

С.Д.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

Выполнила: Абдулла А.С.
Факультет: ОМ
Группа: 020-02
Проверила: Тилимесова Ж.

Розоцветные - Rosaceae.

Семена айвы - Cydoniae semen (ранее Semen Cydoniae).

Дерево до 3 м в высоту (часто встречается в кустарниковой форме), с отстоящими ветвями и серовойлочноопушенными 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
Агесасеае).

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 - *Arirhizoma*
(ранее: *Rhizoma Ari*); листья аронника
- *Ari folium* (ранее: *Folia Ari*).

Аронник закрепляется в почве с
помощью округло-яйцевидного
корневища, от которого отходят
многочисленные тонкие и толстые
придаточные корни.



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 - *Ledipalustris herba* (ранее: *Herba Ledipalustris*).

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 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, которые безлиственными выходят на поверхность почвы



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 дорог, лесных опушках и солнечных склонах. Часто выращивают как декоративный кустарник в садах и парках.



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 лекарст-
венных целей,
кустарники



среднего размера или небольшие
деревца. Острые колючки, которыми снабжены стебли, наряду с
роскошными белыми цветками в прямостоячих щитковидных
соцветиях, дали растению его немецкое название - *Weibdom*
(белая колючка).

Губоцветные - Lamiaceae (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**

- Centaurea (ранее: Flores Cyani), трава василька - Centaurea (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** - Veronice herba (ранее: Herba Veronice).

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.

