

Рытов Михаил Васильевич

**Русские лекарственные
растения**

Том 1

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 57
ББК 28
М69

М69 **Михаил Васильевич Р.**
Русские лекарственные растения: Том 1 / Рытов Михаил Васильевич – М.:
Книга по Требованию, 2022. – 256 с.

ISBN 978-5-519-84224-2

ISBN 978-5-519-84224-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

то для точнаго опредѣленія растений рекомендую: 1. „Флора средней Россіи“. Иллюстрированное руководство къ опредѣленію среднерусскихъ сѣменныхъ и сосудистыхъ споровыхъ растений. Составилъ П. Маевскій. Изд. 3-е, исправленное и дополненное В. А. Федченко. Москва. 1902. 2. „Флора Европейской Россіи“. Иллюстрированный опредѣлитель дикорастущихъ растений Европейской Россіи и Крыма. Составили В. А. Федченко и А. Ѳ. Флеровъ. Сиб. 1910 г.

Такъ какъ сборъ лѣкарственныхъ растений производится большею частью крестьянами и мѣщанами, то въ описаніи указаны разныя народныя названія, по которымъ въ иныхъ случаяхъ возможно отысканіе растений въ разныхъ губерніяхъ. Народныя названія часто также служатъ указателемъ примѣненія растений съ лѣчебною цѣлью въ народной медицинѣ, свѣдѣнія о которой весьма ограниченыя и мѣстами значатся при описаніяхъ. Однако, полагаться на народныя названія вмѣсто ботанической провѣрки весьма неосновательно, потому что весьма часто въ одной и той же губерніи одно и то же растение носить различныя названія, или, наоборотъ, разныя растения слывуть подъ однимъ названіемъ.

Для облегченія отыскиванія растений указаны мѣста ихъ произрастанія, которыя являются иногда очень характерными для разнообразностей, дающихъ лучшіе лѣкарственные продукты на сухихъ и открытыхъ мѣстахъ, тогда какъ другія разновидности полезны лишь произрастающими на мѣстахъ сырыхъ и открытыхъ.

При описаніи каждого растения указаны части ихъ, служащія для лѣкарствъ, а также приготовляемые изъ нихъ препараты въ связи съ содержаніемъ дѣйствующихъ веществъ и употребленіемъ при разныхъ болѣзняхъ. Приведены по этой части также свѣдѣнія изъ вѣтеринаріи.

I. *Abies sibirica* Ledb., пихта сибирская.

Сем. abietinae, еловыя.

Нар. назв.: нивъ (Перм.), нилпу (Вят.), у татаръ ак-шерпе (бѣлая ель), у чувашъ—шлелпъ, хопла-чиржа (рябинокорая ель). Слово *abies* у Плинія означаетъ ель, производится отъ *abities*—бѣлизна.

Въ сѣверо-восточныхъ губерніяхъ Евр. Россіи—Вятск. и Перм., на сѣверѣ—въ нижней части Арх. губ., въ южной границѣ захватывается вост. часть Костр. губ. и сѣверную часть Казанск. Деревья походятъ на ель, имѣютъ болѣе гладкую кору, иногда съ желваками смолы, мутовчатая вѣтви, расположенныя пирамидою; хвои, въ отличіе отъ ели, плоскія, сверху блестящія, темнозеленыя, снизу съ 2 бѣловатыми полосками и между ними зеленымъ нервомъ, на верхушкѣ съ небольшою выемкою. Женскія шишки цилиндрическія, свѣтло-зеленыя; прицвѣтныя чешуи въ нихъ округлыя, зубчатые, съ срединною жилкою, продолженною въ конечное остріе, сѣмённые чешуи почковидныя, пурпуровыя. Выросшія сѣмённые шишки отличаются отъ всѣхъ другихъ видовъ пихты боль-

шими сѣменными чешуями, которыя совершенно закрываютъ собою прицвѣтныя чешуи съ ихъ остроконечіемъ; отъ ели эти шишки отличаются тѣмъ, что сѣменные чешуи уже въ октябрѣ и ноябрѣ опадаютъ, оголяя ось шишки. Древесина не имѣетъ смоляныхъ видовъ, и смола образуется въ желвакахъ подъ корою. *Жидкая живица* весьма сходна съ страбурскимъ терпентиномъ.

Въ польскихъ губ., какъ и въ Западной Европѣ, имѣется *гребенчатая пихта*, *Abies pectinata* DC. (нар. назв.: свирка, шмерка отъ польск. Swierka, swierczyna, smereka, smroczyzna, skrzeki), которая отличается большимъ ростомъ съ пирамидою муговою вѣтвей; хвои большія, широкія, съ 2 бѣлыми полосками, на концѣ съ выемкою, расположены въ 2 ряда. Въ длинныхъ сѣменныхъ шишкахъ остроконечія прицвѣтныхъ чешуй выходятъ наружу. Изъ смоляныхъ желваковъ добывается *страбурскій терпентинъ* (*terebenthina argentoratensis*), идущій вмѣсто венеціанскаго. Перегонкою съ водою молодыхъ хвой и верхушекъ добывается эфирное масло съ запахомъ мялисы, идущее въ парфюмеріи подъ неправильнымъ названіемъ *теплиноваго* (*oleum templinum*), добываемаго изъ такихъ же частей горной сосны (*Pinus Pumilio* Haenke). Однослойная древесина идетъ на музыкальныя деки (скрипки. Страхурия).

Бальзамическая пихта, *Abies balsamea* Mill, часто разводится въ садахъ, родомъ изъ Сѣверной Америки, въ Россіи совершенно акклиматизировалась, отличается небольшимъ короткими хвоями, неясно расположенными въ 2 ряда, иногда почти въ 4 ряда, и яйцевидными шишками. Служить для сбора *канадскаго бальзама*.

2. *Achillea Millefolium* L., тысячелистникъ обыкновенный.

Сем. compositae, сложноцвѣтныя.

Нар. назв.: выпадокъ (Влад.), грыжная трава (Вят.), грудная трава (Смол.), гулявица (Под.), девятихъ (Костр.), деревей (вел. р.), деревій (бѣлор.), деривій, дирвій (малор.), живучая трава (Кал.), кашка (Моск., Тул., Влад.), кровавникъ (зап. губ. съ польск. krawnik zeniziec.), кровепускъ (бѣлор.), маквица (Тул.), матренка (Костр., Влад., Ниж.), мерчикъ (Волог.), порѣзникъ (Твор.), урѣзная трава (Каз., отъ урѣза.), расплетъ (Олон.), рудометка (Смол.), серпорѣзъ (малор.), уайкъ (Волог.), суайкъ (Тамб.), бѣль (Ниж.), бѣлошка (Новг.), подбѣль (Смол., Мор., Черн.). По Иллину названіе *achillea* происходитъ не отъ Ахиллеса у Гомера, а отъ Ахиллеса — ученика Хирона, впервые доказавшаго цѣлебную силу этого растенія, излѣчивши отъ мечевой раны *Telephus'a*; по другимъ объясненіямъ, названіе произошло отъ греч. *achillos*—обильный кормъ или отъ *achillion*—тысяча, по раздѣленію листьевъ, чему соответствуетъ видовое названіе *millefolium*.

Извѣстная всюду трава по межамъ полей, около дорогъ, по обрывамъ и канавамъ, лугамъ, кустамъ и лѣсной опушкѣ. Ползучій въ землѣ стебелъ (корневище) даетъ многочисленныя бѣлыя подземныя побѣги съ чешуйками, вѣтвящіяся и выходящія наружу въ травянистые наземныя

стебли; своимъ разрастаніемъ корневище образуетъ густую дернину. Наземные стебли, какъ и листья, покрыты шерстистыми волосками отчего все растение наощуль шероховатое. Листья непарно и много перисто-раздѣченные, съ перисто раздѣльными долями; черешки короткіе, безъ листовыхъ оканткъ по бокамъ. Корзинки собраны въ густые щитки на концѣ стебля и его вѣтвей. Наружные цвѣтки въ корзинкѣ язычковые, съ 3 зубчатыми лопастками, женскіе, внутренніе мелкіе трубчатые, обоеполье; тѣ и другіе бѣлые или розовые. Плоды мелкія бурія сѣмянки.

Разновидности: 1. *magna* L., большой—корзинки крупныя, большое растение съ широкими листовыми долями; 2. *lanata* Koch, шерстистый—все растение шерстисто-войлочное; 3. *setacea* L. edb., щетинистый—шерстисто-мохнатое растение, доли листьевъ тонкія щетинисто-линейныя, корзинки мелкія, съ желтовато-бѣлыми язычковыми цвѣтами; по сухимъ склонамъ въ сѣв. черноз. губ.; 4. *micrantha* M. B. (*A. pubescens* Ledeb.), мелкоцвѣтный—растение шерстисто-мохнатое, корзинки маленькія, язычковые цвѣты желтые. Медицинское значеніе этихъ разновидностей не опредѣлено.

Въ среднихъ, еще болѣе въ черноз. губ., особенно на югѣ и въ Крыму, встрѣчается нѣсколько видовъ тысячелистника, которые можно принять за обыкновенный. 1. *A. nobilis* L., благородный. Листья прорывчато-перисто раздѣченные (между крупными долями мелкія), цвѣты желтоватые; въ сѣв. черноз. губ., Моск. и Калуж. 2. *A. Gerbezi* M. B., Гербера—растение съ тонкими сѣроватымъ войлокомъ, доли листьевъ 3—5 раздѣльныя, съ хрящеватымъ остриемъ; на пескахъ по берегамъ Волги, Хопра, Медвѣдицы. 3. *A. leptophylla* M. B., тонколистный. Войлокъ на растеніи бѣло-мохнатый, доли листьевъ раздѣлены на узкія дольки, цвѣты желтые; по степямъ, глинистымъ и песчан. склонамъ Сам. и Симб. губ. 4. *A. compacta* Willd., густой. Бархатистый пушокъ на растеніи, корзинки собраны въ шаровидный сплошной щитокъ съ шерстистыми волосками на ножкахъ, цвѣты желтые; въ южныхъ и юго-зап. губ. 5. *A. pectinata* Willd., гребенчатый—доли листьевъ цѣльныя, линейныя, цвѣты бѣлые или розовые; степи и каменистыя мѣста южн., юго-зап. губ. и Крыма.

Употребляются сушенныя корзинки подъ названіемъ *цвѣтовъ тысячелистника* (Flores, s. summitates Millefolii) и сушенныя наземныя стебли цвѣтущихъ растений подъ названіемъ *травы тысячелистника* (herba Millefolii). Изъ сухой травы готовится экстрактъ, а изъ свѣжей перегонкою съ водою особое эфирное масло (oleum Millefolii), которому растеніе обязано своимъ запахомъ. Кромѣ этого масла, цвѣты и менѣе трава содержатъ особое горькое вещество (ахиллеинъ) и аконитивую кислоту, оказывающія дѣйствіе на кишечникъ и кровообращеніе женскихъ половыхъ органовъ, почему препараты тысячелистника употребляются при геморроидальныхъ и маточныхъ истеченіяхъ крови, при болѣзненныхъ мѣсячныхъ очищеніяхъ, слизистыхъ бѣляхъ и дѣвичьей немощи. Въ народѣ отваръ цвѣтовъ служитъ для открытія молока у матерей, для питья при женскихъ болѣзняхъ, остановки кровотеченія при порѣзахъ, грудной и зубной боли и отъ „выпадокъ“ на рукахъ и ногахъ.

3. *Aconitum Napellus* L., борецъ рѣповидный.

Сем. ranunculaceae, лютиковья.

Народн. назв.: волкобой, прикрытъ, прострѣль, приточная трава, царь-зелье, борецъ (малор.). Название волкобой отъ употребленія корня для отравы полковъ (отравляются также мыши), прикрыта — отъ легенды, что за травой прятался сатана, и прострѣла — листья прострѣлены громовою стрѣлою Михаила Архангела; царь-зелье — по сильной ядовитости. Приточная трава или приточникъ — отъ стариннаго слова „притка“ или то, что попритчилось (случилось). Всѣ названія болѣе относятся къ борцу сѣверному (Ac. excelsum Reich., syn: Ac. septentrionale Kölle), очень сходному растенію, водящемуся въ средней Россіи. Научное названіе *Aconitum* отъ *akonai* — голыхъ скалъ, любимыхъ растеніемъ, и *Napellus* отъ *Napus* — брюква по клубнямъ.

Рѣдко встрѣчается въ средней Россіи по тѣнистымъ листовинымъ лѣсамъ и лѣсистымъ горнымъ склонамъ, гдѣ растетъ одиночными растеніями, одичавшими отъ занесенныхъ сѣмянъ изъ садовъ. Болѣе имѣется въ такихъ же мѣстахъ въ польскихъ губ., юго-западныхъ и на Кавказѣ; только въ этихъ мѣстахъ его нужно собирать, какъ лѣкарственное растеніе. Сѣмена его часто предлагаются въ продажѣ для воздѣлыванія, но по русской фармакопее должны употребляться въ медицину лишь дикорастущія растенія. Отъ сбора послѣднія уничтожаются прежде принесенія зрѣлыхъ плодовъ, и заинтересованные въ сборѣ очень выгодно для себя поступаютъ, когда оставлять нѣсколко растеній на сѣмена, которыя можно разсыпать безъ всякой задѣлки для размноженія. Сѣмена отъ садовыхъ, какъ взмѣненыхъ, растеній не годятся для такого посѣва.

Подземная часть растенія состоитъ, какъ у піона, изъ нѣсколькихъ клубней, образующихъ близъ своей верхушки почки, которыя на слѣдующій годъ вырастаютъ въ наземные травянистые стебли до 1½ арш. вышины. Клубни небольшие, длиною до 2 в., толщиною въ 1 д. или немного болѣе; послѣ вырастанія стебля клубень истощается и погибаетъ, но ранѣе этого стебель въ нижнихъ колѣнахъ пускаетъ придаточные корни, обращающіеся въ клубни, какъ у піона. Стебель гладкій, наверху оканчивается кистью крупныхъ цвѣтовъ и такія же кисти пускаетъ изъ пазухъ верхнихъ листьевъ. Листья также гладкіе, безъ волосковъ, черешковые, сверху темнозеленые и блестящіе, снизу свѣтло-зеленые, матовые; пластинка ланчато-разсѣченная на 5—7 долей, имѣющихъ зубчатые раздѣлы. При каждомъ цвѣткѣ по одному прицвѣтнику. Цвѣтокъ имѣетъ лепестковидную неправильную чашечку темнаго сине-фіолетоваго цвѣта; верхній чашелистикъ въ видѣ каски или шлема, боковые подобны крылышкамъ, ниже ихъ два меньшихъ чашелистика. Подъ шлемомъ скрыты два особенные лепестка, состоящіе изъ нити и 3-образно изогнутаго отгиба съ шпорцемъ, имѣющимъ на концѣ нектарникъ. Тычинокъ много (болѣе 20). Плодниковъ, какъ у піона, 3—5. Плоды — листовые мѣшечки, трескающіеся сверху по брюшному шву и высыпавшіе много сѣмянъ. Цвѣтетъ въ іюлѣ и августѣ — плоды въ сентябрѣ.

Сѣверный борецъ, болѣе извѣстный въ Россіи, отличается отсутствіемъ клубней; стебель, черешки и края листьевъ бархатисто-воло-

систые; въ кисти при каждомъ цвѣткѣ по два прицвѣтника. Цвѣтки по окраскѣ иногда бываютъ такіе же, какъ у рѣповиднаго борца, но также блѣдно или грязно-лиловые; шпорецъ у лепестковъ закрученъ спирально. Всѣ части этого растенія сильно ядовиты и въ народной медицинѣ замѣняютъ рѣповидный борецъ: болѣе пользуются листьями въ настоѣ или отварѣ противъ сифилиса, подбоязни, падучей болѣзни и кожной сыпи (Сибирь), отъ шума въ головѣ (Волог.), простуды (Моск.) и помѣшательства (Каз.).

Въ научной медицинѣ отъ дикорастущаго рѣповиднаго борца берутся клубни и трава съ кистями цвѣтовъ. Изъ клубней приготовляются экстрактъ и тинктура, которые болѣе употребительны, нежели полученіе изъ травы. Дѣйствующее вещество въ растеніи — чрезвычайно ядовитый алкалоидъ аконитинъ, добываемый отдѣльно изъ клубней, гдѣ его содержится болѣе, почему клубни являются болѣе цѣлебными. Алкалоидъ этотъ дѣйствуетъ на первую систему,



Рис. 1. *Aconitum Napellus* L, борецъ рѣповидный
1. Верхушка стебля съ цвѣтками и листьями. 2
Цвѣтокъ въ продольномъ разрѣзѣ.

отъ на первую систему, въ маломъ количествѣ утоляетъ боли при нервраліяхъ и ревматизмѣ, но даже при небольшомъ превышеніи дозы можетъ производить отравленіе съ признаками параличнаго состоянія нервовъ (утрата зрѣнія, слуха и рѣчи, боль головы, сонливость, замедленіе пульса, нечувствительность языка, пальцевъ), сопровождаемаго слюнотеченіемъ, рвотою, коликами, посинѣніемъ кожи и въ концѣ смертью отъ задушенія и паралича сердца. Противоядіе (антидотъ) въ видѣ тинктуры наперстянки и азотнокислаго стрихнина, требуетъ помощи врача, до котораго приходится ограничиваться лишь поддержаніемъ рвоты. Вслѣдствіе сильной ядовитости и измѣчиваго содержанія аконитина дозировка-



Рис. 2. *Acorus Calamus* L., айръ болотный. 1. Корневище съ побѣгами и корнями. 2. Стебель съ лп-стомъ и початкомъ. 3. Цвѣтокъ.

ніе аконитовыхъ препаратовъ затруднительно для врачей. Содержаніе аконитина наиболѣе измѣняется въ культурныхъ растеніяхъ, въ зависимости отъ почвы, климата, погоды и мѣста воздѣлыванія, и въ Германіи, гдѣ употреблялся въ медицинѣ воздѣлываемый аконитъ, примѣненіе его на дѣлѣ оказалось такимъ, что Эвальдъ рекомендуетъ совсѣмъ отказаться отъ всякихъ аконитовыхъ препаратовъ.

Въ народѣ аконитомъ, кромѣ лѣченія, пользуются также для преступныхъ цѣлей—дѣлать „уроки и притку“, при чемъ подъ первыми разумѣется порча; энахаи также употребляютъ травы, которыя „сгоняютъ съ человѣка всякія уроки и притку“, и, вѣроятно, въ числѣ этихъ травъ при волкобойной порчѣ идетъ въ дѣло челибуха (*Strychnos nux vomica* L.).

× 4. *Acorus Calamus* L., айръ болотный.

Сем. ароидеас, ароинниковыя.

Нар. назв.: иръ, ирный корень (Моск.), татарское золье (малор., съ польскаго *tatarskie ziele*), азръ, яеръ (бѣлор.; польское *ajor*), гаиръ (Черн.), яверъ (Смол., Курск.), *kalmus* (изм. *calamus*), *szuvar*; *tatarak* (польск.). Названіе рода по греч. отъ *a* и *koros*—насыщеніе, какъ средство противъ отсутствія аппетита; по Плинію, отъ *a* и *korais*, глазное яблоко, какъ средство отъ глазной болѣзни. Словомъ *calamus* древніе называли камышъ и тростникъ.

По болотамъ, берегамъ рѣкъ, озеръ и прудовъ образуетъ иногда цѣлыя заросли, которыя въ Орл. губ. называются *майеръ*. Корневище

толстое, до $\frac{3}{4}$ в. толщины, зеленое, длинное, вѣтвистое, горизонтальное, съ сильными, бѣлыми придаточными корнями. Листья мечевидные, съ параллельными жилками. Цвѣтоносъ сплюснутый, на одномъ краю острый, на другомъ съ желобкомъ, оканчивается мечевиднымъ чехломъ, который кажется прямымъ его продолженіемъ, а отклоненный осевой початокъ боковымъ. Цвѣтки въ початкѣ сближенные, обоюполюе, состоящіе изъ 6-ти узенькихъ чешуйчатыхъ листиковъ околоцвѣтника, 6 супротивныхъ имъ тычинокъ и пестика съ 3-гнѣздною завязью. Плодъ 3-гнѣздная, нерастрескивающаяся коробочка. Все растеніе издаетъ особенный сильный запахъ, зависящій отъ эфирнаго масла, выделяющагося внутри клѣтокъ мякоти.

Фармакопейя признаетъ только корневище аира (*rhizoma calami*); изъ него получаютъ масло, тинктура и экстрактъ.

5. *Adonis vernalis* L., желтоцвѣтъ весенній.

Сем. ranunculaceae, лютиковыя.

Нар. названія: волосатикъ, горицвѣтъ (также называется *Luchnis* изъ сем. гвоздичныхъ), купавникъ, желтоцвѣтъ (Ворон.), заячій макъ, полевой укропъ, мохнатикъ, расходникъ, стародубка (название для многихъ растеній)
Научн. назв. отъ мнѣ. *Adonis*.

Въ польскихъ и черноземныхъ губерніяхъ на высокихъ мѣстахъ или въ южныхъ степяхъ и Приуральѣ на известковой почвѣ. Область распространенія ограничивается сѣверными предѣлами черноземной полосы (Ниж., Ряз., Тульск., Орл., Тамб., Пенз., Симб., Сам.). На Волгѣ и по степямъ съ известковою почвою разновидность—*волжскій*, *wolgensis* Reg., съ короткими расширенными ланцетными долями листьевъ и съ узкими лепестками. Въ сѣверныхъ, восточныхъ губ., а также въ Сибири сходный видъ—ж. *аппенинскій*, *разн. сибирскій* (*A. appennina* var. *sibirica* Led.), растущій по лѣсамъ и склонамъ горъ и отличающійся ланцетными долями листьевъ, широкими тупыми лепестками и гладкими чашелистниками, въ остальномъ очень походитъ на ж. весенній, съ которымъ его можно смѣшивать.

Многолѣтняя трава съ многопочечнымъ (многоголовымъ) корневищемъ, пускающимъ пучокъ длинныхъ придаточныхъ корней, снаружи черныхъ, внутри бѣлыхъ. Весною изъ почекъ вырастаютъ травянистые зеленые стебли съ мягкими волосками; у основанія стебли пленчатая чешуя, выше листья, двояко-перисто-разсѣченные на нитевидныя доли, напоминающія листья укропа, откуда въ Ворон. г. название растенія полевымъ укропомъ. Стебель, какъ и каждая его вѣтка, оканчивается крупнымъ цвѣткомъ, до 2 д. въ діаметрѣ. Чашечка 5-листная, буроватая, пушистая. Вѣнчикъ изъ 15—20 ярко-желтыхъ или золотисто-желтыхъ продолговатыхъ лепестковъ, на верхушкѣ зубчатыхъ. Тычинокъ и плодниковъ много, какъ у лютика. Плоды въ видѣ бурыхъ мелкихъ сѣтчато-ямчатыхъ снаружи зерновокъ. Цвѣтетъ во второй поло-

винѣ апрѣля до конца мая. Плоды въ юнѣ. Часто разводится въ садахъ по своимъ красивымъ цвѣтамъ вмѣстѣ съ другимъ видомъ *A. autumnalis* L. („уголекъ въ огнѣ“), но садовыя растенія для медицины непригодны, и сѣменами ихъ также нельзя пользоваться для разбрасыванія



Рис. 3. *Adonis vernalis* L., желтоцвѣтъ весенній. 1. Верхушка стебля съ цвѣтами и листьями. 2. Корневище съ корнями и почками.

ихъ съ цѣлью одичанія и сбора; нужно выждать много лѣтъ, чтобы садовое растеніе совершенно акклиматизировалось.

Въ медицинѣ служитъ только трава (*herba adonidis vernalis*) (корень не употребляется), въ которой дѣйтельное вещество—глюкозидъ адонидинъ, дѣйствующій подобно наперстянкѣ, но слабѣе ея, въ чемъ состоитъ даже его достоинство. Въ народной медицинѣ въ видѣ чая или отвара противъ разныхъ болѣзней: водянки, дѣтскаго родимца, судорогъ, кашля, колики, глистовъ, боли въ костяхъ и головѣ, отъ чихотки, лихорадки, волосатика и др. По ядовитости трава можетъ вызывать отравленіе, въ которомъ наиболѣе опасно вліяніе на сердце; противоядіе: рвотное, анисовыя капли, камфора, втираніе спирта.

Вслѣдствіе большого потребленія травы этого растенія Междувѣдомственное Совѣщаніе предложило культивировать его въ большомъ размѣрѣ. Такая культура въ Зап. Европѣ неизвѣстна. У насъ ее считаютъ очень трудной по требовательности къ почвѣ, но растенія легко растутъ въ огородахъ, какъ дикія. Огромное распространеніе дикихъ растений сплошными массами по горамъ и въ лѣсахъ можетъ обезпечивать всякія требованія при увеличенномъ сборѣ.

6. *Anacyclus officinarum* Hayne, слюногонъ лѣкарственный.

Сем. *compositae*, сложноцвѣтныя.

Нар. назв.: слюногонъ, слюнистая трава, зубная трава (польск. *zębno ziele*), зубовникъ (польск. *zębownik*), перстенковая трава (польск. *pięściolkowe ziele*), бертрамъ (съ нѣм. *Bertramwurzel*). Научное названіе *anacyclus* отъ *anathocyclus*—безсмыянный (наружный) кругъ.

Одичалая однолѣтняя трава по близости жилья и на поляхъ въ южныхъ, иногда польскихъ губерніяхъ. Растетъ хорошо на черноземномъ суглинкѣ. Корень главный, отвѣсный, толщиною съ гусиное перо. Стебель въ 4 в. вышины, съ разеялыми волосками, какъ и листья, вѣтвищійся вверху и оканчивающійся, какъ и вѣтки, крупными корзинками. Листья 2-жды перисто-разебченные, съ узкими, почти нитевидными, дольками, оканчивающимися бѣлыми колючими шипиками. Обертка изъ чешуекъ съ пленчатою или бурою каймою. Наружные цвѣтки женскіе или безплодные съ бѣлыми язычками, снизу съ пурпуровыми полосками. Съмянки сплюснутыя, крылатыя, съ кольцевымъ валикомъ на верхушкѣ. Родомъ изъ Аравіи. Легко размножается разбрасываніемъ съмянокъ осенью.

Корень слюногона (*radix pyrethri*) содержитъ острую смолу *piretrin*, сильно дѣйствующую на выдѣленія слюнныхъ железъ и успокаивающую зубные нервы; употребляется порошокъ корня въ видѣ зубныхъ пилюль или корень въ настоѣ и отварѣ для полосканія рта; считается однимъ изъ лучшихъ средствъ при зубной боли; изъ корня приготавливается тинктура, употребляемая при зубной боли и параличѣ.

Въ русской фармакопее не значится, въ другихъ растеніе смѣшивается съ инымъ родомъ и называется *Pyrethrum commune*, s. *germanicum* въ отличіе отъ культурнаго *Anacyclus Pyrethrum* Des., называемаго *Pyrethrum verum*, s. *romanum*.

7. *Arctostaphylos Uva ursi* Spr., толокнянка обыкновенная.

Сем. *ericaceae*, вересковыея.

Нар. назв.: амприкъ, бруслиникъ (отъ брусена—брусника въ Волог.), мучница (малор. отъ польск. *męcznica niedzwiedziny*), мучница (Мор., искаж.), медвѣжья ягода (польск. *niedzwiedzie grono*, чешское, *medvědice*, *medwēdice*), толокнянка (великор.), толокница (Арх., Кост., Тв., Вят.). Научное названіе отъ греч. *arctos*—медвѣдь и *staphylos*—гроздь; тоже значать *ursus* и *uva*; ягоды—любимое лакомство медвѣдей.

Въ Европ. Россіи въ хвойныхъ лѣсахъ, начиная съ Костр., Яросл., Моск. губ., кромѣ степныхъ губ. и Крыма, а также крайняго сѣвера,

гдѣ замѣняется альпійскою толокнянкою. Походитъ на бруснику и встрѣчается вмѣстѣ съ нею въ лѣсахъ съ песчаною почвою (сосновый боръ), рѣже по сырýmъ кустарникамъ и на кочкахъ около болотъ. Стебель стелющійся, съ придаточными корнями, сильно вѣтвистый, съ

поднятыми побѣгами до 1 арш. вышины. Листья мелкіе, овальныя, суженныя къ черешку, кожистыя, зимующіе, сверху темнозеленыя и блестящія, снизу свѣтлозеленыя, на обѣихъ сторонахъ съ ясно-углубленными сѣтчатыми жилками, съ цѣльными, незагнутыми и незазубренными краями. Верхушки побѣговъ въ маѣ оканчиваются короткою кистью розоватыхъ цвѣтовъ. Цвѣты съ мелкою чашечкою и кувшинчатымъ розоватымъ вѣнчикомъ; тычинки на верхушкѣ пыльника съ 2 щетинками. Плодъ въ видѣ ягоды, сургушно-краснаго цвѣта, безвкусный, внутри съ 5 косточками.

Для лѣкарства листья собираются во время цвѣтенія и часто фальсифицируются листьями брусники, голубики и самшита. Листья брусники также кожистыя и зимующіе и сверху блестящія, но

Рис. 4. *Arctostaphylos uva ursi* Spr., толокнянка обыкновенная. 1. Корневище со стеблями, несущими цвѣты. 2. Цвѣтокъ въ продольномъ разрѣзѣ (ув.). 3. Цвѣтокъ сбоку (ув.). 4. Тычинка (ув.). 5. Вѣтка съ плодами.

на верхушкѣ съ небольшою выемкою, съ нижней стороны съ бурыми точечными железками и рѣдкими волосками, края загнутые и съ мелкими пильчатыми зазубринами. У голубики (пьяницы) листья совсѣмъ иные, даже мало похожіе: тонкіе, тусклые, синеватые, съ выступающими, а не углубленными сѣтчатыми жилками. У самшита (*Vuxus sempervirens* L.) листья мелкіе, жесткіе, къ верхушкѣ суженные и на ней съ выемкою, съ ясно-выступающими жилками, имѣютъ противный запахъ и непріятный горькій вкусъ. Въ дикомъ состояніи это дерево въ Россіи не встрѣчается,