

ҚР ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ

МИНИСТРЛІГІ

С.Д.АСФЕНДИЯРОВ

АТЫНДАҒЫ

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ

МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РК

КАЗАХСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.
АСФЕНДИЯРОВА

Выполнил Балтабай
И:
Группа:
021-01

Розоцветные - Rosaceae.

Семена айвы - *Cydoniae semen* (ранее: *Semen Cydoniae*).
Дерево до 3 м в высоту (часто встречается и в кустарниковой форме), с отстоящими ветвями и сероволочноопушенными листьями. Цветки похожи на цветки яблони, красновато-белые, иногда крупнее. Плоды грушевидной формы. В дикорастущем состоянии встречается в Закавказье, Иране, Афганистане; культивируют почти везде. Слизь, амигдалин, эмульсин, дубильное вещество, эфирное масло. Применение. Слизь действует как смягчающее средство при воспалениях; экстракт из семян иногда и сейчас еще употребляют как средство от кашля

Лютиковые - Ranunculaceae.

Используемые части: молодые, этого года корневые клубни, а также вся надземная часть во время цветения. Клубни аконита - *Aconiti tuber* (ранее: *Tubera Aconiti*), трава аконита - *Aconiti herba* (ранее: *Herba Aconiti*).

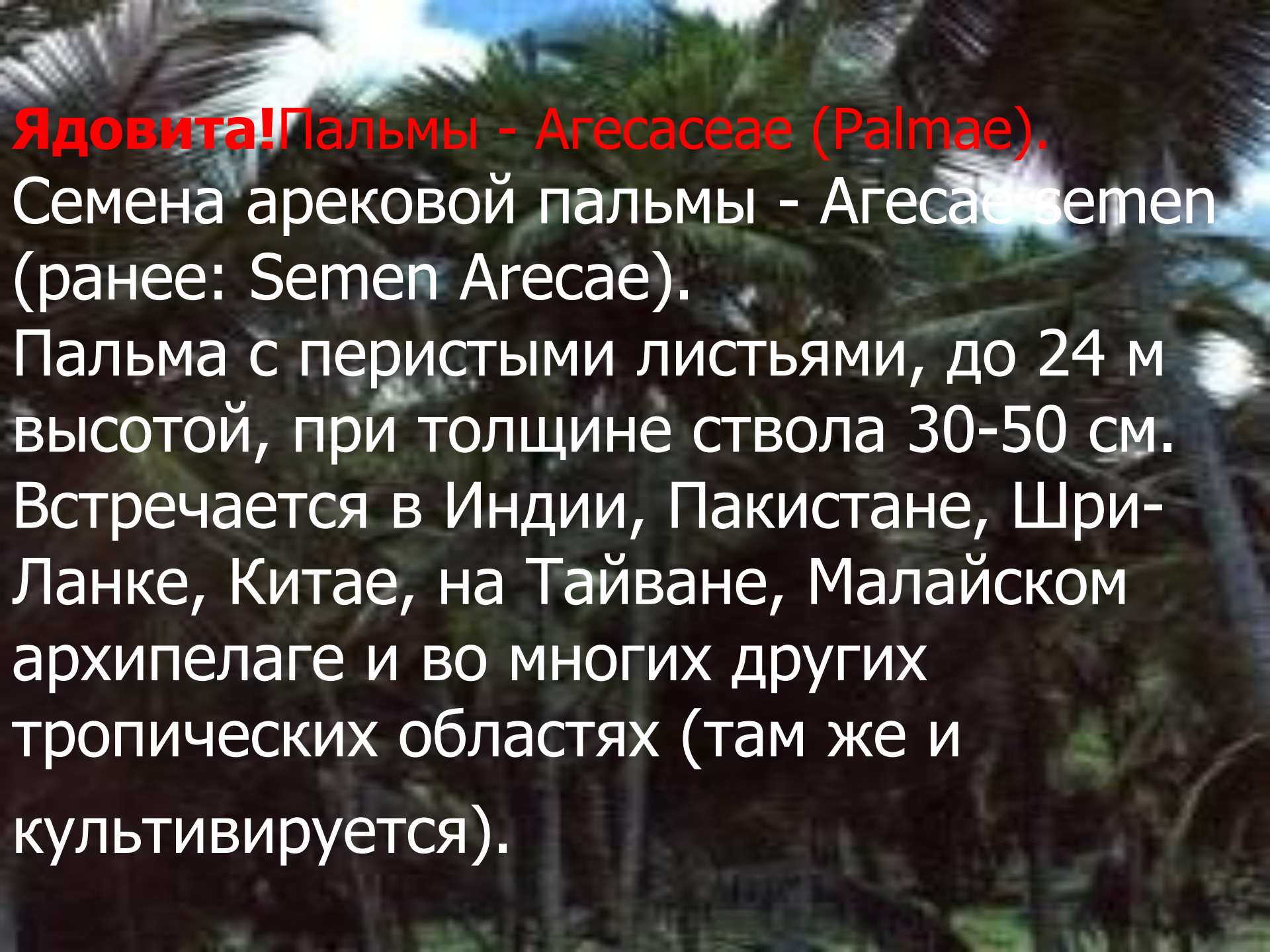


Мальвовые - Malvaceae.

Используемые части: корни, листья,
цветки.

Корень алтея - *Althaeae radix* (ранее:
Radix Althaeae), листья алтея - *Althaeae
folium* (ранее: *Folia Althaeae*), цветки
алтея - *Althaeae flos* (ранее: *Flores
Althaeae*)





Ядовита! Пальмы - Агесасеае (Palmae).

Семена арековой пальмы - Агесасеае семен (ранее: Semen Arecae).

Пальма с перистыми листьями, до 24 м высотой, при толщине ствола 30-50 см. Встречается в Индии, Пакистане, Шри-Ланке, Китае, на Тайване, Малайском архипелаге и во многих других тропических областях (там же и культивируется).

Ароидные - Агасеае.

Корневище, иногда листья.

Корневище аронника - Arirrhizoma
(ранее: Rhizoma Ari); листья аронника -
Ari folium (ранее: Folia Ari).

Аронник закрепляется в почве с
помощью округло-яйцевидного
корневища, от которого отходят

Сложноцветные - Asteraceae (Compositae).

Соцветия, листья, корень.

Соцветия и листья артишока - *Cynarae*

folium (ранее: *Folia Cynarae*), корень

артишока - *Cynarae radix* (ранее: *Radix*

Cynarae). Это многолетнее травянистое растение известно издревле.

Его родина - территории, прилегающие к

Средиземному морю, где его используют

как деликатес в пищу. Артишок

представляет собой крупное растение,

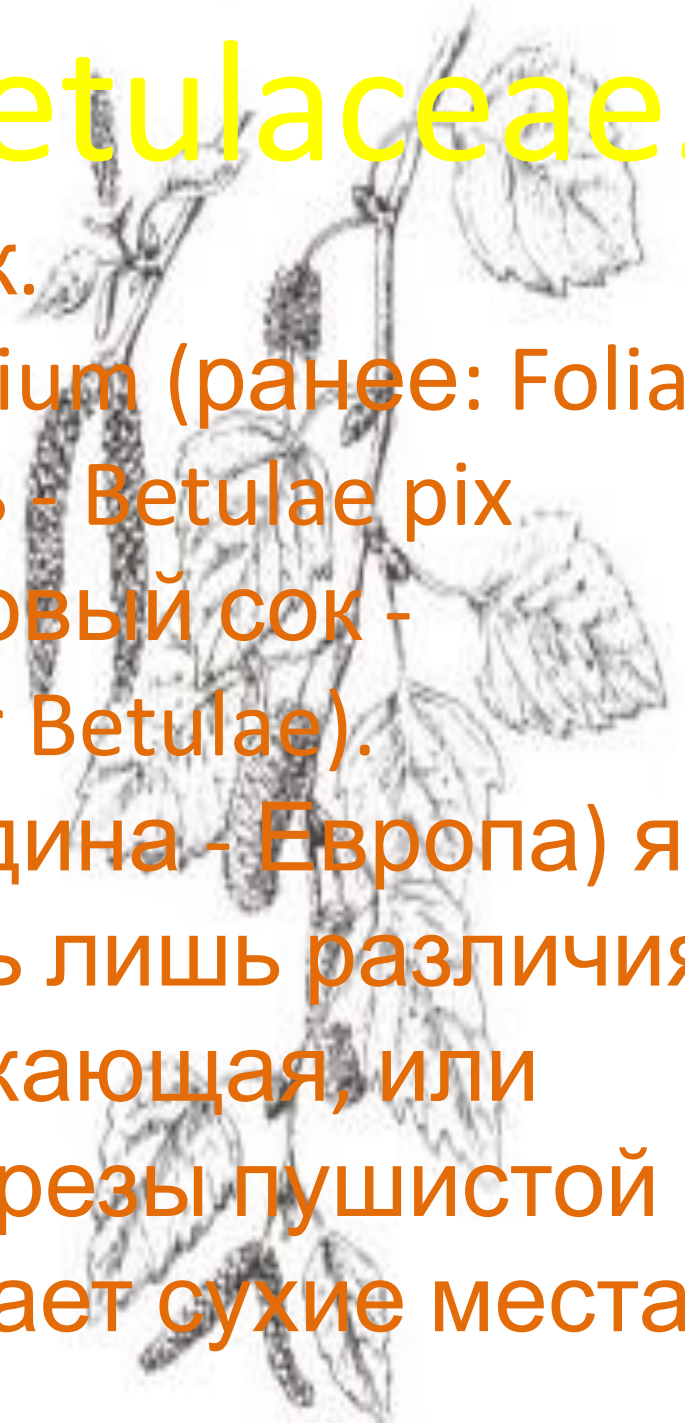
напоминающее чертополох.

Березовые - Betulaceae.

Листья, кора, сок.

Листья березы - *Betulae folium* (ранее: *Folia Betulae*), березовый деготь - *Betulae pix* (ранее: *Pix Betulina*), березовый сок - *Betulae liquor* (ранее: *Liquor Betulae*).

На описании берез (их родина - Европа) я сэкономлю, приведя здесь лишь различия между ними. Береза поникающая, или бородавчатая, крупнее березы пушистой и, как правило, предпочитает сухие места.



Вересковые - Ericaceae.

Дикий розмарин, трава от моли.

Трава багульника болотного - *Ledi palustris herba* (ранее: *Herba Ledi palustris*).

Вечнозеленый кустарник 1-1,5 м высотой, с отстоящими ветвями, грубыми, кожистыми, линейно-ланцетными листьями и белыми (иногда до розово-красных) цветками в конечном зонтиковидном соцветии. Произрастает на севере и востоке Европы, на севере Азии, в Северной Америке. В Центральной Европе образует заросли на верховых болотах, иногда значительные по площади.

Губоцветные - *Lamiaceae* (*Labiatae*).

Используемые части: трава.

Аптечное наименование: трава базилика - *Basilici herba* (ранее: *Herba Basilici*), базиликовое эфирное масло - *Basilici aetheroleum* (ранее: *Oleum basilici*).

Однолетнее растение, образующее ветвящийся куст около 50 см в высоту. Листья яйцевидные, цельнокрайние или слегка зубчатые, длинночерешковые. В пазухах листьев располагаются ложные зонтики белых, розовых или пурпурных цветков. Родина базилика - Индия, однако он быстро распространился оттуда, хотя севернее Альп искать его в дикорастущем состоянии бесполезно.

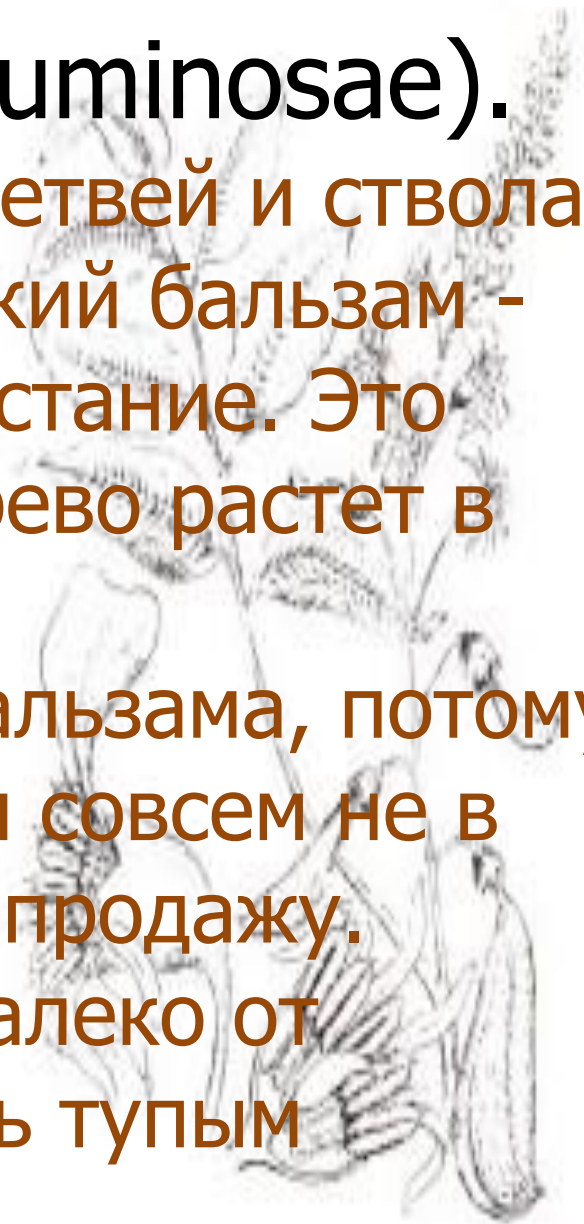
Бобовые - Fabaceae (Leguminosae).

Используемые части: камедь из ветвей и ствола.

Аптечное наименование: перуанский бальзам - *Balsatum peruvianum* Произрастание. Это крупное, до 16 м в высоту, дерево растет в Центральной Америке.

Очень интересно получение бальзама, потому что из растения он добывается совсем не в том виде, в каком поступает в продажу.

Сначала по стволу дерева недалеко от основания стучат каким-нибудь тупым инструментом.



Барбарисовые - *Verberidaceae*.

Плоды, листья, кора корней.

Плоды барбариса - *Verberidis fructus* (ранее: *Fructus Verberidis*), листья барбариса - *Verberidis folium* (ранее: *Folia Verberidis*), кора корней барбариса - *Verberidis radices cortex* (ранее: *Cortex Verberidis Radicis*).

Барбарис попал к нам из Африки через Испанию. Колючий кустарник около 4 м в высоту. Молодые ветви красно-коричневые, позже грязно-серые. Листья, частично видоизмененные в тройные колючки, расположены пучками.

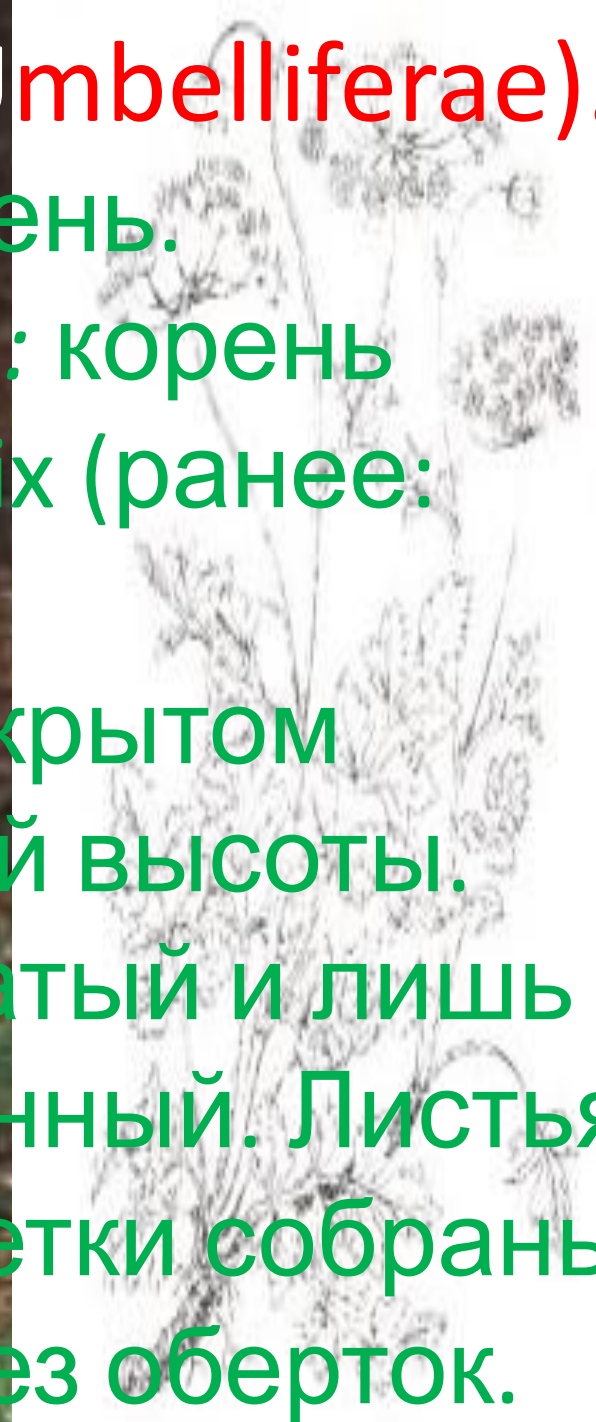
Зонтичные - Apiaceae (Umbelliferae).

Используемая часть: корень.

Аптечное наименование: корень бедренца - *Pimpinellae Radix* (ранее: *Radix Pimpinellae*).

Бедренец большой на открытом месте достигает метровой высоты.

Стебель полый, бороздчатый и лишь в нижней части облиственный. Листья перисторассеченные, цветки собраны в 5-12-лучевые зонтики без оберток.



Безвременниковые - Colchicaceae (ранее: Лилейные - Liliaceae).

Народные названия: ядовитый цветок, ядовитый крокус, осенний цветок, собачий лук, вшивый цветок, паучий цветок, чертов хлеб, луговой шафран.

Используемые части: семена и клубнелуковица.

Аптечные семена безвременника - Colchici semen (ранее: Semen Colchici), **клубень безвременника - Colchici bulbus** (ранее: Bulbus Colchici).

Цветки безвременника выглядят как цветки голубого шафрана. Укрепляясь глубоко в почве сердцевидной луковицей, безвременник осенний развивает в сентябре свои цветоносы,

Белозоровые - Parnassiaceae.

Народные названия: однолист, студенческая розочка, болотный сердцелист, белый печеночный цветочек.

Используемые части: цветущая надземная часть растения.

Аптечное наименование: трава белозора болотного - *Parnassiae palustris herba* (ранее: *Herba Parnassiae palustris*).

Из прикорневой розетки цельнокрайних сердцевидных листьев с длинными черешками вырастает ребристый прямостоячий стебель, который несет единственный стеблеобъемлющий лист. Его верхушку украшает чисто белый одиночный цветок. На лепестках бросаются в глаза совершенно прозрачные жилки.

Бересклетовые - Celastraceae.

Народные названия: епископская шапка, веретенное дерево.

Аптечное наименование: плоды бересклета - *Euonymi fructus* (ранее: *Fractus Euonymi*), листья бересклета - *Euonymi folium* (ранее: *Folia Euonymi*), кора бересклета - *Euonymi cortex* (ранее: *Cortex Euonymi*).

Ботаническое описание: Кустарник средних размеров, с мелкими зеленоватыми цветками, из которых позднее развиваются четырехстворчатые желтовато-красные плоды-коробочки с ядовитыми семенами. Стебли четырехгранные, листья эллиптические. Растет по всей Европе на обочинах

Розоцветные - Rosaceae.



Используемые части: цветки, листья и плоды.

Цветки боярышника - *Crataegi flos* (ранее: *Flores Crataegi*), плоды боярышника - *Crataegi fructus* (ранее: *Fructus Crataegi*), листья и цветки в смеси - *Crataegi folium cum flore*.

Боярышники, используемые для лекарственных целей, - кустарники среднего размера или небольшие деревца. Острые колючки, которыми снабжены стебли, наряду с роскошными белыми цветками в прямостоячих

Губоцветные - Lamiales (Labiatae).

Используемые части: трава.

Аптечное наименование: трава буквицы - *Betonicae herba* (ранее: *Herba Betonicae*).

Это многолетнее растение, достигающее 30-60 см в высоту, развивает прямостоячие грубоволосистые и слабоветвящиеся четырехгранные стебли.

Супротивно расположенные листья яйцевидной или ланцетовидной формы имеют городчатый край, у основания сердцевидные. Пурпурно-красные цветки образуют колосовидное соцветие из ложных мутовок. Цветет в июле-августе. Встречается по сухим лугам и песчаным выгонам, на солнечных склонах, изредка в сухих лесах.

Сложноцветные - Asteraceae (Compositae).

Используемые части: соцветия, часто только выщипанные краевые и внутренние цветки, реже вся надземная часть растения.

Аптечное наименование: цветки василька - *Cyani flos* (ранее: *Flores Cyani*), трава василька - *Cyani herba* (ранее: *Herba Cyani*).

Василек имеет прямостоячий ветвистый стебель, достигающий примерно 30-50 см в высоту. На шерстистоопушенных концах стеблей одиночные корзинки из небесно-голубых цветков. Внутренние цветки трубчатые - плодоносящие, тогда как краевые - воронковидные, с 7-8-лопастной каймой - бесплодные.

Первоцветные - Primulaceae.

Народные названия: пиявочная трава, монеточная трава, змеиный корень, трава от тысячи болезней, раневая трава.

Используемые части: все цветущее растение с корнями.

Аптечное наименование: трава вербейника - *Lysimachiae herba* (ранее: *Herba Lysimachiae*).

Многолетнее растение с ползучим стеблем, который достигает в длину 10-50 см и часто укореняется в узлах. Четырехгранный стебель обычно простой, малоразветвленный, с супротивными короткочерешковыми листьями, имеющими форму от круглой до эллиптической, цельнокрайними.

Норичниковые - Scrophulariaceae.

Используемые части: цветущие побеги (без корней).

Аптечное наименование: трава вероники - *Veronicae herba* (ранее: *Herba Veronicae*).

Стебли у вероники стелющиеся, около 30 см в длину, местами они укореняются и образуют приподнимающиеся жестковолосистые побеги. Серовато-зеленые листья на коротких черешках расположены супротивно. Они обратнойцевидной формы или эллиптические, мягкоопушенные, с пильчатым краем.