестренные и позлащенные, а плодъ разрѣзанъ желтымъ.

21. Померанецъ гладкой, *дикорастущій*, коего плодъ вкусенъ, а дерево покрыто иглами.

22. Померанецъ съ узкими листьями, какъ у нвы.

23. Красноцвѣтной померанецъ.

24. Померанецъ коего плоды расположены по бокамъ.

25. *Дикорастущій* померанецъ, коего листья и плодъ весьма испещрены.

Сверхъ сего находятся еще многія другія выродки перваго рода, дальнѣйшее коихъ описаніе почитаемъ мы для насъ излишнимъ.

Второй родъ есть дерево посредственной вышины, раздѣляющееся на многія вѣтви, покрытыя иглами; листья имѣетъ зубчатые, разбѣянные, овальные, иногда тупые и надорванные или надрѣзанные на вершинѣ; стебельки снабжены однимъ серецеобразнымъ и весьма примѣчательнымъ крылышкомъ; цвѣтки расположены кистями, бѣлые, весьма душистые; плодъ сферообразной зеленовато-желтаго цвѣта, раздѣленный на двенадцать и болѣе мѣстечекъ; шло плода красное или бѣлое, кислое или сладкое; рождается самородно такъ же въ Индіи. Садоводцы различающъ еще слѣдующія отродія онаго:

1. Пампельмусъ Барбадской или Шодденской, безъ иглъ.

2. Пампельмусъ Левантской.

3. Пампельмусъ Американской.

Третій родъ есть не большой кустарникъ, коего вѣтви покрыты листьями овальными, небольшими, собранными мѣстечками; цвѣты родятся весьма близко одни отъ другихъ, издающъ весьма пріятной запахъ. Сей родъ померанцовъ есть самой нѣжнѣйшій, пребующій разительнѣйшаго присмотра и не малыхъ трудовъ, а особливо есшлы хошѣшь сохранишь плоды его во время зимы.

Послѣдній родъ достигаетъ до посредственной высоты; листья имѣетъ разсѣянные, копѣевидные, весьма цѣльные, блестящіе, темнаго зеленого цвѣта, крѣпкого запаха, утвержденные на линейныхъ стебелькахъ; вѣтви безъ иглъ, цвѣты расположены окончательными кистями, бѣлые, весьма пріятнаго духа; плодъ состоитъ изъ округленной ягоды, нѣсколько сжатой, почти девятымѣстной, какъ внутри, такъ и съ наружи красной; растетъ самородно въ Кисаѣ.

Размноженіе померанцовыхъ деревъ производится или посредствомъ разсадки или засѣва сѣмянъ, или посредствомъ прививки, точно такимъ образомъ, какъ поступаютъ съ лимонами, по чему самому и смотри: ЛИМОННОЕ ДЕРЕВО

Впрочемъ въ дополненіе онаго не худо сказать еще слѣдующее:

Померанцовые деревья прививаютъ листкомъ спящимъ, но различно отъ прочихъ деревъ тѣмъ, что щитокъ кожицы прививаемаго листка обрѣзывается, не какъ обыкновенно въ листовомъ прививаніи остро къ низу, но къ верху, широкою же лопаткою внизъ; въ противномъ случаѣ прививокъ замретъ отъ великой траты сока. Впрочемъ померанцовыя деревья прививаютъ въ присадку въ мѣсяцъ Маѣ, а въ Августъ когда прививки хорошо приушся, срѣзываютъ излишность пенька малою пилочкою. Между тѣмъ надлежитъ присовокупить, что выводимыя отъ сѣмянъ дерева становящяся

удобными къ прививанію, лѣшѣ черезъ пять или черезъ шесть, и что померанцовые деревья размножаются сверхъ помянушаго способа прививки также аблакшировкой и окулировкой.

ПОПЕРЕЧНИКЪ
ПОПЕРЕШНАЯ ТРАВА } см. АТАМАНТА.

ПОПУТНИКЪ см. ПОДОРОЖНИКЪ.

ПОРОСТЬ см. АЛГА.

ПОРРЕЙ.

Лат: Allium rogit; Нѣм: Lauch; Фран: Le Porreau.

Сей особенный родъ лука, родящійся у насъ достаточно посредствомъ засѣва въ огородахъ, имѣетъ луковицу продолговатую, сложенную изъ бѣлыхъ кожицъ; стебель его выходитъ между листьями, въ два фуза вышиною, прямой, твердой, наполненной сокомъ; листья коренные, сидячіе, стебель обвеяющіе, плоскіе, перегнутые на подобіе жолобовъ, длинные, оканчивающіеся острѣе; цвѣтки расположены на вершинѣ въ видѣ головки или щипка. Сырой корень вкусомъ острѣ, имѣетъ крѣпкой запахъ и гонитъ мочу.

О размноженіи сего произрастѣнія смотри спашью; ЛУКЪ.

ПОРТУЛАКЪ см. БАГРЯНИЦА.

ПОСЕРЕБРЕНАЯ ТРАВА см. АНСЕРИНА.

ПОСКОННИКЪ
ПОСКОНЬ } см. ЕВПАТОРІЯ.

ПОСТЕЛЬНИЦА см. ВАСИЛЕКЪ.

ПОСѢДЪ см. БРЮНІЯ.

ПОТАЕННИЦА, ЧЕШУЙНИКЪ, ЧЕШУЙЧАТОЙ,
ЗУБНОЙ КОРЕНЬ, ПЕТРОВЪ КРЕСТЪ.

Сего нивянато растѣнія по раздѣленію Ботаниковъ считаются слѣдующіе четыре рода:

1. Обыкновенная, прямоцѣтная, тайная потаенница, *Lathrea clandestina*.

2. Потаенница съ висящими листьями, чешуйная, Петровъ крестъ, обыкновенной чешуйникъ, *Lathrea squamaria*.

3. Португальская потаенница, *Lathrea Pheliperea*.

4. Восточная потаенница, *Lathrea amblatum*.

Первый родъ тѣмъ особенно примѣчателенъ, что совершенно скрывается въ землѣ или во мхѣ, и показываетъ въ наружу свои цвѣтки, которые только одни и бываютъ открытыми. Корень его весьма толстой, мясистой, раздѣляющійся на многія весьма короткія вѣтви, покрытыя также весьма короткими, сжатыми и бѣловатыми чешуями; на вершинѣ каждой таковой вѣтви родится по колоску пурпоро фіолетовыхъ или синеватыхъ прямыхъ цвѣтковъ; расцвѣтъ у насъ самородно на влажныхъ мѣстахъ, въ самыхъ темныхъ лѣсахъ, не освѣяемыхъ солнцемъ, между гнилыми листьями, деревянными сучьями и никогда не высыхающими мхами. Произрастѣніе сіе хвалить въ наливкѣ отъ остановки женскихъ мѣсячныхъ кровей.

Второй родъ имѣетъ корень вѣтвистой, искривленной, и покрытый мясистыми чешуйками, изъ коего выходитъ стебель простой, вышиною отъ трехъ до пяти дюймовъ, съ нѣкоторыми чешуйками, къ вершинѣ наклоненной и оканчивающійся колоскомъ бѣловатыхъ или пурпуроватыхъ цвѣтковъ; расцвѣтъ также въ темныхъ мѣстахъ,

Третій родъ имѣетъ стебель вышиною отъ шести до семи футовъ, простой, угловатой или желобковатой, покрытый чешуйками разбѣянными, гладкими и кругловатыми. На вершинѣ стебля вырастаетъ много желтенькихъ цвѣтковъ, довольно большихъ, сидячихъ, расположенныхъ въ коронку кисточку; растетъ самородно въ Португаліи.

Послѣдній родъ растетъ самородно въ Ливанѣ, имѣетъ цвѣтки съ коронкою чашечкою.

Какъ произрастѣніе сіе нигдѣ у насъ не разводится, по сему самому и нѣтъ нужды распространяться о его размноженіи.

ПОТЕРЪ см. БЕРЕДЕНЕЦЪ.

ПОТЕРЪ см. ВЕРЕСКЪ ВОЮЮЩІЙ

ПОТУРОИ см. КРОТЪ.

ПОЧЕЧНАЯ ТРАВА, ПОЧЕЧНИКЪ, ПОЧЕЧНИКЪ УШИЛЫ
ТРАВА, ПОЧЕЧУЙНИКЪ.

Лат: Polygonum perfoliatum; Нѣм: Flöhenkraut, Mückenkraut; Фран: La Persicane

Произрастѣніе сіе имѣетъ стебли вышиною въ футъ, круглые, пустые, красноватые, вѣтвистые, колѣнчатые; листья на стебелькахъ утвержденные, попеременно сидящіе, копьевидные, иногда съ крапинами; цвѣтки сидятъ въ междумкакахъ и расположены въ видѣ овальныхъ и продолговатыхъ колосовъ, красноватые; растетъ самородно по всей почти Россіи по каналамъ, дорогамъ, въ огородахъ, садахъ и вездѣ на влажныхъ мѣстахъ; имѣетъ вкусъ нѣсколько горькой, но истребляетъ гниль, нѣсколько вѣжетъ и есть одно изъ лучшихъ лекарствъ отъ ранъ; впрочемъ права его употребленія съ пользою и въ отварахъ для пищи, и для при-
мочекъ.

Какъ расшвіе сіе родится у насъ повсюду саородно и приномъ въ достаточномъ количествѣ, по сему самому мы почишаемъ излишнимъ говорить о способѣ его размноженія.

ПРИВИВАНІЕ.

Всѣмъ извѣстны, конечно, пользы отъ хорошаго прививанія происходящія, и потому, почтя излишнимъ изчислять оныя, мы приступимъ говорить о различныхъ способахъ сего полезнѣшаго дѣйствія.

Прививаніе происходитъ различными способами, какъ то: окулировкою или прививаніемъ глазковымъ или листковымъ, облакатировкою или прививаніемъ отсадками, *дудочн.ю прививкою, инок. порировкою, копулировкою* или прививаніемъ черенковымъ, *закожу, въ мѣтку и въ расщель.*

Какъ первые пять изъ сихъ способовъ нами уже въ своемъ мѣстѣ описаны, по сему самому мы и будемъ говорить здѣсь только о трехъ послѣднихъ.

1 О прививаніи за кожу.

Сей способъ прививанія производится слѣдующимъ образомъ: выбравъ пенъ не весьма толстой, опиятъ гладко, отдѣливъ кожу, безъ малѣйшаго однако же оной поврежденія, что производится посредствомъ нарочно сдѣланнаго для сего инструмента. Сдѣлавъ сіе отыскавъ здоровой однолѣтній зеленой сукъ, у котораго нашедши по срединѣ оппрыскъ или глазокъ, зарѣзать зарубку не глубоко, чтобы не касаться до сердца. На послѣдокъ завоприть черенокъ на концѣ на палецъ клиномъ, чтобы только на концѣ коснуться сердца. Приступая къ вставливанію черенка за кожу, зарѣзать его до половины, на подобіе пятки, весьма гладко, чтобы оубъ на мѣло сѣлъ плотно, и сокъ изъ пня

могъ бы проходить въ черенокъ свободно. Должно замѣнить, что верхнюю череновую кожу надлежитъ соскоблить до самой зелени, зарубку дѣлать прямую, а не горбатую, и конецъ черенка заострять болѣе, чтобъ онъ такимъ образомъ могъ вбѣраться въ себя изъ пня гораздо большее количество сока, и шѣмъ самымъ оправдывалъ бы или лучше сказать, вознаграждалъ бы старанія занимающихся. Когда такимъ образомъ черенокъ будетъ приготовленъ, взять его въ ротъ между губъ, или положить въ воду, дабы онъ имѣлъ влажность, приспавать его ко пню, причѣмъ кожа опдѣлилась отъ ствола такъ глубоко, какъ длинно заостренъ черенокъ; не смотря однако же на сіе надлежитъ поступать при томъ весьма осторожно, чтобъ въ противномъ случаѣ кожа у пня отъ вколачиванія черенка не разсѣлась, въ преотвращеніе чего весьма не худо оную напередъ нѣсколько и при томъ весьма бережно надколотъ, а потомъ уже вставъ черенокъ, и оборотя оскобленную спороною къ кожѣ, а заостренную къ дереву, вколачивать его до самаго ссѣзаннаго мѣста, и шотчасъ потомъ обвязать мочаломъ, неупуская при томъ изъ виду, что черенку надлежитъ стоять прямо, а дабы кожа къ черенку прилегла плотнѣе, заколошишь между ее и завязкою съ каждой стороны по деревянному клинышку. Многіе сверхъ сего замазываютъ прививочное мѣсто варомъ, чтобъ такимъ образомъ воспрепятствовать къ разрѣзу доступъ воздуха и предохранить самый черенокъ отъ загниванія, который при томъ, чтобъ несломало его въпрямъ, не худо укрѣплять колышками. Нѣкоторые же садовники обертываютъ прививку мхомъ, или обмазываютъ глиною; чтобъ чрезъ сіе сохранить черенокъ отъ солнечнаго жара, и содержать его въ природной его сочности, а особливо когда онъ пойдетъ въ ростъ. Впрочемъ надлежитъ замѣнить, что

отнюдь не должно привязывать прививку къ дереву весьма плотно, дабы сокъ поднимался въ верѣ весьма свободно, безъ малѣйшей даже задержкѣ; въ противномъ случаѣ дерево неминуемо засохнетъ.

Таковая прививка деревъ за кожу производится обыкновенно въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ, всякое же другое время для сего не столь удобно.

2. О присиваніи въ мѣтку или въ присадку.

Для сего рода присиванія выбираются преимущественно пни толстые, дикіе и безплодные, которые обрываютъ высокою въ поясъ человѣка, на сихъ пняхъ оскребаютъ верхнюю грубую кожу. Сдѣлавъ сіе вколачиваютъ молоткомъ съ верху въ край пня острой ножъ отъ края въ низъ на вершокъ глубиною, смотря по толщинѣ сука. Потомъ вынувъ ножъ поставитъ оной напротивъ прежняго разрѣза, и вырѣзавъ такимъ образомъ кусокъ дерева на подобіе мѣшки, чтобъ къ низу былъ острымъ клиномъ, а къ верху ширѣ. Между же тѣмъ надлежитъ имѣть прививакъ отъ шакаго сука, которой былъ бы не молодой и не толстѣ, но толстѣ, здоровъ и опломбленъ ниже годоваго колѣнца. Таковой сукъ надлежитъ вырѣзывать на концѣ, и обдѣлавъ его точно такъ, какъ вырѣзано на пнѣ, не ширѣ и не уже, не долѣе и не короче, постыгавъ въ помянутой разрѣзъ такъ, чтобъ кожа съ кожей, а дерево съ деревомъ сошлись плотно. Поступивъ подобнымъ образомъ обвязать мѣсто прививки мочалкою или пенькою, или замазать варомъ.

Ежели пень случится весьма толстой, то можно прививать къ нему сучковъ до чепырехъ и даже болѣе, поступая впрочемъ вышепредписаннымъ способомъ.

3. О прививаніи въ расцепѣ.

Начало весны почищается лучшимъ временемъ для прививанія въ расцепѣ, которое производится или однимъ, или многими прививками. Въ первомъ случаѣ надлежитъ опиятъ сучокъ наось острою пилою, чтобы у онаго была кожа гладкая, чистая и безъ всякаго поврежденія. Таковой опрѣзокъ называется обыкновенно *колытчатый*. Во второмъ же случаѣ, надлежитъ срѣзать пень въ приспосовѣннѣ мѣстѣ ровно и гладко. При прививаніи одного сука, срѣзаннаго копышдомъ, должно поступать такимъ образомъ, чтобы запылкомъ, или кожею былъ черенокъ поставленъ къ полдню, а косымъ срѣзкомъ къ сѣверу, для того, чтобы отъ солнечнаго жара не раскололся. Опиливать черенки должно весьма скоро, только не совсѣмъ, но къ краямъ сколько оставять, а потомъ съ другой стороны оставокъ потѣ подрѣзать ножемъ, чтобы можно было опиятъ безъ поврежденія, а при томъ и пыльной шорохъ ножемъ сравнять гладко, чтобы ничто не мѣшало подниматься въ верхъ соку. Потомъ того сдѣлать ножемъ съ верха пня къ одной сторонѣ, не касаясь до сердца, расцепѣ длиною на дюймъ; заложить съ боку въ потѣ расцепѣ сдѣланной изъ крѣпкаго дерева небольшой клинъ, оставя столько мѣста, сколько потребно будетъ для вставленія прививка. А чтобы пень не сдѣлалъ больше щели, то должно оный снизу перевязать.

Прививокъ для сего готовится слѣдующимъ образомъ: взявъ черенокъ отъ самаго нижняго тѣла, зарѣзать съ обѣихъ сторонъ небольшой прѣтѣя зарубки, толщиною въ ножевой обухъ, чтобы не коснулось до сердца, и заострить оный зарѣтокъ въ низъ, длиною на полвершка, на подобіе клина, коснувшись до сердца не много на концѣ. Кожу внутреннихъ сторонъ можно безъ поврежденія снять; только надлежитъ спараться, чтобы

между обѣихъ зарубокъ оставленъ былъ глазокъ, а зарубки бы были вырѣзаны прямо и равно, дабы можно было прирѣзать ко пню удобнѣе и плотнѣе.

При прививаніи надлежитъ разсматривать прилѣжно подлестнику пня. Ежели онѣ шонокъ, то чтобъ на черенкѣ не было больше трехъ отпрысковъ, на посредственномъ четыре, а на большемъ, и толстомъ пять, и самой черенокъ былъ бы не долѣе вершка полшара; лишніе же на черенкѣ отпрыски срѣзать прочь, и верхній конецъ черенка замазавъ варомъ, приставить ко пню такимъ образомъ, чтобы самой близкой отпрыскъ черенка былъ выпущенъ вонъ. Между шѣмъ углы зарубокъ прививка прирѣзать къ краямъ пня такъ, чтобы сокъ между кожей и деревомъ могъ подниматься въ верхъ свободно; кожу пня съ кожей черенка совокупить вмѣстѣ плотно, что лучше всего можно видѣть и изучить на самомъ дѣлѣ.

Впрочемъ надлежитъ замѣтить, что прививаніе въ расчепъ должно производить при ясной и тихой погодѣ прежде полудня, и отнюдь не приступать къ тому въ погоду сырую и при сѣверномъ вѣтрѣ, не забывая впрочемъ и того, что прививки должно ставить на полдень той же самой стороною, которою находился онѣ къ оному на прежнемъ своемъ деревѣ.

ПРИГРИДѢ см. АКОНИТѢ.

ПРИДОРОЖНАЯ ИГОЛКА см. КРЕСТОВОЙ ТЕРНѢ.

ПРИЛУЧНАЯ ТРАВА см. КОЛОКОЛЬЧИКИ.

ПРИНОСѢ см. ЗИМНЯЯ ЯГОДЫ.

ПРИСТѢНОКЪ.

Пристѣнкомъ называется у садовниковъ большой длинной чулавъ строямый позади оранжерей, для содержанія въ немъ опивѣвшихъ и принесшихъ плодъ свой растѣній. Таковой пристѣнокъ долженъ быть хорошо устроиваенъ, въ предотвращеніе отъ вѣтра, дождя, снѣга и какой бы то ни было инкросы.

ПРОБКОВОЕ ДЕРЕВО.

Лат. *Quercus suber*; Нѣм. *Korkbaum*; Фран. *Le Liège*

Сей особый родъ дуба, растущій самородно въ Италіи и полуденныхъ провинціяхъ Франціи, отличается отъ прочихъ своею корою, которая, толстая, легка и губчата, сдѣрается съ дерева и употребляется подъ именемъ *лѣсбхи*. Впрочемъ дерево сіе бываетъ небольшое, листья имѣетъ ящеобразные, продолговатые, цѣльные, на подобіе пилы зазубренные, болѣе или менѣе колючіе, съ низу волосистые; жолуди довольно большіе.

Дерево сіе размножается такимъ же образомъ какъ и прочіе дубы, но какъ оно нѣсколько нѣжнѣе, посему самому у насъ не худо на зиму предохранять ихъ отъ излишней стужи, прибѣгая для сего къ извѣстнымъ средствамъ, въ своемъ мѣстѣ описаннымъ.

ПРОБУРАВАЛІВАНІЕ см. КРОГОВУСКАНІЕ

ПРОИЗРАСТѢНІЯ ОГОРОДНЫЯ см. ОГОРОДНЫЯ

ПРОИЗРАСТѢНІЯ.

ПРОЛѢСКА, ПРОЛѢСНИКѢ, КУРЪЗЕЛІЕ.

Лат: Mercurialis; Нѣм: Bingelkraut; Фран: La Mercuriale.

Ботанисты примѣчаютъ особенно слѣдующіе роды сего произрастѣія:

1. *Однолѣтняя, годовая пролѣска, Mercurialis annua.*

2. *Многолѣтняя, горная пролѣска куръзеле, Mercurialis perennis.*

Первой родѣ имѣетъ стебли вышиною около фута, угловатые, узловатые, гладкіе, вѣтвистые; листья противулежащіе, гладкіе, простые, цѣльные, заостренные, часто овальные и на подобіе пилы зазубренные; цвѣты противулежащіе и въ междувимкахъ сидящіе: мужскіе на стебелькахъ утвержденные и въ видѣ колоса собранные, а женскіе почти сидячіе, и часто по два вмѣстѣ; растетъ самородно на поляхъ, въ виноградникахъ, на дворахъ и въ тѣнистыхъ мѣстахъ.

Второй родѣ растущій у насъ самородно по горамъ и прилѣскамъ а особливо въ холмистыхъ горахъ и на Камѣ, имѣетъ стебель весьма простой, вышиною около полуфута угловатой и узловатой; листья также противулежащіе при осизаніи жесткіе, простые, цѣльные, копьевидные, на подобіе пилы зазубренные; цвѣтики зеленоватые, сидятъ въ междувимкахъ: мужскіе расположены на подобіе колосьевъ, на стебелькѣ, которой въ два раза длиннѣе листьевъ, а женскіе по два вмѣстѣ, на концѣ цвѣточнаго стебелька, которой короче листьевъ. Оба сии рода имѣютъ силу слабующую и умягчающую, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляются даже въ пищу, но по изысканіямъ лучшихъ естественныиспытателей найдены вредными и даже смертельными.

Сіе произрастѣніе разводится удобно на всякой почвѣ хорошо удобренной, посредствомъ засѣва сѣмянъ, которыя въ скоромъ времени всходятъ, и въ Маѣ или Іюнѣ бывающъ уже съ цвѣтами.

ПРОРѢЗНАЯ ТРАВА см. АІАМАНТА.

ПРОСВИРКА см. ГИБИСКЪ.

ПРОСВИРКИ см. МАЛЬВА.

ПРОСВИРКИ см. АЛТЕЯ.

ПРОСВИРНЯКЪ	}	см. МАЛЬВА
ПРОСКУРКИ		
ПРОСКУРНЯКЪ		

ПРОСКУРНЯКЪ см. АЛТЕЯ.

ПРОСО, БОРОВОЕ ПШЕНО, БОРЪ.

Лат: Panicum; Нѣм: Hirse, Schwaden, Tench;
Фран: Le Panic.

Изъ множества родовъ сего, частію питательнаго произрастѣнія, по мнѣнію Ботанистовъ и садоводцевъ, особенно примѣчательны слѣдующіе:

1. Обыкновенное, бѣлое просо, боровое пшено, Panicum miliaceum
2. Итальянское, садовое просо, Panicum Italicum
3. Пѣтушья лапка, пѣтушья ножка, Panicum crus galli.
4. Лисьему хвосту-подобное просо, Panicum vulpisetum, alopecuroides.
5. Мышій хвостъ, Panicum myuros.
6. Блестящее просо, Panicum nitidum.
7. Цвѣтное просо, Panicum coloratum.

8. Широколистное просо, *Panicum laetifolium*.
9. Древесоватое просо, *Panicum arborens*.
10. Ржавчинное просо, *Panicum glaucum*.
11. Зеленое просо, *Panicum viridum*.
12. Верхоллодное, кольчатое просо, *Panicum verticillatum*.
13. Придорожное просо, собачий зубъ, *Panicum dactylon*.

Первой родъ имѣетъ стебли вышиною въ два и три фута, прямые, узловатые; листья длинные, оканчивающіеся остріемъ, съ низу расширенные, покрытые пушкомъ при основаніи, коимъ обвѣмлютъ стебель на подобіе ножны; цвѣтки расположены на вершинѣ слабыми вѣтками, зеленожелтоватые, а иногда и фіолетовые; сѣмяна ястреобразныя, съ одной стороны нѣсколько сплюснутые, свѣтящіяся, гладкіе, желтые или черные, свойства мучнистаго, безвкусные, мало пріятные, но весьма питательные, такъ что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пекутъ изъ нихъ хлѣбы. Впрочемъ сѣмя сего весьма полезно для опкармливанія животныхъ и птицъ, отъ чего онѣ жирѣютъ; растетъ самородно въ восточной Индіи и разводится удобно въ поляхъ.

Второй родъ растетъ самородно въ Индіи, Италіи, Лангедокѣ и прочихъ мѣстахъ; стебли имѣетъ вышиною въ два фута и болѣе, круглые, плотные, узловатые; листья на подобіе какъ у тростника, но крѣпче и болѣе заостренныя, нежели у обыкновеннаго проса; цвѣтки расположены на вершинѣ на подобіе вѣтокъ или колосьевъ, утвержденныхъ на волосистыхъ стебелькахъ, бѣложелтые, пурпуроватые, а иногда и фіолетовые. Мука изъ сѣмянъ сего растенія прѣсная, мало клейкая, но въ случаѣ нужды употребляется на печеніе хлѣбовъ; впрочемъ весьма многіе бѣдятъ очищенное Итальянское просо, и варятъ его съ молокомъ и водою.

Третій родъ имѣетъ стебли длиною отъ одного до трехъ фушовъ, колѣнчатой, листоватой, въ нижней части, лежацій, а особливо когда расцветъ дико; листья гладкіе, ровные; цвѣтки расположены въ колосокъ; расцветъ самородно въ Европѣ и сѣверной Америкѣ, на поляхъ и паханныхъ мѣстахъ.

Четвертой родъ имѣетъ стебли вышиною въ четыре фута, колѣнчатые, листья ровные; цвѣтчатая вѣточка узкая, длиною почти въ футъ, клинообразная, желтоватаго цвѣта, мохнатая, а попому и кажущаяся на подобіе лисьяго хвоста; расцветъ самородно въ Сентъ Домингѣ.

Пятой родъ возвышается на два фута и нѣсколько болѣе; стебель имѣетъ прямой, листоватой, гладкой, съ тремя или четырьмя колѣнками; листья узкіе, нѣсколько долгіе; цвѣтки весьма маленькіе, расположенные въ видѣ длинной вѣтки, въ небольшихъ колоскахъ; расцветъ самородно въ Каениѣ.

Шестой родъ имѣетъ опечесствомъ своимъ Каролину; стебель его вышиною едва въ одинъ футъ, гладкой, колѣнчатой, листоватой; листья широкія въ двѣ или три линіи, гладкіе; вѣточка посредственной величины, вѣтвистая; цвѣтки темнофіолетовые; сѣмена лоснящіеся.

Седьмой родъ есть многолѣтнее произрастѣніе, коего стебли бываютъ въ высоту около двухъ фушовъ, прямые, цилиндрическіе, гладкіе; листья ланцетные, ровные; шириною въ три линіи, зеленые, почти совершенно гладкіе; вѣточка - окончательная, составленная изъ вѣтвей нитеподобныхъ; цвѣтки на стебеляхъ утвержденные; тычинки, а особливо головки пестиковъ сихъ цвѣтковъ бываютъ цвѣтныя пурпуроватыя или темнокрасныя; расцветъ самородно въ Испаніи, Египтѣ и другихъ мѣстахъ.

Осьмой родъ, котораго жители сѣверной Америки называютъ *каиметъ* имѣетъ много стеблей довольно твердыхъ, колѣчатыхъ, листоватыхъ, болѣе или мене вѣтвистыхъ, вышиною отъ четырехъ до пяти футовъ; листья его овально-копьевидные заостренные ровные, широтою отъ восьми до двенадцати линій, зеленые съ бѣлою жилкою, гладкіе; вѣточка окончательная посредственной величины; цвѣтки изрѣдка; растетъ самородно въ сѣверной Америкѣ: дикіе дѣлаютъ изъ пусыкъ стеблей сего растенія чебуки, для трубокъ, которые дарятъ обыкновенно въ знакъ дружбы или мира.

Девятой родъ имѣетъ стебли вышиною въ четыре или пять футовъ, прямые, довольно крѣпкіе, весьма вѣтвистые: сѣи вѣтви покрыты въ верхней своей половинѣ отъ двенадцати до шестнадцати листьями копьевидными, довольно малыими, сверху зелеными, съ низу ржавчинатыми, длиннѣе своей ножки, длиною отъ двенадцати до пятнадцати линій, а шириною въ двѣ съ половиною линіи, гладкими, растетъ самородно въ восточной Индіи и Кишаѣ, и рѣдко цвѣстетъ въ Европѣ.

Десятой родъ имѣетъ стебли вышиною около фута, а иногда и болѣе, прямые, листоватые колѣчатые; листья шириною въ полторы или двѣ линіи, ровные, гладкіе, колосъ окончательной, длиною въ полтора или два дюйма, цилиндрической, весьма простой, желтоватой, составленной изъ цвѣтковъ почти сидячихъ; растетъ самородно въ Европѣ, по полямъ и обработаннымъ мѣстамъ.

Одинадцатой родъ имѣетъ стебли въ футъ или въ полтора фута колѣчатые, почасту снизу вѣтвистые, гладкіе, листоватые, въ верхней части спиреичатые; листья шириною въ полшары линіи, ровные, сверху нѣсколько шероховатые: колосъ окончательной, зеленоватого цвѣта, длиною въ

полтора дюйма, составленный изъ многихъ колосковъ; растетъ почти во всей Европѣ по полямъ.

Двенадцатой родъ имѣетъ стебли болѣе или менѣе прямые, колѣнчатые, листоватые, возвышающіеся на полтора фуна; листья шириною въ двѣ или три линіи, ровные, зеленые съ бѣлою жилкою, по краямъ нѣсколько шероховатые, часпійю мохнатые; колосокъ зеленоватой, длиною въ два съ половиною дюйма; сѣмяна лучистые, какъ бы спиручатые; растетъ у насъ по полямъ, около садовъ и пашенъ.

Послѣдній родъ имѣетъ соломникъ вышиною въ полфуна, колѣнчатой; листья, жесткіе; короткіе, волосистые, обѣмлющіе соломникъ, въ верху длиннѣе; цвѣтки расположены колосками; растетъ самородно по улицамъ и дорогамъ; корень его употребляется въ отварахъ для лѣкарственнаго питія.

Многоразличныя употребленія просяныхъ зеренъ, (разумѣя сдѣсь о тѣхъ родахъ, кои размножаются у насъ для употребленія въ пищу), какъ то дѣланіе изъ нихъ муки, крупы, и кормленіе ими птицъ и различныхъ животныхъ, включили просо въ число живъ, повсемѣстно разводимыхъ, не смотря на то, что растеніе сіе весьма истощеваетъ землю, ибо пускаетъ много корней и производитъ между собою много сорныхъ травъ.

Просо любитъ земли жирныя, мѣста тѣнистыя, каковы на примѣръ копани въ лѣсахъ, умѣрено мокроватныя; родится хорошо на земляхъ легкихъ и самыхъ песчаныхъ; но каменистыя и мергелеватыя для него не удобны. На новяхъ и черноземахъ приноситъ онъ великой урожай. Въ лѣтніе жары нужны для хлѣба сего перемочки, или, когда можно, поливаніе, иначе выйдутъ зерна пустыми. Впрочемъ оно не боится ни холода, ни дождей, ни вѣтровъ и безопасно отъ хищенія птицъ. Солома просяная хороша въ кормъ скотамъ.

Говорятъ, что озимой хлѣбъ, сѣмый по про-
слицамъ, избавляется отъ червей, подѣдающихъ
его корни.

Что же касается до тѣхъ родовъ проса, ко-
торые не могутъ расти у насъ на открытомъ воз-
духѣ и имѣютъ естественномъ своимъ жаркой кли-
матъ, таковыя можно разводить отъ сѣмянъ въ
теплицахъ или оранжерѣяхъ, употребляя для сего
землю хорошо удобренную, и не забывая при томъ
мѣръ, предписываемыхъ для воспитанія иностран-
ныхъ произрастѣній.

ПРОСО БУХАРСКОЕ, ИНДѢЙСКОЕ, ГОЛКЪ.

Лат: *Holcus forghum*; Нѣм: *Indianische Hirse*;
Фран: *Le Sorghum*, *Millet d'Afrique*.

Сіе произрастѣніе жаркихъ мѣстъ, бывающее
выше человѣческаго роста, имѣетъ стебель цилин-
дрической, колѣнчатой, прямой, нѣсколько наклонен-
ной къ верхнему своему концу; листья простые,
цѣльные, заостренные, съ низу разширенные, обѣ-
мляющіе стебель своимъ основаніемъ, на подобіе
ножны, выходящіе изъ каждаго колѣнца; цвѣтки
на вершинѣ расположены толстыми вѣтвистыми
вѣтками; каждой женской цвѣтокъ содержитъ
одно сѣмя овальное, черное или бѣлое, покрытое
родомъ чашечки; родится самородно въ Индіи, раз-
водится и у насъ изъ любопытства; сѣмя въ от-
варѣ весьма полезно для пищи человѣка.

Сіе произрастѣніе размножается отъ сѣмянъ,
кои сѣются весною вмѣстѣ съ другими огородными
справами, и пребуеетъ одинаковаго съ ними послѣд-
ними воспитанія.

ПРОСО ДИКООЕ см. ИГОЛЬЧАТАЯ ТРАВА

ПРОСО КАМЕННОЕ см. КАМЕННОЕ ПРОСО.

ПРОСПЕКТЪ см. АЛЛЕЯ.

ПРОСТРѢЛЬ, ОБЫКНОВЕННАЯ ВѢТРЕНИЦА,
ВЕЕННЫЙ АНЕМОНЪ, СОНЪЦВѢТЪ, ПРО-
СТРѢЛЬНАЯ ВѢТРЕНИЦА.

Лат: *Anemone Pulsatilla*; Нѣм: *Küchenschelle*;
Фран: *La Pulsatille, Coquelourde, Nigbe au vent.*

Сей родъ анемона имѣетъ стебель вышиною въ полфута круглой, цилиндрической, волосистой, голой, выходящій между листьевъ, которые бывають дважды крылатые, пушистые, лежащіе на землѣ, утвержденные на длинныхъ пушистыхъ стебелькахъ; цвѣтки сидятъ по одному на вершинѣ, фіолетовые или голубые, колеблющіеся отъ малѣйшаго вѣтра; расцветъ у насъ самородно на лугахъ, по заѣлкамъ и въ другихъ мѣстахъ; вкусъ имѣетъ весьма острой, и гонитъ мочу; изъ цвѣтковь выжимають сокъ и дѣлають хорошую зеленую краску для писанія и рисованія.

О размноженіи сего произрастѣнія смотри: АНЕМОНЪ.

ПРОСФИРНІКЪ см. ГИЫСКЪ.

ПРОСФИРНЯКЪ см. МАЛЬВА.

ПРОТЕЙ см. СЕРЕБРИСТОЕ ДЕРЕВО.

ПРУДЫ см. ВОДА.

ПРЫЩЕННИЦА см. айзонЪ.

ПРАЖА СОРОЧЬЯ см. БЛЮЩЪ.

ПРЯНАЯ ТРАВА см. КРАСНОМОЛОЧНИКЪ.

ПСИНКИ см. БЪЛЕНА.

ПСОРАЛЕЯ см. СМОЛЬНИКЪ.

ПТИЧІЙ ЗОБЪ см. КРУШИНА.

ПТИЧІЙ КЛЕЙ см. АМЕЛА.

ПТИЧЬЕ ГНѢЗДО см. ДВУЛИСТНИКЪ.

ПТИЧЬЕ МОЛОКО см. МОЛОКО ПТИЧЬЕ.

ПТИЧЬЯ НОЖКА, ПТИЧЬИ КОХТИ.

Лат: Ornithopus perpusillus; Нѣм: Vogel-Fuß;
Фран: Le Pied d'Oiseau.

Сія небольшая нивяная травка имѣетъ стебли едва въ нѣсколько дюймовъ вышиною; мѣлкіе, слабые, вѣшвыстые, лежащіе на землѣ; листья попеременно сидящіе, крылатые: маленькіе листочки противулежащіе, почти сидячіе, весьма цѣльные, по пяти или по шести на каждой сторонѣ; цвѣточные шебельки утверждены въ междуимкахъ, длиннѣе листьевъ и носятъ много цвѣшковъ, весьма небольшихъ; расцвѣтъ самородно на поляхъ, на холмахъ по Волгѣ, близъ Твери и проч: сѣмяна заключающіяся въ стручкѣ продолговатомъ, дугѣподобномъ, со многими колѣнцами.

Размноженіе сего произрастѣнія можно удобно производить посредствомъ сѣмянъ, кои на хоршей

291 Пузырное дерево; Пулокъ; Пустарнакъ.

земля выходитъ безъ всякаго особеннаго за ними присмотра.

ПУЗЫРНОЕ ДЕРЕВО см. КОЛУТЕЯ.

ПУПАВКА см. БУФТАЛАМЪ.

ПУПАВКА см. КАМИЛЛА.

ПУЛОКЪ ВЕНЕРИНЪ, ПУЛОЧНАЯ ТРАВА,
ПУЛОЧНИКЪ.

Лат: *Cotyledon umbilic*, *Umbilicus Veneris*;
Нѣм: Nabel-Kraut; Фран: Le Nombril de Venus.

Сія лѣкарственная травка имѣетъ стебель простой, тонкой, вышиною около полуфута, выходящей изъ середины листьевъ, иногда раздѣленный на многія вѣтви; листья имѣетъ толстые, мясистые, жирные, круглые, вѣжные, выдолбленные на подобіе блюда, наполненные сокомъ, безъ жилокъ на верху, утвержденные на длинномъ стебелькѣ; цвѣтки расположены на вѣтвяхъ въ видѣ кистей; растетъ самородно на мокрыхъ утесахъ и старыхъ спѣнахъ.

Произрастѣніе сіе размножается точно также какъ описано выше въ статьѣ: ПЛІЧЬЯ НОЖКА.

ПУСТАРНАКЪ, ПАСТЕРНАКЪ.

Лат: *Rafanasa*; Нѣм: *Rafanake*, *Möhren*, *weiße möhren*, *zarte Möhren*; Фран: *Le Panais*.

Ботанисты и садоводцы раздѣляютъ сіе произрастѣніе на слѣдующіе три рода:

1. Огородной, садовой, обыкновенной пастернакъ, *Rafanasa lativa*.

2. *П. палея*, *Rapinasa* Оррапах, см. ЦБЛИ ЕЛЪ-НОЙ КОРЕНЬ.

3. *Свѣтлой*, *лоснящійся пастернакъ*, *Rapinasa lucida*.

Первой родъ имѣетъ корень веретенообразной; стебель прямостоячей, въ три или четыре фута вышиною, желобчатой, пустой, вѣтвистой; листья попеременно сидящіе, стебель обхватывающіе, простокрылатые; двѣтвочной щипокъ на вершинѣ; двѣтвочки небольшіе, желтенькіе. разводится удачно въ огородахъ, растетъ самородно въ Киргизской степи и въ Сибири; сѣмяна небольшіе сплюснутыя съ обѣихъ сторонъ и отороченныя перепонкою. Корень имѣетъ хорошій вкусъ, питателенъ, производитъ вѣтвочки, и употребляется въ поварняхъ въ многія кушанья: составляется даже и для скота пріятную пищу: двѣтветъ въ Іюль и Августъ мѣсяцахъ. Примѣчено что листья упрямъ во время росы производятъ на шлѣ пузыри.

Послѣдній родъ имѣетъ стебель прямой, цилиндрической, желобчатой, гладкой, раздѣленный на вѣтви ошдѣльныя, вышиною болѣе фута; листья нижніе всегда простые, на длинныхъ стебелькахъ утвержденные, сердцевидные, разширенные, тупо надрѣзанные, а верхніе почасу не парно крылатые, составленные изъ трехъ или пяти лепестковъ, прошивуположныхъ, сидячихъ, ошдѣльныхъ; вообще же листья гладкіе, твердые, тупые, колющіеся, сверху зеленые и лоснящіеся, а съ низу блѣдые, съ желтоватыми жилами; двѣтвочки небольшіе, келья и вѣтвей окончательными вѣтвочками; растетъ самородно въ полуденной Европѣ и на Балеарскихъ островахъ. Всѣ его части наполнены бѣловатымъ

сокомъ; по растершии же пальцами издають сначала крѣпкой ароматической запахъ, который вскорѣ превращается въ отвратительный и непріятный.

Пустарнакъ разводится отъ сѣмянъ, которые можно сѣять или одни, или вмѣстѣ съ морковью, на грядахъ. Таковое сѣяніе производится обыкновенно въ началѣ Мая мѣсяца, для чего дѣлають гряды изъ земли жирной и сочной, которую должно взрыть и сдѣлать какъ можно мягче и рыхлѣе, дабы корень пустарнака, идущій у насъ въ много различныхъ употребленія, могъ въ ней удобнѣе разрастаться.

Впрочемъ пустарнакъ, не меньше какъ и морковь, надлежитъ содержать въ чистотѣ отъ сорныхъ травъ, и желая чтобы онъ хорошо разрослся, въ лѣто до нѣсколькихъ разъ выпалывать, и прорѣживать такъ, чтобы одно растѣніе сидѣло отъ другаго вершковъ на десять, или по крайней мѣрѣ на поларшина. Выкапываніе же корней должно производить уже тогда, какъ листья начинаютъ вянуть; прежде же выкопанные рѣдко бывають вкусны. Впрочемъ можно оставлять ихъ для весенняго расхода въ землѣ, но выкапываніе изъ оной потчасъ же, по ошепленіи, или когда оно ошоедѣтъ.

Для полученія сѣмянъ должно нѣкоторыя должайшія и крѣпчайшія растѣнія, имѣющія большіе корни, пересадить въ такое мѣсто, гдѣ бы они были въ защитѣ отъ полуденныхъ и западныхъ вѣтровъ, разстояніемъ одно отъ другаго на аршинъ. По таковой пересадкѣ надлежитъ его прилѣжно и безпрестанно полоть, и въ сухую погоду раза по два въ недѣлю поливать. Поступая подобнымъ образомъ можно надѣяться, что сѣмяна поспѣ-

ютъ въ Августѣ или въ началѣ Сентября, и тогда срѣзавъ осторожно растѣнія, связать ихъ въ пучки и сушить дни два, раславъ на протянутой простынѣ, обмять самыя сѣмяна, очистить отъ сора и мякины и хранить въ сухомъ мѣстѣ до слѣдующаго посѣва.

Сбереганіе же пустарнаковыхъ корней на зиму, производится не въ песокъ, а на полкахъ; но прежде внесенія въ погребъ, которой долженъ быть сухъ, надлежитъ оныя завялить на воздухъ, что сообщаетъ имъ лучший вкусъ.

пустой зубъ см. ГЛУХАЯ КРАПИВА.

пуховикъ см. ЛАВРОРОЗЪ.

пуховникъ см. КАРЛИНА.

пухоцвѣтъ см. КРОНЫ.

пушица, пухопырей, пырейникъ
пушистой.

Лат: Eriophorum; Нѣм: Wollgras; Фран: Linai-
grette.

Ботанисты отличаютъ особенно слѣдующіе при рода сего произрастѣнія, кои всѣ растутъ у насъ самородно и приномъ въ достаточномъ количествѣ.

1. Обыкновенная, много головчатая, многоклас-
ная, колосистая пушица, Eriophorum polystachyon.

2. Рукавчатая, одно головчатая пушица, *Eriophorum vaginatum*.

3. Алтйская пушица, *Eriophorum Alpinum*.

Первой родъ имѣетъ стебелекъ или соломникъ вышиною въ полшора фуша, прямой, гладкой, слегка треугольной; листья нивяные, плоскіе, гладкіе, стебель объемлющіе; колоски расположены на вершинѣ стеблей, покрыты волосками или тонкимъ пухомъ; растетъ самородно во всей Европѣ по мокрымъ лугамъ и болотамъ. Изъ помянушаго его пуха можно прясъ нитки, какъ изъ хлопчатой бумаги, и дѣлать даже самую писчую бумагу.

Второй родъ имѣетъ стебель вышиною въ футъ или нѣсколько болѣе, почти цилиндрической; листья тонкіе, цилиндрическіе, прямые, объемлющіе основаніе стебля; цвѣщущій колосокъ онаго покрытъ также бѣловатымъ тонкимъ пушкомъ; растетъ во всей почти Европѣ по влажнымъ и гористымъ мѣстамъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебли вышиною въ 4 или 5 дюймовъ, прямые, приугольные, голые въ большей части своего пространства, покрытые только у основанія нѣсколькими короткими и оспроконечными ножками; листья нипишодобные, шилообразные, струйчатые, длиною почти въ стебель; колосъ весьма малинкой, окончательной, прямой, рыжеватой; пушокъ на плодахъ весьма бѣлой, длинной, рѣдкою; растетъ во многихъ мѣстахъ Европы, около горъ и пещанокъ.

Разведеніе сего произрастѣнія производися на основаніи правилъ, предписанныхъ для другихъ нивяныхъ правъ.

ПХИНОВНИКЪ см. АРИСТОЛОХІЯ.

ПЧЕЛНОСОСКА см. СЛѢПОТА КУРАЧЬЯ.

ПЧЕЛЬНАЯ ТРАВА см. МЕЛИССА.

ПШЕНИЦА.

Лат: Panicum; Нѣм: Weizen; Фран: Le Froment; Итал: Fromento, Grano.

Сіе, по истиннѣ, драгоцѣннѣйшее для человѣческаго рода произрастѣіе, Ботаники раздѣляютъ на слѣдующіе роды:

1. *Всеобщая, разводимая пшеница, Triticum sativum.*
2. *Многосложная пшеница, Triticum compositum.*
3. *Польская пшеница, Triticum Polonicum.*
4. *Спелта, пырей, архишъ, полба, Triticum spelta.*
5. *Односѣмянная пшеница, Triticum monocosum.*
6. *Лежащая пшеница, Triticum prostratum.*
7. *Нѣжная пшеница, Triticum tenellum.*
8. *Односторонняя пшеница, Triticum unilaterale.*
9. *Приморская пшеница, Triticum maritimum.*
10. *Сицилійская пшеница, Triticum brizoides.*

11. Щетиноватая пшеница, *Triticum junceum*.
12. Стелющаяся пшеница, *Triticum repens*.
13. Оградная, заборная пшеница, *Triticum ferum*.

Первой родъ имѣетъ корни тонкіе и жилистые, изъ коихъ выходятъ стебли или соломинки прямые, простые, колѣнчатые, листоватые, обыкновенно пусые, вышиною отъ двухъ до чешырехъ футовъ; на каждой соломинѣ находится по чешыре или по пяти листовъ, попеременно сидящихъ, длинныхъ, нивяныхъ, гладкихъ, красиваго зеленаго цвѣта, объемлющихъ стебель своимъ основаніемъ, помѣщенныхъ на каждомъ колѣнѣ; цвѣтки на верху стеблей расположены колосьями съ усиками или безъ усиковъ; плодъ состоитъ изъ сѣмянъ ядеобразныхъ, продолговатыхъ, тупыхъ, съ одной споры выпуклыхъ, а съ другой бороздчатыхъ, и отъ зрѣлости выпадающихъ. Сѣи то сѣмяна, дающія челоуѣку главѣйшую и здоровѣйшую пищу, могутъ, по всей справедливости, занимать первѣйшее мѣсто между всѣми прочими плодами, имѣя сверхъ того многія врачебныя свойства.

Сей родъ пшеницы бываетъ различныхъ видовъ или опродѣй, изъ коихъ главѣйшіе суть:

1. Зимняя, озимая пшеница, *Triticum hybernum*.
2. Яровая, лѣтняя, остистая, песочная пшеница, *Triticum aestivum, aristatum, cinereum*.

Озимая пшеница отличается отъ яровой только тѣмъ, что колоски ея не имѣютъ остей или усиковъ, тогда какъ послѣдняя весьма остиста.

Такое раздѣленіе видовъ сей пшеницы сдѣлано поному, что *озимая* сѣется при концѣ Сентября, а *яровая* или *лѣтняя* въ Мартѣ мѣсяцѣ. Впрочемъ обѣ онѣ бывающѣ *голы* или *остисты*; ибо когда пересаживаются онѣ въ различную почву, и нѣсколько разъ такимъ образомъ воздѣлывающіяся, то *голыя* становящіяся *остисты*, а *остистыя* *голыми*. Также различуются онѣ *краснымъ* и *бѣлымъ* цвѣтомъ, *гладкостію* или *вылосатостію*. *Смирнская* или *удилительная пшеница* есть также выродокъ сей породы.

Въ порой родъ имѣетъ великое сходство съ первыми, и можетъ быть составляетъ токмо выродокъ онаго; онѣ имѣетъ стебли крѣпкіе, наполненные мѣломъ, вышиною отъ трехъ до пяти футовъ, съ толстыми и большими сложными колосками, расположенными на вершинѣ; сѣмяна толстые, почти круглые, бѣложелтоватыя, дающіе хорошій хлѣбъ; отечество его Египетъ или Барбарія.

Третій родъ имѣетъ многіе стебли, прямые, колѣнчатые, вышиною отъ трехъ до пяти футовъ; листья нивяные, гладкіе, шириною въ три или чешыре линіи; колосъ окончательной, длиною отъ чешыре до шести дюймовъ; сѣмяна на подобіе овсяныхъ.

Четвертый родъ имѣетъ соломинки или стебли также колѣнчатые, листоватые, довольно твердые, вышиною въ два или три фута; колосъ на вершинѣ оныхъ нѣсколько сжатой, длиною около трехъ дюймовъ; листья шириною въ три или чешыре линіи, гладкіе, зеленаго, нѣсколько ржавчиноваго цвѣта. Сей родъ пшеницы обрабатывается по большей части въ Германіи и Швейцаріи; его сѣютъ обыкновенно весною, и собираютъ въ концѣ

Юля, или въ Августѣ; сѣмяна продолговашые, трудно отдѣляющіеся отъ шелухи.

Пятой родъ имѣетъ солому вышиною около полутора фута, колѣнчатую, съ нѣсколькими листьями гладкими, нѣсколько узкими; колосъ на вершинѣ, нѣсколько сжатой, длиною въ полтора дюйма въ зрѣлости бѣловатой, а иногда красноватой; разводится удобнѣе въ мѣстахъ гористыхъ въ почвѣ сухой и почти безплодной; сѣется осенью, и посѣвается поздно. Сѣмяна его небольшіе, нѣсколько красноватые, особенно служащіе для дѣланія пива; хлѣбъ же изъ нихъ выходитъ черенъ и не вкусенъ.

Шестой родъ есть небольшое нивяное растѣніе; стеб и его выходитъ во множествѣ, длиною отъ пяти до осьми дюймовъ, тонкіе, лежащіе, на колѣнахъ загнутые, въ верхней части нѣсколько возносящіе, покрытые листьями узкими, зелеными, съ низу нѣсколько мохнатыми, шириною около двухъ линій; колосъ весьма короткой, почти кругловатой, весьма сжатой, длиною только въ семь линій, составленъ изъ нѣсколькихъ маленькихъ колосковъ; растетъ въ Азій въ безплодныхъ и необитаемыхъ странахъ около Каспійскаго моря.

Седьмой родъ имѣетъ соломки тонкіе, листоватые, расположенные въ видѣ дерна, вышиною отъ трехъ до семи дюймовъ, при основаніи нѣсколько лежащіе, а въ колѣнахъ согнутые, въ верхней части совершенно голые; листья зеленые, почти гладкіе, рѣдко шире полуторой линіи; колосъ совершенно простой; растетъ во Франціи самородно по дорогамъ.

Осьмой родъ имѣетъ солому въ два или три дюйма длиною, оканчивающуюся колосками, съ нѣсколькими листочками; растетъ самородно по прибрежнымъ мѣстамъ Англіи, Франціи, Италіи и другихъ государствъ.

Девятой родъ имѣетъ стебли тонкіе, вышиною въ шесть или семь дюймовъ, въ нижнихъ колѣнкахъ согнутые, часто у основанія нѣсколько вѣтвистые, съ листьями гладкими, зелеными, едѣ въ линію широкою; колоски въ два или три дюйма длиною; растетъ самородно по прибрежнымъ и песчанымъ мѣстамъ Франціи, Италіи, Испаніи и проч.

Десятой родъ имѣетъ стебли вышиною въ четыре или пять дюймовъ, листоватые; листья нѣсколько короткіе, узкіе и весьма гладкіе; колосъ окончателъной, короткой; растетъ самородно въ Сициліи на берегахъ моря.

Одиннадцатой родъ имѣетъ ржавчиноватой цвѣтъ во всѣхъ своихъ частяхъ; корень его длинной, колѣнчатой и ползущій; соломки вышиною въ два или три фута; листья узкіе, бѣловатые, нѣсколько жесткіе, остроконечные, по краямъ завернувшіеся и какъ бы соединяющіеся; колосъ простой, составленный изъ колосковъ попеременно сидящихъ и сидячихъ; растетъ самородно во Франціи, Швейцаріи, Италіи и проч. по дорогамъ, около заборовъ, въ песчаныхъ мѣстахъ.

Двенадцатой родъ имѣетъ солому въ два и болѣе футовъ вышиною, прямую, узловатую; листья въ числѣ четырехъ или пяти, прѣянаго зеленого цвѣта, объемлющіе стебель своимъ основаніемъ, на подобіе ножи, въ полфута длиною, оканчиваю-

щаеся острѣями; цвѣтки съ сжатыми колосьями образующѣ колосъ довольно долгой; расстелъ самородно на не обработанной почвѣ, такъ что длинными, бѣлыми, колѣнчатыми и спелющимися своими корнями заглушаетъ все другія травы и самую почву до того, что даже трудно его искоренить. Симъ корнямъ приписываютъ смягчительную, прохладительную, разводительную и нѣсколько слабительную силу.

Послѣдній родъ имѣетъ корень составленный изъ множества жилъ, но ни колѣнчатыхъ, ни ползущихъ; солома его прямая, листоватая, колѣнчатая, гладкая, вышиною въ три фута и болѣе; листья зеленые, шириною около трехъ линий, часто гладкіе, иногда слегка пушистые, при пощипѣ пальцами съ верху въ низъ нѣсколько шероховатые; колосъ длиною отъ четырехъ до шести дюймовъ, составленъ изъ множества колосковъ попеременно сидящихъ и сидячихъ. Расстелъ самородно около заборовъ, въ кустарникахъ и около лѣсовъ.

О способѣ размноженія пшеницы, кажется, нѣтъ нужды распространяться; онъ столь не многосложенъ, что, конечно, большая часть нашихъ чинашелей, знаетъ его совершенно. Для незнающихъ же, въ дополненіе сказаннаго уже выше объ озимой и яровой пшеницѣ, надлежитъ присовокупить только то, что онѣ могутъ родиться и хорошо расти на песчаныхъ и хрящеватыхъ земляхъ, если только дать имъ по потребности вязкость. Между тѣмъ опытомъ извѣдано, что суглинокъ, искусствомъ приготовленной, есть самый свойственный хряжь для всѣхъ родовъ пшеницы.

ПШЕНИЧКА ТУРЕЦКАЯ см. КУКУРУЗА.

ПШЕНО см. ПРОСО.

ПЫЛЬНАЯ ТРАВА см. ЗУБЧАТАЯ ТРАВА.

ПЫРЕЙ см. ПШЕНИЦА.

(*Triticum repens*).

ПЫРЕЙ, ПЫРЕЙНИКЪ, ПЫРЕЙНАЯ ТРАВА,
ПОЛЕВИЦА.

Лат: *Agrostis*; Нѣм: *Strauſgras*; Фран: *L'Agroftis*.

Сего нивянаго произрастѣнія главнѣйшими родами считаются у Ботаниковъ слѣдующіе:

1. Полевой пырей, вътреной колосъ, *Agrostis spica venti*.

2. Просу подобной, пшонной пырей, *Agrostis milliacea*.

3. Трости-подобной, тростниковой пырей, *Agrostis arundinacea*.

4. Вѣтвистой, дудчатой пырей, *Agrostis calamagrostis*.

5. Красной пырей, *Agrostis rubra*.

6. Песій, собачій пырей, *Agrostis canina*.

7. Ползущій, живородной пырей, *Agrostis stolonifera*.

8. Волосковатой, власистой пырей, *Agrostis capillaris*.

9. Бѣлой пырей, *Agrostis alba*.

Первой родъ имѣетъ стебельки или соломки прямые, листоватые, колѣнчатые, вышиною въ аршинъ и болѣе, оканчивающіеся вѣточкою полною, продолговатою, слабою, часто наклоненною къ спонѣ, зеленою или красноватою, со множествомъ маленькихъ цвѣточковъ; листья шириною въ двѣ или три линіи, по краямъ нѣсколько жесткіе, съ длинными спруйчатыми ножками; растутъ около пашенъ и по полямъ.

Второй родъ имѣетъ стебельки также колѣнчатые, листоватые, вышиною въ два фуза оканчивающіеся вѣточками нѣсколько сжатыми, красноватыми, изъ множества цвѣточковъ состоящими; растутъ на пашняхъ и около деревенскихъ заборовъ.

Третій родъ имѣетъ стебли вышиною около трехъ фузовъ, безъ колѣнцовъ, съ нѣсколькими узлами; вѣточки узкіе, длиною отъ пяти до семи дюймовъ; цвѣтки зелено-бѣловатые, иногда нѣсколько пурпуроватые; растутъ по мокрымъ лугамъ.

Четвертой родъ имѣетъ стебли вышиною отъ двухъ до трехъ фузовъ, у основанія вѣшвыстые, колѣнчатые, листоватые; листья довольно долгіе, по краямъ нѣсколько жесткіе; цвѣтки образуютъ вѣтку, длиною около шести дюймовъ, опавшую сербристымъ цвѣтомъ по причинѣ лоснящейся мохнатости цвѣточныхъ листковъ; растутъ на влажныхъ мѣстахъ.

Пятой родъ имѣетъ соломникъ тонкой, прямой, колѣнчатой длиною въ шесть вершковъ и болѣе; вѣточка начинаетъ цвѣсти съ низу, открытая красная; растетъ по лугамъ весною наводненными.

Шестой родъ имѣетъ стебельки тонкіе, листоватые, почти лежащіе, въ колѣнцахъ согнутые, иногда вѣшныя; вѣточка долгая, пурпуроватая; листья короткіе и узкіе; растетъ самородно по влажнымъ правдыстымъ лугамъ.

Седьмой родъ имѣетъ стебли ползущіе, въ колѣнцахъ согнутые; вышиною около фуса; листья гладкіе, нѣсколько короткіе, цвѣтки небольшіе, расположенные на концѣ стеблей въ вѣточку сжатую, длиною въ два или три дюйма, зеленоватую или красноватую; растетъ въ песчаныхъ мѣстахъ.

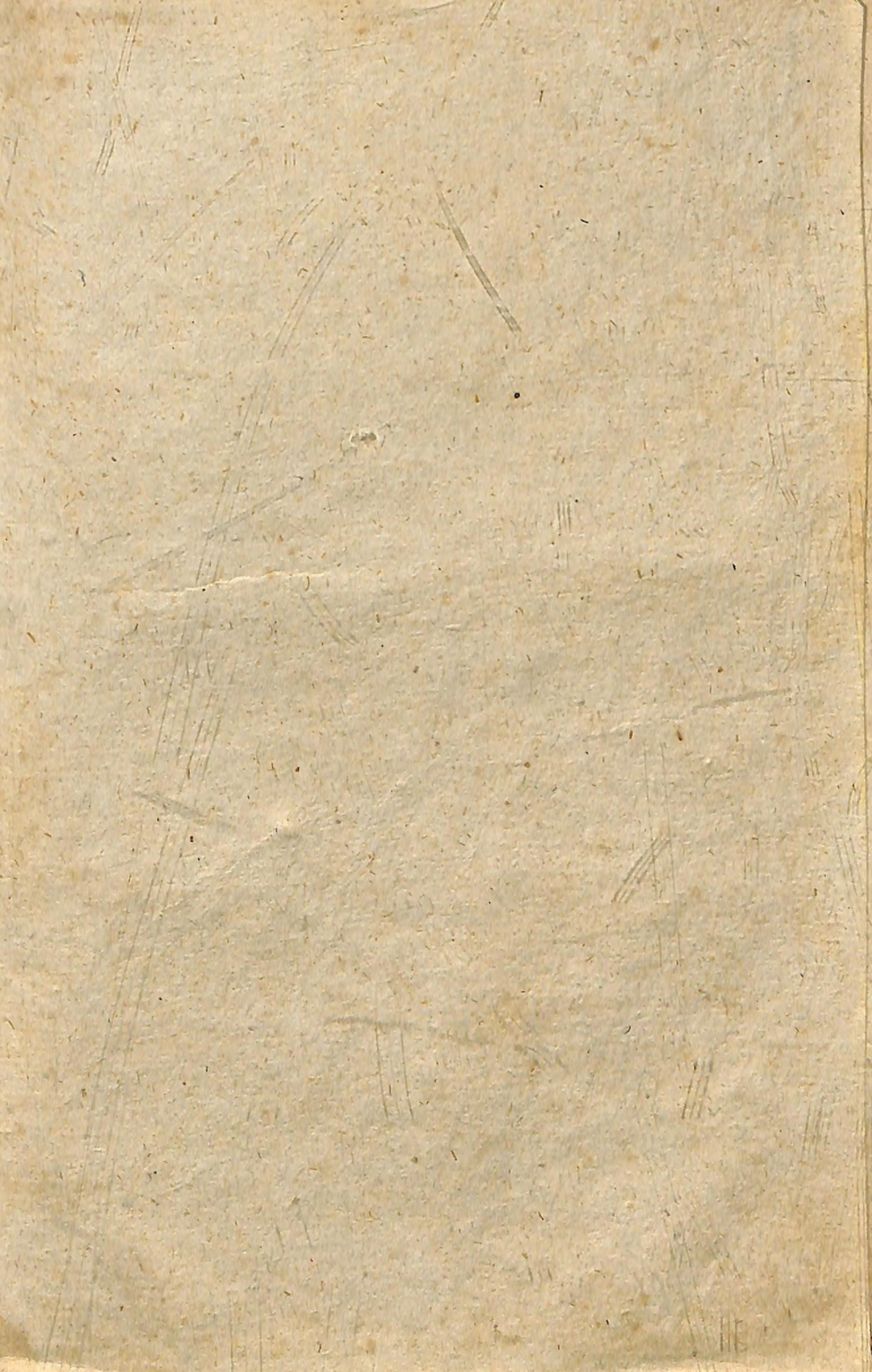
Осьмой родъ имѣетъ три или четыре соломки, почти совершенно прямые, вышиною болѣе или менѣе фуса, съ однимъ или двумя листьями гладкими и довольно узкими; цвѣтки весьма маленькіе, во множествѣ, съ молода зеленоватые, а подъ конецъ красноватые и расположенные въ вѣточку длиною въ пять или шесть дюймовъ; растетъ вездѣ по лугамъ и по влажнымъ мѣстамъ.

Послѣдній родъ имѣетъ стебли низкіе, ползущіе, листоватые; вѣточка слабая; растетъ по лѣсамъ, по гористымъ и болотистымъ мѣстамъ.

Какъ все сѣи роды пырей пригодны только для корма скоту и приномъ распушъ у насъ доспѣваю самородно, по сему самому мы почищаемъ излишнимъ говорить о изъ размноженіи.

Желаю сердечно, чѣмобъ успѣхъ сей кни-
ги соопвѣшснвовалъ въ полной мѣѣ усер-
дію издашелей, и чѣмобъ благосклонные чи-
татели нашли для себя въ сей книгѣ поль-
зу и удовольствіе.

С. Ушаковъ.



8me

ММРА КП 048218/59
PK 185
AC 10410
PK 19180515

