

ЧАСТЬ I.

ПАСТЕР

ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

СЪ РАЗДѢЛЕНІЕМЪ ИХЪ НА ЦѢЛИТЕЛЬНЫЕ РАЗРЯДЫ.

Всѣ растенія, по ихъ цѣлительнымъ свойствамъ, раздѣляются на: 1) Нарывныя или отвлекающія 2) Вязущія 3) Тоническія 4) Возбуждающія 5) Мочегонныя 6) Растенія дѣйствующія преимущественно на кожу 7) Растенія, дѣйствующія на половые органы 8) Нервныя 9) Усыпительныя или наркотическія 10) Рвотныя 11) Растенія очистительныя 12) Слабительныя 13) Растенія прохладительныя 14) Мягчительныя 15) Противуглистныя.

1.

Растенія нарывныя.

Они производятъ на кожѣ красноту, сыпи или нарывы.

Къ этимъ растеніямъ относятся:

- а) *Волче лыко* (*Daphne mezereum*).
- б) *Черная горчица* (*Sinapis nigra*).
- в) *Сосна* (Гарпіусъ или смола, отъ приморской сосны (*Pinus maritima*)).
- г) *Ломоносъ обыкновенный и прямой* (*Clematis vitalba et recta*).
- д) *Свинцовка европейская* (*Plumbago europaea*).

- е) Молодило острое (*Sedum acre*).
ж) Крапива (*Urticae*).

2.

Растенія Вянущія.

- Дубъ обыкновенный (*Quercus robur*).
Марена красильная (*Rubia tinctorum*).
Шерошница жабная (*Asperula cynanchica*).
Подмаренникъ настоящий (*Galium verum*).
Горецъ аптечный (*Polygonum bistorta*).
Гранатникъ обыкновенный (*Punica granatum*).
Миртъ обыкновенный (*Myrtus communis*).
Плакунъ обыкновенный (*Lythrum salicaria*).
Французская роза (*Rosa gallica*).
Шиповникъ (*Rosa canina*).
Завязникъ стоячій (*Tormentilla erecta*).
Могущники (*Potentilla anserina*).
Земляника обыкновенная (*Fragaria vesca*).
Гравилатъ аптечный (*Geum urbanum*).
Гравилатъ ручейный (*Geum rivale*).
Репейникъ обыкновенный (*Agrimonia eupatoria*).
Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris*).
Черноголовникъ кровососный (*Poterium sanguisorba*).
Ежевика (*Rubus fruticosus*).
Квитовая груша (*Pyrus cidonia*).
Кизильникъ нѣмецкій (*Mespilus germanica*).
Таволга данниковая (*Spirea ulmaria*).
Желтникъ кожевенный (*Rhus coriaria*).
Кипарисъ (*Cupressus sempes virens*).
Журавлиникъ (*Geranium*).
Попутникъ большой (*Plantago major*).

3.

Растенія тоническія.

- Желтая горечавка (*Gentiana lutea*).
Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata*).
Василекъ малый (*Centaureum minor*).
Лапушникъ обыкновенный (*Aretium lappa*).
Чертополохъ (*Carduus benedictus*).
Василекъ приворотный (*Centaurea calcitrapa*).
Девясиль настоящій (*Inula helenium*).
Бѣлокопытникъ или матъ и мачиха (*Tussilago farfara*).
Дикой цикорій (*Cichorium intylus*).
Одуванчикъ обыкновенный (*Taraxacum dens leonis*).
Хмѣль обыкновенный (*Humulus lupulus*).
Остролистъ обыкновенный (*Ilex aquifolium*).
Ива бѣлая (*Salix alba*).
Желудникъ каштановый (*Aesculus hippocastanum*).
Дымница аптечная (*Fumaria officinalis*).
Шавель конскій и острый (*Rumex patientia et acutus*).
Мыльница аптечная (*Saponaria officinalis*).
Исландскій лишай или мохъ (*Cetraria islandica*).
Легочный лишай (*Lichen pulmonarius*).
Аптечная вероника (*Veronica officinalis*).
Сирень обыкновенная (*Syringa vulgaris*).

4.

Растенія возбуждающія.

- Лавръ благородный (*Laurus nobilis*).
Жгунъ однолѣтній (*Capsicum annum*).

- Куркума длинная (*Curcuma longa*).
Копытель европейскій (*Ascerum europaeum*).
Хрѣновый ложечникъ (*Cochlearia armoracia*).
Ложечникъ аптечный (*Cochlearia officinalis*).
Водяной крессъ (*Sisymbrium nasturtium*).
Перечники (*Lepidium sativum*).
Сурепица аптечная (*Erysimum officinale*).
Вайда красильная (*Isatis tinctoria*).
Истода горькій (*Polygala amara*).
Вероника аптечная (*Veronica officinalis*).
Вероника ручейная или идунка (*Veronica beccabunga*).
Полынь (*Artemisia absinthium*).
Чернобыльникъ обыкновенный (*Artemisia vulgaris*).
Чернобыльникъ эстрагонъ (*Artemisia dracunculus*).
Чернобыльникъ, Божье дерево (*Artemisia abrotonum*).
Златоцвѣтъ маточный (*Matricaria parthenium*).
Маточница ромашка (*Matricaria chamomilla*).
Гулявица чихотная (*Achillea ptarmica*).
Ноготки аптечные (*Calendula officinalis*).
Рябинка обыкновенная (*Tanacetum vulgare*).
Калуферъ (*Tanacetum balsamita*).
Римская ромашка (*Anthemis nobilis*).
Ромашка вонючая (*Anthemis cotula*).
Мята перечная (*Mentha piperita*).
Мята кудрявая (*Mentha crispa*).
Шалфей аптечный (*Salvia officinalis*).
Розмаринъ аптечный (*Rosmarinus officinalis*).
Медовка аптечная (*Melissa officinalis*).
Иссонъ аптечный (*Hyssopus officinalis*).
Будра плющевая (*Glechoma hederacea*).
Шандра обыкновенная (*Marrubium vulgare*).
Чернокудренникъ черный (*Ballota nigra*).
Дубровникъ скороспѣлый (*Teucrium chamaedris*).
Дубровникъ кошечій (*Teucrium marum*).

Дубровникъ чесночный (*Teucrium scordium*).
Дубровникъ кадыло (*Teucrium chamaepitys*).
Лаванда колосистая (*Lavandula spica*).
Буковица черная (*Betonica officinalis*).
Тиміанъ обыкновенный (*Thymus vulgaris*).
Тиміанъ ползучій (*Thymus serpyllum*).
Котовникъ обыкновенный (*Nepeta cataria*).
Базиликъ обыкновенный (*Ocimum basilicum*).
Чаберъ садовый (*Satureja hortensis*).
Дягиль аптечный (*Angelica archangelica*).
Потогонъ обыкновенный (*Imperatoria atruthium*).
Садовая зоря (*Ligusticum levisticum*).
Кервель садовый (*Scandix cerefolium*).
Укропъ обыкновенный (*Anethum graveolens*).
Кишнець посѣвный (*Coriandrum sativum*).
Бедринаецъ анисъ (*Pimpinella anisum*).
Тимонъ обыкновенный (*Corum carvi*).
Морковь обыкновенная (*Daucus carotta*).
Аиръ благовонный (*Acorus calamus*).
Померанецъ (*Citrus aurantium*).
Лимонъ (*Citrus medica*).
Бергамотъ (*Citrus bergamium*).
Черная бузина (*Sambucus nigra*).
Приморская сосна (*Pinus maritima*).
Можжевельникъ ладанный (*Juniperus lycia*).
Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis*).
Фисташникъ терпентинный (*Pistacia terebintus*).
Стиракса аптечная (*Storax officinalis*).
Черный тополь (*Populus nigra*).

5.

Растенія мочегонныя.

Скилла приморская (*Scilla maritima*).

Толокнянка настоящая (*Arbutus uva ursi*).
Стъница аптечная (*Parietaria officinalis*).
Спаржа обыкновенная (*Asparagus officinalis*).
Петрушка (*Petroselinum*).
Сельдерей (*Arium graveolens*).
Валахскій укропъ (*Anethum foeniculum*).

6.

Растенія, дѣйствующія преимущественно на кожу.

Пасленъ сладкогорькій (*Solanum dulcamara*).
Тростники (*Arundo donax et arundo phragmites*).
Ласточникъ обыкновенный (*Asclepias vincetoxicum*).
Лобелія венерическая (*Lobelia syphilitica*).
Короставикъ полевой (*Scabiosa arvensis*).
Черная смородинка (*Ribes nigra*).
Вязъ полевой (*Ulmus campestris*).
Ситовникъ длинный (*Cyperus longus*).

7.

Растенія, дѣйствующія на половые органы.

Рута душистая (*Ruta graveolens*).
Можжевельникъ казацкій (*Juniperus sabina*).
Шафранъ посѣвнй (*Crocus sativus*).
Ржаные рожки (*Secale cornutum*).

8.

Растенія, дѣйствующія на нервную систему.

Горный баранникъ (*Arnica montana*).

Болдырьянъ аптечный или маунъ (*Valeriana officinalis*).

Цвѣтки померанцеваго дерева (*Flores aurantii*).

Листы померанцеваго дерева (*Folia aurantii*).

Липа обыкновенная (*Tilia europaea*).

Піонъ аптечный (*Paeonia officinalis*).

Первоцвѣтъ весенній (*Primula officinalis*).

9.

Растенія наркотическія.

Снотворный макъ (*Papaver somniferum*).

Одурь красавица (*Atropa belladonna*).

Одурь мандрагора (*Atropa mandragora*).

Дурманъ обыкновенный (*Datura stramonium*).

Табакъ обыкновенный (*Nicotiana tabacum*).

Бѣлена черная (*Hyoscyamus niger*).

Ядовитый салатъ (*Lactuca virosa*).

Обыкновенный салатъ (*Lactuca sativ*).

Наперстникъ красный (*Digitalis purpurea*).

Пестрый омегъ (*Conium maculatum*).

Водяной укропникъ (*Rhelandrium aquaticum*).

Борець синій (*Aconitum nappellus*).

Лавролистная слива (*Prunus lauro-cerasus*).

10.

Растенія рвотныя.

Пахучая фіалка (*Viola odorata*).

Молочай (*Euphorbia lathyris*).

11.

Растенія чистительныя.

- Заборная повилица (*Convolvulus sepium*).
Колокынты (*Cucumis colocynthis*).
Дерябка огуречная (*Momordica elaterium*).
Бѣлая бріонія (*Bryonia alba*).
Песобой осенній (*Colchicum autumnale*).
Чемеричникъ бѣлый (*Veratrum album*).
Черная чемерица (*Helleborus niger*).
Авранъ аптечный (*Gratiola officinalis*).
Крушина слабительная (*Rhamnus catharticus*).
Ревень копытчатый (*Rheum palmatum*).
Пузырникъ древесный или древесное дерево (*Colutea arborescens*).
Шаровка (*Globularia alypum*).
Шаровка обыкновенная (*Globularia vulgaris*).
Лиственичный грибъ (*Boletus laricis*).
Бѣлый касатикъ (*Iris florentina*).
Водяной посконникъ (*Eupatorium cannabinum*).
Цвѣтки персикового дерева (*Amygdalus persica*).

12.

Растенія слабительныя.

- Клещевина обыкновенная (*Ricinus communis*).
Ясень высокая (*Flaxinus excelsior*).
Лиственница (*Pinux larix*).
Пролѣска годовая (*Mercurialis annua*).
Розы (*Rosae*).

13.

Растенія прохладительныя.

- Лимонъ (*Citrus medica*).
Померанецъ (*Citrus aurantium*).
Красная смородина (*Ribes rubrum*).
Шелковица черная (*Morus nigra*).
Земляника (*Fragaria vesca*).
Малина (*Rubus idaeus*).
Вишня (*Prunus cerasus*).
Яблоки ранеты (*Pyrus malus*).
Барбарисъ обыкновенный (*Berberis vulgaris*).
Щавель обыкновенный (*Rumex acetosa*).

ХАРКІВСЬКОГО ІНСТИТУТУ
14.

Растенія мягчительныя.

- Солодка обыкновенная (*Glycyrrhiza glabra*).
Донникъ аптечный (*Melilotus officinalis*).
Просвирнякъ аптечный (*Althaea officinalis*).
Рожь лѣсная (*Malva sylvestris*).
Огуречникъ аптечный (*Borago officinalis*).
Живокость аптечный (*Symphytum officinale*).
Воловикъ Итальянскій (*Anchusa italiaca*).
Легочница аптечная (*Pulmonaria officinalis*).
Собачникъ аптечный (*Cynoglossum officinale*).
Ленъ обыкновенный (*Linum usitatissimum*).
Миндаль обыкновенный (*Amygdalus communis*).
Черносливъ (*Prunus domestica*).

Крушина красная (*Rhamnus ziziphus*).

Виноградъ (*Vitis vinifera*).

Фига винноягодная (*Ficus carica*).

Стелющаяся пшеница (*Triticum repens*).

Обыкновенный ячмень (*Hordeum vulgare*).

Овесъ обыкновенный (*Avena sativa*).

Обыкновенная пшеница (*Triticum aestivum et hybernum*).

Рисъ (*Oryza sativa*).

Конопля посѣвная (*Cannabis sativa*).

15.

Глистогонныя растенія.

Водоросль (*Fucus helminthocorton*).

Многоножникъ мужской (*Polypodium filix mas*).

Чернобыльникъ (*Artemisia*).

Чеснокъ (*Allium sativum*).

Подробное описаніе всѣхъ только что приведенныхъ нами растеній находится ниже сего въ отдѣлахъ цѣлебныхъ растеній и ядовитыхъ травъ и корней.

Мы зимѣтимъ здѣсь только то, что всѣ перечисленныя растенія употребляются въ большинствѣ случаевъ не въ сыромъ видѣ, а въ формѣ различныхъ готовыхъ настоевъ, порошковъ, ваннъ и т. д.

Описывая всѣ эти растенія, мы при каждомъ изъ нихъ излагали подробно видъ, въ которомъ его слѣдуетъ употреблять противъ той или другой болѣзни, а для того, чтобы каждый могъ отыскать нужное ему растеніе, мы прила-

гаемъ здѣсь списокъ, въ которомъ приводимъ въ алфавитномъ порядкѣ всѣ названія врачебныхъ ядовитыхъ и неядовитыхъ цѣлебныхъ растеній

Списокъ этотъ мы помѣщаемъ въ началѣ всего именно для облегченія отыскиванія нужныхъ растеній, тѣмъ болѣе, что у нѣкоторыхъ изъ нихъ есть нѣсколько названій, такъ что одно и то же растеніе извѣстно въ различныхъ мѣстностяхъ подъ разными именами.

Въ настоящее время многія изъ описанныхъ нами растеній уже не употребляются врачами, но, не смотря на это, мы описываемъ ихъ, какъ употребляющихся въ лекарство простонородіемъ, испытавшимъ на себѣ ихъ цѣлебную силу.

СПИСОКЪ

цѣлебныхъ ядовитыхъ и неядовитыхъ растений.

Ааронова борода.
Авранъ аптечный.
Авранъ дикій.
Адонись весенній.
Аиръ благовонный.
Ангелика.
Анисъ.
Артышъ.
Арца.
Богульникъ.
Богульникъ болотный.
Богунъ.
Баданъ.
Базиликъ дикій.
Базиликъ обыкновенный.
Болдырьянъ.
Болдырьянъ аптечный.
Болдырьянъ дикій.
Болдырьянъ раздѣльнополый.
Баранникъ горный.
Баранья трава.
Барбарись обыкновенный.
Безвременный цвѣтъ.

Бедринаецъ — анисъ.
Бергамотъ.
Берескледъ Европейскій.
Благодать.
Блекота.
Бобровица.
Бодякъ.
Божье дерево.
Болиголовъ большой.
Борецъ.
Борецъ волкобой.
Борецъ желтый.
Борецъ синій.
Бородавникъ обыкновенный.
Бородавочные волосы.
Бородка.
Бріонія бѣлая.
Будра плющевая.
Буковица обыкновенная.
Буковица черная.
Бѣлена.
Бѣлена бѣлая.
Бѣлена золотая.

Бѣлена черная.
Бѣлокопытникъ.
Бѣлокопытникъ, Мать и ма-
чиха.
Бѣшеная ягода.
Бѣшеница водяная.
Бѣшеное зелье.
Бѣшеница ядовитая.
Вайда красильная.
Валуй рвотный.
Василекъ малый.
Василекъ приворотный.
Варуха.
Вахта.
Вахта трилистная.
Вербишникъ.
Вересь.
Верескъ.
Вероника.
Вероника аптечная.
Вероника ручейная.
Виноградъ.
Вишня.
Вишня лавровая.
Водолепъ сухой.—
Водоросль противуглистный.
Водяной перецъ.
Водяной трилистникъ.
Волкобой.
Волнушка.
Воловикъ-Итальянскій
Воловьѣ трава.
Волчій лаврикъ.
Волчій перецъ.
Волчье лыко.
Вонючка.
Воронецъ.
Воронецъ четырехлистный.

Вороній глазъ.
Вротичъ.
Вьюнокъ.
Вѣтреница.
Вѣтреница желтая.
Вѣтреница лѣсная.
Вѣтреница печеночная.
Вѣтреница прострѣльная.
Вязель пестрая.
Вязъ полевой.
Гвоздичникъ.
Головоломъ.
Горецъ.
Горецъ аптечный.
Горецъ водоперечный.
Горецъ птичій.
Горечавка желтая.
Горлецъ.
Горчица черная.
Гравилатъ.
Гравилатъ городской или ап-
течный.
Гравилатъ ручейный.
Гребенникъ.
Гребенникъ ручейный.
Гречка.
Грибъ листовичный.
Грудной мохъ.
Грыжная трава.
Гулявица.
Гулявица тысячелистная.
Гулявица чихотная.
Гусиная лапка.
Двоелистникъ.
Девясиль.
Девясиль настоящій.
Девясильникъ.
Девятильникъ.

Деревей.
Дерядка огуречная.
Десятинникъ.
Дехтярка.
Дикій цикорій.
Донникъ аптечный.
Дриавка европейская.
Дубовыя лапти.
Дубровникъ кадыло.
Ежевика.
Жабникъ.
Жабникъ вредный или ядовитый.
Жабникъ горный.
Жабникъ златоцвѣтный.
Жабникъ малорослый.
Жабникъ остросочный.
Жабникъ почколистный.
Жабникъ чистотѣльный.
Жабникъ ѣдкій.
Жабникъ язычный.
Жгунъ однолѣтній.
Желтникъ кожевенный.
Желтникъ ядовитый.
Желудникъ каштановый.
Желѣзная трава.
Желѣзнякъ.
Желѣзнякъ аптечный.
Жигунецъ.
Жигучка.
Журавлинникъ.
Земляника.
Земляной ладанъ.
Златоцвѣтъ маточный.
Змѣвикъ.
Змѣй трава.
Зноиха—собачья петрушка.
Золотуха.

Зоря содовая.
Зудъ собачій.
Идунка.
Ива бѣлая или ветла.
Исландскій лишай.
Исландскій мохъ.
Иссопъ аптечный.
Истодръ горькій.—
Калуферъ.
Касатикъ.—
Касатикъ болотный.
Касатикъ бѣлый.
Касатикъ нѣмецкій.
Касатикъ синій.
Касатикъ флорентинскій.
Калдыкъ обыкновенный.
Кашка.
Каштанъ конскій и лошадиный.
Квитовая груша или квитъ.
Кельшникъ.
Кервель садовый.
Кизильникъ
Кизильникъ нѣмецкій.
Кипарисъ всегда зеленѣющій.
Кихавецъ.
Кишнець посѣвный.
Клещевина.
Клещевина обыкновенная.
Копытень европейскій.
Копытчатый ревенъ.
Корень царскій.
Коровникъ.
Коровошникъ.
Коровякъ—Медвѣжье ухо.
Коростовикъ полевой.
Костеръ ржаной.

Кошечья трава.
Красавица.
Крессъ водяной.
Крестовикъ.
Кротовникъ.
Клоповникъ.
Кожевенникъ.
Кокырымъ.
Колокольчикъ.
Коневый труть.
Коница.
Конопельки водяныя.
Конопельникъ.
Конопля посѣвная.
Конское сѣмя.
Конскій укропъ.
Копытень
Кропило желтое.
Кропъ водяной.
Крушина красная.
Крушина слабительная.
Купальница Европейская.
Куричья слѣпота.
Куркума длинная.
Лаванда горляночная.
Лаванда колосистая.
Лаванда настоящая.
Лаврикъ волчій.
Лавровая вишня.
Лавровишневое дерево.
Лавръ благородный.
Лапушникъ.
Ласточникъ обыкновенный.
Лебеда.
Легочница аптечная.
Легочный лишай.
Лежачка.
Лень обыкновенный.

Лимонъ.
Макъ полевой.
Макъ снотворный или бѣлый.
Малина.
Мадрагора.
Манжетка обыкновенная.
Марена красильная.
Марь или лебеда печальная.
Материнка.
Мать и мачиха.
Маточная трава.
Маточникъ.
Маточница—Ромашка.
Мачокъ дикій.
Маунъ.
Медвѣжье ухо.
Медовка.
Медовка аптечная.
Мелисса.
Миндаль горькій обыкновенный.
Миртъ обыкновенный.
Липа.
Лиственица.
Листы померанцевые.
Лихорадочная трава.
Ложечникъ аптечный.
Ломоносъ обыкновенный.
Лопухъ.
Лошаково ухо.
Лукъ морской настоящій.
Лютикъ.
Лютикъ голубой.
Многомлечница.
Могущникъ, гусиная лапка.
Можжевельникъ.
Можжевельникъ казакскій.
Можжевельникъ ладанный.

Можжуха.
Молодило.
Молодило острое.
Молочай болотный.
Молочай кипарисный.
Молочай подсолнечниковый.
Морковь обыкновенная.
Мушникъ.
Мухоморы.
Мыльная трава.
Мыльникъ.
Мыльница аптечная.
Мѣсячникъ.
Мята кудрявая.
Мята перечная.
Надстѣнная трава.
Наперстникъ пурпуровый.
Наперстникъ желтый.
Наперсточная трава.
Негниющее дерево.
Недотыка.
Ноготки.
Ночь-да день.
Нѣмецкая ирь.
Облапа.
Образки горные.
Овесь обыкновенный.
Огурцы колоквины.
Огуречникъ.
Огуречникъ аптечный.
Огуречная трава.
Одномѣсячникъ лѣсной.
Одуванчикъ обыкновенный.
Одурь красавица.
Одурь мандрагора.
Омегъ.
Омегъ пестрый.
Омерникъ ядовитый.

Орлякъ обыкновенный.
Осенній цвѣтъ.
Остролистъ обыкновенный.
Очной корень.
Охватка.
Павунъ.
Папоротникъ мужской.
Папоротникъ орлиный.
Папочная трава.
Пасленъ черный.
Перецъ дикій.
Перецъ стручковый.
Перечникъ садовый.
Перечникъ широколистный.
Персикъ.
Песобой осенній.
Пестикъ.
Песы вишни
Петрушья нога ядовитая.
Піонъ аптечный.
Пижмы.
Плакунъ обыкновенный.
Плаунъ.
Плаунъ булавостый.
Плевель однолѣтній.
Повилика или повилица.
Повилица заборная.
Повиличные колокольчики.
Повой воинскій благовон-
ный.
Подбѣлъ.
Подлѣсникъ.
Подмаренникъ настоящій.
Подорѣшникъ.
Полынь.
Померанецъ.
Попутникъ болотный.
Попутникъ большой.

Порей.
Посконникъ.
Посконникъ водяной.
Потогонъ обыкновенный.
Почечуйникъ.
Придорожная иглока.
Придорожникъ.
Пролѣска годовая.
Просвирнякъ.
Просвирнякъ аптечный.
Проскурнякъ лѣсной.
Прострѣль.
Псинки сладкогорькія.
Пузырникъ древесный.
Пухлякъ.
Пчельникъ.
Пшеница обыкновенная.
Пшеница стелющаяся.
Пырей.
Ревень настоящій или ко-
пытчатый.
Репейникъ.
Репейнишникъ.
Репникъ.
Рись.
Рицинъ.
Рожь.
Рожь круглолистная.
Рожь лѣсная.
Рожки ржаные.
Розмаринъ аптечный.
Розы.
Ромашка вонючая.
Сабельникъ.
Салатъ дикій.
Ромашка простая.
Ромашка римская.
Ролсень и Пулавка.

Росникъ длиннолистный.
Росникъ круглолистный.
Рута.
Рута душистая.
Рута полевая.
Рѣжуха крессовая.
Рябинка.
Рябинка дикая или обыкно-
венная.
Рябчикъ императорскій.
Салатъ морской.
Салатъ обыкновенный.
Салатъ ядовитый.
Сальный корень.
Свищовка европейская.
Свѣча царская.
Сердечный корень.
Сердечный цвѣтъ.
Сирень обыкновенная.
Ситовникъ длинный.
Ситовникъ круглый.
Скила приморская.
Скипетръ царскій.
Скипидарникъ сухой.
Скрипица.
Сладко-горько.
Слива лавролистная.
Смородина красная.
Смородина черная.
Собачій или песій языкъ.
Собачникъ аптечный.
Собачья петрушка.
Солодка.
Солодковый корень.
Сонная одурь.
Сорочьи ягоды.
Сосна.
Спаржа обыкновенная.

Стрѣла.
Стѣнница.
Стѣнница аптечная.
Сурепица аптечная.
Сухотный корень.
Табакъ обыкновенный.
Таволга данникова.
Тавунъ.
Тимонъ обыкновенный.
Тиміанъ.
Таміанъ ползучій.
Тисъ.
Тисъ ягодный.
Толокнянка.
Толокнянка настоящая.
Тополь черный.
Трефоль.
Трилистникъ чистый.
Тростники.
Тысячелистникъ.
Ужевикъ.
Укропникъ водяной.
Укропъ.
Укропъ волохскій.
Укропъ водяной.
Укропъ конскій.
Укропъ обыкновенный.
Уманъ.
Фенхель.
Фиалка пахучая.
Фига винноягодная.
Фисташникъ терпентинный.
Французская роза.
Хмѣль обыкновенный.
Царь-зелье.
Цвѣтки персиковаго дерева.
Цвѣтки померанцеваго де-
рева.

Чаберъ садовой.
Частуха водяной шильникъ.
Чаликовое дерево.
Чемерица.
Чемерица бѣлая.
Чемерица зеленая.
Чемерица черная.
Чемеричникъ бѣлый.
Черемуха.
Чернобыльникъ.
Чернобыльникъ — Божье де-
рево.
Чернобыльникъ глистогон-
ный.
Чернобыльникъ — полынь.
Шавлій.
Чернобыльникъ эстрагонъ.
Чернобыль.
Черноголовникъ кровосо-
сный.
Чернокудренникъ черный.
Черносливъ.
Черныя псинки.
Чертополохъ благословенный.
Чеснокъ.
Чечина.
Чистецъ.
Чистотѣль.
Чистотѣль большой.
Чистякъ.
Чихотная трава.
Шалфей.
Шалфей аптечный.
Шандра обыкновенная.
Шаровка, кустарная и обы-
кновенная.
Шафранъ луговой.
Шафранъ посѣвный.

Шелковица черная.	Щелкуха.
Щерошница жабная.	Яблоки ранеты.
Шитижникъ.	Яловець.
Шиповникъ.	Ясень высокая.
Щавель конскій.	Ячень обыкновенный, ше-
Щавель обыкновенный.	стирядный и двурядный.
Щелкунъ.	Өиміанъ.

Врачебныя растенія неядовитыя.

Неядовитыхъ цѣлебныхъ растеній цѣлая масса и даже можно сказать, что каждое растеніе обладаетъ извѣстнаго рода цѣлебной силой, но еще и до сихъ поръ многія растенія не изслѣдованы нами, и такимъ образомъ ихъ пригодность при леченіи различныхъ недуговъ составляетъ какъ бы тайну для насъ, а теперь мы переходимъ прямо къ описанію такихъ растеній и ихъ частей, цѣлебная сила которыхъ уже давно извѣстна и провѣрена на самомъ дѣлѣ.

№ 1-й.

Горечавка желтая.

Растеніе это называется по Нѣмецки *Der gelbe grosse, gemeine Enzian*, *Bitterwurzel*, *Bergfieberwurzel*, по Французски *Gentiane*, *Gentian jaune*, *grande Gentiane*, по Англійски *Gentian*, *yellow Gentian*, въ аптекахъ *Radix gentianae rubrae s. luteae s. majoris*.

Желтая горечавка имѣетъ слѣдующіе признаки: листы широкіе, яйцевидные, жилистые, вѣнчики съ пятью надрѣ-

зами, колесовидные, мутовчатые; чашечки чехольчатые. Желтая горечавка имѣетъ корень многолѣтній, длинный, толстый, снаружи темножелтый, а внутри свѣтлѣе; длина его бываетъ въ нѣсколько футовъ, а толщина въ нѣсколько дюймовъ. Изъ корня выходитъ прямой стволъ, высотой отъ 3-хъ до 4-хъ футовъ, цилиндрической. Коренные листки къ основанію ихъ суживаются въ стебелекъ, а ствольные листы, противоположные, нижнею частью къ стволу приросшіе и его объемлющіе: первые овальные, къ обоимъ концамъ заостренные, вообще съ краями цѣлыми, свѣтлозеленаго цвѣта и на нижней сторонѣ имѣютъ отъ пяти до семи длиннополосныхъ, весьма выдавшихся жилокъ. Цвѣтки желтые, довольно большіе и сидятъ на особыхъ черешкахъ, во множествѣ выходящихъ изъ листовыхъ угловъ, такъ что отъ двухъ противоположныхъ листовъ составляется родъ мутовчатого кольца. Они находятся на всей верхней части ствола ярусамъ. Черешки ихъ — бываютъ длиною около дюйма и обыкновенно простые, рѣдко дву или три развилыстые. Чашечка ихъ перепончатая, тонкая, прочная, съ одной стороны откинута и вдоль расщепленная, съ пятаю короткими шиловидными и неровными зубчиками. Вѣнчикъ желтаго цвѣта правильный, почти колесовидный, разрѣзанный довольно глубоко на пять ланцетовидныхъ и острыхъ долей; въ немъ находится пять тычинокъ, которыя прикрѣплены при основаніи разрѣзовъ или долей его, по одной у каждой. Яичникъ яйцеобразный, продолговатый и незамѣтно къ верху суживающійся въ остріе; при основаніи его находятся пять округленныхъ медоносныхъ желѣзокъ. Два устья маточника линейныя и на бока загнутыя или завитыя. Плодъ есть яйцеобразная, продолговатая, одномѣстная и двустворчатая коробочка, въ ней заключаютъ плоскія и по краямъ перепончатые сѣмена. Запахъ слабый, но противный, вкусъ весьма горькій. Желтая горечавка произрастаетъ дико въ гористыхъ мѣстахъ средней и южной Европы, въ особенности на

известковой землѣ. Цвѣтетъ въ концѣ Мая, Іюня и даже до Августа мѣсяца, смотря по климату. Разводится черезъ разсаживаніе корней и отъ сѣмянъ. Для врачебныхъ цѣлей употребляютъ только корень желтой горечавки; онъ сухой, находится въ продажѣ въ видѣ цилиндрическихъ продолговатыхъ кусковъ величиною въ дюймъ и болѣе; поверхность его кольчато-морщиноватая и темнобураго цвѣта, а внутренность желтоватая. Изъ него въ аптекахъ готовятъ экстрактъ и винноспиртную тинктуру; этотъ корень примѣшивается также во многія лекарства, назначаемыя для поправленія желудка или тоническія, напримѣръ: горькое вино и т. д. Въ самомъ дѣлѣ многочисленными опытами дознано, что корень этотъ составляетъ одно изъ лучшихъ тоническихъ или медленно возбуждающихъ лекарствъ. По его чрезвычайной горечи, которая удобно сообщается водѣ, виноградному вину и винному спирту, онъ долженъ занимать одно изъ первыхъ мѣстъ между врачебными веществами, имѣющими свойство приводить ослабленные органы въ состояніе отправлять надлежащимъ образомъ ихъ дѣйствія. Нѣсколько долей золотника порошка этого корня или чайная ложка винноспиртной тинктуры его, разведенной въ какомъ нибудь питьѣ, будучи принимаемы за часть до обѣда, возбуждаютъ умѣренно дѣйствіе желудка, производятъ позывъ на пищу и облегчаютъ свареніе ея. Если пріемъ этого лекарства увеличивается, то дѣйствія его, сперва ограничившіяся только однимъ желудкомъ, распространяются и на другія части животнаго организма. По этому употребленіе желтой горечавки одобряется во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ нужно возстановлять силы организма, не производя очень быстрого возбужденія; такъ, напримѣръ, ее употребляютъ въ перемежающихся лихорадкахъ, въ цынгѣ и особенно въ золотушныхъ болѣзняхъ. Употребленіе горечавочной тинктуры, при помощи правильнаго образа жизни, здоровой пищи, теплой одежды и жительства

въ мѣстахъ, обращенныхъ къ солнцу и имѣющихъ свѣжій воздухъ, считается дѣйствительнѣйшимъ средствомъ для предупрежденія и прекращенія первыхъ золотушныхъ удѣтей.

Желтая горечавка изображена на первомъ рисункѣ. Въ серединѣ представлена верхняя часть цвѣтущаго растенія. Около нея: 1, коренной листъ; 2) отдѣльный цвѣтокъ; 3) часть вѣнчика, показывающая прикрѣпленіе тычинокъ; 4) пестикъ съ откинутою чашечкою; 5) плодовая коробочка; 6) она же горизонтально разрѣзанная; 7) сѣмя; 8) оно же вертикально разрѣзанное; 9) зародышъ (embryo).

№ 2-й.

Частуха водяной шильникъ.

Растеніе это называется по Нѣмецки, gemeine Froschlöffel, Froshwegerich, grosse Wasserwegerich etc; по Французски, Platteau à feuilles de plantain, Plantain d'eau; въ аптекахъ *Herba plantaginis aquaticae*.

Корень водянаго шильника многолѣтній и состоитъ изъ пучка бѣловатыхъ жилочекъ. Стволъ его высотой отъ двухъ до трехъ футовъ, голый, прямой, тупо треугольный, гладкій, снизу простой, а къ верху раздѣляющійся мутовчато на вѣтви, кои въ совокупности составляютъ родъ прямой и пирамидальной метелки. При основаніи каждой мутовки вѣтвей на-ходятся три ланцетовидныхъ, почти кожистыхъ перелистка. Листы всѣ коренные, стоящіе кругомъ ствола, продолговато-сердцеобразные, цѣлые, гладкіе и жилистые; стебельки ихъ длинные, желобковатые. Цвѣточные корешки расположены на концахъ вѣтвей мутовчато и на каждомъ изъ нихъ нахо-

дится по одному малому цвѣточку, вѣнчикъ котораго бываетъ красноватаго и бѣлокрасноватаго цвѣта. Плодь тупо треугольный и состоитъ изъ многихъ сжатыхъ и не растрескивающихся коробочекъ.

Водяной шильникъ изобильно произрастаетъ во всѣхъ странахъ Европы по берегамъ прудовъ, озеръ, ручьевъ, водяныхъ каналовъ и рѣкъ. Цвѣтетъ съ Іюня до Августа мѣсяца, а сѣмена его созрѣваютъ въ Сентябрѣ и Октябрѣ.

Вкусъ этого растенія въ свѣжемъ состояніи водянистый и вмѣстѣ съ тѣмъ нѣсколько вязущій и острый. Грауммюлеръ пишетъ, что оно натягиваетъ на кожѣ пузыри и принадлежитъ къ острымъ ядамъ; что пріемъ его внутрь у овецъ и рогатаго скота производитъ весьма вредныя послѣдствія, а для послѣдняго даже смертеленъ; что оно опасно и для лошадей, но козы ѣдятъ безвредно его листы. Вообще, по мнѣнію Грауммюлеръ, не должно употреблять этого растенія въ кормъ скоту. Палласъ однако жъ свидѣтельствуетъ, что калмыки, не смотря корней водянаго шильника, ѣдятъ его. По увѣренію Галлера, листы его оказываютъ хорошее дѣйствіе въ геммороидахъ. Въ послѣднее время хвалили порошокъ изъ корня этого растенія противъ водоболзни, прописывали ей въ пріемъ отъ 42 до 84 долей золотника въ винѣ или въ какомъ-либо сиропѣ и въ другихъ видахъ. Но одно это средство признается врачами противъ такой ужасной болѣзни ненадежнымъ; по крайней мѣрѣ, не советуютъ прибѣгать къ нему, не употребивши напередъ нужныхъ наружныхъ средствъ, какъ то: прижиганія и проч. Рисунокъ водянаго шильника помѣщенъ—на 2 рисункѣ, гдѣ представлена верхняя часть ствола его съ цвѣтками и плодами, при ней 1) корневой листъ, 2) отдѣльный цвѣтокъ; 3) пестики, 4) увеличенная тычинка; 5) плодь, 6) одна коробочка; 7) она же разрѣзанная, 8) сѣмя, 9) зародышъ, 10) рощенное сѣмя; 11) молодое растеніе вдоль разрѣзанное, для показанія въ а перышка.

№ 3-й.

Балдырьянь аптечный или маунъ.

Растеніе это называется по Нѣмецки, *gemeine oder kleine Baldrian*, *Katzenbaldrian*; по Французски, *Valerian*, *Valerian sauvage*, *Valerian officinale*; по Англійски, *Valerian*, *officinal Valerian*; по Русски, Маунъ, Балдырьянь дикій, земляной ладонъ, очной корень; въ аптекахъ *Radix Valerianae minoris s. sylvestris*.

Корень аптечнаго балдырьяна состоитъ изъ пучка толстыхъ, бѣловатыхъ и продолговатыхъ жилокъ, покрытыхъ еще болѣе тонкими жилочками. Въ свѣжемъ состояніи онъ почти безъ запаха, но высыхая—получаетъ особеннаго свойства пронизательный и противный запахъ. Стволъ прямой, круглый, снизу пустой, бороздчатый и волосистый, особенно снизу; высота его бываетъ отъ двухъ до четырехъ футовъ. Листы противоположные, корневые со стебельками, а верхніе сидячіе, всѣ глубоко перисто разрѣзанные на доли, которыя ланцетовидны, узки и малозубчаты или почти цѣлы. Цвѣтки малые бѣлорозоваго цвѣта и расположены на вершинѣ ствола въ видѣ маковки (сута) похожей на зонтикъ. Черешки ихъ три или четырехъразвилистые. При основаніи каждой развилины находятся два малыхъ, линейныхъ и весьма острыхъ прицвѣтника или листочка; сверхъ того каждый цвѣтокъ объемлетъ снизу трехразрѣзнымъ прицвѣтникомъ, который высотой ровень съ чашечкою. Чашечка прилѣплена трубкою къ низовому яичнику. Эта трубка яйцеобразна, продолговата и дорожчата. Отгибъ ея завернутъ внутрь и образуетъ простой валикъ или закраину, которая по отцвѣтеніи развертывается въ видѣ перистаго хохолка и увѣнчивается плодъ. Вѣнчикъ однолепестный, снизу трубчатый, а сверху подносообразный; отгибъ его болѣе или менѣе ра-

ныхъ доль, тычинки которыхъ, всегда почти три, прикрѣпляются къ верхней части вѣнчиковой трубки. Яичникъ низовый съ однимъ мѣстечкомъ и сѣменемъ, на немъ находится нитистый, длиннѣй вѣнчика маточникъ, оканчивающійся устьемъ, раздѣленнымъ на три. Плодь есть яйцеобразная, продолговатая и дорожчатая амена, увѣнчанная перистымъ хохолкомъ, образовавшимся изъ развернутаго отгиба чашечки. Аптечный балдырьянъ или маунъ есть многолѣтнее растеніе, встрѣчающееся по всей Европѣ и Сибири въ большомъ количествѣ. Любитъ болѣе тѣнистыя и влажныя мѣста, попадаетъ также и въ гористыхъ, сухихъ странахъ. Цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ, а сѣмена созрѣваютъ въ Августѣ и Сентябрѣ. Разводится отъ сѣмянъ и черезъ раздѣленіе корней.

Для леченія болѣзней употребляется только одинъ корень аптечнаго балдырьяна, который для этого должно выкопать рано весною до появленія ствола, потому что въ это время онъ оказываетъ наибольшую силу. Корень этотъ, будучи высушенъ, представляетъ деревянистыя жилки, снаружи бурого, а внутри бѣложелтоватаго цвѣта; запахъ его сильный, пронизательный, позывающій на рвоту, козлиный или похожій нѣсколько на камфорный; вкусъ горячій, горькій, соленоватый и нѣсколько острый. Г. Тромсдорфъ извлекъ изъ него: особенное вещество, растворимое въ водѣ и нерастворимое въ винномъ спиртѣ, черную смолу, летучее, весьма жидкое, камфорное и зеленоватое масло, камедистую вытяжку, крахмалъ и древесныя жилки. Въ надлежащее время собранный, хорошо высушенный и сохраненный, онъ составляетъ весьма важное лекарственное туземное вещество, которому приписывается усыпительное, возбуждающее, противосудорожное, противоглистное и открывающее периферическія очищенія свойства. Дѣйствіе его сперва ограничивается тѣмъ органомъ, къ которому онъ непосредственно прикасается, но потомъ становится всеобщимъ, распростра-

няясь быстро по всему организму. Такимъ образомъ, будучи
принятъ, онъ увеличиваетъ дѣйствіе пищеварительныхъ ору-
дій, до того, что возбуждаетъ при большомъ приѣмѣ рвоту,
очищеніе низою и изгоняетъ кишечныхъ червей. Далѣе,
онъ возбуждаетъ потъ, гонитъ мочу или открываетъ періо-
дическое очищеніе; но въ особенности славится дѣйствіе
его на нервную систему, почему онъ и прописывается
больше всего въ нервныхъ болѣзняхъ, но преимущественно
въ падучей. Замѣчательно, что дѣйствіе балдырьяна особенно
полезно противъ падучей болѣзни, происходящей отъ страха,
гнѣва и другихъ нравственныхъ причинъ. По дѣйствіямъ его
на кишечный каналъ и глисты, можно думать также, что
онъ полезенъ и противъ падучей болѣзни, которая проис-
ходитъ отъ присутствія этихъ чужеродныхъ животныхъ, но
эта судорожная болѣзнь можетъ имѣть источникомъ и другія
причины, при которыхъ она требуетъ очень различныхъ и
часто совершенно противоположныхъ средствъ, а потому и
неудивительно, что корень мауна, не смотря на успѣшность
его въ леченіи въ нѣкоторыхъ случаяхъ, оказывается недѣй-
ствительнымъ во многихъ другихъ случаяхъ. Впрочемъ, ма-
унъ употребляется счастливо не въ одной этой нервной бо-
лѣзни; онъ предписывается въ нервныхъ горячкахъ, въ кор-
чахъ, въ истерикѣ, въ пляскѣ св. Витта и свинцовой
коликѣ.

✓ Снаружи летучее масло мауна употребляется въ ревма-
тизмѣ. Самый вѣрный и лучшій способъ употребленія внутри
мауна состоитъ въ приѣмѣ порошка корня его отъ 20 до
30 грановъ и до драхмы три или четыре раза въ день, раз-
ведши въ водѣ, винѣ или молокѣ или смѣшавши съ медомъ
или какимъ-нибудь другимъ мягкимъ веществомъ въ видѣ
пилюль и кашки. Можно также давать водяную настойку
его, приготовленную въ закрытомъ сосудѣ, въ пропорціи отъ
10 до 20 частей корня на 100 частей кипящей воды. Винно-
спиртную настойку, приготовляемую съ 10 или 15 частями

корня на 100 частей виннаго спирта въ 10 градусовъ крепости, даютъ отъ четырехъ до семи золотниковъ въ известномъ количествѣ вина. Водянистый экстрактъ его признается слабо дѣйствующимъ. Летучее масло мауна дается внутрь въ какомъ другомъ веществѣ отъ пяти до шести капель. Корень мауна иногда дурно въ аптекахъ сохраняется и портится, въ этомъ случаѣ можно узнать доброту его по особенному свойству привлекать свѣжимъ запахомъ своимъ кошекъ.

Аптечный балдырьянъ изображенъ на Рис. 3. а) цѣлое растеніе въ уменьшенномъ видѣ, b) цвѣтущая вѣтка въ естественной величинѣ, c) отдѣльный цвѣтокъ, d) два неразвернувшихся цвѣтка заключенныхъ въ чашечкѣ, e) развернутый вѣнчикъ съ тычинками, F, f) пестикъ G g) сѣмя.

№ 4-й.

Балдырьянъ раздѣльнополый.

Растеніе это называется по Нѣмецки *Sumpf*, по Французски, *petite Valériane*.

Раздѣльнополый балдырьянъ имѣетъ корень жилочный, ползучій и подобный предъидущему корню. Изъ него выходитъ прямой четырехъугольный и развилистый стволъ, высотой около фута съ противоположными вершинными вѣтвями и листьями. Верхніе листы при основаніи разрѣзноперистые или ланцетовидные, тупыя и незубчатые, раздѣленные доли, а на концахъ цѣлыя, довольно широкія и почти непримѣтно зубчатые. Нижніе листы выходящіе непосредственно изъ корня, всѣ цѣлые, нераздѣленные, яйцеобразные и стоятъ на довольно длинныхъ стебелькахъ, тогда какъ верхніе или ствольные, сидячіе. На концѣ ствола и

вѣтвей выходятъ цвѣточныя маковки съ красноватыми цвѣточками, какъ у предыдущей породы; цвѣтки большею частію бываютъ въ стволѣ, однополые, т. е. или мужскіе или женскіе, но иногда и тѣ и другіе вмѣстѣ. Мужскіе цвѣтки имѣютъ большею частію по три тычинки, а иногда и одну; они величиною превосходятъ женскіе и всегда содержатъ слѣдъ пестика. Разрѣзы вѣнчика заострены, прочія же части цвѣтка сходны съ предыдущей породой.

Раздѣльнополый балдырьянъ растетъ въ Европѣ вездѣ въ болотистыхъ мѣстахъ, по лѣсамъ и лугамъ. Цвѣтетъ и созрѣваетъ вмѣстѣ съ предыдущей породой. Корень его часто смѣшивается съ корнемъ мауна или аптечнаго балдырьяна, но запахъ его не такъ противенъ и силенъ, какъ у послѣдняго, и хотя по дѣйствіямъ своимъ онъ сходенъ съ нимъ, но вообще слабѣе.

№ 5-й.

Гулявица тысячелистная.

Растеніе это называется по Нѣмецки, Schafgarbe, Feldgarbe, garbe, Gerbel, Tausendblatt, etc; по Французски. Millefeuille, Herbe aux charpentiers, Herbe á la coupure, etc. по Англійски, Milfoil yarrow; по Русски тысячелистникъ, рябинка, деревей, гречка, ровавникъ, кашка; въ аптекахъ, Herba cum floribus s. summitates millefollii.

Тысячелистная гулявица имѣетъ корень многолѣтній, состоящій изъ черноватыхъ жилочекъ. Изъ него прямой, снизу простой, а къ верху развилисто-раздѣляющійся на вѣтки, круглый, дорожчатый и тонко-волосистый стволъ, высотой въ футъ или нѣсколько болѣе. Листы при корнѣ стебельковатые, а на стволѣ сидящіе, перистые, почти голые или слабо-волосистые; разрѣзы ихъ весьма сближены, продолго-

ваты, и остро-зубчаты. Цвѣтки лучистые, бѣлые или бѣло-красноватые, расположены въ видѣ щитка на верхней части вѣтвей. Обертка (у другихъ чашечка) ихъ продолговато-овальная, состоящая изъ наложенныхъ другъ на друга, подобно черепицѣ, тупыхъ и тонкихъ чешуекъ. Плодовмѣстіе почти плоское, усаженное ланцетовидными, прозрачными, маленькими чешуйками, или шелухами. Полупцвѣточки въ окружности, обыкновенно въ числѣ пяти, женскіе и плодовые, весьма короткіе, широкіе и съ тремя мало замѣтными зубчиками. Цвѣточки въ центрѣ, въ числѣ 6-ти или около того, правильны, съ пятью зубчиками, двуполые и плодовые. Плоды яйцеобразные, безъ хохолка или летучки.

Тысячелистная гулявица растетъ въ изобиліи по всѣмъ странамъ Европы и Сибири, кромѣ самыхъ холодныхъ мѣстъ, на лугахъ, по межамъ полей, кустарникамъ и лѣсамъ, вообще на сухихъ мѣстахъ, но на всякой почвѣ. Цвѣтетъ съ Іюня до Октября; сѣмена созрѣваютъ, смотря по времени цвѣта, съ Іюля до Ноября. Разводится отъ сѣмянъ и черезъ разсаживаніе корней. Это растеніе имѣетъ слабый, но пріятный, особаго рода, запахъ. Стволъ и листья его имѣютъ вкусъ нѣсколько вяжущій, горькій, а цвѣтки горькій и вмѣстѣ ароматическій. Эта разность происходитъ, кажется, отъ того, что послѣдніе содержатъ въ себѣ летучее, проникающее масло, горькаго вкуса, которое легко получать посредствомъ перегонки, тогда какъ листья и стволъ состоятъ существенно изъ смолистаго и слизистаго, вяжущихъ и горькихъ началъ. Оба эти качества находятся въ водянистой вытяжкѣ изъ этого растенія. Въ медицинѣ употребляются только цвѣтушія верхушки и листья этого растенія. Имъ приписывается слегка возбуждающее, поправляющее желудокъ и тоническое свойства, о которыхъ можно заключать изъ физическихъ и химическихъ свойствъ растенія. Оно въ самомъ дѣлѣ возбуждаетъ жизненные способности органовъ и обнаруживаетъ ясное дѣйствіе на нервную систему. Тысяче-

листникъ обнаруживаетъ очень медленно возбуждающее или тоническое свойство; поэтому онъ можетъ быть употребляемъ съ пользою въ нѣкоторыхъ нервныхъ болѣзняхъ, сопровождаемыхъ бездѣйствіемъ желудка и кишечнаго канала, или всеобщю слабостью, какъ это случается обыкновенно въ ипохондріи и при сидячей жизни. Можно также употреблять его съ пользою для возбужденія періодическихъ регулъ, когда онѣ останавливаются отъ бездѣйствія матки. Можно употреблять его съ успѣхомъ противъ кровотеченій, когда они сопровождаются слабостью. Тысячелистникъ издревле славился какъ ранозѣлительное средство. Говорятъ, будто Ахиллесъ зналъ это удивительное свойство и употреблялъ его для излеченія ранъ своихъ сотоварищей. Но многіе разсудительные врачи не одобряютъ этого употребленія и увѣряютъ, что если когда-нибудь отъ прикладыванія этой толченной травы и заживали раны, то это должно приписывать не ей, но единственно спасительному усилю природы. Для внутренняго употребленія служатъ обыкновенно цвѣтныя верхушки тысячелистника; ихъ настаиваютъ подобно чаю въ водѣ и даютъ въ одинъ приемъ по чайной чашкѣ три раза въ день. На фунтъ горячей воды полагается до 14 золотниковъ сухой травы. Эссенція тысячелистника употребляютъ отъ 50 до 60 капель, но она не имѣетъ преимуществъ предъ водяною настойкою. Летучее масло тысячелистника принимается отъ трехъ до шести капель на сахаръ или съ какимъ-нибудь другимъ веществомъ.

Тысячелистная гулявица изображена на Рис. 4 таблицы.

- а) цѣлое, въ уменьшенномъ видѣ, растеніе, б) часть ствола съ листомъ, с) цвѣтокъ, d) общее покрывало цвѣтковъ или обертка, е) лучевой или окружающій полуцвѣточекъ, Ff.) центральный цвѣточекъ, Gg) сѣмя. Н) сѣмя поперекъ разрѣзанное.

№ 6-й.

Гулявица чихотная.

Растеніе это называется: по нѣмцки, Sumpfgarbe, Niesgarbe, Bertramschafgarbe, Dorant, etc; по французски, Ptarmique, Herbe à éternuer; по русски, чихотная трава, кихавецъ, кровавникъ; въ аптекахъ, Radix, Herba et Flores Ptarmicae.

Корень чихотной гулявицы многолѣтній, длинный, цилиндрическій, нѣсколько суставчатый, вѣтвистый, толщиною въ перо, со многими на узлахъ жилочками, снаружи желтоватый, а внутри бѣловатый. Стволъ прямой, только при основаніи нѣсколько изогнутый, круглый, дорожчатый и въ верху, при раздѣленіи на вѣтви, волосистый, высотой отъ одного до двухъ футовъ. Листы поперемянные, сидячіе и основаніемъ объемлющіе половину окружности ствола, линейно-ланцетовидные, продолговато заостренные, тонко зазубренные, голые. Цвѣтки лучистые съ лучами бѣлыми и въ серединѣ бѣложелтоватаго цвѣта, они расположены въ видѣ макушечной метелки на концѣ вѣтвей. Полуцвѣточки окружности, обыкновенно числомъ 10, рѣже 12 или 13, всѣ женскіе, плодовые, безъ хохолковъ, такъ какъ и центральные; отгибъ вѣнчика ихъ овальный, широкій и на концѣ трехлопастный. Цвѣточки гүменца двуполовые, имѣютъ вѣнчикъ трубчатый, коего отгибъ едва ли шире трубки, которая нѣсколько сжата; отгибъ оканчивается пятью заостренными и загнутыми назадъ лопастниками. Чашечка нѣсколько волосистая. Плодъ безъ хохолка или летучки. Чихотная гулявица растетъ по всюду въ умеренныхъ странахъ Европы и Сибири, на сырыхъ мѣстахъ, по лугамъ, мемамъ полей, кустарникамъ и лѣсамъ. Цвѣтетъ съ Іюня до Августа, а сѣмена созрѣваютъ въ Августѣ и Сентябрьѣ. Разводится подобно

предъидущей породѣ. Корни, для употребленія, собираются до цвѣта т. е. въ Маѣ мѣсяцѣ. Это растеніе имѣетъ слабый запахъ; вкусъ его нѣсколько пряный и острый, похожій на вкусъ эстрагона. Корень и листы его, будучи высушены и истолчены, употребляется какъ чихательное средство отъ насморка и простудной головной боли. Корень, будучи разжевываемъ, возбуждаетъ весьма примѣтнымъ образомъ отдѣленіе слюны, а потому нѣкоторые употребляютъ его для утоленія зубной боли, въ видѣ полосканья. Гмелинъ говорить, что жители Сибири употребляютъ отваръ корня и травы чихотной гулявицы отъ кроваваго поноса, маточнаго кровотеченія и кровавой мочи. Въ отваръ полагается на 42 золотника двѣ драхмы. Въ Германіи берутъ по два лота разрѣзаннаго корня чихотной и столько же травы тысячелистной гулявицы и вѣшаютъ въ мѣшечкѣ въ пиво, отъ чего сей напитокъ не киснетъ и долго сохраняется въ хорошемъ состояніи. Скотъ вообще любитъ чихотную гулявицу. Чихотная гулявица изображена на второй таблицѣ. а) цѣлое растеніе въ уменьшенномъ видѣ, б) часть ствола съ листомъ, с) отдѣльный цвѣтокъ, d) чашечка или обертка, Е) плодомѣстіе или ложе съ лучевымъ полудцвѣточкомъ, F) и нѣсколькими чашечными чешуйками, G) цвѣточекъ гүменца или центральный.

№ 7 й.

Бѣлокопытникъ мать и мачиха.

Растеніе это называется: по нѣмцки, Huflattig Brandlattig, Brustlattig, Bosshuf, Eselshuf, Bergletschen, Erdkrone etc; по французски, Tusslage, Pas d'ane, Taconnet; по Англійски, Colts-foot; по русски, Бѣлокопытникъ, мать и мачиха, матерникъ,

подбѣлъ, двоелистникъ; въ аптекакъ *Herba, Badix et Flores Farfaree s. Tussilaginis*.

Корень матимачихи многолѣтній, длинный, ползучій, буроватый или бѣловатый, толщиною въ малый палецъ, изъ него отъ мѣста до мѣста выходятъ цвѣточные стволы или цвѣтоносы; они цилиндрическіе, высотой отъ шести до восьми дюймовъ, покрытые бѣловатымъ бумажнымъ пухомъ и многими сидячими чешуйками и оканчиваются на вершинѣ, каждой—однимъ лучистымъ, желтымъ цвѣткомъ. Листы появляются послѣ цвѣтоносовъ; они корневые, большіе, съ желобковатыми длинными стебельками и красноватыми жилками, сердцееобразные, на краяхъ угловатые, сверху свѣтло-зеленые, а снизу покрыты бѣловатымъ бумажнымъ пухомъ. Чашечка или общая обертка цвѣтка почти цилиндрическая, снизу яйцееобразная, закругленная и состоитъ изъ ланцетовидныхъ, узкихъ листочковъ; при основаніи ея находится нѣсколько свободныхъ растопыренныхъ чешуекъ или прицвѣтниковъ. Ложе плоское и голое; цвѣточки центральные, правильные и мужескіе; полуцвѣточки окружности цвѣтка расположены многими рядами, и вѣнчикъ каждого оканчивается весьма длиннымъ, узкимъ, тупымъ и цѣлымъ язычкомъ или лопаточкою. Хохолокъ, увѣнчивающій плодъ, сидячій и состоитъ изъ простыхъ волосковъ.

Бѣлокопытникъ мать и мачиха растетъ во всѣхъ странахъ Европы и Сибири, кромѣ самыхъ холодныхъ, по берегамъ рѣкъ и ручьевъ, вообще на влажныхъ и глинистыхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ, смотря по климату, въ Мартѣ, Апрѣлѣ и Маѣ; сѣмена созрѣваютъ въ Маѣ и Іюнѣ. Для употребленія собираются цвѣтки прежде, нежели совершенно развернутся, что обыкновенно бываетъ рано весною. Корни выкапываются также тотчасъ по сходѣ снѣга; листы въ началѣ лѣта.

Мать и мачиха почти безъ запаха, вкусъ листовъ ея слизистый, непріятный, горьковатый и нѣсколько вяжущій. Это послѣднее качество такъ же, какъ и черный цвѣтъ, получаемый

настойкою ея отъ желѣзнаго купороса, доказываютъ присутствіе въ ней вяжущаго начала; другія составныя вещества этого растенія неизвѣстны. Въ разныя времена ему приписываемы были весьма различныя и часто противорѣчащія качества; его считали тоническимъ, поправляющимъ желудокъ, противолихорадочнымъ, потогоннымъ, дѣйствующимъ противъ кашля, противояднымъ, смягчающимъ и ослабляющимъ и т. д. Не возможно согласить всѣхъ этихъ свойствъ съ физическими и химическими свойствами растенія. Досто-вѣрно то, что это растеніе (преимущественно же листья его) издревле почиталось груднымъ и употреблялось въ леченіи кашля и другихъ болѣзней груди. Гиппократъ употреблялъ корни его противъ язвъ легкаго. Плиніи и Діоскоридъ пишутъ, что дымъ листовъ мать и мачихи былъ употребляемъ древними противъ кашля и затруднительнаго дыханія въ лежачемъ положеніи, и этотъ обычай, по свидѣтельству знаменитаго Линнея, существуетъ до сихъ поръ въ разныхъ областяхъ Швеціи. Нѣкоторые писатели хвалили дѣйствіе его противъ легочнаго катарра. Фуллеръ и послѣ него Кулленъ употребляли мать и мачиху противъ золотушной чахотки.

Внутрь употребляютъ или выжатый сокъ свѣжихъ листовъ матимачихи отъ 7 до 21 золотника, одинъ разъ въ день; или настойку въ горячей водѣ сухой травы и цвѣтовъ, для чего полагается горестъ мать и мачихи на 72 золотника воды, или отваръ корня въ томъ же количествѣ.

Ветеринарные врачи также употребляютъ мать и мачиху противъ кашля и одышки, или смѣшивая траву ея съ сѣномъ или посыпая порошкомъ ея послѣднее, и въ разныхъ приготовленіяхъ съ молокомъ и медомъ. Для большихъ животныхъ полагается по 7 золотниковъ порошка.

Бѣлокопытникъ-мать и мачиха изображенъ на Рис. 5 а) цѣлое цвѣтущее растеніе, b) оно же только съ листьями, c) плодовитый, женскій лучевой полувѣточникъ, D. d) полный, центральный или гүменцовый цвѣточникъ, E. e) сѣмя.

№ 8 й.

Рябинка обыкновенная или дикая.

Растеніе это называется по нѣмецки, *gemeine oder. gewöhnliche Rainfarrn, Rheifarrn, Wurmfarrrn, Weinfarrn* etc. по французски *Tanaïsie, Herbe aux vers*; по англійски, *Tansy* по русски девятитильникъ, девятинникъ, дикая рябинка, пижмы, вротичъ; въ аптекахъ, *Herba, Flores et Semen Tanacetii*.

Корень обыкновенной рябинки вѣтвистый, ползучій, жесткій, многолѣтній, высотой отъ 2—4 футовъ. Листы у него поперемянные, сидячіе, перистые, довольно широкіе, плоскіе, голые и свѣтлозеленаго цвѣта; перышки или разрѣзы ихъ по стебельку ланцетовидные, выемчатые, остро-зубчатые и противостоящіе. Цвѣтки желтозолотистаго цвѣта и расположены щиткомъ на вершинѣ вѣтвей. Чашечка или общая обертка ихъ состоитъ изъ двухъ или трехъ рядовъ, подобно черепицѣ, тѣсно налегающихъ одинъ на другой; ложе выпуклое и голое. Сѣмена пятиугольные, превратно пирамидальныя, продолговатыя, нѣсколько изогнутыя, безъ настоящей летучки или хохолка, но имѣющія на вершинѣ перепончатую, угловатую закрапку.

Въ нашихъ садахъ воспитывается очень часто разновидность этого растенія, называемая пижмой и имѣющая завитые и кудрявые листья.

Обыкновенная рябинка произрастаетъ по всей Европѣ на сухихъ и невоздѣланныхъ мѣстахъ, по межамъ полей, около дорогъ, стѣнъ и развалинъ, въ кустарникахъ и пр. Разводится очень легко отъ корней. Цвѣтетъ съ іюля до сентября, а сѣмена вызрѣваютъ въ концѣ августа.—Для употребленія собираютъ: траву въ маѣ и іюлѣ, траву съ цвѣ-

тками, когда они начинают развертываться; а сѣмена въ сентябрѣ.

Трава этого растенія издаетъ сильный, бальзамическій и камфорный запахъ, а цвѣтки имѣютъ противный, нѣсколько пряный, камфорный запахъ, сѣмена—сильный бальзамическій. Вкусъ травы пряный, пронизательный и горькій, трава, цвѣты и сѣмена обыкновенной рябинки обладаютъ одинаковыми врачебными свойствами т. е. возбуждающими. Рябинку считали всегда средствомъ, поправляющимъ слабость желудка и глистогоннымъ.

Рябинку хвалили также противъ перемежающихся лихорадокъ и употребляли также въ водяной болѣзни, подагрѣ, и дѣвичьей немочи (chlorosis), гдѣ она и дѣйствительно оказывала неоднократно помощь, но только въ тѣхъ случаяхъ, когда эти болѣзни не осложнены съ общимъ расслабленіемъ или присутствіемъ глисть.

Для наружнаго употребленія рябинка употребляется въ видѣ припарокъ и примочки—въ судорогахъ, противъ ушибовъ: словомъ сказать, это растеніе можетъ быть употребляемо какъ снаружи, такъ и внутрь во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ нужно произвести мѣстное тоническое дѣйствіе, или общее сильное и постоянное возбужденіе.

Рябинка употреблялась въ видѣ порошка (отъ 42 дол. вол. до 84 дол. зол.) но болѣе всего давалась въ видѣ настойки, полагая 1—2 зол. на 1 ф. воды, вина или молока.

Кромѣ того, принимаютъ еще свѣже выжатый сокъ растенія, по $\frac{1}{3}$ фунта на день.

Ветеринарные врачи употребляютъ дикую рябинку противъ кишечныхъ червей и для возстановленія ослабленнаго пищеваренія.

По многимъ наблюденіямъ, дикая рябинка портитъ молоко, когда коровы употребляютъ ее въ пищу.

Нѣкоторые врачи приписываютъ рябинкѣ свойство прогонять блохъ изъ постелей, куда она положена.

Обыкновенная рябинка представлена на Р. 6.

- a) Цѣлое растеніе въ уменьшенномъ видѣ.
- b) Цвѣтущая вѣтвь.
- c) Одинъ разрѣзъ или перышко листа.
- d) Чашечка или общая обертка цвѣтка.
- e. f) Отдѣльныя чашечныя чешуйки.
- g) Женскій лучевой цвѣтокъ.
- h. n) Центральный цвѣтокъ.
- I. i) Сѣмя.

Р и м с к а я Р о м а ш к а .

(*Anthemis nobilis*).

Это растеніе называется по нѣмeci, edle oder römische Chamille, oder Kamille, römischer Romey, Kühmelle; по французски, Camomille romaine; по русски, римская, бѣлая и лѣкарственная ромашка, Ромень и Пупавка; въ аптекахъ—Flores Chamomillae romanae sel nobilis sel Chamaemeli nobilis.

Корень Римской ромашки многолѣтній, ползучій. Стволъ его круглый, мохнатый, почти лежачій. Листья поперебѣнные, короткіе, неправильно сугубо перистые, волосистые или пушистые, съ раздвоенными или разстроенными листочками. Цвѣтки уединенные, т. е. они расположены по одному на каждой вѣтви. Гуменцо ихъ желтаго цвѣта, а лучи бѣлые. Чашечка или обертка цвѣтковъ полусферическая, состоящая изъ пушистыхъ чешуекъ, подобно черепицѣ; ложе или плодoвмѣстилище очень выпуклое и выдавшееся, усаженное такимъ-же числомъ шелушекъ или чешуекъ, сколько нахо-

дится въ цвѣткѣ цвѣточковъ, съ которыми оно и равно по величинѣ. Полуцвѣточники въ окружности женскіе, плодовые, а отгибъ вѣнчика ихъ оканчивается тремя зубчиками. Цвѣточки гүменца желтые, двуполые, плодовые; личникъ овальный, голый: летучки на сѣменахъ нѣтъ, а вѣнчикъ воронкообразный съ цилиндрическою трубочкою; отгибъ колокольчатый, раздѣленный на пять отогнутыхъ долей. Плодь продолговатый съ перепончатою на верху закрапкою. Римская ромашка произрастаетъ въ изобиліи по всѣмъ странамъ южной и средней Европы, на сухихъ мѣстахъ, по межимъ полей, около дорогъ, на лугахъ и кустарникахъ. Разводится отъ сѣмени черезъ дѣленіе корней. Цвѣтетъ въ концѣ лѣта.

Цвѣтъ Римской ромашки издаетъ сильный, ароматическій и довольно пріятный запахъ. Вкусъ ихъ пряный и довольно горькій. Они содержатъ эфирное масло прекраснаго синяго цвѣта. Настойка цвѣтковъ Римской ромашки служитъ укрѣпляющимъ питьемъ и вообще поддерживающимъ жизненныя силы. Римскую ромашку употребляютъ также и съ большимъ успѣхомъ для возстановленія правильного отдѣленія регуль, остановившихся отъ простуды.

Настойка готовится изъ 12—15 головокъ цвѣтковъ на 1 ф. воды.

Римская ромашка представлена на Р. 7.

- a) Отрѣзанный отъ корня стволъ цѣлаго растенія.
- b) Отдѣльный листъ.
- c) Цвѣтокъ садоваго растенія.
- d) Чашечка или обертка цвѣтка.
- e) Полуцвѣточекъ изъ окружности цвѣтка.
- f) Цвѣточекъ изъ гүменца или середины цвѣтка.
- h) Цвѣтокъ дикаго растенія.

Ноготки аптечные.

(*Calendula officinalis*).

Растение это называется по нѣмецки *gemeine, oder gewöhnliche, oder geöhliche, oder officinelle Ringelblume, Goldblume, Bitterblume, Gilken, Sonnenvende etc.*; по французски, *Souci, Souci des jardins*; по англійски, *Common marigold*; по русски, ноготки, повой воинскій благовонный;—въ аптекахъ (*Herba, Flores et semen Calendulae*).

Корень аптечныхъ ноготковъ состоитъ изъ тонкихъ и сочныхъ жилокъ. Стволъ иногда наклоненный, а иногда прямой, довольно толстъ, вѣтвистъ, угловатъ и достигаетъ отъ 1—1½ футовъ.

Листы попеременные, сидячіе, почти голые, мясистые и совершенно цѣлые, изъ нихъ нижніе больше и лопатчатые, а верхніе маленькіе, ланцетовидные и острые. На вершинѣ вѣтвей ствола находятся уединенные, большіе и лучистые цвѣтки, желто оранжеваго блестящаго цвѣта. Чашечка или обертка ихъ колокольчатая и состоитъ изъ одного ряда ланцетовидныхъ, линейныхъ, острыхъ и нѣсколько щетиныхъ листочковъ или чешуекъ. Ложе или плодовместилище выпуклое и голое. Цвѣточки гүменца правильные и мужскіе, а полупцвѣточки окружности, расположенные въ нѣсколько рядовъ, женскіе и одни только плодовые. Плоды занимаютъ только окружность цвѣтной головки; они дугообразны, а внутри желобковаты, хотя снаружи выпуклы и колючи.

Аптечные ноготки произрастаютъ въ садахъ по всей Европѣ и даже въ холодныхъ странахъ. Цвѣтутъ съ іюня по сентябрь, а сѣмена ихъ вызрѣваютъ съ конца іюля по

октябрь. Разводятся отъ сѣмянъ и, будучи посажены одинъ только разъ, размножаются такъ сильно, что ихъ съ трудомъ можно потомъ истребить.

Въ свѣжемъ видѣ—цвѣтки этого растенія издають сильный, особенный, довольно тяжелый и нѣсколько усыпительный запахъ. Вкусъ ихъ—горьковатый, но при высыханіи всѣ эти качества пропадаютъ.

Растеніе это очень хвалятъ противъ головокруженій, перемежающихся лихорадокъ и вообще золотушныхъ припадковъ, а также и въ нѣкоторыхъ глазныхъ болѣзняхъ.

Древніе имѣли почти слѣпое довѣріе къ его цвѣткамъ противъ заразы и злокачественныхъ горячекъ; теперь это растеніе употребляется очень мало въ медицину.

Нѣкоторые увѣряютъ, что прикладывая растолченные свѣжіе листья ноготковъ къ бородавкамъ и мозолямъ, очень легко свести ихъ.

Внутрь употребляютъ только водяную настойку изъ цвѣтковъ этого растенія, настаивая горсть цвѣтковъ на 1 ф. воды.

Кромѣ того, цвѣтки ноготковъ употребляются, вмѣсто шафрана, для окрашиванія различныхъ матерій въ желтый цвѣтъ; а крестьяне иногда подкрашиваютъ ими масло.

Ноготки представлены на Р. 8.

а) Цѣлое растеніе въ нѣсколько уменьшенномъ видѣ.

б) Цвѣтокъ въ его натуральную величину.

в) Чашечка или обертка цвѣтка.

г) Полуцвѣточекъ изъ окружности цвѣтка.

д) Цвѣточекъ изъ гүменца цвѣтка

е. г. h. i) сѣмена.