

ИНСТИТУТ БОТАНИКИ
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

**Тожибаев К.Ш., Бешко Н.Ю., Эсанкулов А.С.,
Батошов А.Р., Азимова Д.Э.**

**КАДАСТР ФЛОРЫ УЗБЕКИСТАНА:
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТАШКЕНТ - 2021

ISBN

УДК 581.9

ББК 28.6

Тожибаев К.Ш., Бешко Н.Ю., Эсанкулов А.С., Батошов А.Р., Азимова Д.Э.
Кадастр флоры Узбекистана: Джизакская область. – Ташкент: Zamin nashr,
2021. – 368 с.

В данном справочном издании впервые представлен полный список флоры Джизакской области Республики Узбекистан и данные о редких и исчезающих видах растений. Кадастровый список (конспект) флоры Джизакской области содержит сведения о 1991 виде дикорастущих сосудистых растений из 617 родов и 106 семейств (как аборигенных, так и натурализовавшихся адвентивных). Для каждого вида растений приводятся данные о жизненной форме, экологии, распространении, хозяйственном значении, природоохранном статусе.

Издание предназначено для специалистов в области охраны природы, ботаников, экологов, сотрудников заповедников и национальных парков, преподавателей и студентов биологических специальностей, гидов, туристов и всех интересующихся растительным миром Узбекистана.

Рецензент:

д.б.н., проф. Шомуродов Х.Ф.

Ответственный редактор: **Бешко Н.Ю.**

Карты: **Бешко Н.Ю.**

Фото: **Бешко Н.Ю.**

ISBN

© Тожибаев К.Ш. и др., 2021.

©Zamin nashr, 2021.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
БЛАГОДАРНОСТИ.....	7
ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДЖИЗАКСКОЙ	
ОБЛАСТИ.....	7
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ФЛОРЫ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.....	16
РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ФЛОРЫ ДЖИЗАКСКОЙ	
ОБЛАСТИ.....	21
СПИСОК ФЛОРЫ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.....	46
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	293
ИЛЛЮСТРАЦИИ.....	305

ПРЕДИСЛОВИЕ

Территория Республики Узбекистан характеризуется значительным ландшафтным и биологическим разнообразием, что является отражением сложных исторических путей формирования флоры и фауны, географического положения и разнообразия природных условий страны. Экосистемы Узбекистана включены в перечень ключевых экологических регионов нашей планеты (WWF Global 200) (Olson, Dinerstein, 2002). Горная часть страны входит в состав глобального очага биоразнообразия «Горы Центральной Азии», и здесь были выделены 30 ключевых районов биоразнообразия (КРБ) (Myers et al., 2000; Mountains of Central Asia Biodiversity Hotspot, 2017).

Территория Узбекистана расположена в пределах Горносреднеазиатской (Туркестанской) и Туранской (Арало-Каспийской) провинций Ирано-Туранской области Древнесредиземноморского подцарства Голарктического царства (Тахтаджян, 1978; Takhtajan, 1986). Здесь расположены уникальные естественные центры происхождения и разнообразия видов, в том числе предков многих ценных культурных растений.

Республика Узбекистан обладает богатой флорой с большим числом редких, эндемичных и экономически ценных видов. Однако, начиная с древних времен, экосистемы страны испытывают влияние деятельности человека, которое многократно усилилось со второй половины двадцатого столетия. Около 20% площади Узбекистана составляют преобразованные человеком ландшафты. В результате хозяйственного освоения в таких районах Узбекистана, как Ферганская долина, долины Зеравшана, Кашкадарьи, Сурхандарьи, Хорезмский и Ташкентский оазис, Голодная Степь, природные экосистемы практически полностью сменились антропогенными ландшафтами. Флора и растительный покров многих регионов сильно деградировали. В результате развития процессов опустынивания и антропогенной деградации экосистем идет утрата уязвимых компонентов растительных сообществ, интенсивно распространяются инвазивные виды. В связи с этим, в контексте мониторинга, сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, все большее значение имеют актуальные и точные данные о состоянии флоры и растительности (Пятый национальный доклад, 2015; Шестой национальный доклад, 2018).

Первые флористические исследования на территории нашей страны были почти 200 лет назад, и к настоящему времени накоплено огромное количество данных о растительном разнообразии Узбекистана. Первой детальной сводкой по видам сосудистых растений республики

является шеститомное издание «Флоры Узбекистана» (1941–1962). Эта фундаментальная работа, удостоенная в свое время престижной научной премии имени Абу Райхана Беруни, содержит информацию по 4148 видам растений, зарегистрированных на тот момент на территории Республики (из них 3663 аборигенные, 485 культурные и заносные виды). Для каждого вида во «Флоре» указано его распространение по административным областям Узбекистана. Однако, за десятилетия, прошедшие после публикации «Флоры Узбекистана», произошли значительные изменения в административно-территориальном делении страны, а сведения о составе и распространении видов растений во многом устарели, было сделано много новых флористических открытий и находок. Кроме того, с конца XX века в связи с интенсивным развитием методов молекулярной филогении систематика сосудистых растений претерпела значительные изменения, у многих таксонов изменилась номенклатура. За период 2000–2020 г.г. с территории Узбекистана был описан 1 новый для науки род и 41 вид из 9 семейств (Тоџibaev et al., 2018), и еще как минимум 4 новых вида готовятся к публикации.

За период независимости в Республике Узбекистан были приняты Национальная стратегия и План действий по сохранению биоразнообразия (1998) и ряд законодательных актов, определяющих юридические основы охраны и устойчивого использования объектов растительного мира. Большую актуальность приобрели данные о распространении и состоянии популяций видов растений (прежде всего, редких и ресурсных). Кроме того, ведение учета и мониторинга объектов растительного мира и их использования – важная часть выполнения международных обязательств Узбекистана как участника Конвенции о биологическом разнообразии и Конвенции о борьбе с опустыниванием. Важным компонентом Конвенции о биологическом разнообразии является Глобальная стратегия сохранения растений (2002), в число задач которой входит обеспечение территориальной охраной как минимум 75% редких и угрожаемых видов растений. В связи с этим перед специалистами-ботаниками была поставлена задача: определить общее состояние растительного разнообразия Узбекистана и создать кадастр флоры.

Государственный кадастр объектов растительного мира – это стандартизованная и регулярно обновляемая информация о флоре и растительности. Это данные о видовом составе, численности, географическом распространении, использовании дикорастущих растений, их экономической оценке, характеристике среды их произрастания. Кадастр является важным инструментом, предназначенным для учета, оценки, рационального использования растительных ресурсов, а также

для мониторинга и охраны эндемичных и редких видов. Данные кадастра растительного мира являются основой развития системы охраняемых природных территорий и ведения Красной книги. Они используются при определении состояния растительных ресурсов и установлении квот на их использование, планировании экономической деятельности, проведении экологической экспертизы различных хозяйственных объектов. Ведение кадастра растительного мира является одним из приоритетных направлений научной деятельности Института ботаники АН Республики Узбекистан.

В результате исследований, проводившихся в течение последних лет в Институте ботаники, в формате базы данных был составлен новый национальный конспект флоры страны, который в настоящий момент включает более 4385 дикорастущих видов (Li et al, 2020). Впервые была разработана детальная схема ботанико-географического районирования Узбекистана, которая была создана в среде ГИС на основе анализа флоры, оригинальности состава родов и семейств, перечня эндемичных таксонов и их географических связей, особенностей ландшафтов и растительного покрова. В пределах горной части Узбекистана выделены 8 округов и 23 района, а в равнинной части – 8 округов и 15 районов, впервые составлены списки эндемиков для каждого из округов (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev et al., 2017). Схема ботанико-географического районирования стала основой для подготовки нового издания «Флоры Узбекистана», три тома которого вышли из печати в 2016, 2017 и 2019 г.г., они включают обработку 15 семейств с 58 родами и 375 видами. Одним из главных достоинств нового издания «Флоры Узбекистана» является детальная информация о распространении видов по ботанико-географическим округам и районам страны, включая точечные карты, созданные в среде ГИС на основе геопривязки гербарных образцов.

На сегодняшний день, кадастровые флористические исследования были выполнены в Джизакской, Самаркандской, Кашкадарьинской, Навоийской и Бухарской областях (в рамках государственных грантов, реализованных в 2013–2020 гг.). Для указанных пяти административных областей впервые были составлены полные списки флоры, получены актуальные сведения о распространении, численности, состоянии популяций редких и исчезающих видов и на основе ГИС составлены карты их распространения. На основе полученных данных была начата публикация серии книг «Кадастр флоры Узбекистана» (Тожибаев и др., 2018, 2019а, 2019б, 2020).

Территория Джизакской области имеет богатую флору с большим количеством редких, исчезающих и эндемичных видов. В пределах этого крупного административного региона представлены практически все типы ландшафтов Узбекистана, от пустынных до высокогорных. Экосистемы

региона испытывают многовековую антропогенную нагрузку, и составление кадастра объектов природного генофонда является особенно актуальным. Здесь расположены два заповедника (Зааминский и Нуратинский) и Зааминский национальный природный парк, информация о растительном мире которых опубликована далеко не полностью.

В данном справочном издании представлен полный список флоры Джизакской области и перечень редких и исчезающих видов, внесенных в Красную книгу Республики Узбекистан, с информацией об их распространении в Джизакской области.

Кадастр флоры Джизакской области был составлен на основе результатов многолетних полевых экспедиционных исследований, анализа гербарных материалов, литературных и ведомственных источников. В кадастровом списке для каждого вида растений приводятся данные о жизненной форме, экологии, распространении, хозяйственном значении, природоохранном статусе.

Мы надеемся, что данная книга послужит основой для дальнейших научных исследований и природоохранных мероприятий, и будет полезна для ботаников, экологов, сорудников заповедников и национальных парков, преподавателей и студентов биологических специальностей, гидов, всех интересующихся растительным миром Узбекистана.

БЛАГОДАРНОСТИ

Работа была выполнена в рамках государственных грантов ФЗМВ-2016-0914113123, И5-ФА-О-17440, А7-ФА-0-19606 и ПЗ-2014-0903095817.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

Джизакская область была организована в 1973 г. Этот крупный административный регион расположен в центральной части Республики Узбекистан. Площадь области составляет 21,2 тыс. км² (около 5% территории страны), из них примерно 23% занимают пахотные земли, 2,2% сады и виноградники, 36% пастбища, около 7,7% покрыто лесом. Средняя плотность населения составляет 54 чел/км². Область делится на 12 административных районов: Арнасайский, Бахмальский, Галляаральский, Дусликский, Зааминский, Зарбдарский, Зафарабадский, Мирзачульский, Пахтакорский, Фаришский, Шароф Рашидовский, Янгибадский. На востоке и северо-востоке Джизакская область граничит с Сырдарьинской, на западе с Навоийской, на юге с Самаркандской областью и Таджикистаном,

на севере с Казахстаном. Основу экономики Джизакской области составляет сельское хозяйство, около 80% населения проживает в сельской местности. В настоящее время в Джизакской области активно развивается промышленное производство, добыча полезных ископаемых, транспортная инфраструктура и туристическая отрасль (www.jizzax.uz, www.stat.uz). С 2019 года на территории Джизакской области была начата реализация крупного проекта по строительству первой атомной электростанции в Республике Узбекистан.

В физико-географическом отношении изучаемая территория расположена в междуречье Сырдарьи и Зеравшана. Она включает юго-восточную часть пустыни Кызылкум, восточную половину Айдаро-Арнасайской системы озер, западную часть Голодной степи, восточную часть Нуратинских гор с прилегающими останцами и подгорной равниной (Фаришской степью), хребет Мальгузар и северный склон Туркестанского хребта. В геоморфологическом плане Джизакская область делится на две резко отличающихся части – равнинную северную и горную южную. Природная граница между равнинной и горной частями области на западе (у подножия хребта Нуратау) проходит примерно по горизонтали 380–400 м н.у.м., а на востоке (у подножия Туркестанского хребта) – на высоте около 480–500 м н.у.м. Абсолютная высота местности колеблется в значительных пределах – от 240 м н.у.м. около уреза воды Айдаро-Арнасайских озер до 4029 м н.у.м. на Туркестанском хребте (вершина г. Шаукартау) (Географический атлас Узбекистана, 2012).

По своим природно-климатическим условиям территория Джизакской области в целом относится к зоне резко континентального климата, лето жаркое и сухое, зима умеренно холодная. Характерными чертами климата являются контрастная смена сезонов года, малое количество атмосферных осадков и их неравномерное внутригодовое распределение, а также высокая интенсивность солнечной радиации. Зимой в результате взаимодействия холодных воздушных масс, проникающих из Арктики и Сибири, с теплыми юго-западными воздушными массами над территорией образуются мощные циклоны. С ними связана неустойчивость погоды, колебания температуры и выпадение осадков. В теплое время года над регионом устанавливается мощный антициклон, характеризующийся ясной сухой и жаркой погодой (Алибеков, Нишанов, 1978).

Для климата региона характерны значительные колебания метеорологических показателей по годам и их резкие сезонные изменения, которые резко выражены в равнинной части области и слабее – в горах. Между климатом разных природных районов области наблюдаются

довольно значительные различия, связанные с их геоморфологическими особенностями. Большое влияние на климат Джизакской области оказывает обширная пустынная равнина Кызылкума, расположенная на севере и северо-западе, и наличие мощных горных хребтов на юге и юго-востоке. Нуратинские горы из-за своей небольшой высоты и субширотного направления почти не создают преграды для воздушных течений. Однако Санзарская и Нуратинская межгорные долины способствуют застою холодных арктических воздушных масс зимой и жаркого воздуха летом.

Годовая и месячная температура воздуха в пределах Джизакской области понижается с юга на север и по мере подъема с равнины в горы, а количество осадков и влажность воздуха возрастает с северо-запада на юго-восток и с равнины в горы. В равнинных и предгорных районах Джизакской области средняя годовая температура воздуха составляет от 12 до 15°C, средняя температура июля достигает 27–29 °С, средняя температура января составляет от -4.4 на севере области до -0.1–0°C в предгорьях. Средняя продолжительность безморозного периода в разных районах от 170 до 230 дней. Наиболее теплой частью области является предгорная зона, а наиболее холодной – высокогорья Туркестанского хребта (средняя годовая температура не превышает 5°C, а средняя температура июля 11–16°C). Абсолютный минимум температуры воздуха достигает наименьших значений в северной, пустынной части области (до -37°C), наибольшие значения абсолютного максимума температуры (до 48°C) характерны для предгорий (Джизак, Богдон, Заамин) и Юго-Восточного Кызылкума. В равнинных районах орошаемого земледелия лето менее жаркое, чем пустынных и предгорных районах. В юго-восточной части пустыни Кызылкум выпадает в среднем 150–200 мм осадков в год, на подгорной равнине 200–300 мм, на хребте Нуратау 300–400 мм, на Туркестанском хребте 400–500 мм (в отдельные годы до 600 мм) (Алибеков, Нишанов, 1978; Williams, Kononov, 2008).

Почвы, ландшафты, флора и растительный покров Джизакской области отличаются большим разнообразием, обусловленным совокупностью таких факторов как амплитуда абсолютных высот и высотная поясность, рельеф, материнские горные породы, условия увлажнения, климат (Алибеков, Нишанов, 1978; Коровин, 1934, 1961, 1962; Растительный покров Узбекистана, 1971–1984; Рачковская и др., 2003; Tojibaev et al., 2017; Tojibaev et al., 2020). Здесь представлено большинство типов экосистем, характерных для Узбекистана, в том числе песчаные и глинистые пустыни, солончаки, останцовые низкогорья, предгорья, средневысотные горы, высокогорья, водно-болотные экосистемы, включая один из крупнейших

водоемов Средней Азии – Айдаро-Арнасайскую систему озер. В ботанико-географическом отношении территория области относится к Нурагинскому и Кухистанскому округам Горносреднеазиатской провинции и Кызылкумскому и Средне-Сырдарьинскому округам Туранской провинции (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev et al., 2017; Tojibaev et al., 2020). В пределах области выделяются следующие ботанико-географические районы – Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский и Кызылкумский равнинный.

Северная и северо-западная часть Джизакской области относится к Кызылкумскому равнинному району Кызылкумского ботанико-географического округа. Включает эоловую равнину Юго-Восточного Кызылкума с закрепленными и полужакрепленными песками, покрытыми саксаульниками и другой типичной для песчаной пустыни растительностью, и Айдаро-Арнасайскую систему озер (ААСО), на побережье которой развита солончаковая и тугайная растительность (Растительный покров Узбекистана, 1971–1984; Tojibaev et al., 2017; Tojibaev et al., 2020). До 1993–1995 г.г. Айдаро-Арнасайскую систему озер окаймляла довольно широкая полоса тугаев, образованных турангой, джидой, гребенщиком, тростником и рогозом. После резкого подъема уровня воды тугаи были затоплены, но после 2000 г. уровень воды стабилизировался и даже начал постепенно снижаться, что позволило вновь сформироваться тугайной растительности, в настоящее время она представлена в основном гребенщиковами, тростниковыми и янтакными сообществами.

Центральная и северо-восточная часть Джизакской области относится к Мирзачульскому району Средне-Сырдарьинского ботанико-географического округа. Эта территория включает аллювиально-пролювиальную равнину Голодной степи (Мирзачуля) и северную предгорную равнину Туркестанского и Мальгузарского хребтов. В прошлом этот регион представлял собой практически безводную пустыню с эфемероидовой растительностью и фрагментами солончаков, использовавшуюся лишь в качестве весенних пастбищ для кочевого скотоводства, с чем и связано название Голодная степь. В настоящее время эта часть Джизакской области освоена под орошаемое земледелие и густо населена. Здесь в основном представлены антропогенные ландшафты с агрофитоценозами и рудеральной растительностью, с небольшими, сильно фрагментированными участками солончаковой, тугайной и эфемероидовой растительности (Растительный покров Узбекистана, 1971–1984; Tojibaev et al., 2017; Tojibaev et al., 2020).

Принуратинский останцовый район Нурагинского ботанико-

географического округа расположен в центре Джизакской области и включает Принуратинские останцы, к которым относятся хребет Писталитау (высота 557 м н.у.м.), короткие и невысокие останцовые гряды Ханбандытаг (474 м н.у.м.), Балыклитау (581 м н.у.м.), Эгарбелистаг (618 м н.у.м.), расположенные у южной окраины Кызылкума. Все они простираются в направлении с юго-востока на северо-запад, параллельно Нуратинским горам. Наиболее крупным из них является хребет Писталитау протяженностью около 40 км. Здесь преобладает полынно-эфемероидовая и ксерофильная кустарниковая растительность (колючеминдальники). По общему облику ландшафта и составу растительных сообществ эта территория весьма сходна с нижними высотными поясами хребта Нуратау и других хребтов Северо-Западного Памиро-Алая и значительно отличается от остальных останцовых низкогорий Кызылкума (Батошов, Бешко, 2013; Батошов, 2016; Tojibaev et al., 2017; Tojibaev et al., 2020).

К Нуратинскому району одноименного ботанико-географического округа относится северная ветвь Нуратинских гор (или Северо-Нуратинский хребет), которую составляют хребты Нуратау и Койташ, разделенные перевалом Саурбель и долиной речки Кулба-сай около районного центра Фаришского района поселка Богдон. На востоке, у города Джизак, Северо-Нуратинский хребет отделен ущельем Ворота Тамерлана от хребта Мальгузар. Протяженность хребта Нуратау 120 км, хребта Койташ – 75 км. Наивысшая отметка хребта Нуратау – гора Хаятбаши (2169 м н. у. м.), высшей точкой хребта Койташ является гора Тунгызлытау (1906 м) (Географический атлас Узбекистана, 2012). От южной ветви Нуратинских гор Северо-Нуратинский хребет отделяет межгорная Нуратинская долина (Санзаро-Нуратинская депрессия). Склоны Нуратинского хребта прорезаны многочисленными глубокими долинами горных речек, временных водотоков и сухих русел. Подножие хребта окаймляет холмистая полоса предгорий (адыров) и покатая глинистая подгорная равнина (Фаришская степь). Хребет является одним из древнейших горных сооружений Средней Азии, в связи с чем флора этой территории отличается большим своеобразием и высоким уровнем эндемизма (Tojibaev et al., 2017; Tojibaev et al., 2020).

Здесь представлен аридный вариант почти всех предгорных и горных родов ландшафтов Средней Азии (за исключением высокогорных). Общий облик растительности Нуратау довольно типичен для аридных средневысотных гор Средней Азии. На подгорной равнине и в предгорьях (до высоты около 800 м н.у.м.) преобладают эфемероидово-полынные и зопниково-эфемероидовые сообщества. Каменистые склоны в поясе предгорий заняты эфемеровыми полынниками и колючеминдальниками.

Нижний и средний пояса гор имеют весьма пестрый, мозаичный растительный покров, представленный луковичноячменными, пырейными и крупнотравными сообществами (так называемыми саванноидами или сухими разнотравными степями) в сочетании с разнотравными полыньниками и редколесьями из миндаля колючейшего, миндаля бухарского, курчавки, кизильника, жимолости, шиповников, боярышников и других ксерофильных мелколиственных кустарников. Интенсивная вырубка и чрезмерный выпас привели к тому, что в настоящее время кустарниковая растительность на склонах Нуратинских гор фрагментарна, разрежена и не занимает большой площади. Выше 1500 м н.у.м. развиты полукустарниковые сообщества, типчаковые степи и нагорные ксерофиты-колючеподушечники (Закиров, 1969, 1971; Растительный покров Узбекистана, 1971-1984; Tojibaev et al., 2017; Tojibaev et al., 2020).

Хребет Нуратау является самой западной точкой распространения арчи зеравшанской, которые сейчас здесь сохранилась лишь в виде нескольких малочисленных локальных популяций. Хребет Нуратау является одним из трех участков Узбекистана, где произрастают реликтовые орехоплодовые леса. Они встречаются по долинам наиболее крупных рек северного склона Нуратинского хребта и в настоящее время представляют собой своеобразный культурный ландшафт (так называемые лесо-сады), образовавшийся в результате многовековой садоводческой деятельности местного населения. Это разновозрастные древостои со средней полнотой 0,7–0,8, преобладанием грецкого ореха и наличием в составе разнообразных плодовых пород – шелковицы, яблони Сиверса, абрикоса, груши, вишни, сливы, с подлеском из боярышников, шиповников, клена Семенова, жимолости монетолистной. Средний возраст деревьев грецкого ореха в галерейных лесах Нуратинского хребта около 100 лет, естественное возобновление очень слабое. Состояние орехоплодовых лесов неуклонно ухудшается в связи с недостатком влаги, дряхлостью многих деревьев и сильнейшим антропогенным прессом. Между тем, отмирание даже отдельных деревьев приводит к невосполнимым потерям, поскольку каждое дерево грецкого ореха, яблони и абрикоса представляет собой какой-либо древний местный сорт.

В центральной части хребта Нуратау, на его северном склоне, расположен Нуратинский государственный заповедник. Нуратинский заповедник был создан в 1975 году с целью сохранения популяции редкого эндемичного подвида диких горных баранов – барана Северцова, а также реликтовых орехоплодовых лесов. Заповедник имеет площадь 17752 га и охватывает высоты от 530 до 2169 м н.у.м. 2303 га покрыто лесом (из них 240 га

составляют орехоплодовые леса). Основной лесообразующей породой является миндаль бухарский (1751 га). Опубликованный в 2011 году список флоры заповедника включает 820 видов растений (Бешко, 2011). В результате ботанических находок, сделанных за последние годы, список был дополнен, и в настоящий момент для флоры заповедника зарегистрированы 838 видов растений. 33 вида флоры Нуратинского заповедника внесены в Красную книгу Узбекистана. Достопримечательностью заповедника является уникальный памятник природы, огромное дерево плосковеточника восточного (биоты восточной) в урочище Маджерум, ствол которого имеет диаметр около 8 м, а возраст составляет около 1500–2000 лет.

К Актаускому району Нуратинского округа относятся северные склоны небольших хребтов Хобдунтау (1672 м н.у.м.) и Карачатау (1101 м н.у.м.), расположенные на юго-западе Джизакской области (Географический атлас Узбекистана, 2012). Растительность этой территории сходна с нижними высотными поясами хребта Нуратау.

Северо-туркестанский район Кухистанского ботанико-географического округа расположен на юго-востоке Джизакской области и включает северный склон западной части Туркестанского хребта. Охватывает интервал абсолютных высот от 700 до 4029 м н.у.м. и всю линейку высотных поясов. Здесь находится наиболее высокая точка Джизакской области, гора Шаукартау. Расчлененность и сложность рельефа, значительная амплитуда высоты над уровнем моря, разнообразие почвенно-климатических условий обуславливают большое разнообразие флоры и растительности этой части Джизакской области. Здесь представлен семиаридный вариант предгорных и горных ландшафтов, включая высокогорные. Ландшафт нижних высотных поясов в общих чертах сходен с ландшафтами хребта Нуратау. Выше 1500–1700 м н.у.м. начинается мощный пояс арчовников, сомкнутость древостоя достигает 0,6–1,0. Арчовые леса Туркестанского хребта не имеют аналогов в Средней Азии. В нижней части пояса доминирует арча зеравшанская, в верхней – арча полушаровидная и арча туркестанская. Кустарниковый ярус представлен шиповниками, жимолостью, кизильником, барбарисом, эфедрой. Арчовники сочетаются с чернолесьем (сообществами мезофильных широколиственных деревьев и кустарников), пырейниками и типчаковыми степями. Группировки чернолесья на Туркестанском хребте представлены видами клена, боярышника, жимолости, яблоней Сиверса и алычой. На высотах около 3000 м начинается пояс высокогорий, здесь преобладают нагорные ксерофиты (колючеподушечники и колючетравники), арчовый стланик и типчаковые степи, а в самой верхней части высокогорного пояса распространены кобрезники и низкотравные альпийские лужайки.

В долинах некоторых рек Туркестанского хребта имеются небольшие участки орехоплодовых лесов (Демурина, 1975; Растительный покров Узбекистана, 1971–1984; Эсанкулов, 2012; Хасанов и др., 2013; Tojibaev et al., 2017; Tojibaev et al., 2020). Эта часть Джизакской области обладает наиболее богатым разнообразием видов растений.

Здесь расположен один из старейших заповедников Средней Азии – Зааминский, созданный в 1928 году под названием «Заповедник Гуралаш». Зааминский заповедник расположен на северных склонах Туркестанского хребта, на территории Зааминского и Бахмальского районов Джизакской области, в верховьях рек Санзар и Зааминсу, на высотах 1700–3571 м над уровнем моря. Современная площадь заповедника составляет 26840 га, из них 22137 га (более 80%) покрыто лесом. На востоке с заповедником непосредственно граничит территория Зааминского национального природного парка, который был создан в 1976 г. Кроме охраны природы и научных исследований, функцией парка является развитие туризма и рекреации. Площадь национального парка 23894 га, из них 16828 га покрыто лесом. Территория парка относится к Зааминскому району Джизакской области и охватывает интервал высот от 1000 до 4030 м над уровнем моря, от нижнего пояса гор до самой высокой вершины в этой части Туркестанского хребта – пика Шаукартау.

Природные условия, растительный и животный мир Зааминского национального парка и Зааминского заповедника в целом сходны между собой. Этой горной территории свойственно относительно прохладное и влажное лето и холодная продолжительная зима с глубоким снежным покровом. Территория является одним из богатейших во флористическом отношении районов Узбекистана. Здесь были найдены не менее 25 новых для науки видов растений, что сопоставимо с ботанической славой Чимгана. В том числе один из наиболее редких и загадочных видов флоры Узбекистана, узкоэндемичный *Eremurus chloranthus*, который был собран единственный раз М.Г. Поповым в 1926 году в верховье Гуралашая, все дальнейшие поиски были безрезультатны и вид считается исчезнувшим. Первой флористической сводкой заповедника был список из 368 видов сосудистых растений, опубликованный М.Г. Поповым и Н.В. Андросовым (1937). Современный список флоры Зааминского заповедника насчитывает 1216 видов растений, относящихся к 531 роду и 105 семействам (Хасанов и др., 2013), из них 21 вид включен в Красную книгу Узбекистана. Список флоры Зааминского национального парка до настоящего времени не опубликован.

Мальгузарский район Кухистанского округа расположен на юге

Джизакской области и включает хребет Мальгузар (2620 м н.у.м.). Мальгузар представляет собой северо-западный отрог Туркестанского хребта протяженностью около 80 км, отделенный от Туркестанского хребта долиной реки Зааминсу на востоке и долиной реки Санзар на юге. Ущелье «Ворота Тамерлана» отделяет Мальгузар от Нуратинского хребта. Здесь представлены аридные и семиаридные предгорные и горные ландшафты (кроме высокогорных). Растительный покров Мальгузара весьма сходен с растительностью северных склонов Туркестанского хребта. Как и на Туркестанском хребте, предгорья покрывает эфемероидовая и полынно-эфемероидовая растительность, низкогорный пояс образуют разнотравно-пырейные сообщества и кустарниковые редколесья, а выше 1500 м начинается пояс арчовников, которые сочетаются с чернолесьем, пырейниками и типчаковыми степями. Группировки чернолесья на Мальгузаре аналогичны северо-туркестанским и представлены в основном кленовниками, с участием боярышников, яблони Сиверса, алычи, жимолости и других видов. По составу флоры это переходной район между Нуратинским и Северо-Туркестанским. Существующие различия в составе флор Мальгузара и западной части Туркестанского хребта объясняются относительно небольшой высотой и более ксерофильными условиями Мальгузара, из-за чего в его флоре отсутствуют высокогорные и некоторые среднегорные виды (Демурина, 1975; Tojibaev et al., 2017; Азимова, 2018; Tojibaev et al., 2020).

Джизакская область относится к числу густонаселенных регионов Узбекистана. Растительный покров территории области в значительной степени трансформирован в результате чрезмерного выпаса скота, вырубки деревьев и кустарников на топливо, богарного и поливного земледелия и другой хозяйственной деятельности человека. Большие площади в предгорьях и на склонах Мальгузарского и Туркестанского хребтов, в межгорной Нуратинской долине, на южном склоне Нуратинского хребта и в Фаришской степи распаханы под богару. Территорию Голодной Степи в настоящее время почти полностью занимают преобразованные человеком ландшафты. Только в самой северной, пустынной части области, а также в среднегорьях и высокогорьях Туркестанского хребта экосистемы сравнительно мало деградированы. В этой связи, инвентаризация природного растительного разнообразия Джизакской области имеет большую актуальность.

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ФЛОРЫ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

Изучение растительного мира территории, которая в настоящее время относится к Джизакской области, было начато с экспедиций А.П. Федченко (1866 год), П. Капю и Г. Бонвало (1881 год), А. Регеля (1882 год) и В.И. Липского (1890 год), которые проходили по долине реки Санзар и в окрестностях города Джизак. В конце XIX века многие натуралисты и чиновники царской администрации делали гербарные сборы в этом регионе, и тем самым внесли определенный вклад в сбор данных о видовом составе флоры (Липский, 1905).

С 1910-х годов в Средней Азии начинается планомерное и целенаправленное изучение флоры и растительности. В первой половине XX века и в 1950–1970 г.г. на Туркестанском, Мальгузарском и Нуратинском хребтах и в Голодной Степи работал целый ряд крупных ботанических экспедиций. Ботанические исследования этого периода имели прикладную направленность и их основной целью было изучение пастбищ и ресурсных видов растений. В ходе этих экспедиций было собрано огромное количество гербарного материала. Основными коллекторами гербарных сборов, сделанных на территории Джизакской области в XX веке, являются Б.А. Федченко, Е.П. Коровин, В.П. Дробов, М.Г. Попов, И.И. Спрыгин, М.В. Культиасов, Б.С. Закржевский, С.Н. Кудряшев, П.А. Гомолицкий, М.М. Советкина, Е.М. Демурина, Е.Е. Короткова, О.Э. Кнорринг, А.И. Введенский, Л.Л. Булгакова, Л.И. Назаренко, П.К. Закиров и Р.В. Камелин.

Важнейшими публикациями XX века, посвященными растительному разнообразию территории современной Джизакской области, являются «Очерк растительности гор Пистали-тау» (Культиасов, 1923), «Растительность района гор Хобдунтау и Карачатау» (Кудряшев, 1930), «Растительность заповедника Гуралаш и Зааминской лесной дачи» (Попов, Андросов, 1937), работы Е.П. Коровина «Растительные формации Нуратинской долины» (1923) и «Растительность Средней Азии и Южного Казахстана» (1934, 1961, 1962), двухтомная монография К.З. Закирова «Флора и растительность бассейна реки Зеравшан» (1955, 1962), монографии П.К. Закирова «Растительный покров Нуратинских гор» (1969) и «Ботаническая география низкогорий Кызылкума и хребта Нуратау» (1971), посмертная монография Е.М. Демуриной «Растительность западной части Туркестанского хребта и его отрогов» (1975), работы Р.В. Камелина «К познанию флоры Нуратинских гор» (1973) и «Кухистанский округ горной Средней Азии» (1979). В последние годы появился ряд новых публикаций по флоре и растительности данного региона (Бешко, 2000; Тожибаев, Бешко, 2007; Тиркашева, 2011; Ботирова, 2012; Батошов, Бешко,

2013, 2015; Батошов, 2014, 2016; Азимова, 2014, 2017; Батошов, Бешко, Азимова, 2017; Бешко, 2012, 2014; Beshko et al., 2013; Бешко, Тожибаев, Баташов, Азимова, 2014; Тожибаев и др., 2015; Tojibaev, Beshko, 2015), и в частности, по флоре Нуратинского и Зааминского заповедников (Бешко, 1997, 2000, 2004, 2011; Эсанкулов, 2012; Хасанов, Эсанкулов, Тиркашева, 2013; Эсанкулов, Тошбекова, 2014). Было описано несколько новых для науки видов и выявлено большое количество новых флористических находок (Азимова, 2013; Батошов, 2012; Батошов, Кадыров, 2012; Бешко, 1997, 2001, 2012, 2015; Бешко, Азимова, 2013; Tojibaev et al., 2014; Бешко, Эсанкулов, Тожибаев, 2016; Бешко, Шарипова, Шомуродов, 2017). Таким образом, за более чем столетний период исследований по флоре Джизакской области был накоплен огромный массив информации.

В 2020 году в рамках сотрудничества с Института ботаники Академии наук Республики Узбекистан с Куньминским институтом ботаники Академии наук Китая на основе обобщения экспедиционных, гербарных и литературных данных по флоре Джизакской области была опубликована иллюстрированная коллективная монография «Flora of the Dzhizak Province, Uzbekistan» (Tojibaev et al., 2020), в которой приведен конспект флоры, включающий 1965 видов из 613 родов и 105 семейств, из которых 51 вид внесен в 4 издание Красной книги Узбекистана (2009).

В данной книге из серии «Кадастр флоры Узбекистана», по сравнению с вышеупомянутым англоязычным изданием, на основе актуальных данных были внесены некоторые коррективы как в общий список флоры Джизакской области, так и в перечень редких видов (согласно новому изданию национальной Красной книги). Представленный ниже кадастровый список (конспект) флоры Джизакской области содержит сведения о 1991 виде дикорастущих аборигенных и натурализовавшихся адвентивных сосудистых растений из 617 родов и 106 семейств, а с учетом подвидов количество таксонов составляет 1998. Для каждого вида и подвида приводится научное, русское и узбекское название, жизненная форма, данные об экологии и распространении на территории Джизакской области, хозяйственном значении, природоохранном статусе (для видов, внесенных в национальную или международную Красную книгу).

Кадастровый список видов флоры Джизакской области был составлен на основе анализа результатов наших многолетних маршрутных исследований, данных многочисленных литературных источников, ревизии гербарных материалов, хранящихся в фондах Национального Гербария Узбекистана (TASH), Гербария Ботанического института РАН в Санкт-Петербурге (LE) и Гербария Московского государственного университета (MW), а также современных онлайн-порталов по биоразнообразию, таких

как Global Biodiversity Information Facility (www.gbif.org), iNaturalist (www.inaturalist.org) и Плантариум (www.plantarium.ru). При подготовке списка использовались фундаментальные определители и сводки по флоре сосудистых растений Средней Азии, Узбекистана и сопредельных стран (Определитель растений Средней Азии, 1968–2015; Флора СССР, 1934–1964; Флора Узбекистана, 1941–1962, 2016, 2017, 2019; Флора Казахстана, 1956–1966; Флора Таджикистана, 1957–1988), классические и современные таксономические монографии, электронные базы данных, ревизии отдельных систематических групп, проведенные на основе методов молекулярной филогении (Цвелев, 1983; Егорова, 1999; Пименов, Ключиков, 2002; Лазьков, 2006; Сосков, 2011; Akhani et al., 2007; Al-Shehbaz et al., 2014; Clayton et al., 2006; Degtjareva et al., 2013; Downie et al., 2010; Goldblatt, Manning, 2008; Global Compositae Checklist, 2009; Gymnosperm Database, 2017; Hill, 2017; Horandl & Emadzade, 2012; ILDIS World Database of Legumes, 2005; Khassanov, Rakhimova, 2012; Lammers, 2007; Lazkov, 2016; Lopez-Vinyallonga et al., 2009, 2011; Maassoumi, 2011; Pimenov, 2020; Podlech & Zarre, 2013; Salmaki et al., 2012; Sukhorukov et al., 2019; Wiegleb et al., 2017). Основные источники информации по флоре Джизакской области приведены в списке литературы.

Таксоны в списке расположены в соответствии с современной системой растительного мира: отдел Папоротникообразные (Polypodiophyta) согласно системе, разработанной Pteridophytes Phylogeny Group (Christenhusz & al., 2011), Голосеменные (Gymnospermae) по системе Christenhusz & al. (2011), Покрытосеменные (Angiospermae) расположены в соответствии с системой APG IV (2016). Семейства, роды и виды в списке имеют сквозную порядковую нумерацию. Объем семейств и родов соответствует современной филогенетической системе растительного мира. Латинские названия приводятся в соответствии с международными таксономическими базами данных International Plant Names Index (www.ipni.org) и Plants of the World Online (<http://powo.science.kew.org/>). Русские названия даны по «Определителю растений Средней Азии» (1968–2015) и «Флоре Узбекистана» (1941–1962, 2016, 2017, 2019), узбекские названия – по «Определителю растений Средней Азии» (1968–2015), «Флоре Узбекистана» (1941–1962), «Словарю местных и научных названий полезных и вредных растений Средней Азии» (Сахобиддинов, 1953) и «Ботаника атлас-луғати» (Набиев, 1969). Фамилии авторов таксонов указаны согласно справочнику R.K. Brummit, C.E. Powell «Authors of plants names» (1992) и International Plant Names Index (www.ipni.org). Внутри каждого рода виды расположены по алфавиту. Адвентивные (чужеродные) таксоны в списке обозначены звездочкой (*), их статус установлен на основании имеющихся данных

(Никитин, 1983; IUCN/ISSG, 2014; CABI, 2017; Sennikov et al., 2018).

Распространение видов в пределах Джизакской области указывается в соответствии со схемой ботанико-географического районирования, используемой в новом издании «Флоры Узбекистана» (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev et al., 2017). Данные о распределении видов растений флоры Джизакской области по ботанико-географическим районам приводятся в таблице 1, а перечень ведущих семейств и родов в таблице 2.

Таблица 1. Распределение видов флоры Джизакской области по ботанико-географическим районам

Ботанико-географические районы	Кол-во видов
Горносреднеазиатская провинция	
Северо-Туркестанский	1479
Мальгузарский	1237
Нуратинский	1139
Принуратинский останцовый	619
Актауский	563
Туранская провинция	
Мирзачульский	625
Кызылкумский	473

Таблица 2. Ведущие семейства и роды флоры Джизакской области

Семейства	Кол-во родов	Кол-во видов	%	Роды	Кол-во видов	%
Asteraceae	81	285	14,31	Astragalus	107	5,37
Fabaceae	26	212	10,65	Allium	36	1,81
Roaceae	62	172	8,64	Cousinia	35	1,76
Brassicaceae	55	115	5,77	Artemisia, Gagea	27	1,36
Lamiaceae	29	94	4,72	Ranunculus, Silene	26	1,31
Apiaceae	41	93	4,67	Oxytropis	21	1,05
Amaranthaceae	37	89	4,47	Ferula, Taraxacum	20	1,0
Caryophyllaceae	23	80	4,02	Carex, Euphorbia	18	0,9
Rosaceae	16	65	3,26	Polygonum, Veronica	16	0,8
Boraginaceae	22	64	3,21	Galium, Poa	15	0,75
Ranunculaceae	19	63	3,16	Potentilla, Stipa	14	0,7
Cyperaceae	11	39	1,96	Bromus, Erigeron	13	0,65
Liliaceae	4	38	1,91	Jurinea, Lappula, Rosa, Scrophularia, Scutellaria	12	0,6

Следующие 20 видов флоры Джизакской области являются узкими эндемиками Нуратинских гор: *Acantholimon nuratavicum* Zakirov ex Lincz., *Acantholimon subavenaceum* Lincz., *Acantholimon zakirovii* Beshko, *Arctium pallidivirens* (Kult.) S. López, Romaschenko, Susanna & N. Garcia (*Anura pallidivirens* (Kult.) Tscherneva), *Cousinia botschantzevii* Juz. ex Tscherneva, *Dianthus helenae* Vved., *Dracocephalum nuratavicum* Adylov, *Eremurus nuratavicus* A.P. Khohkr., *Helichrysum nuratavicum* Krasch., *Jurinea*

zakirovii Iljin, *Lagochilus olgae* Kamelin, *Lagochilus proskorjakovii* Ikramov, *Lappula nuratavica* Nabiev & Zakirov, *Lepidium olgae* (R.M. Vinogr.) Al-Shehbaz & Mummenhoff (*Stubendorffia olgae* R.Vinogradova), *Oxytropis pseudorosea* Filim., *Parrya nuratensis* Botsch. & Vved., *Phlomis nubilans* Zakirov, *Phlomoides anisochila* (Pazij & Vved.) Salmaki, *Salvia submutica* Botsch. & Vved., *Thymus subnervosus* Vved., Nabiev & Tulyag. Эндемиком Принуратинских останцовых хребтов является один вид, *Ferula helenae* Rakhm. & Melibaev. К узким эндемикам Туркестанского хребта также относится только один вид, *Eremurus chloranthus* Popov. Два вида являются эндемиками хребта Мальгузар: *Allium levichevii* F.O. Khass. & N. Sulejm. и *Oxytropis kamelinii* Vassilcz. Следующие 13 видов, встречающихся на Туркестанском и Мальгузарском хребтах, являются эндемиками Кухистанского ботанико-географического округа: *Allium alexeianum* Regel, *Astragalus belolipovii* Kamelin ex F.O. Khass. & N. Sulajm., *Astragalus rusanovii* F.O. Khass., Sarybaeva & Esankulov, *Dianthus subscabridus* Lincz., *Euphorbia rosularis* Fed., *Ferula ovczinnikovii* Pimenov, *Jurinea helichrysofolia* Popov ex Iljin, *Oxytropis capusii* Franch., *Oxytropis seravschanica* Gontsch. ex Vassilcz. & B. Fedtsch., *Primula iljinskii* Fed., *Scutellaria schachristanica* Juz., *Serratula lancifolia* Zakirov, *Tanacetopsis urgutensis* (Popov ex Tzvelev) Kovalevsk. Один вид, *Bryonia melanocarpa* Nabiev, является эндемиком Юго-восточного Кызылкума.

Деревья и кустарники представлены во флоре Джизакской области 164 видами, полукустарниками являются 112 видов. Преобладают травянистые растения (1715 видов или 86,1% флоры), из них 1090 – многолетники и 625 – одно- и двулетники.

Важным результатом составления кадастра флоры сосудистых растений Джизакской области является выделение экономически значимых видов, так как дикорастущие растения служат чрезвычайно ценным и незаменимым природным ресурсом. Информация о характере хозяйственного использования видов приводится по следующим источникам: «Растительные ресурсы СССР» (1984–1996), «Кормовые растения сенокосов и пастбищ СССР» (Ларин, 1956), «Дикорастущие лекарственные растения СССР» (Гаммерман, Гром, 1976), «Сорные растения флоры СССР» (Никитин, 1983), «Дикорастущие лекарственные растения Узбекистана» (Курмиков, Белолипов, 2012), «Атлас дикорастущих лекарственных растений Узбекистана» (<https://planta-medica.uz/>), «Rangelands of the arid and semi-arid zones in Uzbekistan» (Gintzburger et al., 2003), «Кормовые растения Кызылкума...» (Шомуродов, 2018).

Самую многочисленную группу полезных растений составляют

кормовые растения – 558 видов, они имеют большое хозяйственное значение, так как обеспечивают базу животноводства – одной из основных отраслей экономики Джизакской области. Лекарственные растения, используемые в научной или народной медицине и ветеринарии, представлены 446 видами. Медоносами являются 410 видов, 388 видов – дикорастущие декоративные растения, 154 – эфиромасличные, 123 – красильные. Во флоре Джизакской области выявлено 136 видов пищевых растений, к ним относятся дикорастущие овощные, плодовые, орехоплодные, пряно-ароматические виды, а также растения, используемые для приготовления напитков (компотов, вин, суррогатов чая и кофе и др.). Лесомелиоративное и почвоукрепительное значение имеют 89 видов.

В то же время, значительную роль в растительном покрове Джизакской области играют различные рудеральные, сегетальные и пастбищные сорняки (355 видов), а также ядовитые или колючие, не поедаемые скотом растения. Высокое обилие и все более широкое распространение этих растений связано с хозяйственной деятельностью человека, сообщества сорных видов нередко вытесняют естественную растительность. Видовой состав сорняков имеет тенденцию все более обогащаться за счет адвентивных, чужеродных растений, которых в настоящий момент насчитывается 111 видов. 103 вида флоры Джизакской области ядовиты и могут вызывать отравления людей или сельскохозяйственных животных. Этот факт свидетельствует о значительной степени антропогенной трансформации экосистем региона.

Для обозначения природоохранного статуса редких видов в списке флоры Джизакской области использованы следующие сокращения: IUCN RL – вид внесен в международную Красную книгу (IUCN Red List, www.iucnredlist.org), КК РУз – вид внесен в Красную книгу Узбекистана (2019).

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ

В международной Красной книге (IUCN Red List, 2020) к числу глобально угрожаемых (категории CR, EN, VU) отнесены только 5 видов, встречающихся на территории Джизакской области, и еще 1 вид оценивается как близкий к угрожаемым (категория NT). Список видов флоры Джизакской области, внесенных в международную Красную книгу, приводится в таблице 3. Из них только один внесен в Красную книгу Узбекистана – жимолость странная (*Lonicera paradoxa*). Груша Коржинского (*Pyrus korshinskyi*) распространена по многим хребтам Памиро-Алая и Западного Тянь-Шаня, но всюду редка и встречается спорадически. В Узбекистане она отмечается

в основном Гиссарском хребте. Этот вид был обнаружен нами всего в одном пункте Джизакской области, на северном склоне хребта Мальгузар, в урочище Кармазарсай, в арчовнике. Такие виды, как миндаль бухарский и яблоня Сиверса не находятся в угрожаемом состоянии в Джизакской области. Еще один глобально угрожаемый вид, водное растение *Aldrovanda vesiculosa* L. из семейства Росянок (Droseraceae), был найден один раз в восточной части Айдаро-Арнасайской системы озер.

Отнесенный к категории NT плосковеточник восточный или биота восточная (*Platycladus orientalis*) в Джизакской области встречается в основном в культуре (населенные пункты, парки, мазары, кладбища). Кроме того, на территории Нуратинского заповедника, в урочище Маджерум находится уникальный, не имеющий аналогов в Узбекистане памятник природы, гигантское «священное» дерево плосковеточника восточного, точный возраст которого не определен (примерно 1500-2000 лет). Обхват ствола около 24 м, обхват центральной ветви 12 м. Дерево плодоносит, но не самовозобновляется. Статус данного вида в Узбекистане (аборигенный или адвентивный) до настоящего времени не определен, поскольку вид с древности широко культивируется и натурализовался во многих странах Азии. Многие специалисты, в том числе Е.П. Коровин (1962), И.Т. Васильченко и Ф.Х. Джангуразов (1957), К.З. Закиров и В.А. Бурьгин (1956) придерживались мнения, что данный вид в Средней Азии является реликтом третичной флоры. На основании этого вид был внесен в первое (1984), второе (1998) и третье (2006) издания Красной книги Узбекистана. В международной Красной книге (IUCN Red List, 2021) вид также указывается как аборигенный для Узбекистана. Согласно другим источникам, таким как монография А. Farjon (2005), The Gymnosperm Database (<http://www.conifers.org>) и Plants of the World Online (<http://powo.science.kew.org/>), естественный ареал вида находится в Китае, Корее и на российском Дальнем Востоке, а в Средней Азии это натурализовавшийся еще в древности интродуцент.

Согласно новому изданию Красной книги (2019), в Джизакской области произрастают 50 краснокнижных видов (1 – категории 0, 9 видов категории 1, 21 – категории 2 и 19 видов категории 3). Большинство краснокнижных видов области (41) охраняются в Нуратинском и Зааминском заповедниках и Зааминском национальном парке и только 9 не обеспечены территориальной охраной (таблица 4).

Таблица 3. Виды флоры Джизакской области, внесенные в международную Красную книгу (IUCN Red List, 2020)

№	Виды	Категория	Распространение в Джизакской области
1	<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L. – альдрованда пузырчатая – пуфакчали альдрованда (Droseraceae)	EN B2ab(iii,iv,v)	Восточная часть ААСО, известна единичная находка
2	<i>Lonicera paradoxa</i> Pojark. – жимолость странная – галати учқат (Caprifoliaceae)	EN B2ab(iii,v) КК РУз, категория 1	Хр. Туркестанский (известны единичные находки).
3	<i>Malus sieversii</i> (Ledeb.) M. Roem – яблоня Сиверса – Сиверс олмаси (Rosaceae)	VU A2cde	Хр. Туркестанский, Мальгузар, Нуратау (повсеместно в нижнем и среднем поясах гор), Карачатау, Хобдунтау (редко). Нуратинский и Зааминский заповедники, Зааминский национальный парк.
4	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco – плоскочеточник (биота восточная) – савр, Шарқ савриси (Cupressaceae)	NT	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник. Гигантское дерево – памятник природы (возраст около 2000 лет).
5	<i>Prunus bucharica</i> (Korsh.) V.Fedtsch. ex Rehder (<i>Amygdalus bucharica</i> Korsh.) – миндаль бухарский – Бухоро бодоми, ёввойи бодом (Rosaceae)	VU B2ab(iii,v)	Хр. Туркестанский, Мальгузар, Нуратау, Карачатау, Хобдунтау (повсеместно в нижнем и среднем поясах гор). Нуратинский и Зааминский заповедники, Зааминский национальный парк. Доминант ксерофильной кустарниковой растительности, широко распространен в горной части Джизакской области.
6	<i>Pyrus korshinskyi</i> Litv. – груша Коржинского – муруг (Rosaceae)	CR B2ab(iii,v)	Хр. Мальгузар. Известно только одно местонахождение.

Таблица 4. Виды флоры Джизакской области, внесенные в Красную книгу Узбекистана (2019)

№	Виды	Категория	Распространение в Джизакской области
1	<i>Acantholimon nuratavicum</i> Zakirov ex Lincz. – акантолимон нуратинский – Нурога кирпиўти (Plumbaginaceae)	2	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
2	<i>Acantholimon subavenaceum</i> Lincz. – акантолимон почтиовсовый – сулисмон кирпиўти (Plumbaginaceae)	2	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник

3	<i>Aconitum talassicum</i> Popov – аконит таласский – ок парпи (Ranunculaceae)	3	Хр. Туркестанский, Мальгузар. Зааминский заповедник, Зааминский национальный парк
4	<i>Allium isakulii</i> R.M. Fritsch & F.O. Khass. – лук Исакула – Исокул пиёзи (Amaryllidaceae)	1	Хр. Нуратау, Мальгузар. Нуратинский заповедник
5	<i>Allium praemixtum</i> Vved. – лук смешанный – аралаш пиёз (Amaryllidaceae)	1	Хр. Нуратау, Мальгузар. Нуратинский заповедник
6	<i>Allochrysa gypsophiloides</i> Regel – аллохруза качимовидная – качимсимон етмак, бех (Caryophyllaceae)	3	Хр. Туркестанский, Мальгузар, Нуратау
7	<i>Arctium haesitabundum</i> (Juz.) S. López, Romasch., Susanna & N.García (<i>Cousinia haesitabunda</i> Juz.) – кузиния сомнительная – шубхали каррак (Asteraceae)	2	Хр. Нуратау, Мальгузар
8	<i>Arctium pallidivirens</i> (Kult.) S. López, Romaschenko, Susanna & N. García (<i>Anura pallidivirens</i> (Kult.) Tscherneva) – анура бледнозеленая – яшил анура (Asteraceae)	2	Хр. Нуратау, Мальгузар (западная оконечность). Нуратинский заповедник
9	<i>Astragalus belolipovii</i> Kamelin ex F.O. Khass. & N. Sulajm. – астрагал Белолипова – Белолипов астрагали (Fabaceae)	1	Хр. Туркестанский, Мальгузар. Зааминский заповедник
10	<i>Astragalus knorringianus</i> Boriss. – астрагал Кнорринг – Кнорринг астрагали (Fabaceae)	2	Все горные районы Джизакской области. Нуратинский и Зааминский заповедники, Зааминский национальный парк
11	<i>Astragalus leptophysus</i> Vved. – астрагал тонкопузырчатый – пуфак астрагал (Fabaceae)	2	Хр. Туркестанский, Нуратау. Нуратинский заповедник
12	<i>Bryonia melanocarpa</i> Nabiev – переступень черноплодный – кора сирттан (Cucurbitaceae)	3	Юго-восточный Кызылкум
13	<i>Cicer grande</i> (Popov) Korotkova – нут большой – йирик нўхат (Fabaceae)	1	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
14	<i>Climacoptera amblyostegia</i> (Botsch.) Botsch. – климакоптера тупоприцветничковая – тўмток гулёнбаргчали баликкўз (Amaranthaceae)	2	Мирзачуль
15	<i>Climacoptera merkulowiczii</i> (Zakirov) Botsch. – климакоптера Меркуловича – Меркулович баликкўзи (Amaranthaceae)	2	Мирзачуль

16	<i>Colchicum kesselringii</i> Regel – безвременник Кессельринга – Кесселринг савринжони (Colchicaceae)	3	Хр. Туркестанский, Мальгузар, Нуратау. Нуратинский и Зааминский заповедники, Зааминский национальный парк
17	<i>Cousinia dshizakensis</i> Kult. – кузиния джизакская – Жиззах карраги (Asteraceae)	3	Хр. Туркестанский, Мальгузар, Нуратау, Хобдунтау. Нуратинский и Зааминский заповедники, Зааминский национальный парк
18	<i>Eremurus chloranthus</i> Popov – эремурус зеленоцветный – яшилгулли ширач (Asphodelaceae)	0	Хр. Туркестанский. Зааминский заповедник. Известен только по типовому образцу, собранному в 1926 году в верховье Гуралашая.
19	<i>Eremurus lactiflorus</i> O. Fedtsch. – эремурус молочнокветковый – окгулли ширач (Asphodelaceae)	2	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
20	<i>Eremurus nuratavicus</i> A.P. Khokhr. – эремурус нуратинский – Нурота ширачи (Asphodelaceae)	1	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
21	<i>Eremurus robustus</i> (Regel) Regel – эремурус мощный – нор ширач (Asphodelaceae)	3	Хр. Туркестанский, Мальгузар, Нуратау. Нуратинский и Зааминский заповедники, Зааминский национальный парк
22	<i>Ferula fedtschenkoana</i> Koso-Pol. – ферула федченковская – Федченко ковраги (Apiaceae)	2	Хр. Туркестанский, Мальгузар. Зааминский заповедник, Зааминский национальный парк
23	<i>Ferula moschata</i> (H. Reinsch) Koso-Pol. (<i>Ferula sumbul</i> (Kauffm.) Hook. f.) – ферула мускатная – сумбул коврак (Apiaceae)	3	Хр. Туркестанский, Мальгузар, Нуратау. Нуратинский и Зааминский заповедники, Зааминский национальный парк
24	<i>Gladiolus italicus</i> Mill. – шпажник итальянский, шпажник посевной – Италия гладиолуси (Iridaceae)	3	Хр. Туркестанский. Единственная находка в 1934 г.
25	<i>Helichrysum nuratavicum</i> Krasch. – бессмертник нуратинский – Нурота ўлмасўти (Asteraceae)	2	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
26	<i>Jurinea zakirovii</i> Pjip – наголоватка Закирова – Зокиров юриняси (Asteraceae)	1	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
27	<i>Lagochilus inebrians</i> Bunge – зайцегуб опьяняющий – сархуш бозулбанг (Lamiaceae)	3	Хр. Нуратау, Хобдунтау, Карачатау, Мальгузар. Нуратинский заповедник
28	<i>Lagochilus olgae</i> Kamelin – зайцегуб Ольги – Ольга бозулбанги, бешюлдуз (Lamiaceae)	2	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
29	<i>Lagochilus proskorjakovii</i> Ikramov – зайцегуб Проскорякова – Проскоряков бозулбанги (Lamiaceae)	1	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник

30	<i>Lappula nuratavica</i> Nabiev & Zakirov – липучка нуратинская – Нурота мовийгули (Boraginaceae)	2	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
31	<i>Lepidium olgae</i> (R. Vinogradova) Al-Shehbaz & Mummenhoff (<i>Stubendorffia olgae</i> R. Vinogradova) – клоповник (штубендорфия) Ольги – Ольга штубендорфияси (Brassicaceae)	2	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
32	<i>Lepidolopa nuratavica</i> Krasch. – лепидолофа нуратинская – Нурота лепидолофаси (Asteraceae)	3	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
33	<i>Lonicera paradoxa</i> Pojark. – жимолость странная – галати учкат (Caprifoliaceae)	1	Хр. Туркестанский
34	<i>Oxytropis pseudorosea</i> Filim. – остролодочник ложнорозовый – нимранг пушти окситропис (Fabaceae)	2	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
35	<i>Paeonia tenuifolia</i> L. (<i>P. hybrida</i> Pall.) – пион степной – ёввой саллагул (Paeoniaceae)	3	Хр. Туркестанский. Зааминский заповедник
36	<i>Parrya sarawschanica</i> (Regel & Schmalh.) D.A. German & Al-Shehbaz (<i>Pseudoclausia sarawschanica</i> (Regel & Schmalh.) Botsch.) – ложноклаусия зеравшанская – Зарафшон сохта клаусияси (Brassicaceae)	2	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
37	<i>Phlomis nubilans</i> Zakirov – зонник мрачный – кўримсиз кўзикулок (Lamiaceae)	3	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
38	<i>Phlomoides anisochila</i> (Pazij & Vved.) Salmaki – фломоидес неравногубый (параэремостахис неравногубый) – учпояли октўша (Lamiaceae)	2	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
39	<i>Pseudosedum campanuliflorum</i> Boriss. – ложноочиток колокольчицветный – кўнғирокгулли сохтасемизак (Crassulaceae)	2	Хр. Туркестанский, Мальгузар. Зааминский национальный парк
40	<i>Salsola titovii</i> Botsch. – солянка Титова – Титов шўраги (Chenopodiaceae)	3	Хр. Хобдунтау
41	<i>Salvia submutica</i> Botsch. & Vved. – шалфей туповатый – тўмток мармарак (Lamiaceae)	2	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник

42	<i>Serratula lancifolia</i> Zakirov – серпуха ланцетолистная – наштарсимон сerratула (Asteraceae)	2	Хр. Мальгузар
43	<i>Seseli turbinatum</i> Korovin – жабрица кубарчатая – пилдирок кўшшоҳ (Apiaceae)	1	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник
44	<i>Silene paranadena</i> Bondarenko & Vved. – смолевка почтижелезистая – безчали зўрча (Caryophyllaceae)	2	Хр. Нуратау, Мальгузар. Нуратинский заповедник
45	<i>Tulipa affinis</i> Botschantz. – тюльпан родственный – кардошли лола, Нурота лоласи (Liliaceae)	3	Все горные районы Джизакской области. Нуратинский и Зааминский заповедники, Зааминский национальный парк
46	<i>Tulipa dasystemon</i> Regel – тюльпан волосистотычиночный – чангчи или тукли лола (Liliaceae)	3	Хр. Туркестанский, Мальгузар. Зааминский заповедник, Зааминский национальный парк
47	<i>Tulipa korolkowii</i> Regel – тюльпан Королькова – Корольков лоласи (Liliaceae)	3	Все горные районы Джизакской области. Нуратинский и Зааминский заповедники, Зааминский национальный парк
48	<i>Tulipa lehmanniana</i> Mercklin – тюльпан Лемана – Леман лоласи, жовқосин лола (Liliaceae)	3	Юго-восточный Кызылкум
49	<i>Tulipa micheliana</i> Hoog – тюльпан Михели – Михел лоласи, дилбанд лола (Liliaceae)	3	Хр. Нуратау, Мальгузар, Принуратинские останцы. Нуратинский заповедник
50	<i>Vitis vinifera</i> L. – виноград дикий – ёввойи ток (Vitaceae)	3	Хр. Нуратау. Нуратинский заповедник

Кадастровые данные о редких и исчезающих видах растений Джизакской области приводятся далее. Описания видов расположены в алфавитном порядке их латинских названий.

***Acantholimon nuratavicum* Zakirov – Акантолимон нуратинский – Нурота кирпиўти**

Естественно редкий, локально распространенный эндемичный вид. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Колючий подушковидный полукустарник. Произрастает на сухих каменистых, щелнистых, мелкоземистых склонах и водораздельных гребнях, в среднем поясе гор, в сообществах нагорных ксерофитов, дерновинных степей и полынных, реже в составе пырейных, крупнотравных и полукустарниковых фитоценозов. В Джизакской области вид встречается в центральной части хребта Нуратау, на территории Нуратинского заповедника, где он отмечен в большинстве урочищ и

образует многочисленные локальные популяции численностью от 20–30 до 100 и более растений. Небольшие популяции найдены также в центральной части хребта Койташ, в верховьях урочищ Устахан и Амандара.

***Acantholimon subavenaceum* Lincz. – Акантолимон почтиовсовый – Деярли сулисимон кирпиўти**

Колючий подушковидный полукустарник. Естественно редкий вид, эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Произрастает в составе типчаково-тонкорассеченнопопынных и типчаково-пырейных сообществ и в группировках нагорных ксерофитов на каменистых сухих склонах среднего пояса гор. На территории Джизакской области вид встречается очень редко, единично или небольшими группами, среди популяций акантолимона нуратинского в центральной части хребта Нуратау, на территории Нуратинского заповедника.

***Aconitum talassicum* Popov – Аконит таласский – Ок парпи**

Эндемик горной Средней Азии с разорванным ареалом и сокращающейся численностью. Ценное лекарственное растение. Ядовит (особенно клубни). Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Распространен в горах Тянь-Шаня (хребты Киргизский Алатау, Таласский Алатау, Пскемский, Майдантальский, Угамский, Чаткальский, Кураминский, Ферганский) и Западного Памиро-Алая (хребты Туркестанский, Зеравшанский и Гиссарский), на территории Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана. Многолетняя трава. Произрастает в среднем и верхнем поясах гор по берегам рек, около родников, на сазах, субальпийских и альпийских лугах, в ущельях и влажных тенистых местах, иногда образует небольшие заросли. В Джизакской области встречается редко, спорадически, на северном склоне Туркестанского хребта и в восточной части хребта Мальгузар, в основном на территории Зааминского заповедника и Зааминского национального парка.

***Allium isakulii* R.M. Fritsch & F.O. Khass. – Лук Исакула – Исокул пиёзи**

Естественно редкий стенотопный вид, эндемик Западного Тянь-Шаня и Западного Памиро-Алая. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 1. Распространен на хребтах Нуратау, Актау, Каратау, Мальгузар (Узбекистан) и Моголтау (Таджикистан). Многолетнее луковичное растение. Произрастает на сухих щебнистых и каменистых склонах,

осыпях и водораздельных гребнях в предгорьях и нижнем поясе гор, среди колючеминдальников, эфемеровых полынников и петрофитов. В пределах Джизакской области выявлены 4 местонахождения: в западной оконечности хр. Мальгузар около Ворот Тамерлана, в центральной части хребта Нуратау в урочищах Хаятсай и Маджерумсай на территории Нуратинского заповедника, на хребте Койташ в урочище Арбанкуль. Популяции очень малочисленные (не более 10–20 растений в каждой).

***Allium praemixtum* Vved. – Лук смешанный – Аралаш пиёз**

Естественно редкий стенотопный вид, эндемик Западного Тянь-Шаня и Западного Памиро-Алая, численность которого сильно сократилась в результате сбора луковиц местным населением для употребления в пищу. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 1. Распространен на хребтах Нуратау, Актау, Мальгузар, в западной оконечности Кураминского хребта (Узбекистан) и на хребте Моголтау (Таджикистан). Многолетнее луковичное растение. Произрастает на скалах, осыпях и крутых каменистых склонах в нижнем поясе гор, среди колючеминдальников и разреженных сообществ петрофильной растительности. В пределах Джизакской области выявлены 4 местонахождения: на хребте Нуратау в урочищах Гурдара и Маджерумсай на территории Нуратинского заповедника, на хребте Койташ в урочище Пиязлы и на хребте Мальгузар в Пишагарсае. Наиболее крупная популяция (около 1000 растений на площади около 100 га) расположена в урочище Гурдара. В «Определителе растений Средней Азии» вид указан также для останца Писталитау, но нами на этом хребте не был обнаружен, несмотря на специальные поиски. В фондах TASH, LE и MW сборы с Писталитау отсутствуют. Вид или указан для Писталитау ошибочно, или исчез на данном участке своего ареала.

***Allochrusa gypsophiloides* Regel (*Acanthophyllum gypsophiloides* Regel) – Аллохруза качимовидная (колючелистник качимовидный) – Качимсимон етмак, бех**

Эндемик горной Средней Азии с сильно сокращающимся ареалом и численностью. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Ценное лекарственное растение, источник сапонинов, широко используемых в текстильной, кондитерской, фармацевтической промышленности, металлургии и строительстве. Ареал и численность резко сократились в результате массовой заготовки корневищ. Вид распространен в Тянь-Шане и Западном Памиро-Алае. На территории Узбекистана встречается на хребтах Чаткальском, Кураминском, Угамском, Алайском, Гиссарском, Мальгузар, в Нуратинских горах. Многолетняя трава. Растет по сухим

руслам и на мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах нижнего и среднего пояса гор, в полынных, арчовниках, эфемерово-эфемероидовых, пырейных, типчаковых, луковичночменных и смешаннокустарниковых сообществах. На территории Джизакской области вид встречается в основном на хребте Койташ, где образует небольшие локальные популяции численностью до нескольких десятков растений. Известны также местонахождения на хребте Мальгузар и в восточной оконечности хребта Нуратау. Каждая из популяций занимает площадь порядка 0,01-1 га. Основную угрозу популяциям вида представляет заготовка корневищ мыльного корня местным населением, которая продолжается, несмотря на внесение вида в Красную книгу.

***Arctium haesitabundum* (Juz.) S. López, Romasch., Susanna & N.Garcia (*Cousinia haesitabunda* Juz.) – Кузиния сомнительная – Шубхали каррак**

Естественно редкий стенотопный вид, эндемик Северо-Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. В Красной книге Узбекистана вид приводится под прежним названием *Cousinia haesitabunda*, которое в международных таксономических базах данных рассматривается как синоним *Arctium haesitabundum*. Многолетняя трава. Ареал включает хребты Мальгузар и Нуратау. Растет на сухих каменистых и щебнистых склонах и осыпях в нижнем и среднем поясе гор. Встречается очень редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами. Отмечен в 2 пунктах на территории Джизакской области. По литературным данным, вид встречается в Зааминском заповеднике, без точного указания местонахождения (Хасанов, Эсанкулов, Тиркашева, 2013; Эсанкулов, Тошбекова, 2014). Информации по численности и состоянию популяций недостаточно.

***Arctium pallidivirens* (Kult.) S. López, Romaschenko, Susanna & N. Garcia (*Anura pallidivirens* (M. Kult.) Tscherneva) – Анура бледнозеленая – Яшил анура**

Редкий эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. Ранее данный вид рассматривался как единственный представитель эндемичного монотипного реликтового рода *Anura* Tscherneva, самостоятельность которого в последние годы поставлена под сомнение (Lopez-Vinallonga, 2009, Lopez-Vinallonga et al., 2011). Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 1. В Красной книге вид приводится под прежним названием *Anura pallidivirens*, которое в международных таксономических базах данных рассматривается как синоним *Arctium pallidivirens*. Распространен

на хребтах Нуратау, Актау и Койташ, заходит в западную оконечность хребта Мальгузар (окрестности ущелья Ворота Тамерлана). Многолетняя трава. Произрастает на сухих мелкоземистых, каменистых и щебнистых склонах нижнего и среднего пояса гор, среди кустарников, в разнотравных полынниках, крупнотравных и разнотравно-пырейных сообществах, как единично, так и многочисленными группами (до нескольких сотен растений). Местонахождения вида в Джизакской области в основном сосредоточены в центральной части хребта Нуратау, на территории Нуратинского заповедника, а также в западной части хребта Койташ. За пределами заповедника угрозой для популяций вида представляет чрезмерный выпас скота.

***Astragalus belolipovii* Kamelin ex F.O. Khass. & N. Sulejm. – Астрагал Белолипова – Белолипов астрагали**

Редкий эндемик Северного Памиро-Алая. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 1. Встречается в западной части Туркестанского хребта, у его стыка с хребтом Мальгузар, в урочище Кульсай, на территории Зааминского заповедника и Зааминского лесхоза. Многолетняя трава. Произрастает в среднем поясе гор среди арчовников. Данных о численности и состоянии популяций не имеется.

***Astragalus knorringianus* Boriss. – Астрагал Кнорринг – Кнорринг астрагали**

Естественно редкий вид, эндемик Северо-Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Занесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Распространен на хребтах Туркестанском, Мальгузарском и Нуратинском. Многолетняя трава. Произрастает на каменисто-щебнистых склонах и выходах коренных пород в предгорьях, нижнем и среднем поясе гор, в составе полынно-эфемероидовых сообществ. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами и небольшими популяциями численностью до 10-15 растений. Охраняется на территории Нуратинского и Зааминского заповедников.

***Astragalus leptophysus* Vved. – Астрагал тонкопузырчатый – Пуфак астрагал**

Естественно редкий стенотопный вид, реликтовый эндемик Северо-Западного Памиро-Алая. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Охраняется на территории Нуратинского заповедника. Распространен в Нуратинских горах, на Зеравшанском хребте и в западной части Туркестанского хребта (Узбекистан, Таджикистан). Многолетняя трава.

Произрастает на сухих каменистых и щебнистых склонах и осыпях в нижнем и среднем поясе гор, в составе крупнотравных и разнотравно-попынных фитоценозов, в арчовниках и сообществах разреженной петрофильной растительности. Встречается спорадически, изредка, единичными экземплярами или небольшими группами до 10–20 растений. Популяции вида в Джизакской области в основном сосредоточены на северном склоне хребта Нуратау, на территории Нуратинского заповедника.

***Bryonia melanocarpa* Nabiev – Переступень черноплодный – Қора сирттан**

Редкий узкий эндемик Юго-Восточного Кызылкума. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Лиана. Произрастает на закрепленных бугристых и грядовых песках, покрытых зарослями белого саксаула и кандыма. В Джизакской области вид отмечен в северной части Фаришского района, на побережье Айдаро-Арнасайской системы озер. Встречается изредка, спорадически, небольшими популяциями численностью до нескольких десятков растений. Растение ядовито, скотом не поедается. Основную угрозу для данного вида представляет деградация пустынных экосистем в результате чрезмерного выпаса скота и вырубki саксаула и кандыма на топливо.

***Cicer grande* (Popov) Korotkova – Нут большой – Йирик нўхат**

Редкий эндемик Западного Памиро-Алая с дизъюнктивным ареалом на хребтах Нуратау и Кугитанг. Внесен в Красную Книгу Узбекистана, категория 1. Многолетняя трава. Произрастает на мелкоземистых и каменисто-мелкоземистых склонах среднего пояса гор, в кустарниково-разнотравных пырейниках. В Джизакской области отмечен на территории Нуратинского заповедника в верховьях урочищ Пуб, Кажум и Гурдара. Численность популяций составляет несколько сотен растений, площадь около 1–2 га.

***Climacoptera amblyostegia* (Botsch.) Botsch. – Климакоптера тупоприцветничковая – Тўмтоқ гулёнбаргчали балиққўз**

Однолетник. Редкий для Узбекистана вид, занесен в национальную Красную книгу, категория 2. За пределами Узбекистана распространен в Казахстане и Китае (Кашгария). В Узбекистане произрастает на солончаках и засоленных почвах по берегам каналов и коллекторов в Кызылкуме, низовьях реки Зеравшан и Мирзачуле, в Бухарской, Навоийской, Джизакской и Сырдарьинской областях, изредка образует небольшие локальные заросли. На территории Джизакской области вид отмечен в Пахтакорском районе,

по берегам коллекторов вдоль шоссе М-39. Общая численность и площадь распространения не установлены. Основную угрозу для вида представляет хозяйственное освоение земель и интенсивный выпас скота.

***Climacoptera merkulowiczii* (Zakirov) Botsch. – Климакоптера Меркуловича – Меркулович баликкўзи**

Однолетник. Редкий эндемик Узбекистана, занесен в национальную Красную книгу, категория 2. Произрастает единичными экземплярами и небольшими группами на солончаках и засоленных почвах по берегам каналов и коллекторов в Кызылкуме, низовье реки Зеравшан, Карнабчуле, Каршинской Степи и Мирзачуле, в Бухарской, Кашкадарьинской, Джизакской и Сырдарьинской областях. Для территории Джизакской области вид известен по единственному гербарному сбору 1958 года из Голодной Степи между Джизаком и Янгиером, у границы с Сырдарьинской областью. Современная численность и площадь распространения не установлены. Основную угрозу для вида представляет хозяйственное освоение земель и интенсивный выпас скота.

***Colchicum kesselringii* Regel – Безвременник Кессельринга – Кесселринг савринжони, оқ савринжон**

Эндемик Средней Азии с сокращающейся численностью. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Клубнелуковичный многолетник. Встречается в Тянь-Шане и Памиро-Алае на территории Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана. В Узбекистане вид распространен на хребтах Кураминском, Чаткальском, Нуратинском, Туркестанском, Мальгузарском, Зеравшанском, Гиссарском, Кугитанг и в Байсунских горах. Произрастает на мелкоземистых и мелкоземисто-щебнистых почвах от подгорных равнин до среднего пояса гор, в составе эфемероидных и разнотравных полынных, пырейных и типчаковых сообществ, в арчовниках, а также по речным долинам и террасам на солонцеватых местах. В Джизакской области встречается редко, спорадически, единичными экземплярами и небольшими популяциями до нескольких десятков растений. Данные о численности и распространении популяций в Джизакской области недостаточны, что связано с очень ранними сроками вегетации и цветения вида. На хребте Нуратау известны местонахождения в урочищах Карысай и Маджерумсай на территории Нуратинского заповедника. На хребте Мальгузар вид отмечен у западной оконечности хребта, в ущелье Ворота Тамерлана и в окрестностях города Джизак. На Туркестанском хребте произрастает на территории Зааминского заповедника и Зааминского национального парка в урочищах Кульсай, Уриклисай, Шарылдак.

***Cousinia dshisakensis* Kult. – Кузиния джизакская – Жиззах карраги**

Эндемик Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Двулетник. Распространен на хребтах Мальгузар, Нуратау, Хобдунтау, в западной части Туркестанского и Зеравшанского хребтов. Произрастает на щебнистых и каменистых склонах и скалах нижнего и среднего пояса гор, среди разреженной петрофильной растительности, нагорных ксерофитов и ксерофильного крупнотравья. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами до нескольких десятков растений. На территории Джизакской области вид отмечен в западной и восточной оконечности хребта Мальгузар (ущелье Ворота Тамерлана, предгорья между городом Заамин и кишлаком Аччи), на хребте Нуратау около перевала Саурбель, на хребте Хобдунтау в урочище Гумсай, на Туркестанском хребте в среднем течении р. Заамин-су и в урочище Уриклисай на территории Зааминского национального парка. В литературе имеются сведения о том, что вид не редок на территории Зааминского заповедника, но без точного указания его местонахождений (Хасанов, Эсанкулов, Тиркашева, 2013; Эсанкулов, Тошбекова, 2014).

***Eremurus chloranthus* Popov – Эремурус зеленоцветковый – Яшилгулли ширач**

Исключительно редкий узкий эндемик Туркестанского хребта, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 0 (вероятно исчезнувший вид). Многолетняя трава. Вид был найден М.Г. Поповым 20 июля 1926 года в ущелье р. Гуралаш. В монографии Е.М. Демуриной «Растительность западной части Туркестанского хребта и его отрогов» (1975) приводится геоботаническое описание, сделанное Б. Закржевским в 1935 г., на сазовой депрессии на перевале Гуралаш, на высоте около 3100 м н.у.м., где указан эремурус зеленоцветковый. Однако позднейшие неоднократные поиски вида результатов не дали, и единственным известным образцом вида по сей день остается типовой экземпляр, хранящийся в фондах TASH. Вид исчез или численность очень низкая. Вероятно, произрастает на влажных склонах и сазях в верхнем поясе гор. Экология, численность и площадь распространения популяций не известны. Возможные местообитания вида находятся в пригребневой части Туркестанского хребта у государственной границы с Таджикистаном.

***Eremurus lactiflorus* O. Fedtsch. – Эремурус молочноцветковый – Окгулли ширач**

Эндемик Западного Тянь-Шаня и Нуратау с дизъюнктивным ареалом и сокращающейся численностью. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Многолетник. Распространен на территории Узбекистана, Казахстана и Кыргызстана, в Чу-Илийских горах и на хребтах Сырдарьинский Каратау, Таласский Алатау, Угамском, Пскемском, Чаткальском, Каржантау, Нуратау. Произрастает на щебнистых и каменистых склонах и карнизах скал в нижнем и среднем поясе гор. В Джизакской области известны три местонахождения вида в центральной части хребта Нуратау, на территории Нуратинского заповедника (на водоразделе между Хаятсаем и Маджерумсаем, в урочище Аличак в верховье Хаятсая и в нижнем течении Маджерумсая). Общая численность около 150 растений.

***Eremurus nuratavicus* A.P. Khokhr. – Эремурус нуратинский, ширач нуратинский – Нурота ширачи**

Естественно редкий, узкий эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 1. Охраняется на территории Нуратинского заповедника. Многолетник. Растет на каменистых склонах в среднем поясе гор. Встречается очень редко, единичными экземплярами или небольшими группами по несколько растений. На территории Джизакской области вид известен из окрестностей к. Мехаян (*locus classicus*), вершины г. Хаятбаши и верховьев урочища Гурдара. Очень близок к *Eremurus regelii*, и его статус как самостоятельного вида нуждается в уточнении.

***Eremurus robustus* (Regel) Regel – Эремурус мощный – Нор ширач**

Эндемик горной Средней Азии с сокращающейся численностью и дизъюнктивным ареалом. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Декоративное растение. Многолетник. Распространен в Тянь-Шане и Памиро-Алае, на территории Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана. В Узбекистане встречается на хребтах Каржантау, Угамском, Пскемском, Чаткальском, Кураминском, Гиссарском, Зеравшанском, Туркестанском, Мальгузарском, Нуратинском, Чульбаир и Кугитанг. Произрастает на мелкоземистых и каменистых склонах, карнизах скал в нижнем и среднем поясе гор, в арчовниках, горных степях, кустарниково-разнотравных пырейниках. В

Джизакской области встречается редко, спорадически, небольшими группами до 10-20 растений, на Туркестанском хребте, в центральной и восточной части хребта Мальгузар. Известны единичные местонахождения в центральной части хребтов Нуратау и Койташ.

***Ferula fedtschenkoana* Koso-Pol. – Ферула федченковская – Федченко ковраги**

Редкий эндемик Западного Памиро-Алая. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Многолетняя трава. Распространен на территории Узбекистана и Таджикистана, на Туркестанском, Зеравшанском и Гиссарском хребтах. Произрастает на мелкоземисто-щебнистых склонах среднего и верхнего пояса гор, в арчовниках, розариях, горных дерновинных степях и среди нагорных ксерофитов. Встречается одиночно и по нескольку растений, очень редко, спорадически. В Джизакской области отмечен на Туркестанском хребте в урочище Таджик-Джене-сай и в урочище Тангатапты. Достаточных данных о численности, площади и состоянии популяций не имеется. Охраняется на территории Зааминского заповедника.

***Ferula moschata* (H. Reinsch) Koso-Pol. (*Ferula sumbul* (Kauffm.) Hook. f.) – Ферула сумбул, ферула мускусная – Сумбул ковраги**

Редкий эндемик Западного Памиро-Алая. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Лекарственное и парфюмерное растение, издавна высоко ценимое в Средней Азии. Сокращение численности вызвано многовековыми интенсивными заготовками. Многолетняя трава. Распространена на территории Узбекистана и Таджикистана, на Туркестанском, Нурагинском, Мальгузарском, Зеравшанском и Гиссарском хребтах. Произрастает на каменистых склонах среднего пояса гор, по ущельям и долинам горных речек, в миндальниках, смешаннокустарниковых и крупнотравных сообществах, арчовниках, иногда в орехоплодовых лесах. Встречается очень редко, небольшими популяциями численностью от нескольких экземпляров до нескольких десятков. В пределах Джизакской области известны местонахождения на хребте Нуратау, на территории Нурагинского заповедника (урочища Болосай, Хаятсай, Душак, Паррандас и Бешбармак), на хребте Мальгузар (урочище Кармазарсай), на северном склоне Туркестанского хребта, на территории Зааминского заповедника и национального парка (урочища Кульсай, Шарылдак, Исмань), а также в Тангатаптысае. Одной из причин продолжающегося сокращения численности является сильное повреждение семян насекомыми-вредителями.

***Gladiolus italicus* Mill. – шпажник посевной – Италия гладиолуси**

Естественно редкий, декоративный вид, внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Распространен на территории Узбекистана, Таджикистана и Туркменистана в Западном и Южном Памиро-Алае, Бадхызе, Копет-Даге, и в Афганистане. Многолетняя трава. Произрастает по долинам рек, на мелкоземистых склонах, лугах, полях, залежах в предгорьях и нижнем поясе гор. В пределах Джизакской области был собран один раз, в 1934 году, среди посевов зерновых в окрестностях Галляарала. Современных данных о распространении, численности и состоянии популяций на территории области нет.

***Helichrysum nuratavicum* Krasch. – Бессмертник нуратинский – Нурота ўлмасўти**

Эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Многолетник. Произрастает на каменисто-щебнистых склонах среднего пояса гор, среди полынно-злаковых фитоценозов. Встречается спорадически, небольшими популяциями. В пределах Джизакской области отмечен в нескольких пунктах в приводораздельной части хребта Койташ, а также в центральной части хребта Нуратау, на территории Нуратинского заповедника. Вид очень близок к *Helichrysum mussae* Nevski, широко распространенному в Тянь-Шане, Памиро-Алае и Копетдаге и его самостоятельность нуждается в уточнении.

***Jurinea zakirovii* Pjijn – Наголоватка Закирова – Зокиров юриняеси**

Естественно редкий узко эндемичный вид. Эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 1. Многолетняя трава. Произрастает на мелкоземисто-щебнистых склонах среднего пояса гор, в разнотравно-полынных сообществах. Встречается очень редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами по несколько растений. В Джизакской области отмечен в центральной части хребта Нуратау, на территории Нуратинского заповедника, в верховьях урочищ Хаятсай и Андыгенсай. Вид очень близок к *Jurinea kokanica* Pjijn, распространенной в Западном Тянь-Шане, Северном и Западном Памиро-Алае, и его самостоятельность нуждается в уточнении.

***Lagochilus inebrians* Bunge – Зайцегуб опьяняющий – Сархуш бозулбанг, банги девона**

Ценное лекарственное растение, ареал и численность которого резко

сократились в результате чрезмерных заготовок. Вид внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Полукустарник. Ареал охватывает хребты Туркестанский, Зеравшанский, Гиссарский, Кугитанг, Нуратинские и Зирабулак-Зиадинские горы, останец Кульджуктау, Ферганскую долину, Карнабчуль, Каршинскую степь, долины рек Зеравшан и Амударья. Растет на глинистых и щебнистых почвах на подгорных равнинах и в предгорьях, в эфемерово-эфемероидовых и разнотравных полынниках, редко заходит в нижний и средний пояс гор. В Джизакской области встречается спорадически, небольшими популяциями до нескольких десятков растений.

***Lagochilus olgae* Kamelin – Зайцегуб Ольги – Ольга бозулбанги**

Естественно редкий узко эндемичный вид, эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Полукустарничек. Произрастает на мелкоземистых, каменистых и щебнистых склонах в нижнем и среднем поясе гор, в разреженных крупнотравных сообществах, миндальниках, разнотравных полынниках. Встречается редко, спорадически, единично или небольшими популяциями численностью до нескольких десятков растений. Почти все известные популяции в Джизакской области расположены на территории Нуратинского заповедника, известны также единичные местонахождения за пределами заповедника, на северном склоне Нуратау в урочище Учмасай.

***Lagochilus proskorjakovii* Ikramov – Зайцегуб Проскорякова – Проскоряков бозулбанги**

Естественно редкий стенотопный узко эндемичный вид. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 1. Эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Полукустарничек. Произрастает на сухих каменистых и щебнистых склонах, выходах коренных пород и осыпях в среднем поясе гор, в разреженных сообществах петрофитов и ксерофильного крупнотравья. Встречается очень редко, небольшими популяциями до 10–20 растений, в центральной части хребта Нуратау, на территории Нуратинского заповедника, в верховьях урочищ Маджерумсай, Хаятсай, Карысай, Размассай.

***Lappula nuratavica* Nabiev & Zakirov – Липучка нуратавская – Нурата мовийгули**

Узко эндемичный естественно редкий вид, эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Двулетник. Произрастает на каменисто-щебнистых склонах и скалах нижнего и среднего пояса гор, в полынниках, крупнотравных и полукустарниковых

сообществах, среди петрофитов и нагорных ксерофитов. Встречается редко, спорадически, небольшими группами или единичными экземплярами, в центральной части хребта Нуратау, на территории Нуратинского заповедника, в верховьях урочищ Карысай, Тыкчасай и Хаятсай. Локальные популяции занимают площадь порядка 0,01–1 га и удалены друг от друга.

***Lepidium olgae* (R. Vinogradova) Al-Shehbaz & Mummenhoff**
(*Stubendorffia olgae* R. Vinogradova) – Клоповник Ольги (штубендорфия
Ольги) – Ольга штубендорфияси

Естественно редкий узко эндемичный вид, эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Произрастает на каменистых и щебнистых склонах нижнего пояса гор. Все известные местонахождения вида расположены в центральной части хребта Нуратау, на территории Нуратинского заповедника. Встречается очень редко, спорадически, небольшими популяциями от нескольких экземпляров до нескольких десятков. Общая численность составляет не более 1000 растений. Одна из причин редкости вида – заготовка корневищ в качестве народного лекарственного средства.

***Lepidolopha nuratavica* Krasch. – Лепидолофа нуратинская – Нурота**
лепидолофаси

Редкий эндемик Западного Памиро-Алая с дизъюнктивным ареалом в Нуратинских горах и на хребте Кугитанг. Внесен в Красную Книгу Узбекистана, категория 3. Полукустарник. Произрастает на каменистых и щебнистых склонах и водоразделах, на скалах и выходах коренных пород, в нижнем и среднем поясе гор, в составе полукустарниковых, полынно-типчачковых, крупнотравных сообществ, петрофитов. В Джизакской области вид отмечен на хребте Нуратау в верховьях урочищ Учмасай, Гурдара, Болосай, Мехаянсай, Асрафсай, Карысай, Тыкчасай, Хаятсай, Андыгенсай, Маджерумсай, на хребте Койташ известно местонахождение в центральной части хребта в урочище Османсай. Встречается спорадически, удаленными друг от друга популяциями численностью от 10–20 до 100–200 растений. Местами на небольших участках доминирует, образуя характерные полукустарниковые фитоценозы. Охраняется на территории Нуратинского заповедника.

***Lonicera paradoxa* Pojark. – Жимолость странная – Ғалати учқат**

Реликтовый узкий эндемик Памиро-Алая с разорванным ареалом. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 1, и в международную Красную книгу. Кустарник. Встречается на Алайском, Туркестанском

и Зеравшанском хребтах, на территории Узбекистана, Кыргызстана и Таджикистана. Растет на щебнистых и каменистых склонах и скалах в верхнем и среднем поясах гор, среди арчовников. В Джизакской области известно одно местонахождение на северном склоне Туркестанского хребта в верховье сая Джум-Джум. Возможно нахождение на территории Зааминского национального парка, так как согласно «Флоре Таджикистана» (1988), вид отмечен на сопредельной территории в урочищах Кусавли, Джумавли и Ак-Теньга.

***Oxytropis pseudorosea* Filim. – Остролодочник ложнорозовый – Нимранг пушти окситропис**

Эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Многолетняя трава. Произрастает на каменистых и щебнистых склонах нижнего и среднего пояса гор, в разнотравных полынных, крупнотравных и пырейно-разнотравных сообществах. Встречается спорадически, небольшими группами или единичными экземплярами. В Джизакской области вид отмечен в большинстве урочищ Нуратинского заповедника, в центральной части хребта Нуратау, в также в центральной части хребта Койташ.

***Paeonia tenuifolia* L. (*P. hybrida* Pall.) – Пион гибридный (пион степной) – Ёввойи саллагул**

Редкий в Узбекистане декоративный вид с сокращающейся численностью. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Распространен в Средней Азии, Джунгарии и Западной Сибири. В Узбекистане встречается на хребтах Чаткальском, Кураминском, Туркестанском, Зеравшанском, Гиссарском. Многолетняя трава. Растет на мелкоземистых склонах в среднем и верхнем поясе гор, субальпийских и альпийских лугах, в зарослях кустарников, около снежников. В Джизакской области известно одно местонахождение, на территории Зааминского заповедника, в урочище Байкунгурсай.

***Parrya sarawschanica* (Regel & Schmalh.) D.A. German & Al-Shehbaz (*Pseudoclausia sarawschanica* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – Ложноклаусия заравшанская – Зарафшон сохта клаусияси**

Естественно редкий эндемичный вид, эндемик Узбекистана. Распространен в Нуратинских и Зирабулак-Зиадинских горах. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Двулетник. Произрастает на каменистых и щебнистых склонах останцев, предгорий, нижнего и среднего пояса гор, в полынных, миндальниках, полукустарниковых сообществах. Встречается единично или небольшими группами по несколько растений. В Джизакской

области известно одно местонахождение в центральной части хребта Нуратау, в урочище Тыкчасай на территории Нуратинского заповедника.

***Phlomis nubilans* Zakirov – Зопник мрачный – Кўримсиз кўзикулок**

Эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Многолетняя трава. Площадь распространения в Джизакской области охватывает нижний и средний пояс хребтов Нуратау и Койташ. Встречается часто, единично или группами до нескольких десятков растений и более, на мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах, в полынно-разнотравных, крупнотравных, полукустарниковых, пырейных, мятликовых, типчаковых фитоценозах, в травяном ярусе кустарниковых сообществ. Скотом не поедается.

***Phlomoidea anisochila* (Pazij & Vved.) Salmaki (*Paraeremostachys anisochila* (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm. – Фломоидес неравногубый (параэремостахис неравногубый) – Учпояли октўша**

Естественно редкий узко эндемичный вид, эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Многолетняя трава. Произрастает на сухих каменистых и щебнистых склонах и скалах нижнего и среднего пояса гор, в разнотравных и злаковых полынных, миндальниках, среди нагорных ксерофитов и петрофитов. Встречается очень редко, единичными экземплярами или по несколько растений. Все известные популяции в Джизакской области расположены в центральной части хребта Нуратау, на территории Нуратинского заповедника.

***Pseudosedum campanuliflorum* Boriss. – Ложноочиток колокольничкоцветный – Қўнғироқгулли сохтасемизак**

Естественно редкий стенотопный эндемичный вид. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Распространен на территории Узбекистана и Таджикистана, на хребтах Моголтау, Кураминском, Туркестанском и Мальгузар. Многолетняя трава. Произрастает на каменистых склонах и скалах в предгорьях, нижнем и среднем поясе гор. В Джизакской области отмечен в западной оконечности хребта Мальгузар в ущелье Ворота Тамерлана и на Туркестанском хребте на территории Зааминского национального парка в урочище Уриклияй. В литературе имеются сведения о том, что вид встречается на территории Зааминского заповедника, но без точного указания его местонахождений (Хасанов, Эсанкулов, Тиркашева, 2013; Эсанкулов, Тошбекова, 2014).

***Salsola titovii* Botsch. – Солянка Титова – Титов шўраги**

Естественно редкий реликтовый эндемик горной Средней Азии. Внесен в Красную книгу Узбекистана (2009), категория 3. В новом издании Красной книги вид отнесен к категории 3. Распространен на хребтах Чаткальском, Кураминском, Зеравшанском и Хобдунтау. Растет на каменистых и щебнистых склонах нижнего и среднего пояса гор. В Джизакской области известно одно местонахождение на хребте Хобдунтау.

***Salvia submutica* Botsch. & Vved. – Шалфей невооруженный – Тумток мармарак**

Реликтовый эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Многолетняя трава. Произрастает на щебнистых и каменистых склонах и скалах в среднем поясе гор, среди крупнотравных и полукустарниковых сообществ, нагорных ксерофитов, петрофитов. Встречается спорадически, небольшими группами до нескольких десятков растений. В Джизакской области вид отмечен в центральной части хребта Койташ в верховьях урочищ Амандара, Устахан, Карахан, в центральной части хребта Нуратау в верховьях урочищ Сапарсай, Гурдара, Каракульсай, Болосай, Асрафсай, Карысай, Тыкчасай, Хаятсай, Андыгенсай, Маджерумсай, Мехаянсай. Охраняется на территории Нуратинского заповедника.

***Serratula lancifolia* Zakirov – Серпуха ланцетолистная – Наштарсимон серратула**

Редкий эндемик Западного Памиро-Алая. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Многолетняя трава. Произрастает на мелкоземистых, щебнистых и склонах в среднем поясе гор. Малоизученный вид, достоверных данных о распространении, численности и состоянии популяций нет. В литературе указано, что вид встречается на хребте Мальгузар (Определитель растений Средней Азии, т. 10, 1993) и на территории Зааминского заповедника (Хасанов, Эсанкулов, Тиркашева, 2013; Эсанкулов, Тошбекова, 2014), но точное местонахождение не указано и подтверждающие это гербарные материалы в фондах TASH отсутствуют.

***Seseli turbinatum* Korovin – Жабрица кубарчатая – Пилдирок қўшшоҳ**

Естественно редкий вид с дизъюнктивным ареалом в Западном Тянь-Шане и на хребте Нуратау (Узбекистан, Казахстан). Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 1. Многолетник, поликарпик. Произрастает на каменисто-щебнистых склонах и водораздельных гребнях среди колючеминдальников, в нижнем поясе гор. Малоизученный вид,

встречается очень редко, спорадически, единичными экземплярами или группами по несколько растений. В Джизакской области отмечен на хребте Койташ в урочище Устахан и Пиязлы и на хребте Нуратау на территории Нуратинского заповедника в урочище Гурдара.

***Silene paranadena* Bondarenko & Vved. – Смолевка почтижелезистая – Безчали зўрча**

Естественно редкий эндемичный вид, эндемик Северо-Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Многолетняя трава. Произрастает на мелкоземистых и каменистых склонах нижнего и среднего пояса гор, среди кустарников, разнотравных полынных, разнотравно-злаковых сообществ. Встречается редко, спорадически, единично или группами по несколько растений. В Джизакской области известны местонахождения в центральной части хребта Нуратау на территории Нуратинского заповедника, на хребте Койташ около перевала Саурбель и в урочище Устахан, на хребте Мальгузар в урочище Увалсай.

***Tulipa affinis* Botschantz. – Тюльпан родственный – Қардошли лола, Нурота лоласи**

Эндемик Северо-Западного Памиро-Алая. Распространен в Узбекистане, Таджикистане и Кыргызстане на Туркестанском и Мальгузарском хребтах и в Нуратинских горах. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Многолетнее луковичное растение. Очень декоративный вид, численность и распространение сократились из-за сбора на букеты. Произрастает на каменистых, щебнистых и мелкоземистых склонах нижнего и среднего пояса гор, редко в поясе предгорий, в ущельях, на скальных карнизах, среди кустарников и арчовников. На хребтах Нуратау и Койташ довольно часто, как единичными растениями и небольшими группами, так и более крупными популяциями по несколько сотен растений, в верховьях практически всех основных саев. На Туркестанском и Мальгузарском хребтах относительно редок. Известны единичные находки на хребтах Хобдунтау и Писталитау.

***Tulipa dasystemon* Regel – Тюльпан волосистотычиночный – Чангиситукли лола, сарғиш лола**

Внесен в Красную книгу Узбекистана как редкий эндемик горной Средней Азии, категория 3. Декоративное растение. Луковичный многолетник. Распространен в высокогорных районах Западного Тянь-Шаня и Памиро-Алая в Узбекистане, Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане. Произрастает на мелкоземистых и каменистых склонах в верхнем и среднем поясе гор.

Встречается редко, спорадически, единично или небольшими группами. В Джизакской области отмечен на северном склоне Туркестанского хребта в верховьях рек Кульсай, Гуралаш, Байкунгурсай, Шарылдаксай, Кокджар, Тюяташсай, и на стыке Туркестанского и Малыгузарского хребтов. Охраняется на территории Зааминского заповедника и национального парка.

***Tulipa korolkowii* Regel – Тюльпан Королькова – Королков лоласи**

Эндемик горной Средней Азии с разрозненным ареалом и сокращающейся численностью. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Луковичный многолетник. Ареал охватывает Юго-Западный Тянь-Шань, Западный и Южный Памиро-Алай (Узбекистан, Казахстан, Таджикистан, Туркменистан). На территории Узбекистана распространен на хребтах Нуратау, Койташ, Писталитау, Кураминском, Байсунтау и Бабатаге. Произрастает единичными экземплярами или популяциями численностью до нескольких десятков (иногда до 100–200) растений, на каменистых и щебнистых склонах и водоразделах от предгорий до среднего пояса гор, в полынных, колючеминдальниках, фисташниках, крупнотравных, полукустарниковых сообществах, среди нагорных ксерофитов. В Джизакской области широко распространен и довольно обычен на хребтах Нуратау и Койташ, а также в Принуратинских останцах. На хребтах Малыгузар, Туркестанском, Хобдунтау и Карачатау встречается изредка, спорадически. Охраняется на территории Нуратинского и Зааминского заповедников и Зааминского национального парка.

***Tulipa lehmanniana* Mercklin – Тюльпан Лемана – Леман лоласи**

Внесен в Красную книгу Узбекистана как редкий для страны вид с разорванным ареалом, категория 3. Декоративное растение. Ареал охватывает Кызылкумы, Каракумы, Голодную степь, Копет-Даг, Бадхыз, Ферганскую долину, Муюнкумы, Бетпакдала, предгорные равнины Западного Тянь-Шаня и Памиро-Алая (Узбекистан, Казахстан, Таджикистан, Туркменистан), а также Иран и Северный Афганистан. Многолетнее луковичное растение. Произрастает в песчаных и глинистых пустынях, останцовых низкогорьях, на подгорных равнинах в полынных и эфемероидовых сообществах, иногда поднимается в предгорья. В Джизакской области растет на песчаной равнине южнее озера Айдаркуль, у западной оконечности Принуратинских останцев и на южном и восточном побережье озера Тузкан. Встречается спорадически, единично или небольшими популяциями численностью от 10–20 до 100–200 (редко более) растений.

***Tulipa micheliana* Ноог – Тюльпан Михели – Дилбанд лола, Михел лоласи**

Эндемик Западного Памиро-Алая и Копет-Дага, естественно редкий вид, ареал и численность которого значительно сократились в результате сельскохозяйственного освоения земель, чрезмерного выпаса скота, сбора растений на букеты. Распространен в Узбекистане, Таджикистане, Туркменистане, Иране. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Декоративное растение. Луковичный многолетник. Произрастает на подгорной равнине, и на мелкоземистых и каменистых склонах останцовых хребтов, предгорий и нижнего пояса гор, в полынных, эфемероидовых, пырейных и разнотравных сообществах. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами численностью до нескольких десятков растений. В Джизакской области отмечен на подгорной равнине хребта Нуратау (Фаришской степи) и на Принуратинских останцах, известны единичные местонахождения в предгорьях Нуратау, где вид заходит на территорию Нуратинского заповедника (в низовье Маджерумская, Андыгенская, Фужакская), в предгорьях Мальгузарского и Туркестанского хребтов.

***Vitis vinifera* L. – Виноград дикий – Ёввойи ток, ёввойи узум**

Редкий реликтовый древнесредиземноморский вид с разорванным ареалом, одно из важнейших культурных растений мира. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3. Лиана. На территории Узбекистана в диком виде вид распространен на хребтах Нуратау, Гиссарском, Пскемском, Угамском, Каржантау, Кураминском и Чаткальском. Произрастает в ущельях, долинах рек, на каменистых склонах нижнего и среднего пояса гор, среди кустарников. В Джизакской области дикий виноград известен в двух пунктах на хребте Нуратау, в ущельях Болосай и Гурдара на территории Нуратинского заповедника (единичные экземпляры). Одицавший виноград встречается по долинам многих крупных саев хребтов Нуратау, Койташ, Мальгузар и Туркестанского.

СПИСОК ФЛОРЫ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ
Отдел POLYPODIOPHYTA (FERNS) –
ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ – ҚИРҚУЛОҚСИМОНЛАР

Семейство 1. Equisetaceae Michx. ex DC. – Хвощевые – Қирқбўғимдошлар

Род 1. *Equisetum* L. – Хвощ – Қирқбўғим

1. *Equisetum arvense* L. – хвощ полевой – дала қирқбўғими. Многолетник. Берега водоемов, болота, сазы, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

2. *Equisetum ramosissimum* Desf. – хвощ ветвистый – шохланган қирқбўғим, тарновчўп. Многолетник. Берега водоемов, болота, сазы, сырые места, рисовые поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, кормовое.

Семейство 2. Ophioglossaceae Martinov – Ужовниковые – Илонтилдошлар

Род 2. *Botrychium* Sw. – Гроздовик – Рўвақўт

3. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. – гроздовик полулунный – яримой рўвақўт. Многолетник. Луга, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-туркестанский. Не используется.

Семейство 3. Marsileaceae Mirb. – Марсилиевые – Марсилиядошлар

Род 3. *Marsilea* L. – Марсилия – Марсилия

4. *Marsilea quadrifolia* L. – марсилия четырехлистная – тўрт баргли марсилия. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды, рисовые поля. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Не используется.

Семейство 4. Salviniaceae Martinov – Сальвиниевые – Сальвиниядошлар

Род 4. *Salvinia* Micheli – Сальвиния – Сальвиния

5. *Salvinia natans* (L.) All. – сальвиния плавающая – қалқиб ўсувчи сальвиния. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Не используется.

Семейство 5. Pteridaceae E.D.M. Kirchn. – Птерисовые (Разнолистниковые) – Птерисдошлар

Род 5. *Cheilanthes* Sw. – Краекучник – Четиспора

6. *Cheilanthes persica* (Bory) Mett. ex Kuhn. – краекучник персидский – четиспора. Многолетник. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Не используется.

Род 6. *Adiantum* L. – Адиантум – Сувсумбул

7. *Adiantum capillus-veneris* L. – адиантум венерин волос – Зухра соч сувсумбул, кора кашнич, бошоқ кора. Многолетник. Сырые скалы, пещеры. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лекарственное.

Семейство 6. Aspleniaceae Newman – Костенцовые – Тошсумбулдошлар

Род 7. *Cystopteris* Berh. – Пузырник – Пуфак кулок

8. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. – пузырник ломкий – мўрт пуфак кулок. Многолетник. Тенистые сырые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Не используется.

Род 8. *Asplenium* L. – Костенец – Тошсумбул

9. *Asplenium ruta-muraria* L. – костенец рута постенная – талокдори, тошсумбул. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лекарственное.

10. *Asplenium trichomanes* L. – костенец волосовидный – туксимон тошсумбул. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лекарственное.

Род 9. *Ceterach* Gorsault. – Скребница – Қашлағич

11. *Ceterach officinarum* Willd. – скребница аптечная – доривор қашлағич. Многолетник. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лекарственное.

Семейство 7. Polypodiaceae J. Presl & C. Presl (Dryopteridaceae Herter) – Многоножковые (Щитовниковые) – Эманкулоқдошлар

Род 10. *Dryopteris* Adans. – Щитовник – Эманкулоқ

12. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. – щитовник мужской – эркак эманкулоғи. Многолетник. Тенистые сырые места. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное, лекарственное.

Отдел GYMNOSPERMAE (GYMNOSPERMS) –
ГОЛОСЕМЕННЫЕ – ОЧИК УРУҒЛИЛАР

Семейство 8. *Ephedraceae* Dumort. – Хвойниковые – Қизилчадошлар
(Зоғозадошлар)

Род 11. *Ephedra* L. – Хвойник (эфедра) – Қизилча (Зоғоза)

13. *Ephedra botschantzevii* Rachom. – хвойник Бочанцева – Бочанцев зоғозаси. Кустарник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

14. *Ephedra equisetina* Bunge – хвойник хвоцевый – қизилча, кирқбўғимсимон зоғоза. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

15. *Ephedra fedtschenkoae* Pauls. – хвойник Федченко–Федченко зоғозаси, пакана зоғоза. Кустарник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Не используется.

16. *Ephedra foliata* Boiss. ex С.А.Меу. (*E. kokanica* Regel) – хвойник облиственный (х. кокандский) – Қўқон зоғозаси, чалбўғин. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

17. *Ephedra intermedia* Schrenk & С.А.Меу. – хвойник промежуточный – оралиқ зоғоза, чўлқизилча. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

18. *Ephedra regeliana* Florin – хвойник Регеля – Регел зоғозаси, тошқизилча. Кустарник. Щербнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Не используется.

19. *Ephedra strobilacea* Bunge – хвойник шишконосный – ғуддали зоғоза, боржок, қизилча. Кустарник. Песчаные и глинистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Кормовое, лесомелиоративное.

Семейство 9. *Cupressaceae* Gray. – Кипарисовые – Арчадошлар
(Саврдошлар)

Род 12. **Platycladus* Spach – Плоскоцветочник – Савр

**Platycladus orientalis* (L.) Franco (*Biota orientalis* (L.) Endl.) –

плоскоцветочник восточный (биота восточная) – шарқ савриси, савр. Дерево. Декоративное. IUCN RL (NT). Статус данного вида в Узбекистане (аборигенный или адвентивный) до настоящего времени не определен, поскольку вид с древности широко культивируется и натурализовался во многих странах Азии. Многие специалисты, в том числе Е.П. Коровин (1962), И.Т. Васильченко и Ф.Х. Джангуразов (1957), К.З. Закиров и В.А. Бурьгин (1956) придерживались мнения, что данный вид в Средней Азии является реликтом третичной флоры. На основании этого вид был внесен в первое (1984), второе (1998) и третье (2006) издания Красной книги Узбекистана. В международной Красной книге (IUCN Red List, 2020) вид также указывается как аборигенный для Узбекистана. Согласно другим источникам, таким как монография А. Farjon (2005), The Gymnosperm Database (<http://www.conifers.org>) и Plants of the World Online (<http://powo.science.kew.org/>), естественный ареал вида находится в Китае, Корее и на российском Дальнем Востоке, а в Средней Азии это натурализовавшийся еще в древности интродуцент. На территории Нуратинского заповедника, в урочище Маджерум находится уникальный, не имеющий аналогов в Узбекистане памятник природы, гигантское «священное» дерево плоскоцветочника восточного, точный возраст которого не определен (примерно 1500–2000 лет). Обхват ствола около 24 м, обхват центральной ветви 12 м. Дерево плодоносит, но не самовозобновляется. Кроме того, в Джизакской области вид широко распространен в культуре (населенные пункты, парки, мазары, кладбища).

Род 13. *Juniperus* L. – Можжевельник – Арча

20. *Juniperus pseudosabina* Fisch. & С.А.Мey. (*Juniperus turkestanica* Kom.) – можжевельник туркестанский (арча туркестанская) – Туркистон арчаси, ўрик арча. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Техническое, эфиромасличное, лекарственное, лесомелиоративное.

21. *Juniperus semiglobosa* Regel – можжевельник полушаровидный (арча полушаровидная) – яримшарсимон арча, саур арча. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Техническое, эфиромасличное, лекарственное, лесомелиоративное.

22. *Juniperus seravschanica* Kom. – можжевельник зеравшанский (арча зеравшанская) – Зарафшон арчаси, қизил арча, қора арча. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Техническое, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), лекарственное, лесомелиоративное.

**Отдел ANGIOSPERMAE (ANGIOSPERMS) –
ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – ЁПИҚ УРУҒЛИЛАР
Класс LILIOPSIDA (MONOCOTS) – ОДНОДОЛЬНЫЕ – БИР
УРУҒПАЛЛАЛИЛАР**

Семейство 10. Araceae Juss. – Ароидные – Кучаладошлар

Род 14. *Lemna* L. – Ряска – Поябарг

23. *Lemnagibba* L. – ряска горбатая – букри поябарг. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое, пищевое.

24. *Lemna minor* L. – ряска маленькая – кичкина поябарг. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое, пищевое.

Род 15. *Arum* L. – Аронник – Кучала

25. *Arum korolkowii* Regel – аронник Королькова – Корольков кучаласи. Многолетник. Тенистые сырые места, долины рек, каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, декоративное, красильное.

Род 16. *Eminium* Schott. – Эминиум – Қорақулоқ (Иткучала)

26. *Eminium lehmanii* (Bunge) O. Kuntze – эминиум Лемана – Леман қорақулоғи. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Ядовитое, декоративное.

Семейство 11. Alismataceae Vent. – Частуховые – Булдурукўтдошлар

Род 17. *Alisma* L. – Частуха – Булдурукўт

27. *Alisma plantago-aquatica* L. – частуха подорожниковая – зубтурум булдурукўти. Многолетник. Берега водоемов, отмели. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое.

Род 18. *Sagittaria* L. – Стрелолист – Найзабарг

28. *Sagittaria trifolia* L. – стрелолист трилистный – учбаргли найзабарг. Многолетник. Берега водоемов, отмели. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое, декоративное.

Семейство 12. Butomaceae Mirb. – Сусаковые – Сувпиёздошлар

Род 19. *Butomus* L. – Сусак – Сувпиёз

29. *Butomus umbellatus* L. – сусак зонтичный – соябонли сувпиёз. Многолетник. Берега водоемов, отмели. Равнина. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое, медонос, декоративное.

Семейство 13. Hydrocharitaceae Juss. – Водокрасовые – Яшилгулдошлар

Род 20. **Vallisneria* L. – Валлиснерия – Сувяпроқ

30. **Vallisneria spiralis* L. – валлиснерия спиральная – ўрама сувяпроқ. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое (для гусей, уток), декоративное.

Род 21. *Najas* L. – Наяда – Яшилгул

31. *Najas marina* L. – наяда морская – денгиз яшилгули. Однолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

32. *Najas minor* All. – наяда малая – кичик яшилгул. Однолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

Семейство 14. Juncaginaceae Rich. – Ситниковидные – Якансимондошлар

Род 22. *Triglochin* L. – Триостенник – Учқирра

33. *Triglochin palustre* L. – триостенник болотный – ботқоқ учқирраси. Многолетник. Берега водоемов, болотистые солонцеватые луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, пищевое.

Семейство 15. Potamogetonaceae Bercht. & J. Presl. – Рдестовые – Ғижжакдошлар

Род 23. *Potamogeton* L. – Рдест – Ғижжак

34. *Potamogeton crispus* L. – рдест курчавый – жингалак ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

35. *Potamogeton filiformis* Pers. – рдест нитевидный – ипсимон ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья,

нижний пояс гор. Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

36. *Potamogeton lucens* L. – рдест блестящий – ялтироқ ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

37. *Potamogeton natans* L. – рдест плавающий – қалқувчи ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), лекарственное, декоративное.

38. *Potamogeton pectinatus* L. – рдест гребенчатый – тарокли ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), лекарственное, декоративное.

39. *Potamogeton perfoliatus* L. – рдест стеблеобъемлющий – новбаргли ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), лекарственное, декоративное.

40. *Potamogeton pusillus* L. – рдест маленький – кичкина ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья. Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), лекарственное, декоративное.

Род 24. *Zannichellia* P. Micheli ex L. – Занникеллия – Занникеллия

41. *Zannichellia palustris* subsp. *pedicellata* (*Zannichellia pedunculata* Rchb.) – занникеллия стебельчатая – пояли занникеллия. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды, чаще соленые. Равнина. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

Семейство 16. Ruppiaceae Horan. – Руппиевые – Руппиядошлар

Род 25. *Ruppia* L. – Руппия – Руппия

42. *Ruppia maritima* L. – руппия морская – денгиз руппияси. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

Семейство 17. Colchicaceae DC. – Безвременниковые – Савринжондошлар

Род 26. *Colchicum* (Tourn.) L. – Безвременник – Савринжон

43. *Colchicum kesselringii* Regel – безвременник Кессельринга – Кессельринг савринжони. Многолетник. Сырые места, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, около тающих снежников. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 3. Лекарственное, ядовитое, декоративное, редкий вид.

44. *Colchicum luteum* Baker – безвременник желтый – сарик савринжон. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, декоративное, красильное.

45. *Colchicum robustum* (Bunge) Stef. (*Merendera robusta* Bunge) – безвременник крупный (мерендера крупная) – йирик савринжон, санграйқулоқ. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, декоративное.

Семейство 18. Liliaceae Juss. – Лилейные – Лоладошлар

Род 27. *Gagea* Salisb. – Гусиный лук – Бойчечак

46. *Gagea afghanica* A. Terracc. – гусиный лук афганский – Афгон бойчечаги. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Декоративное.

47. *Gagea bergii* Litv. – гусиный лук Берга – Берг бойчечаги. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Декоративное.

48. *Gagea calyptrifolia* Levichev – гусиный лук чехлолистный – ёпқичбарғли бойчечак. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

49. *Gagea capillifolia* Vved. – гусиный лук волосистый – тукбарг бойчечак. Многолетник. Тенистые места. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

50. *Gagea capusii* A. Terracc. – гусиный лук Капю – Капю бойчечаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

51. *Gagea chomutovae* (Pascher) Pascher – гусиный лук Хомутовой – Хомутова бойчечаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Декоративное.

52. *Gagea divaricata* Regel – гусиный лук растопыренный – тарвақайлаган бойчечак. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Декоративное.

53. *Gagea dschungarica* Regel – гусиный лук джунгарский – Жунғор бойчечаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

54. *Gagea filiformis* (Ledeb.) Kar. & Kir. – гусиный лук нитевидный – ипсимон бойчечак Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

55. *Gagea gageoides* (Zucc.) Vved. – гусиный лук луковичный – пиёзчали бойчечак. Многолетник. Тенистые сырые места. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

56. *Gagea graminifolia* Vved. – гусиный лук злаколистный – майсабаргли бойчечак. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Декоративное.

57. *Gagea hissarica* Lipsky – гусиный лук гиссарский – Ҳисор бойчечаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

58. *Gagea kamelinii* Levichev – гусиный лук Камелина – Камелин бойчечаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

59. *Gagea liotardii* (Sternb.) Schult. & Schult.f. (*G. emarginata* Kar. & Kir) – гусиный лук Лиотарда – Лиотард бойчечаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

60. *Gagea nabievii* Levichev – гусиный лук Набиева – Набиев бойчечаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

61. *Gagea olgae* Regel – гусиный лук Ольги – Ольга бойчечаги. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский,

Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Декоративное.

62. *Gagea ova* Stapf – гусиный лук яйцевидный – тухумсимон бойчечак. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Декоративное.

63. *Gagea pseudoreticulata* Vved. – гусиный лук ложносетчатый – сохтатюрли бойчечак. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

64. *Gagea reinhardii* Levichev – гусиный лук Рейнхарда – Рейнхард бойчечаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

65. *Gagea stipitata* Merckl. ex Bunge – гусиный лук стебельчатый – пояли бойчечак. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Декоративное.

66. *Gagea stolonifera* Popov & Czugaeva – гусиный лук столоновый – столонли бойчечак. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский. Декоративное.

67. *Gagea subtilis* Vved. – гусиный лук subtilный – subtil бойчечак. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, тенистые места. Предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Декоративное.

68. *Gagea taschkentica* Levichev – гусиный лук ташкентский – Тошкент бойчечаги. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Декоративное.

69. *Gagea tenera* Pascher – гусиный лук нежный – нафис бойчечак. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-

Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Декоративное.

70. *Gagea turkestanica* Pascher – гусиный лук туркестанский – Туркистон бойчечаги. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

71. *Gagea vegeta* Vved. – гусиный лук крепкий – мустахкам бойчечак. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

72. *Gagea vvedenskyi* Grossh. – гусиный лук Введенского – Введенский бойчечаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

Род 28. *Tulipa* L. – Тюльпан – Лола

73. *Tulipa affinis* Botschantz. – тюльпан родственный – қардошли лола, Нурота лоласи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 3. Декоративное, редкий вид.

74. *Tulipa borszczowii* Regel – тюльпан Борщова – Боршов лоласи. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Декоративное.

75. *Tulipa buhseana* Boiss. – тюльпан Бузе – Бузе лоласи. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, останцовые низкогорья. Равнина. Нурагинский, Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Декоративное.

76. *Tulipa dasystemon* Regel – тюльпан волосистотычиночный – чангиситукли лола. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 3. Декоративное, редкий вид.

77. *Tulipa dasystemonoides* Vved. – тюльпан ложноволосистотычиночный – сохта чангиситукли лола. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

78. *Tulipa korolkowii* Regel – тюльпан Королькова – Корольков лоласи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 3. Декоративное, редкий вид.

79. *Tulipa lehmanniana* Mercklin – тюльпан Лемана – Леман лоласи. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Кызылкумский. КК

РУз, категория 3. Декоративное, редкий вид.

80. *Tulipa micheliana* Hoog – тюльпан Михели – Михел лоласи, дилбанд лола. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 3. Декоративное, редкий вид.

81. *Tulipa turkestanica* Regel – тюльпан туркестанский – Туркистон лоласи. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

Род 29. *Lloydia* Salisb. – Ллойдия – Ллойдия

82. *Lloydia serotina* (L.) Reichenb. – ллойдия поздняя – кечки ллойдия. Многолетник. Сырые каменистые склоны, скалы, осыпи, морены. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

Род 30. *Fritillaria* L. – Рябчик – Жумагул

83. *Fritillaria olgae* Vved. – рябчик Ольги – Ольга жумагули, окдори. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, тенистые сырые места. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лекарственное.

Семейство 19. Orchidaceae Juss. – Орхидные – Солабдошлар

Род 31. *Epipactis* Adans. – Дремлик – Эпипактис

84. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (*Epipactis latifolia* (L.) All.) – дремлик чемерицевидный (дремлик широколистный) – кенгяпрокли эпипактис. Многолетник. Сазы, болотистые луга, долины рек. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Декоративное.

Род 32. *Anacamptis* Rich. – Анакамптис – Анакамптис, солаб

85. *Anacamptis laxiflora* (Lam.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase (*Orchis pseudolaxiflora* Czerniak.) – анакамптис рыхлоцветковый (ятрышник ложнорыхлоцветковый) – сийракул анакамптис, солаб. Многолетник. Сазы, болотистые луга, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лекарственное.

Род 33. *Dactylorhiza* Nevski – Пальчатокоренник – Панжаилдиз

86. *Dactylorhiza umbrosa* (Kar. & Kir.) Nevski (*Orchis umbrosa* Kar. & Kir.) – пальчатокоренник теневой – соя панжаилдизи (соя солаби). Многолетник. Сазы, болотистые луга, долины рек. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лекарственное.

Семейство 20. Ixioliriaceae Nakai – Иксиолирионовые – Чучмомадошлар

Род 34. *Ixiolirion* Herb. – Иксиолирион – Чучмома

87. *Ixiolirion tataricum* (Pall.) Schult. & Schult. f. – иксиолирион татарский – татар чучмомаси. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Декоративное, лекарственное.

Семейство 21. Iridaceae Juss. – Ирисовые – Гулсафсардошлар

Род 35. *Crocus* L. – Шафран – Заъфарон

88. *Crocus korolkowii* Maw & Regel – шафран Королькова – Корольков заъфарони. Многолетник. Мелкоземистые и щербнистые склоны, около тающих снежников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое).

Род 36. *Iris* L. – Ирис – Гулсафсар

89. *Iris linifoliiformis* (Khalk.) Tojibaev & Turginov (*Juno linifoliiformis* Khalk.) – ирис льнолистновидный (юнона льнолистновидная) – канопбаргсимон гулсафсар. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

90. *Iris loczyi* Kanitz – ирис Лочи – Лочи гулсафсари. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

91. *Iris longiscapa* Ledeb. – ирис длинностебельный – узунпоя гулсафсар. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Декоративное.

92. *Iris maracandica* (Vved.) Wendelbo (*Juno maracandica* Vved.) – ирис самаркандский (юнона самаркандская) – Самарқанд гулсафсари. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

93. *Iris narbutii* O. Fedtsch. (*Juno narbutii* (O.Fedtsch.) Vved.) – ирис Нарбута (юнона Нарбута) – Норбут гулсафсари. Многолетник. Мелкоземистые и щербнистые склоны, глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский

останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

94. *Iris parvula* (Vved.) T. Hall & Seisums (*Juno parvula* Vved.) – ирис мелкий (юнона мелкая) – майда гулсафсар. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

95. *Iris sogdiana* Regel – ирис согдийский – Суғдгулсафсари. Многолетник. Сырые солонцеватые места. Равнина. Мирзачульский. Декоративное.

96. *Iris songarica* Schrenk – ирис джунгарский – Жунғор гулсафсари. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Декоративное, ядовитое.

97. *Iris tadshikorum* Vved. (*Juno tadshikorum* Vved.) – ирис таджикский (юнона таджикская) – тожик гулсафсари. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

Род 37. *Gladiolus* L. – Шпажник (гладиолус) – Илонгул (гладиолус)

98. *Gladiolus italicus* Mill. – шпажник итальянский (шпажник посевной) – Италия гладиолуси (экма илонгул). Многолетник. Мелкоземистые склоны, луга, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский. КК РУз, категория 3. Декоративное, редкий вид.

Семейство 22. Asphodelaceae Juss. – Асфоделевые – Ширачдошлар

Род 38. *Eremurus* M. Bieb. – Эремурус – Ширач

99. *Eremurus anisopterus* (Kar. & Kir.) Regel – эремурус неравнокрылый – тенгсизканот ширач. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Декоративное.

100. *Eremurus chloranthus* Popov – эремурус зеленоцветный – яшилгулли ширач. Многолетник. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. КК РУз, категория 0. Декоративное, редкий вид. Эндемик западной части Туркестанского хребта. Был найден М.Г. Поповым в 1926 году в урочище Гуралаш. Единственным известным образцом вида является типовой экземпляр, хранящийся в фондах TASH.

101. *Eremurus fuscus* (O. Fedtsch.) Vved. – эремурус загорелый – жингак ширач. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, медонос.

102. *Eremurus inderiensis* (Stev.) Regel – эремурус индерский – Индер ширачи. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Декоративное, медонос.

103. *Eremurus kaufmannii* Regel – эремурус Кауфмана – Кауфман ширачи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

104. *Eremurus lactiflorus* O. Fedtsch. – эремурус молочнокветковый – окулли ширач. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкий вид.

105. *Eremurus nuratavicus* A.P. Khohkr. – эремурус нуратинский – Нурота ширачи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 1. Декоративное, редкий вид. Эндемик хребта Нуратау.

106. *Eremurus olgae* Regel – эремурус Ольги – Ольга ширачи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, пищевое, лекарственное, красильное, медонос.

107. *Eremurus regelii* Vved. – эремурус Регеля – Регел ширачи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, пищевое, лекарственное, красильное, медонос.

108. *Eremurus robustus* (Regel) Regel – эремурус мощный – нор ширач. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 3. Декоративное, лекарственное, медонос, редкий вид.

109. *Eremurus sogdianus* (Regel) Benth. & Hook. f. – эремурус согдийский – Суғд ширачи. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

110. *Eremurus tianschanicus* Pazij & Vved. – эремурус Тянь шанский – Тянь-Шань ширачи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное, медонос.

111. *Eremurus turkestanicus* Vved. – эремурус туркестанский – Туркистон ширачи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, медонос.

Семейство 23. Amaryllidaceae J. St.-Hil. – Амариллисовые – Наргиздошлар

Род 39. *Ungernia* Bunge – Унгерния – Омонқора

112. *Ungernia oligostroma* Popov & Vved. – унгерния малооболочковая – кампўстли омонқора. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лекарственное.

Род 40. *Allium* L. – Лук – Пиёз

113. *Allium alexeianum* Regel – лук Алексея – Алексей пиёзи. Многолетник. Каменистые и щербнистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

114. *Allium altissimum* Regel – лук высочайший – анзур пиёз. Многолетник. Долины рек. Нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, пищевое.

115. *Allium barsczewskii* Lipsky – лук Барщевского – Баршевский пиёзи. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

116. *Allium caesium* Schrenk – лук сине-голубой – кўкмовий пиёз. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, пищевое.

117. *Allium carolinianum* DC. – лук каролинский – Каролин пиёзи. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

118. *Allium caspium* (Pall.) M. Vieb. – лук каспийский – Каспий пиёзи. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Принуратинский останцовый, Кызылкумский.

119. *Allium clausum* Vved. – лук замкнутый – туташган пиёз. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

120. *Allium cupuliferum* Regel – лук чашеносный – косабаргли пиёз. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский. Декоративное.

120a. *Allium cupuliferum* subsp. *nuratavicum* R.M. Fritsch & Beshko – лук чашеносный п/в нуратинский – косабаргли пиёз Нурота кенжатури. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное.

121. *Allium drepanophyllum* Vved. – лук серполистный – ўроқбарг пиёз. Многолетник. Каменистые и щербнистые склоны. Предгорья, нижний пояс

гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый. Декоративное.

122. *Allium filidens* Regel – лукнитезубчатый – иптишлипиёз. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

123. *Allium griffithianum* Boiss. – лук Гриффита – Гриффит пиёзи. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

124. *Allium gusaricum* Regel – лук гузарский – Гузор пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

125. *Allium inconspicuum* Vved. – лук незаметный – кўримсиз пиёз. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны. Предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый. Декоративное.

126. *Allium isakulii* R.M. Fritsch & F.O. Khass. – лук Исакула – Исокул пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. КК РУз, категория 1. Декоративное.

127. *Allium jodanthum* Vved. – лук фиолетовоцветный – сапсаррангли пиёз. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

128. *Allium karataviense* Regel – лук каратавский – Қоратоғ пиёзи. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

129. *Allium kaufmannii* Regel – лук Кауфманна – Кауфман пиёзи. Многолетник. Сазы, болотистые луга, сырые места. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

130. *Allium kokanicum* Regel – лук кокандский – Қўкон пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

131. *Allium komarowii* Lipsky – лук Комарова – Комаров пиёзи. Многолетник. Осыпи. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

132. *Allium levichevii* F.O. Khass., Esankulov & N. Sulejm. – лук Левичева – Левичев пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний пояс гор. Мальгузарский. Декоративное. Эндемик хребта Мальгузар.

133. *Allium longicuspis* Regel – лук длинноостроконечный – узунучли

пиёз. Многолетник. Ущелья, долины рек. Нижний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, пищевое, лекарственное.

134. *Allium oreodictyum* Vved. – лук горносетчатый – тоғтўр пиёз. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Декоративное.

135. *Allium oreophiloides* Regel – лук высокогорный – баландтоғ пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

136. *Allium oreophilum* С.А.Мей. – лук горолюбивый – тоғсевар пиёз. Многолетник. Каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

137. *Allium oschaninii* O. Fedtsch. – лук Ошанина – Ошанин пиёзи. Многолетник. Скалы, каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, пищевое.

138. *Allium praemixtum* Vved. – лук смешанный – аралаш пиёз. Многолетник. Скалы, каменистые склоны, осыпи. Нижний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. ККРУз, категория 1. Декоративное, пищевое, редкий вид.

139. *Allium protensum* Wendelbo (*Allium schubertii* Zucc.) – лук вытянутый (лук Шуберта) – чўзинчок пиёз (Шуберт пиёзи). Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны. Предгорья. Принуратинский останцовый. Декоративное.

140. *Allium sarawschanicum* Regel – лук зеравшанский – Зарафшон пиёзи. Многолетник. Долины рек, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

141. *Allium stephanophorum* Vved. – лук венценосный – тож пиёз. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

142. *Allium stipitatum* Regel – лук стебельчатый – анзур пиёз, пояли пиёз. Многолетник. Мелкоземистые склоны, сырые места, долины рек. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, пищевое.

143. *Allium suworowii* Regel – лук Суворова – Суворов пиёзи. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, кладбища, мазары, сады. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Декоративное, пищевое.

144. *Allium taeniopetalum* Popov & Vved. – лук лентолепестный – тасматожбаргли пиёз. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны,

тенистые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

145. *Allium talassicum* Regel – лук таласский – Талос пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

146. *Allium turkestanicum* Regel – лук туркестанский – Туркистон пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. Декоративное.

147. *Allium verticillatum* Regel – лук мутовчатый – чилчўп пиёз. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые и щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

148. *Allium xiphopetalum* Aitch. & Baker – лук мечелепестный – киличтожбарг пиёз. Многолетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

Семейство 24. Asparagaceae Juss. – Спаржевые – Сарсабилдошлар

Род 41. *Polygonatum* Adans. – Купена – Полигонатум

149. *Polygonatum sewerzowii* Regel – купена Северцова – Северцов полигонатуми. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, тенистые места. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, ядовитое, декоративное.

Род 42. *Asparagus* L. – Спаржа – Сарсабил

150. *Asparagus brachyphyllus* Turcz. – спаржакоротколистная – калтабаргли сарсабил. Многолетник. Солончаки, солонцеватые луга, засоленные пески, тугаи, берега озер. Равнина. Кызылкумский. Лекарственное, кормовое.

151. *Asparagus persicus* Baker – спаржа персидская – Форс сарсабили. Многолетник. Долины рек, скалы, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 43. *Fessia* Speta – Фессия – Фессия

152. *Fessia puschkinoides* (Regel) Speta – фессия пушкиниевидная (пролеска пушкиниевидная) – пушкиниясимон фессия. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, около тающих снежников. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

Семейство 25. Typhaceae Juss. – Рогозовые – Қўгадошлар

Род 44. *Sparganium* L. – Ежеголовник – Кирпибош

153. *Sparganium stoloniferum* (Buch.-Ham. ex Graebn.) Buch.-Ham. ex Juz. – ежеголовник побегоносный – новда кирпичбош. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 45. *Typha* L. – Рогоз – Қўға

154. *Typha angustata* Vory & Chaub. – рогоз суженный – тигиз қўға. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский.

155. *Typha angustifolia* L. – рогоз узколистный – ингичкабарг қўға. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

156. *Typha latifolia* L. – рогоз широколистный – кенгбарг қўға. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

157. *Typha laxmannii* Leresch. – рогоз Лаксмана – Лаксман қўғаси. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский.

158. *Typha minima* Funck – рогоз малый – кичик қўға. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский.

Семейство 26. *Eriocaulaceae Martinov – Эриокаулоновые – Момиқпоядошлар

Род 46. **Eriocaulon* L. – Шерстестебельник – Момиқпоя

159. **Eriocaulon cinereum* R.Br. (*Eriocaulon sieboldianum* Sieb. ex Zucc.) – шерстестебельник Зибольда – Зибольд момиқпояси. Болотистые места, берега водоемов, галечники, рисовые поля. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мирзачульский. Лекарственное, сорное.

Семейство 27. Juncaceae Juss. – Ситниковые – Якандошлар

Род 47. *Juncus* L. – Ситник – Якан

160. *Juncus articulatus* L. – ситник членистый – бўғимли якан. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов, галечники. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

161. *Juncus bufonius* L. – ситник жабий – чўлбақа якани. Однолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов, галечники, солончаки. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное, сорное.

162. *Juncus compressus* Jacq. – ситник сплюснутый – яссиланган якан. Многолетник. Берега водоемов, сухие русла, сазы, болотистые луга, поля, засоленные места. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Кормовое, лекарственное, техническое.

163. *Juncus gerardii* Loisel. – ситник Жерара – Жерар якани. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов, влажные склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное, техническое.

164. *Juncus heptopotamicus* V.I. Krecz. & Gontsch. – ситник семиреченский – Семиреченск якани. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега рек, сырые каменистые склоны, солончаки. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

165. *Juncus hybridus* Brot. – ситник гибридный – дурагай якан. Однолетник. Берега водоемов, сухие русла, сазы, болотистые луга, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

166. *Juncus inflexus* L. – ситник склоняющийся – оғишли якан. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов, влажные склоны. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

167. *Juncus jaxarticus* V.I. Krecz. & Gontsch. – ситник сырдарьинский – Сирдарё якани. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов, солончаки, засоленные впадины среди песков, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

168. *Juncus macrantherus* V.I. Krecz. & Gontsch. – ситник крупнопыльниковый – каттачангдонли якан. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов, влажные склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

169. *Juncus persicus* subsp. *libanoticus* (J.Thiébaud) Novikov & Snogerup (*J. vvedenskyi* V.I. Krecz.) – ситник персидский (ситник Введенского) – форс якани (Введенский якани). Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов, влажные склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

170. *Juncus rechingeri* Snogerup – ситник Рехингера – Рехингер якани. Однолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья, верхний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

171. *Juncus sphaerocarpus* Nees – ситник круглоплодный – юмолоқмева якан. Однолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья. Нуратинский. Кормовое.

172. *Juncus triglumis* L. (*J. schischkinii* Krylov & Sumnev.) – ситник трехчешуйный (ситник Шишкина) – учтангачали якан (Шишкин якани). Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

173. *Juncus turkestanicus* V.I. Krecz. & Gontsch. – ситник туркестанский – Туркистон якани. Однолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Кормовое.

Род 48. *Lusula* DC. – Ожика – Лусула

174. *Luzula pallescens* Sw. – ожика бледноватая – оқиш лусула. Многолетник. Берега рек, сазы, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

175. *Lusula spicata* (L.) DC. – ожика колосистая – бошоқ лусула. Многолетник. Морены, скалы, сырые каменистые склоны, сазы, берега рек и ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

Семейство 28. Cyperaceae Juss. – Осоковые – Ҳиллодошлар

Род 49. *Schoenoplectus* (Rchb.) Palla – Схеноплектус (Камыш) – Қиёқ

176. *Schoenoplectus* × *carinatus* nothosubsp. *triquetriformis* (V.I. Krecz.) Govaerts (*Scirpus triquetriformis* (V. Krecz.) T.V. Egorova) – схеноплектус трехгранновидный (камыш трехгранновидный) – учқиррасимон қиёқ. Многолетник. Берега водоемов, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский.

177. *Schoenoplectus litoralis* (Schrad.) Palla (*Scirpus litoralis* Schrad.) – схеноплектус приморский (камыш приморский) – денгизбўйи қиёқ. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский.

178. *Schoenoplectus triqueter* (L.) Palla (*Scirpus triqueter* L.) – схеноплектус трехгранный (камыш трехгранный) – учқиррали қиёқ. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Мирзачульский.

Род 50. *Bolboschoenus* (Aschers.) Palla – Клубнекамыш – Сувҳилол

179. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla – клубнекамыш приморский – денгизбўйи сувҳилоли. Многолетник. Берега водоемов, сырые места около родников, сазы, болотистые луга, солончаки. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое, техническое, сорное.

180. *Bolboschoenus popovii* T.V. Egorova – клубнекамыш Попова – Попов сувхилоли. Многолетник. Берега водоемов, солончаки. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое, техническое, сорное.

Род 51. *Scirpoides* Ség. – Камышевидник – Қамиш

181. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják (*Holoschoenus vulgaris* Link.) – камышевидник обыкновенный (голосхенус обыкновенный) – оддий қамиш. Многолетник. Берега водоемов, галечники, сухие русла, влажные понижения среди песков, солончаки. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 52. *Blysmus* Panz. ex Schult. – Поточник – Оқмоқ

182. *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link. – поточник сжатый – сиқилган оқмоқ. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

Род 53. *Trichophorum* Pers. (*Baeothryon* A. Dietr.) – Пухонос – Беотрион

183. *Trichophorum pumilum* (Vahl) Schinz & Thell. (*Baeothryon pumilum* (Vahl) Á. & D. Löve) – пухонос приземистый – пасттак беотрион. Многолетник. Берега рек и ручьев, сазы, альпийские луга, сырые места около тающих снежников. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 54. *Eleocharis* R. Br. – Болотница – Ботқоқұт

184. *Eleocharis argyrolepis* Kier. – болотница серебристочешуйная – кумуштангача ботқоқұт. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский. Сорное.

185. *Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz. (*E. meridionalis* Zinserl.) – болотница южная – жануб ботқоқұти. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов, солончаковые понижения. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

186. *Eleocharis mitracarpa* Steud. – болотница колпачковая – қалпоқчали ботқоқұт. Многолетник. Берега водоемов, сазы, сырые луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

187. *Eleocharis unigumis* (Link) Schult. – болотница одночешуйная – биртангачали ботқоқұт. Многолетник. Сазы, болотистые луга, солончаки, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор.

Нуратинский, Мальгузарский.

Род 55. *Fimbristylis* Vahl. – Фимбристилис – Фимбристилис

188. *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl. – фимбристилис вильчатый – айрисимон фимбристилис. Однолетник. Сырые места, берега водоемов, галечники. Равнина. Мирзачульский. Сорное.

Род 56. *Cyperus* L. – Сыть – Саломалейкум

189. *Cyperus flavidus* Retz. (*Pycreus globosus* (All.) Reichenb.) – сыть желтоватая (ситовник шаровидный) – сарғиш саломалейкум (юмолоксимон пикреус). Однолетник. Берега водоемов, галечники, сазы, сырые места около родников, солонцеватые луга. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

190. *Cyperus glaber* L. – сыть гладкая – силлик саломалейкум. Однолетник. Берега водоемов, галечники, сазы, болотистые луга, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, сорное.

191. *Cyperus longus* L. – сыть длинная – узун саломалейкум. Многолетник. Берега водоемов, галечники, сазы, болотистые луга, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), кормовое, декоративное.

192. *Cyperus rotundus* L. – сыть круглая – доира саломалейкум. Берега водоемов, галечники, сазы, болотистые луга, сырые места около родников, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, кормовое, сорное, декоративное.

Род 57. *Schoenus* – Схенус – Схенус

193. *Schoenus nigricans* L. – схенус черноватый – қорамтир схенус. Многолетник. Сазы, берега рек и ручьев, сырые места около родников. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

Род 58. *Kobresia* Willd. – Кобрезия – Тўнғизсирт

194. *Kobresia pamiroalaica* Ivanova – кобрезия памироалайская – Помир - Олой тўнғизсирти. Многолетник. Влажные склоны, берега рек и ручьев, сазы, высокогорные пустоши. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

195. *Kobresia persica* Kük. & Bornm. – кобрезия персидская – Форс тўнғизсирти. Многолетник. Берега рек и ручьев, сазы, высокогорные пустоши, сырые каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор.

Северо-Туркестанский. Кормовое.

196. *Kobresia stenocarpa* (Kar. & Kir.) Steud. – кобрезия узкоплодная – ингичкамевали тўнғизсирт, ингичкамевали қорабош. Многолетник. Сазы, берега рек и ручьев, сырые места около родников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

Род 59. *Carex* L. – Осока – Қорабош (Илақ)

197. *Carex diluta* M. Vieb. – осока светлая – ёрқин қорабош. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега рек и ручьев, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

198. *Carex divisa* Huds. – осока раздельная – ажралган қорабош. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов, сырые места около родников, солончаковые понижения. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

199. *Carex enervis* C.A.Mey. – осока безжилковая – томирсиз қорабош. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега рек и ручьев, сырые места около родников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

200. *Carex karoi* (Freyn) Freyn – осока Каро – Каро қорабоши. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега рек и ручьев, сырые места около родников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

201. *Carex melanantha* C.A.Mey. – осока черноцветковая – қорагул қорабош. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега рек и ручьев, сырые места около родников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

202. *Carex melanostachya* M. Vieb. ex Willd. – осока черноколосая – қорабошокли қорабош. Многолетник. Сазы, болотистые луга, мелкоземистые склоны, берега водоемов, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

203. *Carex microglochin* Wahlenb. – осока мелкоостренник – майдаучли қорабош. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега рек и ручьев, сырые места около родников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

204. *Carex orbicularis* Boott – осока округлая – юмалоқ қорабош. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов, галечники, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний

пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

205. *Carex pachystylis* J. Gay – осока толстостолбиковая – ранг, корабош. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое. Растение широкой экологической амплитуды, фоновый вид растительности глинистых пустынь и предгорий.

206. *Carex parva* Nees – осока малая – кичик корабош. Многолетник. Сазы, берега рек и ручьев, сырые места около родников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

207. *Carex physodes* M. Vieb. – осока вздутая – илак. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое. Фоновый вид растительности песчаных пустынь.

208. *Carex pseudofetida* Kük – осока ложновонючая – хидли илаксимон корабош. Многолетник. Сазы, берега рек и ручьев, сырые места около родников, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

209. *Carex serotina* Mérat – осока поздняя – кечки корабош. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега рек и ручьев, сырые места около родников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

210. *Carex songorica* Kar. & Kir. – осока джунгарская – Жунгор корабоши. Многолетник. Сазы, болотистые луга, долины рек, ущелья, галечники, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

211. *Carex stenophylla* Wahlenb. – осока узколистная – ингичкабарг корабош. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые склоны, луга, долины рек, сухие русла, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

212. *Carex subphysodes* Popov ex V.I. Krecz. – осока почти вздутая – илак. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

213. *Carex stenocarpa* Turcz. & Besser – осока узкоплодная – ингичкамевали корабош. Многолетник. Альпийские и субальпийские луга, мелкоземистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-

Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

214. *Carex turkestanica* Regel – осока туркестанская – Туркистон қорабоши, қорақиёқ. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Семейство 29. Poaceae Barnhart (Gramineae Juss.) – Злаки (Мятликовые) – Бошқодшлар (Бугдойдошлар)

Род 60. *Imperata* Cug. – Императа – Ботқоқұт

215. *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch. – императа цилиндрическая – цилиндрсимон ботқоқұти. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, залежи, заходит в нижнюю часть горных склонов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мирзачульский. Кормовое, техническое, декоративное.

Род 61. *Saccharum* L. – Сахарный тростник – Шакарқамиш

216. *Saccharum spontaneum* L. – сахарный тростник дикий – ёввойи шакарқамиш. Многолетник. Берега водоемов, галечники. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, пищевое, техническое.

Род 62. *Erianthus* Rich. – Эриантус – Эркак қамиш

217. *Erianthus ravennae* (L.) P. Beauv. – эриантус равеннский – эркак қамиш. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, техническое, декоративное.

Род 63. *Bothriochloa* Kuntze – Бородач – Бўзоқчигир (Чайир, шингилўт)

218. *Bothriochloa ischaetum* (L.) H. Keng – бородач кровоостанавливающий – контўсар бўзоқчигир. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное, сорное.

Род 64. **Sorghum* Pers. – Сорго – Ғумай

219. **Sorghum halepense* (L.) Pers. – сорго алеппское – Алеппо ғумайи. Многолетник. Поля, залежи, сады, долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, пищевое, лекарственное, техническое, сорное.

Род 65. *Digitaria* Heist. – Росичка – Бешбармоқ

220. *Digitaria ischaetum* (Schreb.) Muehl. – росичка кровоостанавливающая – контўсар бешбармоқ. Однолетник. Берега

водоемов, поля, залежи, сады, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

221. *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. – росичка кровавая – конли бешбармоқ. Однолетник. Берега водоемов, поля, сады, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

Род 66. **Echinochloa* P. Beauv. – Ежовник – Курмак

222. **Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. – ежовник петушье просо – кора курмак, шамақ. Однолетник. Поля, залежи, сады, пустыри, сорные места, берега водоемов, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

Род 67. *Setaria* P. Beauv. – Щетинник – Итқўноқ

223. *Setaria lutescens* (Weig.) F.T. Hubb. – щетинник желтоватый – сарғиш итқўноқ. Однолетник. Поля, залежи, сады, пустыри, сорные места, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

224. **Setaria verticillata* (L.) P. Beauv. – щетинник мутовчатый – чилчўп итқўноқ. Однолетник. Поля, залежи, сады, пустыри, сорные места, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

225. *Setaria viridis* (L.) P. Beauv. – щетинник зеленый – яшил итқўноқ. Однолетник. Поля, залежи, сады, пустыри, сорные места, берега арыков, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 68. *Phalaroides* Wolf – Рогозовидник – Сарикқамиш

226. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert – рогозовидник тростниковидный – кўғасимон сарикқамиш. Многолетник. Берега водоемов, сазы, болотистые луга, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, декоративное, сорное.

Род 69. *Stipagrostis* Nees – Селин (аристида) – Селин

227. *Stipagrostis karelinii* (Trin. & Rupr.) H.Scholz (*Aristida karelinii* (Trin. & Rupr.) Roshev.) – селин Карелина (аристида Карелина) – Карелин

селини. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

228. *Stipagrostis pennata* (Trin.) De Winter (*Aristida pennata* Trin.) – селин перистый (аристидида перистая) – патли селин. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

Род 70. *Stipa* L. – Ковыль – Чалов

229. *Stipa arabica* Trin. & Rupr. (*S. caspia* K. Koch, *S. szovitsiana* Trin.) – ковыль арабский (ковыль каспийский, к. Совича) – араб чалови (Каспий чалови, Сович чалови). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

230. *Stipa capillata* L. – ковыль волосатик – тукли чалов, бӯз. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, декоративное.

231. *Stipa caucasica* Schmalh. – ковыль кавказский – Кавказ чалови. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

232. *Stipa conferta* Poir. (*Achnatherum caragana* (Trin.) Roshev., *Stipa caragana* Trin.) – ковыль раскидистый (ахнатерум раскидистый, чий раскидистый) – шохланган чалов (шохланган ахнатерум, чий). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, техническое.

233. *Stipa hohenackeriana* Trin. & Rupr. – ковыль Гогенакера – Гогенакер чалови. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

234. *Stipa kirghisorum* P.A. Smirn. – ковыль киргизский – қирғиз чалови. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, скалы, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

235. *Stipa lessingiana* Trin. & Rupr. – ковыль Лессинга – Лессинг чалови. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, декоративное.

236. *Stipa lingua* Junge – ковыль языкообразный – тилсимон чалов.

Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

237. *Stipa lipskyi* Roshev. – ковыль Липского – Липский чалови. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

238. *Stipa margelanica* P.A. Smirn. – ковыль маргеланский – Марғилон чалови. Многолетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

239. *Stipa orientalis* Trin. ex Ledeb. – ковыль восточный – шарқ чалови. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны, осыпи, скалы. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

240. *Stipa richteriana* Kar. & Kir. – ковыль Рихтера – Рихтер чалови. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

241. *Stipa sareptana* Beck. – ковыль сарептский – Сарепт чалови. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс го. Северо-Туркестанский. Кормовое.

242. *Stipa turkestanica* Hack. (*S. trichoides* P. Smirn.) – ковыль туркестанский (ковыль волосовидный) – Туркистон чалови (тукли чалов). Многолетник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

Род 71. *Achnatherum* P. Beauv. – Ахнатерум, чий – Ахнатерум, чий

243. *Achnatherum turcomanicum* (Roshev.) Tzvelev (*Achnatherum longearistatum* (Boiss. & Hausskn.) Nevski, *Stipa kurdistanica* Bor) – ахнатерум туркменский (ахнатерум длинноостный, чий длинноостный, ковыль курдистанский) – Туркман ахнатеруми, чий. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, техническое.

Род 72. *Neotrinia* (Tzvelev) M. Nobis, P.D. Gudkova & A. Nowak – Неотриния – Неотриния

244. *Neotrinia splendens* (Trin.) M. Nobis, P.D. Gudkova & A. Nowak (*Achnatherum splendens* (Trin.) Nevski, *Stipa splendens* Trin.) – неотриния блестящая (ахнатерум блестящий, чий блестящий, ковыль блестящий) – ялтирок неотриния (ялтирок ахнатерум, чий). Многолетник. Солончаки, долины рек. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, техническое.

Род 73. *Piptatherum* P. Beauv. – Ломкоостник (пиптатерум, рисовидка) – Тоғ тарик

245. *Piptatherum alpestre* (Grig.) Roshev. – ломкоостник альпийский (пиптатерум альпийский, рисовидка альпийская) – баландтоғ тоғтариғи. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, морены, сазы, болотистые луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

246. *Piptatherum ferganense* (Litv.) Roshev. – ломкоостник ферганский (пиптатерум ферганский, рисовидка ферганская) – Фарғона тоғтариғи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

247. *Piptatherum holciforme* (M. Bieb.) Roem. & Schult. – ломкоостник бухарниковый (пиптатерум бухарниковый, рисовидка бухарниковая) – тоғтариқ. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

248. *Piptatherum laterale* (Regel) Nevski – ломкоостник боковой (пиптатерум боковой, рисовидка боковая) – ёнбош тоғтариқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

249. *Piptatherum latifolium* (Roshev.) Nevski – ломкоостник широколистный (пиптатерум широколистный, рисовидка широколистная) – кенг япроқли тоғтариқ. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

250. *Piptatherum microcarpum* (Pilg.) Tzvelev (*P. vicarium* (Grig.) Roshev.) – ломкоостник мелкоплодный (пиптатерум мелкоплодный, пиптатерум замещающий, рисовидка замещающая) – майда мевали тоғтариқ. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

251. *Piptatherum pamiralaicum* (Grig.) Roshev. – ломкоостник памироалайский (пиптатерум памироалайский, рисовидка памироалайская) – Помир-Олой тоғтариғи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, морены. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

252. *Piptatherum platyanthum* Nevski – ломкоостник широкоцветковый (пиптатерум широкоцветковый, рисовидка широкоцветковая) – кенг гулли тоғтариқ. Многолетник. Каменистые склоны, морены, галечники, осыпи, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

253. *Piptatherum sogdianum* (Grig.) Roshev. – ломкоостник согдийский (пиптатерум согдийский, рисовидка согдийская) – Суғд тоғтариғи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи,

скалы. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

254. *Piptatherum songaricum* (Trin. & Rupr.) Roshev. – ломкоостник джунгарский (пиптатерум джунгарский, рисовидка джунгарская) – Жунгор тоғтариғи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 74. *Milium* L. – Бор – Милиум

255. *Milium vernale* M. Bieb. – бор весенний – баҳорги милиум. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, сырые места, берега водоемов, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Кормовое.

Род 75. *Crypsis* Ait. – Скрытница – Ғозўт

256. *Crypsis schoeoides* (L.) Lam. – скрытница камышевидная – камишсимон ғозўт. Однолетник. Долины рек, берега арыков, пустыри, сырые песчаные солонцеватые места. Равнина. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 76. *Phleum* L. – Тимофеевка – Отқуноқ

257. *Phleum alpinum* L. – тимфеевка альпийская – баланд тоғ отқўноғи. Многолетник. Берега рек и ручьев, сырые места, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

258. *Phleum exaratum* Griseb. (*Ph. graecum* Boiss. & Heldr.) – тимфеевка греческая – грек отқўноғи. Однолетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

259. *Phleum paniculatum* Huds. – тимфеевка метельчатая – супурги отқўноқ. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

260. *Phleum phleoides* (L.) H. Karst. – тимфеевка степная – дашт отқўноғи. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

261. **Phleum pratense* L. – тимфеевка луговая – ўтлоқ отқўноғи. Многолетник. Луга, долины рек, берега арыков, сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 77. *Alopecurus* L. – Лисохвост – Тулкикуйрук

262. *Alopecurus arundinaceus* Poir. (*Alopecurus ventricosus* Pers.)

– лисохвост тростниковидный (лисохвост вздутый) – камишсимон тулкиқуйруқ. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега рек и ручьев, влажные каменистые россыпи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

263. *Alopecurus himalaicus* Hook. f. – лисохвост гималайский – Ҳимолой тулкиқуйруғи. Многолетник. Мелкоземистые и щербнистые склоны, осыпи, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

264. *Alopecurus mysuroides* Huds. – лисохвост мышехвостниковидный – сичқондум тулкиқуйруқ. Однолетник. Берега водоемов, луга, галечники, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

265. *Alopecurus pratensis* L. – лисохвост луговой – ўтлоқ тулкиқуйруғи. Многолетник. Сазы, болотистые луга, берега рек и ручьев, галечники. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, декоративное.

Род 78. *Polypogon* Desf. – Многобородник – Мингсоқол

266. *Polypogon fugax* Nees ex Steud. – многобородник опадающий – тўкиладиган мингсоқол. Однолетник, многолетник. Солончаки, берега водоемов, поля, сазы, болотистые луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

267. *Polypogon hissaricus* (Roshev.) Bor (*Agrostis hissarica* Roshev.) – многобородник гиссарский (полевица гиссарская) – Ҳисор мингсоқоли (Ҳисор далаўти). Многолетник. Долины рек. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

268. *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. – многобородник монпельенский – Монпелье мингсоқоли. Однолетник. Сырые места, берега водоемов, поля, сазы, болотистые луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

269. *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr. (*P. semiverticillatus* (Forssk.) Nyl.) – многобородник зеленый (многобородник полумутовчатый) – яшил мингсоқол. Однолетник, многолетник. Берега водоемов, поля, сазы, болотистые луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 79. *Agrostis* L. – Полевица – Далаўт

270. *Agrostis gigantea* Roth. – полевица гигантская – йирик далаўт. Многолетник. Сырые места, берега рек и ручьев, сазы, болотистые луга. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, декоративное.

271. *Agrostis olympica* (Boiss.) Bor (*Pentatherum agrostidiforme* (Roshev.) Nevski) – полевица олимпийская (пятиостник полевицевидный) – Олимпия далаўти. Многолетник. Сазы, берега рек и ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

272. *Agrostis stolonifera* L. – полевица столононосная – стolonли далаўт. Многолетник. Сырые места, берега рек и ручьев, сазы, болотистые луга. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 80. *Calamagrostis* Adans. – Вейник – Рўвакўт (буғдойикқамиш, сохтақамиш)

273. *Calamagrostis anthoxanthoides* (Munro) Regel (*C. laguroides* Regel) – вейник зайцехвостовидный – куёндум рўвакўт. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

274. *Calamagrostis dubia* Bunge – вейник сомнительный – ҳаволаки рўвакўт (буғдойикқамиш). Многолетник. Долины рек, солончаки, берега арыков, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

275. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth. – вейник наземный – ер усти рўвакўт. Многолетник. Берега водоемов, залежи, влажные мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, лекарственное, техническое.

276. *Calamagrostis holciformis* Jaub. & Spach – вейник бухарниковидный – рўвакўт (буғдойикқамиш). Многолетник. Скалы, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

277. *Calamagrostis pseudophragmites* (Haller f.) Koeler – вейник тростниковидный – қамишсимон рўвакўт (сохтақамиш, сарикқамиш). Многолетник. Берега рек и ручьев, галечники, луга, влажные каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 81. *Apera* Adans. – Мятлица – Апера

278. *Apera interrupta* (L.) P. Beauv. – мятлица прерывчатая – бўлингaн апера. Однолетник. Сырые засоленные места, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

Род 82. *Deschampsia* P. Beauv. – Луговик – Ўтлоқўт

279. *Deschampsia caespitosa* (L.) P. Beauv. – луговик дернистый – чимли ўтлоқўт. Многолетник. Долины рек, субальпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, техническое.

280. *Deschampsia koelerioides* Regel – луговик тонконоговидный – чиллакоёк ўтлиқўт. Многолетник. Альпийские луга, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, техническое.

Род 83. *Trisetum* Pers. – Трищетинник – Учтуклиўт

281. *Trisetum spicatum* (L.) K. Richt. – трищетинник колосистый – бошоқли учтуклиўт. Многолетник. Мелкоземистые и щербнистые склоны, сазы, субальпийские луга, берега рек и ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, декоративное.

Род 84. *Avena* L. – Овес – Сули

282. *Avena barbata* Pott ex Link – овес бородатый – соқолли сули. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, поля, залежи. Предгорья. Северо-Туркестанский. Кормовое, сорное.

283. **Avena fatua* L. – овес пустой, овсюг – қорасули, қоракўза. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

284. **Avena sterilis* L. (*A. persica* Steud., *A. trichophylla* K. Koch) – овес бесплодный (овес персидский, овес волосистостлистный) – ёввойи сули. Однолетник. Долины рек, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 85. *Helictotrichon* Bess. – Овсец – Сохтасули

285. *Helictotrichon asiaticum* (Roshev.) Grossh. – овсец азиатский – Осиё сохтасулиси. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

286. *Helictotrichon desertorum* (Less.) Pilg. – овсец пустынный – чўл сохтасулиси. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 86. **Cynodon* Rich. – Свиной – Ажрик (чайир)

287. **Cynodon dactylon* (L.) Pers. – свиной пальчатый – ажрик, чайир. Многолетник. Долины рек, поля, сады, залежи, берега арыков, обочины

дорог, пустыри, сорные места, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное, техническое, сорное.

Род 87. *Enneapogon* Desv. – Девятиостник – Тўққизоқол

288. *Enneapogon persicus* Boiss. – девятиостник персидский – форс тўққизоқоли. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, сухие русла, галечники, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 88. *Phragmites* Adans. – Тростник – Қамиш

289. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. & Steud. – тростник южный – жануб қамиши, қамиш. Многолетник. Берега водоемов, тугаи, сырые места, солончаки, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, пищевое, техническое, лекарственное, декоративное.

Род 89. *Eragrostis* Host. – Полевичка – Симбриқ

290. *Eragrostis minor* Host. (*Eragrostis poaeoides* Beauv.) – полевичка малая (полевичка мятликовидная) – кичкина симбриқ. Однолетник. Мелкоземистые склоны, галечники, берега водоемов, поля, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

291. *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv. – полевичка волосистая – тукли симбриқ. Однолетник. Долины рек, берега арыков, галечники, поля, залежи, сады, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

Род 90. *Rostraria* Rehb. – Рострария – Рострария

292. *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev (*Lophochloa cristata* (L.) Nyl.) – рострария гребенчатая (лофохлоа гребенчатая) – тароксимон рострария. Однолетник. Солончаки, сырые места, берега водоемов, мелкоземистые площадки среди скал. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский.

Род 91. *Koeleria* Pers. – Тонконог – Чиллакоёқ

293. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult. (*K. cristata* (L.) Pers.) – тонконог крупноцветковый (тонконог гребенчатый) – йириқгулли чиллакоёқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний

и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, лекарственное, декоративное.

Род 92. *Cutandia* Willk. – Кутандия – Кутандия

294. *Cutandia rigescens* (Grossh.) Tzvelev (*Scleropoa rigescens* (Trin.) Nevski) – кутандия жестковатая (жесткомятлик жестковатый) – қаттиқрок кутандия. Однолетник. Сырые места, солончаки, берега водоемов, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 93. *Catabrosa* P. Beauv. – Поручейница – Катаброза

295. *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. (*C. capusii* Franch, *Melica altissima* L.) – поручейница водяная (перловник высокий) – сувли катаброза (баландбўйли мелика). Многолетник. Сырые места, берега водоемов, болотистые луга, сазы, сырые каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 94. *Melica* L. – Перловник – Мелика

296. *Melica persica* Kunth (*M. hohenackeri* Boiss., *M. inaequiglumis* Boiss.) – перловник персидский (п. Гогенакера, п. неравночешуйный) – Форс меликаси (Гогенакер меликаси, тенгсизтангачали мелика). Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

297. *Melica secunda* Regel – перловник однобокий – бир томонлама мелика. Многолетник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 95. *Aeluropus* Trin. – Прибрежница – Шўражрик

298. *Aeluropus litoralis* (Gouan.) Parl. (*Aeluropus intermedius* Regel) – прибрежница солончаковая (прибрежница средняя) – шўрхок ер шўражриги (ўрта шўражрик). Многолетник. Засоленные пески, солончаки, берега водоемов. Равнина. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

299. *Aeluropus lagopoides* (L.) Thwaites (*Aeluropus repens* (Desf.) Parl.) – прибрежница ползучая – ўрмаловчи шўражрик. Многолетник. Солончаки, сырые солонцеватые места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 96. *Dactylis* L. – Ежа – Оқсўхта

300. *Dactylis glomerata* L. – ежа сборная – тигиз оқсўхта. Многолетник. Луга, долины рек, каменистые и мелкоземистые склоны, сады, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-

Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное, декоративное.

Род 97. *Sclerochloa* P. Beauv. – Жесткоколосница – Қаттиқбошоқ

301. *Sclerochloa dura* (L.) P. Beauv. – жесткоколосница твердая – қаттиқ қаттиқбошоқ. Однолетник. Берега водоемов, обочины дорог, сорные места, пустыри. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

Род 98. *Schismus* P. Beauv. – Схизмус – Майдачўп

302. *Schismus arabicus* Nees – схизмус арабский – араб майдачўпи. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, подгорные равнины, мелкоземистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 99. *Poa* L. – Мятлик – Қўнғирбош

303. *Poa alpina* L. – мятлик альпийский – баландтоғ қўнғирбоши. Многолетник. Альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

304. *Poa angustifolia* L. – мятлик узколистный – энсизбаргли қўнғирбош. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

305. *Poa annua* L. – мятлик однолетний – бир йиллик қўнғирбош. Однолетник, многолетник. Берега водоемов, сырые места около родников, пустыри, сорные места, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

306. *Poa bactriana* Roshev. – мятлик бактрийский – Бактрия қўнғирбоши. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

307. *Poa bucharica* Roshev. – мятлик бухарский – Бухоро қўнғирбоши. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

308. *Poa bulbosa* L. – мятлик луковичный – пиёзбошли қўнғирбош. Многолетник. Растение широкой экологической амплитуды, встречается практически повсеместно. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

309. *Poa diaphora* Trin. – мятлик особый – ўзига хос қўнғирбош.

Однолетник. Глинистые, песчаные, каменистые и солонцеватые почвы, берега водоемов, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

310. *Poa fragilis* Ovcz. – мятлик ломкий – мўрт кўнғирбош. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

311. *Poa glauca* Vahl (*Poa litvinoviana* Ovcz.) – мятлик сизый (мятлик Литвинова) – кулранг кўнғирбош (Литвинов кўнғирбоши). Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

312. *Poa nemoralis* L. – мятлик боровой – қорағайзор кўнғирбоши. Многолетник. Долины рек, ущелья, луга, каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

313. *Poa palustris* L. – мятлик болотный – ботқоқ кўнғирбоши. Многолетник. Сырые места, долины рек, сазы, болотистые луга. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

314. *Poa pratensis* L. – мятлик луговой – ўтлоқ кўнғирбоши. Многолетник. Долины рек, берега арыков, луга. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, декоративное.

315. *Poa supina* Schrad. – мятлик приземистый – пасттак кўнғирбош. Однолетник, многолетник. Сырые места, сазы, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

316. *Poa trivialis* L. – мятлик обыкновенный – оддий кўнғирбош. Многолетник. Долины рек, сады, берега арыков, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

317. *Poa versicolor* Besser (*Poa relaxa* Ovcz.) – мятлик разноцветный (мятлик расползающийся) – рангбаранг кўнғирбош (ўрмаловчи кўнғирбош). Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 100. *Colpodium* Trin. – Колподиум – Колподий

318. *Colpodium humile* (M. Bieb.) Griseb. – колподиум приземистый –

пасттак колподий. Многолетник. Песчаные пустыни, солончаки, сырые места. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

319. *Colpodium parviflorum* Boiss. & Buhse – колподиум мелкоцветковый – майдагулли колподий. Многолетник. Сырые места. Равнина. Мирзачульский. Кормовое.

Род 101. *Glyceria* R. Br. – Манник – Глицерия

320. *Glycerianotata* Chevall. (*Glyceriapplicata* (Fr.) Fr.) – манник складчатый – буклама глицерия. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 102. *Puccinellia* Parl. – Пуччинеллия – Пуччинеллия

321. *Puccinellia distans* (Jack.) Parl. – пуччинеллия расставленная – жойланган пуччинелия. Многолетник. Берега водоемов, сазы, болотистые луга. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

322. *Puccinellia poecilantha* (K. Koch) Grossh. – пуччинеллия пестроцветная – камгул пуччинелия. Многолетник. Сазы, болотистые луга, солончаки, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

Род 103. *Festuca* L. – Овсяница – Бетага

323. *Festuca alaiica* Drobow – овсяница алайская – Олой бетагаси. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

324. *Festuca amblyodes* Krecz. & Bobrov – овсяница туповатая – тўмток бетага. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы, морены. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

325. *Festuca griffithiana* (St.-Yves) Krivot. (*Leucopoa karatavica* (Bunge) V. Krecz. & Bobrov) – овсяница Гриффита (беломятлик каратавский) – Гриффит бетагаси. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

326. *Festuca olgae* (Regel) Krivot. (*Leucopoa olgae* (Regel) V. Krecz. & Bobrov) – овсяница Ольги (беломятлик Ольги) – Ольга бетагаси. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

327. *Festuca pratensis* Huds. – овсяница луговая – ўтлоқ бетагаси. Многолетник. Сырые места, сады, берега водоемов, влажные склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

328. *Festuca rubra* L. – овсяница красная – қизил бетага. Многолетник.

Долины рек, галечники, луга, сазы, каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

329. *Festuca rupicola* Heuff. – овсяница скальная – коя бетагаси. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

330. *Festuca valesiaca* Schleich. & Gaudin – овсяница валезийская – Валезий бетагаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, морены. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 104. *Lolium* V. Krecz. & Bobrov – Плевелок – Мастакча

331. *Lolium subulatum* (Banks & Sol.) Eig. – плевелок шиловидный – паншаха мастакча. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Не используется.

Род 105. *Vulpia* C.C. Gmel. – Вульпия – Вульпия

332. *Vulpia ciliata* Dumort. – вульпия ресничатая – киприксимон вульпия. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые и солончаковые почвы, берега рек и ручьев. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

333. *Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmel. – вульпия мышехвостник – сичқондум вульпия. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники, долины рек, солончаки. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное

334. *Vulpia persica* (Boiss. & Buhse) V. Krecz. & Bobrov – вульпия персидская – Форс вульпияси. Однолетник. Глинистые пустыни, мелкоземистые и щебнистые склоны, галечники, долины рек, солонцеватые низины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

335. *Vulpia unilateralis* (L.) Stace (*Nardurus krausei* (Regel) V. Krecz. & Bobrov) – вульпия односторонняя (белоусник Краузе) – Краузе окқуйруғи. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни, галечники, долины рек. Равнина, предгорья,

нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 106. *Bromus* L. – Костер – Ялтирбош

336. *Bromus danthoniae* Trin. – костер Дантона – Дантон ялтирбоши, тарокбош. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

337. *Bromus inermis* Leyss. – костер безостый – килтиксиз ялтирбош. Многолетник. Луга, мелкоземистые и щебнистые склоны, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

338. *Bromus japonicus* Thung. – костер японский – Япон ялтирбоши. Однолетник. Луга, мелкоземистые склоны, обочины дорог, залежи, берега водоемов. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

339. *Bromus lanceolatus* Roth (*Bromus macrostachys* Desf.) – костер ланцетный (костер крупноколосковый) – наштарсимон ялтирбош. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, берега рек и ручьев, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

340. *Bromus moeszii* Pénzes (*Bromus sericeus* Drobow) – костер шелковистый – ипаксимон ялтирбош. Однолетник. Песчаные пустыни, каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

341. *Bromus oxyodon* Schrenk – костер острозубый – ўткиртишли ялтирбош, каттабош. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

342. *Bromus paulsenii* Hack. – костер Паульсена – Паульсен ялтирбоши.

Многолетник. Каменистые склоны, берега рек и ручьев, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

343. *Bromus pumilio* (Trin.) P.M.Sm. (*Boissiera squarrosa* (Sol.) Nevski) – костер низкий (буассьера растопыренная) – пастак ялтирбош (тарвақайлаган буассьера). Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

344. *Bromus racemosus* L. (*Bromus popovii* Drobow) – костер Попова – Попов ялтирбоши. Однолетник. Солончаки, долины рек. Равнина. Мирзачульский. Кормовое.

345. *Bromus scoparius* L. – костер метельчатый – супургисимон ялтирбош. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, луга, галечники, поля, залежи, сады. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

346. *Bromus sewerzowii* Regel – костер Северцова – Северцов ялтирбоши. Однолетник. Долины рек, поля, залежи, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

347. *Bromus sterilis* L. – костер бесплодный – наслсиз ялтирбош. Однолетник. Долины рек, ущелья, мелкоземистые склоны, луга, сады, обочины дорог, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

348. *Bromus tectorum* L. – костер кровельный – том ялтирбоши, чўчкаёли. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, населенные пункты, долины рек. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 107. *Brachypodium* P. Beauv. – Коротконожка – Калтаоёкча

349. *Brachypodium sylvaticum* P. Beauv. – коротконожка лесная – ўрмон калтаоёкчаси. Многолетник. Влажные мелкоземистые и каменистые склоны, долины рек, ущелья. Средний пояс гор. Нурагинский, Северо-

Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 108. *Lolium* L. – Плевел – Мастак

350. *Lolium arundinaceum* (Schreb.) Darbysh. (*Festuca arundinacea* Schreb.) – плевел тростниковый (овсяница тростниковая) – қамишсимон мастак (қамишсимон бетага). Многолетник. Солончаки, берега водоемов, сады, луга, поля, залежи, обрывы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

351. **Lolium perenne* L. – плевел многолетний (райграс многолетний) – кўп йиллик мастак. Многолетник. Сады, поля, залежи, берега арыков, сухие склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное.

352. *Lolium persicum* Boiss. & Hohen. – плевел персидский – форс мастаги. Однолетник. Залежи, поля, каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

353. **Lolium temulentum* L. – плевел опьяняющий – сархуш мастак. Однолетник. Залежи, сады, сырые луга, берега арыков, долины рек, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, лекарственное.

Род 109. *Henrardia* Hubb. – Генрардия – Генрардия

354. *Henrardia persica* (Boiss.) C.E. Hubb. – генрардия персидская – форс генрардияси. Однолетник. Сухие мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Предгорья. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

Род 110. *Psilurus* Trin. – Мелкохвостник – Майдадум

355. *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz & Thell. – мелкохвостник загнутый – қайрилган майдадум. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 111. *Agropyron* Gaertn. – Житняк – Буғдойиқ

356. *Agropyron badamense* Drobow – житняк бадамский – Бодом буғдойиғи. Многолетник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

357. *Agropyron setuliferum* (Nevski) Nevski – житняк щетинконосный – тиканли буғдойиқ. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 112. *Eremopyrum* Jaub. & Spach – Мортук – Арпахон

358. *Eremopyrum bonaepartis* (Spreng.) Nevski – мортук Бонапарта – Бонапарт арпахони. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

359. *Eremopyrum distans* (K. Koch) Nevski – мортук расставленный – жойланган арпахон. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые и солончаковые почвы, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

360. *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. & Spach – мортук восточный – шарк арпахони. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые и солончаковые почвы, галечники, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

361. *Eremopyrum triticeum* (Gaertn.) Nevski – мортук пшеничный – буғдойсимон арпахон. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые и солончаковые почвы, долины рек, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 113. *Secale* L. – Рожь – Бўзчўп

362. **Secale cereale* L. – рожь посевная – элма бўзчўп. Однолетник. Поля, залежи, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, пищевое.

363. *Secale segetale* (Zhuk.) Roshev. – рожь сорнополевая – бегонаўт бўзчўп. Однолетник. Поля, залежи, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, пищевое.

364. *Secale sylvestre* Host. – рожь дикая – ёввойи бўзчўп. Однолетник. Песчаные пустыни, опесчаненные почвы. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, пищевое.

Род 114. *Aegilops* L. – Эгилопс – Қасмалдоқ, еттибўғим

365. *Aegilops crassa* Boiss. – эгилопс толстый – йўғон қасмалдоқ. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны поля, залежи, долины

рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

366. *Aegilops cylindrica* Host. – эгилопс цилиндрический – цилиндрсимон қасмалдоқ, еттибўғим. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны поля, залежи, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

367. *Aegilops juvenalis* (Thell.) Eig. – эгилопс жювенальский – Жювеналь қасмалдоғи. Однолетник. Мелкоземистые склоны. Предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый. Кормовое, сорное.

368. *Aegilops triuncialis* L. (*Ae. squarrosa* L.) – эгилопс трехдюймовый (эгилопс растопыренный) – қилтикли қасмалдоқ. Однолетник. Подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны поля, залежи, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 115. *Heterantherium* Hochst. ex Jaub. & Spach – Гетерантелиум – Гетерантелиум

369. *Heterantherium piliferum* (Sol.) Hochst. ex Jaub. & Spach – гетерантелиум волосистый – тукли гетерантелиум. Однолетник. Каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 116. *Taeniatherum* Nevski – Лентоостник – Қилтиқ

370. *Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski (*T. asperum* (Simonk.) Nevski, *T. crinitum* (Schreb.) Nevski) – лентоостник голова Медузы (л. шероховатый, л. длинноволосый) – Медузабош қилтиқ. Однолетник. Залежи, поля, обочины дорог, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 117. *Hordeum* L. – Ячмень – Арпа

371. *Hordeum bogdanii* Wilensky – ячмень Богдана – Богдан арпаси. Многолетник. Сазы, болотистые луга, солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

372. *Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link. – ячмень короткошиловидный

– калтасанчиқ арпа. Многолетник. Берега водоемов, сазы, болотистые луга, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

373. *Hordeum bulbosum* L. – ячмень луковичный – пиёзли арпа, тоғарпа, так-так. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, поля, сады, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, пищевое.

374. *Hordeum marinum* subsp. *gussoneanum* (Parl.) Thell. (*H. geniculatum* All.) – ячмень коленчатый – бўғимли арпа. Однолетник. Долины рек. Равнина, предгорья. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

375. *Hordeum murinum* subsp. *leporinum* (Link) Arcang. (*H. leporinum* Link) – ячмень заячий – куён арпа. Однолетник. Долины рек, сады, поля, залежи, пустыри, сорные места, населенные пункты, песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

376. *Hordeum spontaneum* K. Koch – ячмень дикорастущий – ёввойи арпа. Однолетник. Поля, залежи, берега арыков, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 119. *Elymus* L. – Пырейник (колосняк) – Сулибош, қиёк

377. *Elymus bungeanus* (Trin.) Melderis (*Agropyron ferganense* Drobow) – пырейник Бунге (житняк ферганский, пырей ферганский) – Бунге сулибоши (Фарғона буғдойиғи). Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

378. *Elymus dentatus* (Hook. f.) Tzvelev (*Agropyron lachnophyllum* (Ovcz. & Sidorenko) Bondarenko, *A. ugamicum* Drobow) – пырейник зубчатый (житняк пушистолыственный, житняк угамский) – тишли сулибош (пахмоқбаргли буғдойиқ, Угом буғдойиғи). Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

379. *Elymus drobovii* (Nevski) Tzvelev (*Agropyron drobovii* Nevski)

– пырейник Дробова (житняк Дробова) – Дробов сулибоши (Дробов бугдойиғи). Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

380. *Elymus lolioides* (P. Candargy) Melderis (*Agropyron lolioides* (Kar. & Kir.) Roshev.) – пырейник плевеловидный (житняк плевеловидный) – мастаксимон сулибош (мастаксимон бугдойик). Многолетник. Луга, мелкоземистые склоны, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

381. *Elymus repens* (L.) Gould. (*Agropyron repens* (L.) P. Beauv.) – пырейник ползучий (пырей ползучий) – судралувчи бугдойик. Многолетник. Влажные склоны, луга, долины рек, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное, сорное.

382. *Elymus uralensis* (Nevski) Tzvelev (*Agropyron tianschanicum* Drobow) – пырейник уральский (житняк тянь-шанский) – Ёрал сулибоши (Тянь - Шань бугдойиғи). Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 120. *Thinopyrum* A.Löve – Пырей – Бугдойик

383. *Thinopyrum intermedium* (Host) Barkworth & D.R. Dewey (*Agropyron intermedium* (Host) Beauv., *A. trichophorum* (Link) K. Richt., *Elymus hispidus* (Opiz) Melderis, *Elytrigia trichophora* (Link) Nevski) – пырей средний (пырей волосоносный, пырей промежуточный) – тукли бугдойик. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Фоновый вид сухих разнотравных степей (так называемых саванноидов), эндемичного горносреднеазиатского типа растительности. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 121. *Leymus* Hochst. – Колосняк (волоснец) – Қиёк

384. *Leymus alaicus* (Korsch.) Tzvelev (*Elymus alaicus* Korsch.) – колосняк алайский – Олой қиёғи. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

385. *Leymus angustus* (Trin.) Pilg. (*Elymus angustus* Trin. ex Ledeb.) – колосняк узкий – энсиз қиёк. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

386. *Leymus multicaulis* (Kar. & Kir.) Tzvelev (*Elymus multicaulis* Kar. & Kir.) – колосняк многостебельный – тоғқиёк. Многолетник. Долины рек, сырые луга, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

**Класс MAGNOLIOPSIDA (EUDICOTS) – ДВУДОЛЬНЫЕ – ИККИ
УРУҒПАЛЛАЛИЛАР**

**Семейство 30. Ceratophyllaceae Gray – Роголистниковые –
Шохбаргдошлар**

Род 122. *Ceratophyllum* L. – Роголистник – Шохбарг

387. *Ceratophyllum demersum* L. – роголистник погруженный – тиканли шохбарг. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья. Нуратинский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое (для рыб), декоративное.

Семейство 31. Papaveraceae Juss. – Маковые – Кўкнордошлар

Род 123. *Papaver* L. – Мак – Кўкнор

388. *Papaver dubium* L. (*P. litwinowii* Fedde ex Bornm.) – мак Литвинова – Литвинов кўкнори. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

389. *Papaver nudicaule* L. (*P. croceum* Ledeb.) – мак оранжевый – тўқсарик кўкнор. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное, ядовитое.

390. *Papaver pavoninum* С.А.Мей. – мак павлиний – товус кўкнори, лолақизғалдоқ. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, обочины дорог, пустыри, сорные места, населенные пункты, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, красильное, декоративное, ядовитое, сорное.

Род 124. *Roemeria* Medik. – Ремерия – Қизғалдоқ

391. *Roemeria hybrida* (L.) DC. – ремерия фиолетовая – сапсар кизғалдоқ. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солонцеватые низины, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

392. *Roemeria refracta* DC. – ремерия отогнутая – эгилган кизғалдоқ. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и

каменистые склоны, залежи, обочины дорог, сады, населенные пункты, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, красильное, декоративное, ядовитое, сорное.

Род 125. *Glaucium* Adans. – Глауциум – Ёрмонқора

393. *Glaucium elegans* Fisch. & С.А.Меу. – глауциум изящный – бежирим ёрмонқора. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, декоративное.

394. *Glaucium fimbrilligerum* (Trautv.) Boiss. – глауциум бахромчатый – попукли ёрмонқора. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, галечники, осыпи, обрывы, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, декоративное.

395. *Glaucium squamigerum* Kar. & Kir. – глауциум чешуеносный – тангачали ёрмонқора. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, ущелья, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Ядовитое.

Род 126. *Hypocotum* L. – Мачок – Гипекоум

396. *Hypocotum pendulum* L. (*H. parviflorum* Kar. & Kir.) – мачок мелкоцветный – майдагулли гипекоум. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

397. *Hypocotum trilobum* Trautv. – мачок трехлопастный – учбўлаккли гипекоум. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, солонцеватые низины, пустыри, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

Род 127. *Corydalis* DC. – Хохлатка – Бурмақора

398. *Corydalis glaucescens* Regel – хохлатка сизоватая – кўкиш бурмақора. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, тенистые сырые места. Средний пояс гор. Декоративное, лекарственное. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное.

399. *Corydalis gortschakovii* Schrenk – хохлатка Горчакова – Горчаков бурмақораси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, субальпийские и альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

400. *Corydalis ledebouriana* Kar. & Kir. – хохлатка Ледебур – Ледебур бурмақораси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное.

401. *Corydalis nudicaulis* Regel – хохлатка голостебельная – туксизпояли бурмақора. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, скалы, около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

402. *Corydalis ruksansii* Liden – хохлатка Рукшанса – Рукшанс бурмақораси. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

403. *Corydalis schelesnowiana* Regel & Schmalh. – хохлатка Железнова – Железнов бурмақораси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

404. *Corydalis sewerzowii* Regel – хохлатка Северцова – Северцов бурмақораси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

Род 128. *Fumaria* L. – Дымянка – Шотара

405. *Fumaria vaillantii* Loisel. – дымянка Вайяна – Вайян шотараси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог, населенные пункты, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Семейство 32. Berberidaceae Juss. – Барбарисовые – Зиркдошлар

Род 129. *Berberis* L. – Барбарис – Зирк

406. *Berberis integerrima* Bunge – барбарис цельнокрайний – қизил зирк. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

407. *Berberis nummularia* Bunge – барбарис монетный – тангасимонбаргли зирк, кизил зирк. Кустарник. Каменистые и щебнистые склоны, скалы, осыпи, долины рек. Предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

408. *Berberis oblonga* С.К. Schneid. – барбарис продолговатый – кора зирк, корақанд. Кустарник. Каменистые склоны, осыпи, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

Род 130. *Gymnospermium* Sprach – Гимноспермиум – Гимноспермиум, бой халча

409. *Gymnospermium albertii* (Regel) Takht. – гимноспермиум Альберта – Альберт гимноспермуми, бой халча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное, декоративное.

Род 131. *Leontice* L. – Леонтице – Ерсовун

410. *Leontice evermannii* Bunge – леонтице Эверсманны – Эверсман ерсовуни, тасби. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, долины рек, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное, декоративное, ядовитое.

Род 132. *Bongardia* С.А. Meу. – Бонгардия – Бонгардия

411. *Bongardia chrysogonum* (L.) Boiss. – бонгардия золотистая – тилларанг бонгардия. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное, декоративное.

Семейство 33. Ranunculaceae Juss. – Лютиковые – Айиктовондошлар

Род 133. *Aquilegia* L. – Водосбор – Сувйиғар

412. *Aquilegia lactiflora* Kar. & Kir. – водосбор молочноцветный – сутранг сувйиғар. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, тенистые сырые места, сазы, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное, ядовитое.

413. *Aquilegia vicaria* Nevski – водосбор замещающий – алмашувчи сувйиғар. Многолетник. Тенистые сырые места, скалы, берега рек и ручьев, сазы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Декоративное, ядовитое.

Род 134. *Isopyrum* L. – Равноплодник – Изопирум

414. *Isopyrum anemonoides* Kar. & Kir. (*Paropyrum anemonoides* (Kar. et Kir.) Ulbr.) – равноплодник ветреницевидный – пуфанаксимон изопирум. Многолетник. Тенистые сырые места, каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, альпийские луга, сазы, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 135. *Paraquilegia* Drumm. & Hutch. – Лжеводосбор – Сохта сувййғар

415. *Paraquilegia anemonoides* (Willd.) Engl. ex O.E. Ulbr. – лжеводосбор ветреницевидный – пуфанаксимон сохта сувййғар. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

416. *Paraquilegia caespitosa* J.R. Drumm. & Hutch. – лжеводосбор дернистый – чимли сохта сувййғар. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 136. *Thalictrum* L. – Василистник – Санчиқұт

417. *Thalictrum isopyroides* С.А.Меу. – василистник изопироидный – изопироидли санчиқұт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое.

418. *Thalictrum minus* L. – василистник малый – кичик санчиқұт. Многолетник. Долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое.

419. *Thalictrum sultanabadense* Stapf – василистник султанабадский – Султонобод санчиқұти. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Ядовитое

Род 137. *Adonis* L. – Адонис (горицвет) – Суғурұт

420. **Adonis* subsp. *parviflora* (DC.) N.Busch (*Adonis parviflora* Fisch. ex DC.) – адонис летний мелкоцветный (горицвет летний, адонис мелкоцветковый, горицвет мелкоцветковый) – ёзги суғурұт, мушукұт, сассиқматал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, пустыри, сорные места, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

421. *Adonis turkestanica* (Korsh.) Adolf. – адонис туркестанский (горицвет туркестанский) – Туркистон суғурұти, гулизардак, сарикұт. Многолетник.

Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, субальпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 138. *Trollius* L. – Купальница – Троллиус

422. *Trollius komarovii* Rachom. – купальница Комарова – Комаров троллиуси. Многолетник. Берега рек и ручьев, сазы, сырые места около тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 139. *Aconitum* L. – Аконит (борец) – Парпи

423. *Aconitum zeravschanicum* Steinb. – аконит зеравшанский – Зарафшон парписи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, субальпийские и альпийские луга, сырые места около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, декоративное.

424. *Aconitum talassicum* Попов – аконит таласский – Талас парписи, ок парпи. Многолетник. Берега рек и ручьев, ущелья, сырые места. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 3. Лекарственное, ядовитое, декоративное.

Род 140. *Consolida* S.F. Gray. – Консолида (живокость, сокирки) – Консолида, тасмачўп

425. *Consolida camptocarpa* (Fisch. & C.A.Mey. ex Ledeb.) Nevski (*Delphinium camptocarpum* Fisch. & C.A.Mey.) – консолида согнутоплодная (живокость согнутоплодная) – эгримевали консолида, тасмачўп. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое.

426. *Consolida leptocarpa* Nevski (*Delphinium leptocarpum* Nevski) – консолида тонкоплодная (живокость тонкоплодная) – ингичкамевали консолида, тасмачўп. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, долины рек, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Кызылкумский. Ядовитое.

427. *Consolida rugulosa* (Boiss.) Schrödinger (*Delphinium rugulosum* Boiss.) – консолида морщинистая (живокость морщинистая) – бурушган консолида, тасмачўп. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, каменистые и мелкоземистые склоны, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое.

Род 141. *Delphinium* L. – Живокость – Исфарак

428. *Delphinium barbatum* Bunge – живокость бородатая – соқолли исфарак. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи,

долины рек, залежи, поля, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Красильное.

429. *Delphinium batalinii* Huth – живокость Баталина – Баталин исфараги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, берега рек и ручьев, галечники. Средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

430. *Delphinium biternatum* Huth – живокость дваждытройчатая – кўшучбўлакбаргли исфарак. Многолетник. Мелкоземистые, щелчистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, берега рек и ручьев, субальпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Мальгузарский. Красильное, ядовитое.

431. *Delphinium confusum* Popov – живокость смешиваемая – чатиштирилган исфарак. Многолетник. Мелкоземистые, щелчистые и каменистые склоны, альпийские луга, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Красильное, ядовитое.

432. *Delphinium longipedunculatum* Regel & Schmalh. – живокость длинноцветоножковая – узунгулбандли исфарак. Многолетник. Мелкоземистые, щелчистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Красильное, ядовитое.

433. *Delphinium oreophilum* Huth – живокость горолюбивая – тоғсевар исфарак. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, галечники, морены, берега рек и ручьев, сазы, субальпийские и альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

434. *Delphinium poltoratzkii* Rupr. – живокость Полторацкого – Полторацкий исфараги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, ущелья, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

435. *Delphinium propinquum* Nevski – живокость близкая – ўхшаш исфарак. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, около тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

436. *Delphinium semibarbatum* Vien. ex Voiss. – живокость полубородатая – чалатукли исфарак. Многолетник. Глинистые пустыни, останцовые низкогорья, подгорные равнины, Предгорья, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, ущелья, залежи, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Красильное, лекарственное,

декоративное, ядовитое.

Род 142. *Nigella* L. – Чернушка – Седана

437. *Nigella integrifolia* Regel – чернушка цельнолистная – яхлитбаргли седана. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, останцовые низкогорья, Предгорья, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 143. *Eranthis* Salisb. – Весенник – Ерантис

438. *Eranthis longistipitata* Regel – весенник длинноножковый – узунбандли ерантис. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, сырые места около тающих снежников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 144. *Callianthemum* С.А.Мей. – Каллиантемум – Каллиантемум

439. *Callianthemum alatavicum* Freun – каллиантемум алатавский – Олатоғ каллиантемуми. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, морены, галечники, альпийские луга, берега рек и ручьев, сырые места около тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 145. *Anemonastrum* Holub – Ветреник – Анемонаструм

440. *Anemonastrum protractum* (Ulbrich) Holub (*Anemone protracta* (Ulbr.) Juz.) – ветреник вытянутый (ветреница вытянутая) – чўзилган анемонаструм. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, альпийские луга, сырые места около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, ядовитое.

Род 146. *Anemone* L. – Ветреница – Пуфанак

441. *Anemone petiolulosa* Juz. – ветреница черешочковая – бандли пуфанак, карғатуёк. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

442. *Anemone tschernaewii* (Czern.) Regel – ветреница Черняева – Черняев пуфанаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, тенистые сырые места. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

443. *Anemone verae* P.N. Ovchinnikov & M.M. Sharipova – ветреница Веры – Вера пуфанаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Мальгузарский.

Род 147. *Clematis* L. – Ломонос – Илонўти

444. *Clematis orientalis* L. – ломонос восточный – шаркилонўти, илонпечак. Кустарник, лиана. Берега водоемов, каменистые и мелкоземистые склоны.

Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Декоративное, ядовитое.

Род 148. *Pulsatilla* Adans. – Прострел – Қорабурта

445. *Pulsatilla campanella* Fisch. ex Krylov – прострел колокольчатый – кўнғироқли қорабурта. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, морены. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

Род 149. *Ceratocephala* Moench – Рогоглавник – Учма

446. *Ceratocephala falcata* (L.) Pers. – рогоглавник серповидный – ўроқсимон учма, оташак, қўйतिकон. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, галечники, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое, сорное.

447. *Ceratocephala testiculata* (Crantz) Besser – рогоглавник яичковидный – тухумсимон учма, оташак, қўйतिकон. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, галечники, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое, сорное.

Род 150. *Halerpestes* Green – Ползунок – Ўрмаловчиўт

448. *Halerpestes sarmentosa* (Adams) Kom. – ползунок отпрысковый – бачкиланган ўрмаловчиўт. Многолетник. Сазы, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 151. *Ranunculus* L. – Лютик – Айиқтовон

449. **Ranunculus arvensis* L. – лютик полевой – дала айиқтовони. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые склоны, берега водоемов, пустыри, сорные места, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое, сорное.

450. *Ranunculus baldshuanicus* Regel & Kom. – лютик бальджуанский – Балжуан айиқтовони. Многолетник. Сырые места, луга, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

451. *Ranunculus convexiusculus* Kovalevsk. – лютик слегкавыпуклый – айиқтовон. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

452. *Ranunculus komarovii* Freyn – лютик Комарова – Комаров айиқтовони. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые

склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский.

453. *Ranunculus laetus* Wall. (*Ranunculus brevirostris* Edgew) – лютик яркий (лютик коротконосый) – ёрқин айиқтовон. Многолетник. Берега рек и ручьев, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

454. *Ranunculus linearilobus* Bunge – лютик линейнолопастный – чўзиқпарракбарг айиқтовон. Многолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое.

455. *Ranunculus mindshelkensis* В. Fedtsch. – лютик минджелкенский – Мингйилқи айиқтовони. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

456. *Ranunculus natans* С.А.Мей. – лютик плавающий – қалқувчи айиқтовон. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

457. *Ranunculus olgae* Regel – лютик Ольги – Ольга айиқтовони. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

458. *Ranunculus oxyspermus* Willd. – лютик остроплодный – ўткирмевали айиқтовон. Многолетник. Долины рек, берега арыков, поля, сады, обочины дорог, залежи, мелкоземистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

459. *Ranunculus paucidentatus* Schrenk – лютик малозубчатый – камтишбарг айиқтовон. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, сырые места около тающих снежников. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

460. *Ranunculus pinnatisectus* Роров – лютик перисторассеченный – патсимон қирқилган айиқтовон. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

461. *Ranunculus pseudohirculus* Schrenk ex Fisch. & С.А.Мей. – лютик болотный – ботқоқ айиқтовони. Многолетник. Заболоченные луга, сазы, берега ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

462. *Ranunculus pulchellus* С.А.Мей. – лютик изящный – бежирим

айиқтовон. Многолетник. Сырые места, сазы, альпийские луга, берега рек и ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

463. *Ranunculus repens* L. – лютик ползучий – ўрмаловчи айиқтовон. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, сазы, сады. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое.

464. *Ranunculus rionii* Lagger (*Batrachium rionii* (Lagger) Nym.) – лютик Риона (водяной лютик Риона) – Рион айиқтовони (Рион сувайиқтовони). Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мирзачульский, Кызылкумский.

465. *Ranunculus rubrocalyx* Regel ex Kom. – лютик красночашечный – кизилкосабаргли айиқтовон. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, альпийские луга, берега рек и ручьев, сазы, около тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

466. *Ranunculus rufosepalus* Franch. – лютик рыжечашечный – малларангкосабаргли айиқтовон. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, морены, альпийские луга, около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

467. *Ranunculus sceleratus* L. – лютик ядовитый – захарли айиқтовон. Однолетник, двулетник. Сырые места, сазы, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое, сорное.

468. *Ranunculus sewerzowii* Regel – лютик Северцова – Северцов айиқтовони. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

469. *Ranunculus songaricus* Schrenk – лютик джунгарский – Жунғор айиқтовони. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, субальпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

470. *Ranunculus sphaerospermus* Boiss. & C.I. Blanche (*Batrachium pachycaulon* Nevski) – водяной лютик толстостебельный – йўғонпяли сувайиқтовон. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

471. *Ranunculus tenuilobus* Regel & Kom. – лютик тонколопастный –

юпкапарракбарг айиктовон. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Мальгузарский.

472. *Ranunculus trautvetterianus* Regel ex Ovcz. – лютик Траутфеттера – Траутфеттер айиктовони. Многолетник. Сырые каменистые склоны, субальпийские и альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

473. *Ranunculus trichophyllus* Chaix (*Batrachium divaricatum* (Schrank) Schur, *B. trichophyllum* (Chaix) Bosch) – лютик волосолистный (водяной лютик волосолистный, водяной лютик расходящийся) – толасимонбаргли айиктовон (толасимонбаргли сувайиктовон). Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мирзачульский, Кызылкумский.

474. *Ranunculus turkestanicus* Franch. – лютик туркестанский – Туркистон айиктовони. Многолетник. Сырые мелкоземистые склоны, альпийские луга, у тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Семейство 34. Platanaceae T. Lestib. – Платановые – Чинордошлар

Род 152. *Platanus* L. – Платан (Чинара) – Чинор

475. *Platanus orientalis* L. – платан восточный – шарк чинори. Дерево. Долины рек, лесополосы. Нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Техническое, декоративное, лекарственное, лесомелиоративное. Культивируется в населенных пунктах и лесхозах.

Семейство 35. Paeoniaceae Raf. – Пионовые – Саллагулдошлар

Род 153. *Paeonia* L. – Пион – Саллагул

476. *Paeonia tenuifolia* L. (*P. hybrida* Pall.) – пион тонколистный (пион гибридный, пион степной) – ёввойи саллагул, гулисалим. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, субальпийские и альпийские луга, сырые места около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. КК РУз, категория 3. Декоративное.

Семейство 36. Grossulariaceae DC. – Крыжовниковые – Қорақатдошлар

Род 154. *Ribes* L. – Смородина – Қорақат

477. *Ribes meyeri* Maxim. – смородина Мейера – Мейер қорақати. Кустарник. Влажные склоны, берега рек и ручьев. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, декоративное.

Семейство 37. Saxifragaceae Juss. – Камнеломковые – Тошёрардошлар

Род 155. *Saxifraga* L. – Камнеломка – Тошёрап

478. *Saxifraga hirculus* L. – камнеломка болотная – ботқоқ тошёрапи. Многолетник. Берега рек и ручьев, сырые каменистые склоны, осыпи, морены, альпийские луга, около тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

479. *Saxifraga sibirica* L. – камнеломка сибирская – Сибир тошёрапи. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы, морены, альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Медонос.

Семейство 38. Crassulaceae J. St.-Hil. – Толстянковые – Семизакдошлар

Род 156. *Clementsia* Rose – Клеменсия – Клеменсия

480. *Clementsia semenovii* (Regel & Herder) Boriss. – клеменсия Семенова – Семенов клеменсияси. Многолетник. Сырые каменистые склоны, галечники, сазы, берега рек и ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, декоративное, красильное.

Род 157. *Rhodiola* L. – Родиола – Родиола

481. *Rhodiola heterodonta* (Hook f. & Thomson) Boriss. – родиола разнозубчатая – турличатишли родиола. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, декоративное.

Род 158. *Sedum* L. – Очиток – Семизак

482. *Sedum hispanicum* L. (*Sedum pentapetalum* Boriss.) – очиток испанский (очиток пятилепестный) – Испания семизаги (бештожбарг семизак). Однолетник. Каменистые склоны. Нижний пояс гор. Мальгузарский.

483. *Sedum tetramerum* Trautv. – очиток четырехмерный – тўртўлчовли семизак. Однолетник. Каменистые и щебнистые склоны, глинистые пустыни, подгорные равнины, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский.

Род 159. *Pseudosedum* (Boiss.) A. Berger – Ложноочиток – Сохтасемизак

484. *Pseudosedum bucharicum* Boriss. – ложноочиток бухарский – Бухоро сохтасемизаги. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

485. *Pseudosedum campanuliflorum* Boriss. – ложноочиток колокольчицветный – кўнғироқгул сохтасемизак. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Нижний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкий вид.

486. *Pseudosedum fedtschenkoanum* Boriss. – ложноочиток Федченко – Федченко сохтасемизаги. Многолетник. Каменистые склоны, скалы.

Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

487. *Pseudosedum lievenii* (Ledeb.) A. Berger – ложноочиток Ливена – Ливен сохтасемизаги. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Мальгузарский. Декоративное.

488. *Pseudosedum longidentatum* Boriss. – ложноочиток длиннозубчатый – узунтиш сохтасемизак. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

Род 160. *Rosularia* (DC.) Stapf. – Розеточница – Тиловўт

489. *Rosularia radicata* (Boiss. & Hohen.) Eggli (*R. paniculata* (Regel & Schmalh.) A. Berger) – розеточница метельчатая – супурги тиловўт. Многолетник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

490. *Rosularia subspicata* (Freyn & Sint.) Boriss. – розеточница колосовидная – бошоқ тиловўт. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский.

Семейство 39. Haloragaceae R. Br. – Сланоягодниковые – Юзбаргдошлар

Род 161. *Myriophyllum* L. – Уруть – Мириофиллум

491. *Myriophyllum spicatum* L. – уруть колосовая – бошоқли мириофиллум. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое, красильное, декоративное, техническое.

Семейство 40. Vitaceae Juss. – Виноградовые – Узумдошлар

Род 162. *Vitis* L. – Виноград – Узум

492. *Vitis vinifera* L. – виноград винный – ёввойи узум, ёввойи ток. Кустарник, лиана. Ущелья, долины рек. Нижний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 3. Пищевое, лекарственное, декоративное, медонос.

Семейство 41. Zygophyllaceae R. Br. – Парнолистниковые – Туятовондошлар

Род 163. *Zygophyllum* L. – Парнолистник – Туятовон

493. *Zygophyllum jaxarticum* Popov – парнолистник сырдарьинский – Сирдарё туятовони. Многолетник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский.

494. *Zygophyllum macrophyllum* Regel & Schmalh. – парнолистник

крупнолистный – каттабарг туятовон. Многолетник. Солончаки, берега арыков, поля, залежи, пустыри, сорные места. Равнина. Мирзачульский.

495. *Zygophyllum miniatum* Cham. – парнолистник красный – қизил туятовон. Многолетник. Глинистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский.

496. *Zygophyllum oxianum* Boriss. – парнолистник амударьинский – Амударё туятовони. Многолетник. Солончаки, пески, долины рек, берега арыков, поля, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 164. *Tribulus* L. – Якорцы – Темиртикан

497. **Tribulus terrestris* L. – якорцы стелющиеся – ўрмаловчи темиртикан. Однолетник. Песчаные, глинистые и солончаковые почвы, галечники, поля, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Семейство 42. Fabaceae Lindl. (Leguminosae Juss.) – Бобовые – Бурчокдошлар (Дуккакдошлар)

Род 165. **Gleditsia* L. – Гледичия – Тикандарахт, гледичия

498. **Gleditsia caspia* Desf. – гледичия каспийская – Каспий тикан дарахти. Дерево. Долины рек, берега каналов, лесополосы, мелкоземистые склоны (культивируется и дичает). Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Мирзачульский. Декоративное, лесомелиоративное, техническое, кормовое.

Род 166. *Sophora* L. – Софора – Талхак, аччикмия

499. *Sophora alopecuroides* L. (*Vexibia alopecuroides* (L.) Yakovlev) – софора обыкновенная (вексбия обыкновенная) – оддий талхак, оддий аччикмия. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, долины рек, луга, сазы, сырые места, поля, залежи, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Ядовитое, сорное.

500. *Sophora lehmanni* (Bunge) Yakovlev (*Ammothamnus lehmanni* Bunge) – софора Лемана (аммотамнус Лемана) – Леман аччикбутаси. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Ядовитое, декоративное, лесомелиоративное, медонос, инсектицидное.

501. *Sophora pachycarpa* С.А.Мей. (*Vexibia pachycarpa* (С.А.Мей.) Yakovlev) – софора толстоплодная (вексбия толстоплодная) – калинмевали талхак, қалинмевали аччикмия. Многолетник. Песчаные, глинистые

и солончаковые почвы, мелкоземистые и щебнистые склоны, берега арыков, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое, сорное.

Род 167. *Ammodendron* Fisch. – Песчаная акация – Куёнсуяк

502. *Ammodendron bifolium* (Pall.) Yakovlev (*Ammodendron lehmannii* Bunge ex Boiss.) – песчаная акация Лемана – Леман куёнсуяги. Дерево, кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Мирзачульский. Декоративное, лесомелиоративное, медонос.

503. *Ammodendron conollyi* Bunge ex Boiss. – песчаная акация Конолли – Конолли куёнсуяги. Дерево, кустарник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Мирзачульский. Красильное, декоративное, техническое, лесомелиоративное, медонос.

Род 168. *Ononis* L. – Стальник – Ононис

504. *Ononis spinosa* subsp. *antiquorum* (L.) Briq. – стальник древних – кадимги ононис. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, берега арыков, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мирзачульский. Кормовое.

Род 169. *Trigonella* L. – Пажитник – Шамбала

505. *Trigonella adscendens* (Nevski) Afan. & Gontsch. (*Melissitus adscendens* (Nevski) Ikonn.) – пажитник восходящий (мелиситтус восходящий) – тик шамбала (тик кашқарбеда). Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

506. *Trigonella aristata* (Vassilcz.) Sojak (*Melissitus aristatus* (Vass.) Latsch.) – пажитник остистый (мелиситтус остистый) – учли шамбала (учли кашқарбеда). Многолетник. Каменистые склоны, сухие русла, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

507. *Trigonella cancellata* Desf. – пажитник решетчатый – панжара шамбала. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники, залежи, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

508. *Trigonella geminiflora* Bunge – пажитник парноцветковый – қўшгулли шамбала. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, залежи, обочины дорог, берега рек и ручьев, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

509. *Trigonella gontscharovii* Vassilcz. (*Melissitus gontscharovii* (Vassilcz.) Latsch.) – пажитник Гончарова (мелиситтус Гончарова) – Гончаров шамбаласи (Гончаров кашқарбедаси). Многолетник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

510. *Trigonella grandiflora* Bunge – пажитник крупноцветковый – каттагул шамбала, сариқ йўнғичқа. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега арыков, обочины дорог, сухие русла, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

511. *Trigonella pamirica* Boriss. (*Melissitus pamiricus* (Boriss.) Golosk.) – пажитник памирский (мелиситтус памирский) – Помир шамбаласи (Помир кашқарбедаси). Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

512. *Trigonella popovii* Korovin (*Melissitus popovii* (Korovin) Golosk.) – пажитник Попова (мелиситтус Попова) – Попов шамбаласи (Попов кашқарбедаси). Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

513. *Trigonella verae* Sirj. – пажитник Веры – Вера шамбаласи. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

Род 170. *Medicago* L. – Люцерна – Беда

514. *Medicago agropyretorum* Vassilcz. – люцерна пырейная – буғдойиксимон беда. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

515. *Medicago lupulina* L. – люцерна хмелевидная – кашқарбеда. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, галечники, луга, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, лекарственное, медонос.

516. *Medicago medicaginoides* (Retz.) E. Small (*Trigonella arcuata* C.A. Mey.) – люцерна люцерновидная (пажитник дугообразный) – бедасимон беда (ёйсимон шамбала). Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, залежи, берега рек и ручьев, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

517. *Medicago minima* (L.) L. – люцерна малая – кичкина беда. Однолетник, двулетник. Глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, долины рек, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, медонос, сорное.

518. *Medicago monantha* (С.А.Мey.) Trautv. (*Trigonella noeana* Boiss.) – люцерна одноцветковая (пажитник Ноэ, пажитник одноцветковый) – биргулли беда (Ноэ шамбаласи). Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, поля, залежи, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Мальгузарский. Кормовое, медонос, сорное.

519. *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. – люцерна округлая – чифанок беда. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, галечники, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, медонос, сорное.

520. *Medicago orthoceras* (Kar. & Kir.) Trautv. (*Trigonella orthoceras* Kar. & Kir) – люцерна пряморогая (пажитник пряморогий) – тикшох беда (тикшох шамбала). Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, поля, залежи, сухие русла, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. Кормовое, лекарственное, красильное.

521. *Medicago polymorpha* L. (*Medicago denticulata* Willd.) – люцерна полиморфная (люцерна зубчатая) – полиморф беда. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые и щебнистые склоны, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, лекарственное, медонос.

522. *Medicago rigidula* (L.) All. – люцерна жестковатая – қаттиқ беда. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, глинистые пустыни, долины рек, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, медонос, сорное.

523. **Medicago sativa* L. – люцерна посевная – элма беда. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, луга, осыпи, долины рек, галечники, сады, пастбища, поля, залежи, обочины дорог (одичавшее), широко культивируется. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-

Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, лекарственное, медонос.

Род 171. *Melilotus* Mill. – Донник – Қашқарбеда, йўнғичқа

524. *Melilotus albus* Medik. – донник белый – оқ қашқарбеда, оқ йўнғичқа, хархар. Двулетник. Луга, долины рек, берега арыков, мелкоземистые склоны, галечники, сырые места, залежи, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, лекарственное, медонос, инсектицидное.

525. *Melilotus officinalis* (L.) Pall. – донник лекарственный – доривор кашқарбеда, доривор йўнғичқа. Двулетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек, обочины дорог, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное, медонос, инсектицидное.

Род 172. *Trifolium* L. – Клевер – Себарга

526. *Trifolium campestre* Schreb. (*Chrysaspis campestris* (Schreb.) Desv.) – клевер полевой – дала себаргаси. Однолетник. Долины рек, луга, мелкоземистые склоны, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Мальгузарский. Кормовое, медонос.

527. *Trifolium fragiferum* L. (*Trifolium neglectum* С.А.Мey., *Amoria bonannii* (С. Presl.) Roskov, *A. fragifera* (L.) Roskov) – клевер земляничный (амория земляничная, клевер пренебреженный) – ертут себарга. Многолетник. Сырые места, луга, берега водоемов, сазы, галечники, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, медонос.

528. *Trifolium pratense* L. – клевер луговой – ўтлоқ себаргаси. Многолетник. Долины рек, берега арыков, мелкоземистые склоны, сырые места, луга, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

529. *Trifolium repens* L. – клевер ползучий – ўрмаловчи себарга, тўққизтепа. Многолетник. Сырые места, луга, берега водоемов, сазы, галечники, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

Род 173. *Lotus* L. – Лядвенец – Оқнилуфар

530. *Lotus krylovii* Schischkin & Serg. (*Lotus sergievskiae* Kamelin

& Kovalevsk) – лядвенец Крылова (лядвенец Сергиевской) – Крылов окнилуфари. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, залежи, луга, поля, сады, солончаки. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

Род 174. *Cullen* Medik. – Псоралея – Оккурай

531. *Cullen drupaceum* (Bunge) C.H. Stirt. (*Psoralea drupacea* Bunge) – псоралея костянковая – оккурай. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни, берега водоемов, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос, сорное.

Род 175. *Sphaerophysa* DC. – Сферофиза – Шилдирбош

532. *Sphaerophysa salsula* (Pall.) DC. – сферофиза солонцовая – шўрхок ер шилдирбоши, шилдирмия, аччикбиён. Многолетник. Солончаки, берега водоемов, тугаи, песчаные пустыни, засоленные поля. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Алкалоидоносное, лекарственное, кормовое.

Род 176. *Smirnowia* Bunge – Смирновия – Смирновия, патлок

533. *Smirnowia turkestanica* Bunge – смирновия туркестанская – Туркистон смирновияси, патлок. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Лекарственное.

Род 177. *Colutea* L. – Пузырник – Пўрсилдок

534. *Colutea paulsenii* Freyn (*Colutea orbiculata* Sumnev.) – пузырник Паульсена (пузырник округлый) – Паульсен пўрсилдоғи. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лесомелиоративное, медонос.

Род 178. *Halimodendron* Fisch. ex DC. – Чемыш – Чинғил

535. *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss. – чемыш серебристый – кумушранг чинғил, кизқон. Кустарник. Солончаки, берега водоемов, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Красильное, кормовое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

Род 179. *Caragana* Fabr. – Карагана – Қораған

536. *Caragana alaiica* Rojark. – карагана алайская – Олой қорағани. Кустарник. Каменистые склоны, ущелья, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос.

537. *Caragana turkestanica* Kom. – карагана туркестанская – Туркистон қорағани. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос.

Род 180. *Chesneya* Lindl. – Чезнея – Чезнея

538. *Chesneya ternata* (Korsh.) Popov – чезнея тройчатая – учбарг чезнея. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

539. *Chesneya turkestanica* Franch. – чезнея туркестанская – Туркистон чезнеяси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 181. *Astragalus* L. – Астрагал – Астрагал

540. *Astragalus adpressipilosus* Gontsch. – астрагал прижатоволосистый – яситукли астрагал. Многолетник. Каменистые склоны, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

541. *Astragalus alabugensis* B. Fedtsch. – астрагал алабугский – Олабуға астрагали. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нурагинский.

542. *Astragalus alopecias* Pall. – астрагал лисовидный – тулкакаби астрагал, кийиқпанжа. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни, осыпи, залежи, берега водоемов, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, декоративное.

543. *Astragalus alpinus* L. – астрагал альпийский – Альп астрагали. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, берега рек и ручьев, субальпийские и альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, декоративное, медонос.

544. *Astragalus ammotrophus* Bunge – астрагал песчаный – қум астрагали. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны, глинистые пустыни. Равнина, предгорья. Принурагинский останцовый.

545. *Astragalus angreni* Lipsky – астрагал ангрени – Ангрени астрагали. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

546. *Astragalus aphanassjievii* Gontsch. – астрагал Афанасьева – Афанасьев астрагали. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

547. *Astragalus aschuturi* B. Fedtsch. – астрагал ашутурский – Ашутур

астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, сухие русла. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

548. *Astragalus bactrianus* Bunge – астрагал бактрийский – Бактрия астрагали. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

549. *Astragalus bakaliensis* Bunge – астрагал бакалийский – Бакали астрагали. Однолетник. Песчаные пустыни, каменистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, медонос.

550. *Astragalus belolipovii* Kamelin ex F.O. Khass. & N. Sulajm. – астрагал Белолипова – Белолипов астрагали. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, среди арчовников. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 1.

551. *Astragalus camptoceras* Bunge – астрагал согнаторогий – эгилганшох астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

552. *Astragalus campylorrhynchus* Fisch. & C.A. Mey. – астрагал хоботковый – хартумсимон астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

553. *Astragalus campylotrichus* Bunge – астрагал крючковатоволосистый – жингалактукли астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

554. *Astragalus chodshenticus* V. Fedtsch. – астрагал ходжентский – Хўжанд астрагали. Полукустарник. Долины рек, солончаки. Равнина. Мирзачульский.

555. *Astragalus commixtus* Bunge – астрагал подложный – сохта астрагал. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

556. *Astragalus compositus* Pavlov – астрагал сложный – мураккаб астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

557. *Astragalus contortuplicatus* L. – астрагал свернутый – ўралган астрагал. Однолетник. Солончаки, берега водоемов, поля. Равнина. Мирзачульский. Кормовое, сорное.

558. *Astragalus cornu-bovis* Lipsky – астрагал бычьегогий – хўкизшоҳ астрагал. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

559. *Astragalus dendroides* Kar. & Kir. – астрагал древовидный – ёғочсимон астрагал. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

560. *Astragalus dictamnoides* Gontsch. – астрагал ясенцовый – тоғтурбидсимон астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

561. *Astragalus dipelta* Bunge – астрагал двойчатоплодный – иккиланганмева астрагал. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, поля, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

562. *Astragalus dolichocarpus* Popov – астрагал длинноплодный – узунмева астрагал. Полукустарник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский.

563. *Astragalus eximius* Bunge – астрагал превосходный – ажойиб астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

564. *Astragalus falcigerus* Popov – астрагал серпоносный – ўроқбурун астрагал. Полукустарник. Щебнистые и каменистые склоны. Нижний пояс гор. Нуратинский.

565. *Astragalus farctissimus* Lipsky – астрагал выполненный – тўлишган астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

566. *Astragalus ferganensis* (Popov) B. Fedtsch. ex A.S. Korol. – астрагал ферганский – Фарғона астрагали. Многолетник. Каменистые склоны, галечники. Предгорья. Северо-Туркестанский.

567. *Astragalus filicaulis* Fisch. & C.A. Meу. – астрагал тонкостебельный – ингичкапоя астрагал, нўхотак. Однолетник. Песчаные, глинистые и

каменистые почвы, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

568. *Astragalus flexus* Fisch. – астрагал согнутый – эгилган астрагал. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

569. *Astragalus floccosifolius* Sumnev. – астрагал клочковатолиственный – тутамбаргли астрагал. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, залежи. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

570. *Astragalus globiceps* Bunge – астрагал шароголовый – юмалокбош астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, декоративное.

571. *Astragalus guttatus* Banks & Solander (*A. striatellus* M. Bieb.) – астрагал капельный (астрагал полосатый) – томчи астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья. Нуратинский. Кормовое.

572. *Astragalus harpilobus* Kar. & Kir. – астрагал серповидный – ўроксимон астрагал. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, сорное.

573. *Astragalus inaequalifolius* Basil. – астрагал неравнолиственный – турланганбаргли астрагал. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

574. *Astragalus intarrensensis* Franch. – астрагал интарринский – Интаррин астрагали. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

575. *Astragalus iskanderi* Lipsky – астрагал Искандера – Искандар астрагали. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

576. *Astragalus isfahanicus* Boiss. – астрагал исфаганский – Исфахон астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

577. *Astragalus jagnobicus* Lipsky – астрагал ягнобский – Ягноб астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

578. *Astragalus kelleri* Роров – астрагал Келлера – Келлер астрагали. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый,

Мальгузарский.

579. *Astragalus knorringianus* Boriss. – астрагал Кнорринг – Кнорринг астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 2.

580. *Astragalus lasiosemius* Boiss. – астрагал мохнатый – пахмок астрагал. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

581. *Astragalus lasiostylus* Fisch. (*A. vladimiri* Sirj.) – астрагал шерстистостолбиковый – тукустунчали астрагал. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

582. *Astragalus leiophysa* Bunge – астрагал гладкопузырчатый – силликупуфак астрагал. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

583. *Astragalus lentilobus* Kamelin & Kovalevsk. – астрагал чечевицеобразный – ясмиксимон астрагал. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, осыпи, морены, субальпийские и альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

584. *Astragalus leptophysus* Vved. – астрагал тонкопузырчатый – пуфак астрагал. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. КК РУз, категория 2.

585. *Astragalus leptostachys* Pall. – астрагал тонкоколосый – ингичкабошок астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

586. *Astragalus lipskyi* Popov – астрагал Липского – Липский астрагали. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

587. *Astragalus lithophilus* Kar. & Kir. – астрагал каменный – тошдай астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, морены, осыпи, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

588. *Astragalus macrocladus* Bunge – астрагал длинноветвистый – узуншохланган астрагал. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, медонос.

589. *Astragalus macronyx* Bunge – астрагал длинноноготковый – узункайтакили астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и

каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

590. *Astragalus macropetalus* Schrenk – астрагал крупнолепестковый – каттаожбаргли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, Глинистые пустыни. Равнина, предгорья. Нуратинский.

591. *Astragalus macrotropis* Bunge – астрагал длиннолодочный – узунқайинчали астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, скалы, берега рек и ручьев, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

592. *Astragalus marguzaricus* Lipsky – астрагал маргузарский – Моргузар астрагали. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега рек и ручьев, галечники. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

593. *Astragalus masenderanus* Bunge (*A. kurdaicus* Saposn. ex Sumn., *A. skorniakovii* B. Fedtsch.) – астрагал мазендаранский (астрагал курдайский, а. Скорнякова) – Мазандарон астрагали (Курдай астрагали, Скорняков астрагали). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

594. *Astragalus maverranagri* Popov – астрагал маверранагрский – Мовараннахр астрагали. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, обочины дорог. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

595. *Astragalus mucidus* Bunge ex Boiss. – астрагал плесневелый – пўпанаклашадиган астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

596. *Astragalus nematodes* Bunge – астрагал нитевидный – ипсимон астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья. Нуратинский (возможно нахождение в пределах Джизакской обл. на северном склоне хр. Нуратау, имеются сборы с сопредельной территории Навоийской обл.).

597. *Astragalus nivalis* Kar. & Kir. – астрагал снежный – қор астрагали. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, галечники, берега рек и ручьев, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

598. *Astragalus nobilis* Bunge ex V. Fedtsch. – астрагал благородный – салобатли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

599. *Astragalus nuciferus* Bunge – астрагал орехоносный – ёнфоқ астрагал. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

600. *Astragalus ophiocarpus* Benth. ex Boiss. – астрагал змееплодный – илонсимонмева астрагал. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, берега рек и ручьев. Равнина. Мирзачульский. Кормовое.

601. *Astragalus orbiculatus* Ledeb. – астрагал округлолисточковый – доирабаргчали астрагал. Многолетник. Песчаные пустыни, солончаки, сырые места, берега водоемов. Равнина. Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

602. *Astragalus oxyglottis* Stev. ex M. Bieb. – астрагал остроплодный – ўткирмева астрагал. Однолетник. Мелкоземистые и щебнистые почвы, редко заходит в пески. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

603. *Astragalus patentipilosus* Kitam. (*A. korovinianus* Barneby) – астрагал коровинский – Коровин астрагали. Многолетник. Мелкоземистые почвы, среди полынно-эфемероидовой растительности. Равнина, предгорья. Нуратинский, Мирзачульский. Кормовое.

604. *Astragalus patentivillosus* Gontsch. – астрагал отклоненноволокнистый – қайрилгантукли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

605. *Astragalus paucijugus* Schrenk – астрагал малопарный – камжуфт астрагал, сингрэн. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, медонос.

606. *Astragalus pauper* Bunge – астрагал бедный – туссиз астрагал. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

607. *Astragalus peduncularis* Benth. (*A. corydalinus* Bunge) – астрагал цветоножечный (астрагал хохлатковый) – гулбандли астрагал. Многолетник. Каменистые склоны, галечники, осыпи, сырые луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

608. *Astragalus persipolitanus* Boiss. (*A. ammophilus* Kar. & Kir.) – астрагал песколюбец – кумсевар астрагал. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы, осыпи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

609. *Astragalus petunnikovii* Litv. – астрагал Петунникова – Петунников астрагали. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

610. *Astragalus platyphyllus* Kar. & Kir. – астрагал плосколистный – яссияпрок астрагал. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

611. *Astragalus ptercephalus* Bunge (*A. stipulosus* Boriss) – астрагал крылатоголовый – қанотбош астрагал. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

612. *Astragalus pulcher* Korovin – астрагал красивый – чиройли астрагал. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

613. *Astragalus quisqualis* Bunge – астрагал сомнительный – шубҳали астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

614. *Astragalus retamocarpus* Boiss. & Hohen. – астрагал сетчатоплодный – тўрмева астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Мальгузарский. Кормовое.

615. *Astragalus rubromarginatus* Czerniak. – астрагал красноокаймленный – кизилхошияли астрагал. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

616. *Astragalus rusanovii* F.O. Khass., Sarybaeva & Esankulov – астрагал Русанова – Русанов астрагали. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

617. *Astragalus saratagius* Bunge – астрагал саратагский – Саратоғ астрагали. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

618. *Astragalus sarytavicus* Popov – астрагал сарытауский – Саритов астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

619. *Astragalus schachimardanus* Basil. – астрагал шахимарданский – Шоҳимардон астрагали. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

620. *Astragalus schmalhausenii* Bunge – астрагал Шмальгаузена – Шмальгаузен астрагали. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

621. *Astragalus schrenkianus* Fisch. & С.А.Мей. – астрагал Шренка – Шренк астрагали. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

622. *Astragalus schugnanicus* В. Fedtsch. – астрагал шугнанский – Шугнон астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, альпийские луга, берега ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

623. *Astragalus sesamoides* Boiss. – астрагал кунжутный – кунжут астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, долины рек, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

624. *Astragalus sewerzowii* Bunge (*A. subbarbellatus* Bunge) – астрагал Северцова (астрагал почтимелкобородчатый) – Северцов астрагали. Многолетник. Мелкоземистые склоны, субальпийские луга. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

625. *Astragalus sieversianus* Pall. – астрагал Сиверса – Сиверс астрагали, пахтак, девона пуфаги. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, лекарственное, декоративное.

626. *Astragalus sogdianus* Bunge – астрагал согдийский – Суғд астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

627. *Astragalus stalinskyi* Širj. – астрагал сталинский – Сталин астрагали. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

628. *Astragalus stenanthus* Bunge – астрагал тонкоцветковый – ингичкагулли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский.

629. *Astragalus stenocystis* Bunge – астрагал узкопузырчатый – ингичкапуфакли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

630. *Astragalus subinduratus* Gontsch. – астрагал почтитвердеющий – котадиган астрагал. Многолетник. Каменистые склоны, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

631. *Astragalus subscaposus* Popov ex Boriss. – астрагал стрелковый – гулпояли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сырые места около родников, луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

632. *Astragalus substipitatus* Gontsch. – астрагал короткоплодоножечный – калтамевабандчали астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

633. *Astragalus subverticillatus* Gontsch. – астрагал почтимутовчатый – халқасимон астрагал. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

634. *Astragalus tibetanus* Benth. ex Bunge – астрагал тибетский – Тибет астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

635. *Astragalus titovii* Gontsch. – астрагал Титова – Титов астрагали. Многолетник. Каменистые склоны, сазы, сырые места около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

636. *Astragalus transoxanus* Fisch. ex Bunge – астрагал заамударьинский – Амударёрти астрагал. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний пояс гор. Нуратинский.

637. *Astragalus turbinatus* Bunge – астрагал кубарчатый – пилдирок астрагал. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

638. *Astragalus turczaninonii* Kar. & Kir. – астрагал Турчанинова – Турчанинов астрагали. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

639. *Astragalus turkestanus* Bunge – астрагал туркестанский – Туркистон астрагали. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

640. *Astragalus unifoliolatus* Bunge – астрагал однолисточковый – биттабаргча астрагал, эчкиичак, сингрэн. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, медонос.

641. *Astragalus uninodus* Popov & Vved. – астрагал одноузловый –

бирбўғим астрагал. Однолетник. Долины рек, каменистые склоны. Нижний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

642. *Astragalus urgutinus* Lipsky – астрагал ургутский – Ургут астрагали. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, обрывы. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

643. *Astragalus variegatus* Franch. – астрагал пестрый – олачипор астрагал. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, берега рек и ручьев, залежи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

644. *Astragalus vicarius* Lipsky – астрагал замещающий – алмашувчи астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

645. *Astragalus villosissimus* Bunge – астрагал косматейший – хурпайган астрагал, сингрэн. Полукустарник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, медонос.

646. *Astragalus xanthomeloides* Korovin & Popov – астрагал черно-желтый – сарик-қора астрагал. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 182. *Oxytropis* DC. – Остролодочник – Окситропис, гулоб

647. *Oxytropis aspera* Gontsch. ex Vassilcz. & B. Fedtsch. – остролодочник шероховатый – ғадир-будур окситропис. Многолетник. Каменистые склоны, около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

648. *Oxytropis capusii* Franch. – остролодочник Капю – Капю окситрописи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

649. *Oxytropis chesneyoides* Gontsch. – остролодочник чезнеевидный – чезнеясимон окситропис. Многолетник. Скалы, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский.

650. *Oxytropis humifusa* Kar. & Kir. – остролодочник стелющийся – ербағирловчи окситропис. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, морены, альпийские луга, около тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

651. *Oxytropis immersa* (Baker) B. Fedtsch. – остролодочник углубленный – ўйик окситропис. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и

каменистые склоны, скалы, морены, альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

652. *Oxytropis integripetala* Bunge – остролодочник цельнолепестный – яхлит окситропис. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

653. *Oxytropis kamelinii* Vassilcz. – остролодочник Камелина – Камелин окситрописи. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Мальгузарский. Эндемик хр. Мальгузар.

654. *Oxytropis lehmanni* Bunge – остролодочник Лемана – Леман окситрописи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

655. *Oxytropis leucocyanea* Bunge – остролодочник светлоголубой – мовий окситропис. Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

656. *Oxytropis lipskyi* Gontsch. – остролодочник Липского – Липский окситрописи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

657. *Oxytropis macrocarpa* Kar. & Kir. – остролодочник крупноплодный – каттамева окситропис. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

658. *Oxytropis michelsonii* V. Fedtsch. – остролодочник Михельсона – Михельсон окситрописи. Многолетник. Каменистые склоны, около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

659. *Oxytropis microsphaera* Bunge – остролодочник микросферический – микросфера окситрописи. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

660. *Oxytropis platonychia* Bunge – остролодочник плосконоготковый – ясситирноқ окситропис. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, галечники, альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

661. *Oxytropis pseudorosea* Filim. – остролодочник ложнорозовый – нимранг пушти окситропис. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Эндемик Нуратинских гор.

662. *Oxytropis riparia* Litv. – остролодочник береговой – қирғокбўйи окситрописи. Многолетник. Луга, долины рек, влажные склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

663. *Oxytropis rosea* Bunge – остролодочник розовый – пушти окситропис.

Многолетник. Сухие русла, галечники, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

664. *Oxytropis savellanica* Bunge – остролодочник савелланский – Савеллан окситрописи. Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи, скалы, альпийские луга, берега ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

665. *Oxytropis seravschanica* Gontsch. – остролодочник Зарафшанский – Зарафшон окситрописи. Многолетник. Каменистые склоны, сухие русла. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

666. *Oxytropis tachtensis* Franch. – остролодочник тахтинский – Тахт окситрописи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

667. *Oxytropis trichocalycina* Bunge – остролодочник волосисточашечный – тукликосабарг окситрописи. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 183. *Glycyrrhiza* L. – Солодка – Ширинмия

668. *Glycyrrhiza aspera* Pall. – солодка шиповатая – тиканли ширинмия. Многолетник. Берега водоемов, солончаки, мелкоземистые склоны, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, кормовое, медонос.

669. *Glycyrrhiza glabra* L. – солодка голая – ялонғоч ширинмия. Многолетник. Мелкоземистые склоны, луга, поля, залежи, долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, красильное, техническое, медонос, сорное.

670. *Glycyrrhiza triphylla* Fisch. & С.А.Мей. (*Meristotropis triphylla* Fisch. & С. А. Мей.) – солодка трехлистная, солодка красноплодная – учбаргли ширинмия. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, галечники, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, кормовое, медонос.

Род 184. *Hedysarum* L. – Копеечник – Тангаўт

671. *Hedysarum flavescens* Regel & Schmalh. – копеечник желтеющий – сарғаядиган тангаўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, долины рек, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, декоративное, медонос.

672. *Hedysarum jaxarticum* Popov & Kir. – копеечник сырдарьинский – Сирдарё тангаўти. Многолетник. Подгорные равнины, лессовые склоны. Равнина, предгорья. Северо-Туркестанский. Кормовое, декоративное, медонос.

673. *Hedysarum mogianicum* (B. Fedtsch.) B. Fedtsch. – копеечник могианский – Могиан тангаўти. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, декоративное, медонос.

674. *Hedysarum montanum* (B. Fedtsch.) B. Fedtsch. – копеечник горный – тоғ тангаўти. Многолетник. Галечники, каменистые и мелкоземистые склоны, залежи, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, декоративное, медонос.

675. *Hedysarum nuratense* Popov – копеечник нуратинский – Нурота тангаўти. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, декоративное, медонос.

676. *Hedysarum plumosum* Boiss. & Hausskn. – копеечник оперенный – патли тангаўт. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, декоративное, медонос.

Род 185. *Onobrychis* Hill – Эспарцет – Зиракўт

677. *Onobrychis chorassanica* Bunge – эспарцет хорасанский – Хуросон зиракўти. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, медонос.

678. *Onobrychis echidna* Lipsky – эспарцет ехидна – ехидна зиракўти. Кустарник. Каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, медонос.

679. *Onobrychis gontscharovii* Vassilcz. – эспарцет Гончарова – Гончаров зиракўти. Многолетник. Скалы, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, медонос.

680. *Onobrychis grandis* Lipsky – эспарцет крупный – катта зиракўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, медонос.

681. *Onobrychis micrantha* Schrenk – эспарцет мелкоцветковый – майдагулли зиракўт. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, медонос, сорное.

682. *Onobrychis pulchella* Schrenk – эспарцет красивый – чиройли зиракўт. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники, поля, залежи, подгорные равнины, глинистые пустыни. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, медонос, сорное.

683. *Onobrychis saravschanica* V. Fedtsch. – эспарцет зеравшанский – Зарафшон зиракўти. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, медонос.

Род 186. *Alhagi Hill* – Верблюжья колючка – Янтоқ

684. *Alhagi canescens* (Regel) V. Keller & Shar. – верблюжья колючка седоватая – оппоқ янтоқ. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, обочины дорог, залежи, солончаки, берега арыков. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, лекарственное, медонос.

685. *Alhagi kirghisorum* Schrenk – верблюжья колючка киргизская – қирғиз янтоғи, туятикан янтоқ. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, обочины дорог, залежи, поля, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, лекарственное, медонос.

686. *Alhagi pseudalhagi* (M. Bieb.) Desv. ex V. Keller & Shar. – верблюжья колючка ложная – сохта янтоқ. Многолетник. Засоленные сырые места, песчаные пустыни, долины рек, берега водоемов, залежи, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, лекарственное, медонос.

Род 187. *Cicer* L. – Нут – Нўхат

687. *Cicer flexuosum* Lipsky – нут извилистый – бурама нўхат. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, галечники. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

688. *Cicer grande* (Pursh) Korotkova – нут большой – йирик нўхат. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 1. Кормовое, пищевое, редкий вид.

689. *Cicer macracanthum* Pursh – нут длинноколючий – узунтикан нўхат. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

690. *Cicer paucijugum* (Popov) Nevski – нут малопарный – камжуйт нўхат. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

691. *Cicer pungens* Boiss. – нут колючий – тиканли нўхат. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники. Средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

692. *Cicer songaricum* DC. – нут джунгарский – Жунғор нўхати. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, пищевое.

Род 188. *Vicia* L. – Горошек – Боқла

693. *Vicia anatolica* Turrill (*V. hajastana* Grossh.) – горошек армянский – арман боқласи. Однолетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

694. **Vicia ervilia* (L.) Willd. – горошек четкообразный – тасбихсимон боқла. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, пищевое, сорное.

695. *Vicia hyrcanica* Fisch. & C.A.Meу. – горошек гирканский – Ҳирқон боқласи. Однолетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек, пустыри, сорные места, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

696. *Vicia kokanica* Regel & Schmalh. – горошек кокандский – Қўқон боқласи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

697. *Vicia michauxii* Spreng. – горошек Мишо – Мишо боқласи. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, луга, залежи, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

698. **Vicia peregrina* L. (*V. gracilior* (Popov) Popov ex B. Fedtsch.) – горошек иноземный (горошек тонкий) – хорижий боқла. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, луга, осыпи, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

699. **Vicia sativa* subsp. *nigra* (L). Ehrh. (*V. angustifolia* L.) – горошек узколистный – узунбарг боқла. Однолетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек, пустыри, сорные места, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, медонос.

700. *Vicia subvillosa* (Ledeb.) Boiss. – горошек полуволосистый – яримтукли боқла. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

701. *Vicia tenuifolia* Roth. – горошек тонколистный – юпқабарг боқла. Многолетник. Мелкоземистые и щербнистые склоны, долины рек, луга, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, медонос.

702. **Vicia villosa* Roth. – горошек мохнатый – пахмоқ боқла. Однолетник. Луга, сады, залежи, долины рек, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное, медонос.

Род 189. *Lens* Mill. – Чечевица – Ясмик

703. *Lens culinaris* subsp. *orientalis* (Boiss.) Ponert (*L. orientalis* (Boiss.) Schmalh.) – чечевица восточная – шарқ ясмиғи. Мелкоземистые и щербнистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, пищевое, сорное.

Род 190. *Lathyrus* L. – Чина – Бурчок

704. *Lathyrus aphaca* L. – чина безлисточковая – нўхатгул бурчоқ. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, галечники, залежи, сады, поля, луга. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное, красильное, медонос.

705. **Lathyrus cicera* L. – чина нутовая – нўхатак бурчоқ. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, луга, галечники, берега водоемов, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. Кормовое, лекарственное, медонос.

706. *Lathyrus inconspicuus* L. – чина незаметная – кўримсиз бурчоқ. Однолетник. Мелкоземистые и щербнистые склоны, ущелья, залежи, поля,

сады, берега рек и ручьев, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

707. *Lathyrus pratensis* L. – чина луговая – ўтлок бурчоғи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, ущелья, берега водоемов, галечники, сырые луга. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

708. **Lathyrus sativus* L. (*L. asiaticus* (Zalkind) Kudr.) – чина посевная – элма бурчок. Однолетник. Долины рек, поля, залежи, пустыри, сорные места, ущелья. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый. Кормовое, пищевое, сорное.

709. *Lathyrus tuberosus* L. – чина клубненосная – туганакли бурчок. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, сырые луга, берега арыков, залежи, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, пищевое, лекарственное.

Семейство 43. Polygalaceae Hoffmanns. & Link – Истодовые – Кокилчагулдошлар

Род 191. *Polygala* L. – Истод – Кокилчагул

710. *Polygala comosa* Schkuhr (*Polygala hybrida* DC.) – истод гибридный – дурагай кокилчагул. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега ручьев, сырые места, субальпийские луга, сады. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Семейство 44. Rosaceae Juss. – Розоцветные – Раънодошлар

Род 192. *Spiraea* L. – Таволга – Тобулғи

711. *Spiraea hypericifolia* L. – таволга зверобоелистная – далачайбарг тобулғи. Кустарник. Долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

712. *Spiraea pilosa* Franch. – таволга волосистая – тукли тобулғи. Кустарник. Каменистые склоны, берега рек и ручьев, скалы, ущелья. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное, медонос.

Род 193. *Cotoneaster* Medik. – Кизильник – Ирғай

713. *Cotoneaster goloskokovii* Rojark. – кизильник Голоскокова – Голоскоков ирғайи. Кустарник. Каменистые склоны, осыпи, ущелья.

Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

714. *Cotoneaster multiflorus* Bunge – кизильник многоцветковый – кўпгулли ирғай. Кустарник. Скалы, каменистые склоны, ущелья. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

715. *Cotoneaster nummularioides* Pojark. – кизильник монетовидный – тангасимон ирғай. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, берега рек и ручьев, ущелья. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

716. *Cotoneaster nummularius* Fisch. & С.А.Мей. – кизильник монетный – танга ирғай. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, субальпийские луга. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

717. *Cotoneaster oliganthus* Pojark. – кизильник малоцветковый – камгулли ирғай. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

718. *Cotoneaster songaricus* (Regel & Herder) Popov – кизильник джунгарский – Жунғор ирғайи. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

719. *Cotoneaster suavis* Pojark. – кизильник привлекательный – жозибали ирғай. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

Род 194. *Pyrus* L. – Груша – Нок

720. **Pyrus communis* L. – груша обыкновенная – оддий нок, олмурут. Дерево. Долины рек (одичавшее). Нижний пояс гор. Нуратинский. Пищевое, декоративное, техническое, красильное, медонос.

721. *Pyrus korshinskyi* Litv. – груша Коржинского – Коржинский ноки. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Мальгузарский. IUCN RL (CR). Декоративное, медонос, редкий вид.

722. *Pyrus regelii* Rehd. – груша Регеля – Регел ноки, айикмурут. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, медонос.

Род 195. *Malus* Mill. – Яблоня – Олма

723. *Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem. – яблоня Сиверса – Сиверс олмаси, ёввойи олма. Дерево. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, ущелья, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. IUCN RL (VU). Пищевое, кормовое, техническое, красильное, декоративное, медонос.

Род 196. *Sorbus* L. – Рябина – Қизилчетан, четан

724. *Sorbus persica* Hedl. – рябина персидская – Форс кизилчетани. Дерево. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

725. *Sorbus tianschanica* Rupr. – рябина тьяншанская – Тянь-Шань кизилчетани. Дерево. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

Род 197. *Crataegus* L. – Боярышник – Дўлана

726. *Crataegus pontica* C. Koch. – боярышник понтийский – Понтик дўланаси, дўлана. Дерево. Мелкоземистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

727. *Crataegus songarica* C. Koch. – боярышник джунгарский – Жунфор дўланаси. Дерево. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, осыпи, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

728. *Crataegus turkestanica* Pojark. – боярышник туркестанский – Туркистон дўланаси. Дерево. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

Род 198. *Rubus* L. – Ежевика, малина – Маймунжон, пармачак

729. *Rubus caesius* L. – ежевика сизая – маймунжон, пармачак. Кустарник. Горные леса, кустарниковые заросли, сырые каменистые склоны, осыпи, галечники, залежи, долины рек, берега арыков, сады. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, кормовое, медонос.

730. **Rubus sanctus* Schreb. (*Rubus anatolicus* (Focke) Focke ex Hausskn.) – ежевика священная (малина азиатская) – маймунжон, пармачак. Кустарник. Долины рек (одичавшее), берега арыков, сады. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый.

Род 199. *Potentilla* L. – Лапчатка – Ғозпанжа

731. *Potentilla asiae-mediae* Ovcz. & Koczk. – лапчатка Средней Азии – Ўрта Осиё ғозпанжаси. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос.

732. *Potentilla asiatica* (Th. Wolf) Juz. – лапчатка азиатская – Осиё ғозпанжаси. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос.

733. *Potentilla desertorum* Bunge – лапчатка пустынная – чўл ғозпанжаси. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. Медонос.

734. *Potentilla flabellata* Regel & Schmalh. – лапчатка веерная – елпиғичсимонғозпанжа. Многолетник. Сырые каменистые и мелкоземистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Медонос.

735. *Potentilla gelida* С.А.Мей. – лапчатка холодная – совуқ ғозпанжа. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, морены, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, кормовое, медонос.

736. *Potentilla hololeuca* Boiss. ex Lehm. – лапчатка сплошь-белая – оппок ғозпанжа. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек, альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Медонос.

737. *Potentilla inclinata* Vill. (*P. impolita* Wahlenb.) – лапчатка неблестящая – кўримсиз ғозпанжа. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, залежи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Медонос.

738. *Potentilla orientalis* Juz. – лапчатка восточная – Шарқ ғозпанжаси. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, медонос.

739. *Potentilla pamiroalaica* Juz. – лапчатка памироалайская – Помир-Олой ғозпанжаси. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, галечники, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос.

740. *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem. – лапчатка стоповидная – товонсимон ғозпанжа. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос.

741. *Potentilla reptans* L. – лапчатка ползучая – ўрмаловчи ғозпанжа. Многолетник. Луга, берега водоемов, сырые места, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос.

742. *Potentilla soongorica* Bunge – лапчатка джунгарская – Жунғор ғозпанжаси. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос.

743. *Potentilla supina* L. – лапчатка низкая – пастбўйли ғозпанжа. Многолетник. Долины рек, сазы, сырые места, берега арыков, обочины дорог, пустыри, сорные места, поля, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, кормовое, медонос.

744. *Potentilla vvedenskyi* Botsch. – лапчатка Введенского – Введенский ғозпанжаси. Многолетник. Скалы, альпийские луга, морены, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Медонос.

Род 200. *Pentaphylloides* Duham. – Курильский чай – Курил чайи

745. *Pentaphylloides parvifolia* (Fisch. ex Lehm.) Soják. – курильский чай мелколистный – майдабарг Курил чайи. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, галечники, долины рек, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, кормовое, декоративное, медонос.

Род 201. *Sibbaldia* L. – Сиббальдия – Сиббальдия

746. *Sibbaldia tetrandra* Bunge – сиббальдия четырехтычиночная – тўртчангчили сиббальдия. Кустарник. Морены, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, альпийские луга, сырые места около тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 202. *Geum* L. – Гравилат – Ерчай, ширчай

747. *Geum heterocarpum* Boiss. (*Orthurus heterocarpus* (Boiss.) Juz.) – гравилат разноплодный (прямохвостник разноплодный) – турлимевали ерчай. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, берега ручьев, тенистые сырые места. Средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос.

748. *Geum kokanicum* Regel & Schmalh. (*Orthurus kokanicus* (Regel

& Schmalh. ex Regel) Juz.) – гравилат кокандский (прямохвостник кокандский) – Қўқон ерчойи, Қўқон ширчойи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос.

Род 203. *Alchemilla* L. – Манжетка – Ғозяпроқ

749. *Alchemilla fontinalis* Juz. – манжетка ключевая – булоқбўйи ғозяпроқ. Многолетник. Берега ручьев, альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

750. *Alchemilla krylovii* Juz. – манжетка Крылова – Крилов ғозяпроғи. Многолетник. Альпийские луга, берега ручьев, сазы. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

751. *Alchemilla sibirica* Zamelis – манжетка сибирская – Сибир ғозяпроғи. Многолетник. Сырые места, берега ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 204. *Agrimonia* L. – Репейничек – Сарикчой

752. *Agrimonia asiatica* Juz. – репейничек азиатский – Осиё сарикчойи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, луга, сады, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 205. *Sanguisorba* L. – Кровохлебка – Қонютар, кўкўт

753. **Sanguisorba minor* Scop. (*Poterium lasiocarpum* Boiss. & Hausskn., *Poterium polygamum* Waldst. & Kitag.) – кровохлебка малая (черноголовник мохнатоплодный, ч. многобрачный) – кичик қонютар, кўкўт. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, залежи, поля, луга, сады, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, медонос.

Род 206. *Rosa* L. – Шиповник – Наъматак

754. *Rosa beggeriana* Schrenk & Fisch. ex С.А.Мей. – шиповник Беггера – Беггернаъматаги, оқхаргул. Кустарник. Мелкоземистые склоны, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, декоративное.

755. *Rosa canina* L. – шиповник собачий – итбурун наъматак. Кустарник. Долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, пищевое, дубильное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

756. *Rosa corymbifera* Borkh. – шиповник щитконосный – қалқонли наъматак. Кустарник. Долины рек, каменистые и мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нурагинский. Лекарственное, пищевое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

757. *Rosa ecae* Aitch. – шиповник Эчисона – Эчисон наъматаги. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, декоративное, медонос, сорное.

758. *Rosa fedtschenkoana* Regel – шиповник Федченковский – Федченко наъматаги. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, ущелья, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

759. *Rosa hissarica* Slobodova – шиповник гиссарский – Ҳисор наъматаги. Кустарник. Каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

760. *Rosa lehmanniana* Bunge – шиповник Лемана – Леман наъматаги. Кустарник. Ущелья, долины рек, сырые мелкоземистые склоны. Нижний пояс гор. Нурагинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

761. *Rosa kokanica* (Regel) Regel ex Juz. – шиповник кокандский – Қўкон наъматаги, қўнғир наъматак. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, ущелья, долины рек. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

762. *Rosa maracandica* Bunge – шиповник самаркандский – Самарқанд наъматаги. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, галечники, долины рек. Предгорья, нижний и средний. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное, медонос.

763. *Rosa nanothamnus* Boulenger – шиповник карликовый – пастак наъматак. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное, медонос.

764. *Rosa persica* Michx. ex Juss. (*Hulthemia persica* (Michx. & Juss.) Bornm.) – роза персидская (хультемия персидская) – Форс наъматаги, почақирқар. Кустарник. Пустыри, сорные места, галечники, пески, подгорные равнины, щебнистые и каменистые склоны, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Декоративное, сорное, медонос.

765. *Rosa transturkestanica* N.F. Russanov – шиповник транстуркестанский – транстуркистон наъматаги. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное, медонос.

Род 207. *Prunus* L. – Слива – Олхўри, олча¹

766. *Prunus armeniaca* L. (*Armeniaca vulgaris* Lam.) – абрикос обыкновенный – ўрик. Дерево. Мелкоземистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, масличное, лекарственное, дубильное, красильное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

767. *Prunus bucharica* (Korsh.) V.Fedtsch. ex Rehder (*Amygdalus bucharica* Korsh.) – миндаль бухарский – Бухоро бодоми, ёввойи бодом. Дерево, кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. IUCN RL (VU). Лекарственное, пищевое, масличное, декоративное, красильное, лесомелиоративное, техническое, медонос.

768. **Prunus cerasus* L. (*Cerasus vulgaris* Mill.) – вишня обыкновенная – аччик гилос, оддий гилос. Дерево. Долины рек (одичавшее). Нижний пояс гор. Нуратинский. Пищевое, лекарственное, декоративное, медонос.

769. *Prunus divaricata* Ledeb. – слива растопыренная, алыча – тоғолча, олча. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, долины рек, ущелья. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, масличное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

770. **Prunus domestica* L. – слива домашняя – хонадон олхўри, кизилсултон. Дерево. Мелкоземистые склоны, долины рек (одичавшее). Нижний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, пищевое, масличное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

771. **Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb (*Amygdalus communis* L.) – миндаль обыкновенный – оддий бодом, ширин бодом. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, масличное, декоративное, лесомелиоративное, техническое, медонос.

772. *Prunus erythrocarpa* (Nevski) Gilli (*Cerasus erythrocarpa* Nevski)

¹ Согласно данным современных молекулярно-филогенетических исследований, роды *Amygdalus* – Миндаль, *Armeniaca* – Абрикос, *Cerasus* – Вишня, *Persica* – Персик включены в состав рода *Prunus* – Слива.

– вишня красноплодная – кизилмева чия, чия. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, ущелья, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное, медонос.

773. *Prunus mahaleb* L. (*Cerasus mahaleb* (L.) Mill.) – вишня магалевская, магалевка – магалев гилоси, камхастак, сассик кайин. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, ущелья, берега рек и ручьев. Средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

774. *Prunus spinosissima* (Bunge) Franch. (*Amygdalus spinosissima* Bunge) – миндаль колючейший – тиканли бодом, бодомча. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Масличное, красильное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

775. *Prunus verrucosa* Franch. (*Cerasus amygdaliflora* Nevski, *Cerasus verrucosa* (Franch.) Nevski) – вишня миндалецветная, вишня бородавчатая – бодом чия, гужум чия. Кустарник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лесомелиоративное, медонос.

Семейство 45. Elaeagnaceae Juss. – Лоховые – Жийдадошлар

Род 208. *Hippophae* L. – Облепиха – Чаканда, чирканок

776. *Hippophae rhamnoides* L. – облепиха крушиновая – доривор чаканда, чирканок. Кустарник. Долины рек, ущелья. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, красильное, пищевое, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

Род 209. *Elaeagnus* L. – Лох – Жийда

777. *Elaeagnus angustifolia* L. – лох узколистный – узунбарг жийда, каптар жийда. Дерево. Берега водоемов, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, дубильное, красильное, декоративное, медонос.

Семейство 46. Rhamnaceae Juss. – Крушиновые – Чилонжийдадошлар

Род 210. *Sageretia* Brongn. – Сажереция – Сажеретия

778. *Sageretia thea* (Osbeck) M.S. Johnst. (*Sageretia laetevirens* (Kom). Gontsch.) – сажереция ярко-зеленая – ям-яшил сажеретия. Кустарник.

Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лесомелиоративное.

Род 211. *Rhamnus* L. – Жостер – Тоғжумрут

779. *Rhamnus cathartica* L. – жостер слабительный – тоғжумрут, итжумрут. Дерево, кустарник. Каменистые и щебнистые склоны, долины рек, ущелья. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное, лесомелиоративное, техническое, красильное, масличное, медонос.

780. *Rhamnus songorica* Gontsch. (*Rhamnus coriacea* (Regel) Kom.) – жостер джунгарский (жостер кожистолистный) – Жунгор тоғжумрути, жумрут. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, обрывы, ущелья. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, лесомелиоративное.

Семейство 47. Ulmaceae Mirb. – Вязовые – Қайрағочдошлар

Род 212. *Ulmus* L. – Вяз – Қайрағоч

781. **Ulmus glabra* Huds. – вяз голый – ялонғоч қайрағоч. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, лесополосы, кладбища (культивируется). Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

782. **Ulmus laevis* Pall. – вяз гладкий – силлиқ қайрағоч. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, лесополосы, кладбища (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

783. **Ulmus minor* Mill. – вяз малый – кичик қайрағоч, садақайрағоч. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, лесополосы, кладбища (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

784. *Ulmus pumila* L. – вяз низкий – пастбўйли қайрағоч, қайрағоч. Дерево, кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, ущелья, скалы (дикорастущее), населенные пункты, лесополосы, кладбища (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

Род 213. *Celtis* L. – Каркас – Қатронғи, туғдона

785. *Celtis caucasica* Willd. – каркас кавказский – Кавказ қатронғиси, туғдона. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, лекарственное, дубильное.

Семейство 48. *Cannabaceae Martinov – Коноплевые – Нашадошлар

Род 214. **Cannabis* L. – Конопля – Наша

786. **Cannabis sativa* L. – конопля посевная – элма наша. Однолетник. Обочины дорог, залежи, пустыри, сорные места, берега арыков. Равнина. Мирзачульский (одичавшее). Наркотическое, техническое, масличное, сорное.

Семейство 49. *Moraceae Gaudich. – Тутовые – Тутдошлар

Род 215. **Morus* L. – Шелковица, тутовник – Тут

787. **Morus alba* L. – шелковица белая – оқ тут. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, сады, лесополосы, мазары (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Пищевое, кормовое, лекарственное, декоративное, техническое, красильное, дубильное.

788. **Morus nigra* L. – шелковица черная – қора тут, шотут. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, сады (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Пищевое, лекарственное, декоративное, техническое, красильное, дубильное.

Семейство 50. Urticaceae Juss. – Крапивные – Газандадошлар

Род 216. *Urtica* L. – Крапива – Газанда, қичитқиўт

789. *Urtica dioica* L. – крапива двудомная – газанда, қичитқиўт. Многолетник. Долины рек, обочины дорог, пустыри, сорные места, сады, тугаи, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, пищевое, красильное.

Род 217. *Parietaria* L. – Постенница – Париятария

790. *Parietaria debilis* G. Forst (*Parietaria micrantha* Ledeb.) – постенница

мелкоцветная – майдагул париятария. Однолетник. Скалы, ущелья, тенистые сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Мальгузарский.

791. *Parietaria lusitanica* subsp. *serbica* (Pančić) P.W.Ball (*Parietaria serbica* Pančić) – постенница сербская – серб париятарияси. Однолетник. Ущелья, осыпи, скалы. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Семейство 51. Juglandaceae DC. ex Perleb – Ореховые – Ёнғокдошлар

Род 218. *Juglans* L. – Орех – Ёнғок

792. *Juglans regia* L. – орех грецкий – ёнғок. Дерево. Долины рек, влажные склоны. Нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, техническое, масличное, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное, красильное.

Семейство 52. Betulaceae Gray – Березовые – Қайиндошлар

Род 219. *Betula* L. – Береза – Қайин

793. *Betula pendula* Roth. – береза бородавчатая, береза повислая – кайин. Дерево. Долины рек, влажные склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

Семейство 53. Cucurbitaceae Juss. – Тыквенные – Қовоқдошлар

Род 220. *Bryonia* L. – Переступень – Сирттан

794. **Bryonia cretica* subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin (*Bryonia dioica* Jacq.) – переступень двудомный – иккиуйли сирттан. Многолетник. Каменистые склоны, ущелья, тенистые места. Предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, ядовитое.

795. *Bryonia melanocarpa* Nabiev – переступень черноплодный – кора сирттан. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. КК РУз, категория 3. Лекарственное, ядовитое, редкий вид. Эндемик Юго-восточного Кызылкума.

Семейство 54. Datisceae Dumort. – Датисковые – Қизилюгурукдошлар

Род 221. *Datisca* L. – Датиска – Датиска, қизилюгурук

796. *Datisca cannabina* L. – датиска коноплевая – нашасимон датиска, қизилюгурук. Многолетник. Берега рек и ручьев, сазы, болотистые луга, галечники, влажные склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, красильное, декоративное.

Семейство 55. Celastraceae R. Br. – Бересклетовые – Нормушкдошлар

Род 222. *Parnassia* L. – Белозор – Минѓурут

797. *Parnassia laxmannii* Pall. ex Schult. – белозор Лаксманна – Лаксман минѓурути. Многолетник. Луга, каменистые склоны, скалы, ущелья, берега рек и ручьев, сазы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Семейство 56. Hypericaceae Juss. – Зверобойные – Далачойдошлар

Род 223. *Hypericum* L. – Зверобой – Далачой, қизилпойча

798. *Hypericum elongatum* Ledeb. ex Rchb. – зверобой вытянутый – чўзик далачой, қизилпойча, чойчўп, чойўт. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

799. *Hypericum perforatum* L. – зверобой продырявленный – тешиқбаргли далачой, қизилпойча, чойчўп, чойўт. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, долины рек, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное, медонос.

800. *Hypericum scabrum* L. – зверобой шероховатый – дағал далачой, қизилпойча, чойчўп, чойўт. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, сухие русла. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное, медонос.

Семейство 57. Violaceae Batsch – Фиалковые – Гунафшадослар

Род 224. *Viola* L. – Фиалка – Гунафша

801. *Viola alaiica* Vved. – фиалка алайская – Олой гунафшаси. Многолетник. Осыпи, сырые каменистые склоны, скалы, тенистые места. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

802. *Viola occulta* Lehm. – фиалка скрытая – яширин гунафша. Однолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, луга, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

803. *Viola suavis* M. Vieb. – фиалка приятная – ёқимли гунафша. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, берега ручьев, тенистые сырые места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

804. *Viola turkestanica* Regel & Schmalh. – фиалка туркестанская –

Туркистон гунафшаси. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, тенистые сырые места, луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Семейство 58. Salicaceae Mirb. – Ивовые – Толдошлар

Род 225. *Populus* L. – Тополь – Терак

805. *Populus afghanica* (Aitch. & Hemsl.) C.K. Schneid. – тополь афганский – Афгон тераги, бақатерак. Дерево. Долины рек. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное.

806. *Populus alba* L. – тополь белый – оқ терак, кўк терак. Дерево. Долины рек, берега арыков, лесополосы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медонос.

807. *Populus euphratica* Oliv. – тополь евфратский (т. разнолистный) – Ефрат тераги, туранга. Дерево. Долины рек, берега водоемов, тугаи. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Мирзачульский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медонос.

808. **Populus nigra* L. – тополь черный – қора терак, мирза терак. Дерево. Долины рек, лесополосы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор (культивируется, дичает). Нуратинский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, лекарственное, медонос.

809. *Populus pruinos*a Schrenk – тополь сизолистный – кўкбаргли терак, турангил. Дерево. Долины рек, берега водоемов, тугаи. Равнина. Кызылкумский, Мирзачульский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, красильное.

810. *Populus talassica* Kom. – тополь таласский – Талас тераги, тоғтерақ, бақатерак. Дерево. Долины рек, каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

Род 226. *Salix* L. – Ива – Тол

811. *Salix blakii* Goerz (*Salix linearifolia* E. Wolf) – ива Блака (ива линейнолистная) – Блак толи (чўзикбаргли тол). Дерево, кустарник. Берега рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Кызылкумский.

812. *Salix excelsa* S.G.Gmel. – ива высокая – оқ тол. Дерево. Берега водоемов, лесополосы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский,

Мирзачульский, Кызылкумский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, лекарственное, медонос.

813. *Salix olgae* Regel – ива Ольги – Ольга толи. Кустарник. Берега рек и ручьев, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

814. *Salix pycnostachya* Andersson – ива плотносережчатая – тигизкучалали тол. Дерево, кустарник. Берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

815. *Salix rosmarinifolia* L. – ива розмаринолистная – розмаринбаргли тол. Кустарник. Сырые места, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

816. *Salix songarica* Andersson – ива джунгарская – Жунфор толи, эчки толи. Дерево, кустарник. Долины рек, берега каналов. Равнина. Мирзачульский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, красильное, медонос.

817. *Salix wilhelmsiana* M. Bieb. – ива Вильгельмса – Вильгелмс толи, сувтол. Кустарник. Долины рек, берега каналов. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мирзачульский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медонос.

Семейство 59. Euphorbiaceae Juss. – Молочайные – Сутламадошлар

Род 227. *Andrachne* L. – Андрахне – Кўкмараз

818. *Andrachne fedtschenkoi* Kossinsky – андрахне Федченко – Федченко кўкмараз. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Мальгузарский.

819. *Andrachne telephioides* L. – андрахне круглолистная – доирабарг кўкмараз. Полукустарник. Каменистые склоны, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, красильное, кормовое.

Род 228. *Chrozophora* Neck. – Хрозофора – Ошиқўт

820. *Chrozophora sabulosa* Kar. & Kir. (*Ch. gracilis* Fisch. & C.A.Mey. ex Ledeb.) – хрозофора песчаная (х. изящная) – кум ошиқўти. Однолетник. Песчаные пустыни, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Красильное, кормовое.

821. *Chrozophora tinctoria* (L.) A. Juss. (*Ch. hierosolymitana* Spreng., *Ch. obliqua* (Vahl.) A. Juss. ex Spreng.) – хрозофора красильная (х. иерусалимская, х. косяя) – бўёкли ошиқўт. Однолетник. Песчаные пустыни, пустыри, сорные места, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны,

поля, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Красильное, ядовитое.

Род 229. *Euphorbia* L. – Молочай – Сутлама

822. *Euphorbia chamaesyce* L. (*Chamaesyce canescens* (L.) Prokh.) – молочай хамезице (хамезице сереющая) – хамезица сутламасы. Однолетник. Галечники, долины рек, сухие русла, каменистые и мелкоземистые склоны, поля, пустыри, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

823. *Euphorbia cheirolepis* Fisch. & С.А.Мей. ex Karelin (*Cystidospermum cheirolepis* (Fisch. & С.А.Мей. ex Ledeb.) Prokh. – молочай дланечешуйный (пузыресемянник дланечешуйный) – кум сутламасы. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

824. *Euphorbia densa* Schrenk – молочай густой – қалин сутлама. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский.

825. *Euphorbia esula* L. (*E. jaxartica* Prokh., *E. glomerulans* (Prokh.) Prokh.) – молочай острый (м. сырдарьинский, м. скученный) – ўтқир сутлама (Сирдарё сутламасы). Многолетник. Долины рек, берега арыков, сырые каменистые склоны, осыпи, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Красильное, ядовитое.

826. *Euphorbia falcata* L. – молочай серповидный – ўроксимон сутлама. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, поля. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, сорное.

827. *Euphorbia franchetii* В. Fedtsch. – молочай Франше – Франше сутламасы. Однолетник. Каменистые склоны, глинистые пустыни, поля, залежи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

828. *Euphorbia granulata* Forssk. (*Chamaesyce turcomanica* (Boiss.) Prokh.) – молочай гранулированный (хамезице туркменская) – туркман сутламасы. Однолетник. Щебнистые склоны, галечники, песчаные и глинистые пустыни, солончаки. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

829. **Euphorbia helioscopia* L. – молочай солнцегляд – кунгабоқар сутлама, ялмонкулоқ. Однолетник. Каменистые склоны, обочины дорог, берега арыков, сады, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое, красильное, сорное.

830. *Euphorbia humilis* С.А.Мей. ex Ledeb. – молочай приземистый – пастак сутлама. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

831. *Euphorbia inderiensis* Less. ex Kar. & Kir. – молочай индерский – Индер сутламасы. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, пески, солончаки. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

832. *Euphorbia kanaorica* Boiss. (*E. polytmetica* (Prokh.) Prokh. – молочай древнезаравшанский – Қадимги Зарафшон сутламасы. Многолетник. Скалы, осыпи, каменистые и мелкоземистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

833. *Euphorbia prostrata* Aiton – молочай простертый – ёйилган сутлама. Однолетник. Галечники, сухие русла, каменистые склоны, поля, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Мирзачульский. Сорное.

834. *Euphorbia rapulum* Kar. & Kir. – молочай репка – шолғом сутлама. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, каучуконосное.

835. *Euphorbia rosularis* Fed. – молочай розеточный – тўпбаргли сутлама. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

836. *Euphorbia sarawschanica* Regel – молочай зарафшанский – Зарафшон сутламасы, ихрож. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое.

837. *Euphorbia sororia* Schrenk – молочай сестричный – сутлама. Однолетник. Лессовые холмы, засоленные места. Предгорья. Мальгузарский.

838. *Euphorbia szowitsii* Fisch. & С.А.Мей. – молочай Совича – Сович сутламасы. Однолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

839. *Euphorbia turczaninowii* Kar. & Kir. – молочай Турчанинова – Турчанинов сутламаси. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

Семейство 60. Linaceae DC. ex Perleb – Льновые – Зиғирдошлар

Род 230. *Linum* L. – Лен – Зиғир

840. *Linum corymbulosum* Rchb. – лен щиточковый – қалқонча зиғир. Однолетник. Сады, залежи, долины рек, луга, мелкоземистые, щелчистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

841. *Linum macrorhizum* Juz. – лен крупнокорневой – яйлов зиғири, ёввойи зиғир. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

842. *Linum olgae* Juz. – лен Ольги – Ольга зиғири. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное, масличное.

843. **Linum usitatissimum* L. (*L. humile* Mill.) – лен низкий – пастбўйли зиғир. Однолетник. Обочины дорог, сады, залежи, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, лекарственное, техническое, масличное.

Семейство 61. Geraniaceae Juss. – Гераневые – Ёронгулдошлар

Род 231. *Geranium* L. – Герань – Ёронгул

844. *Geranium collinum* Stephan ex Willd (*G. regelii* Nevski) – герань холмовая – дўнг ёронгули, анжабор. Многолетник. Луга, долины рек, берега ручьев, сырые места около родников, каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, красильное, дубильное, кормовое, декоративное.

845. *Geranium divaricatum* Ehrh. – герань раскидистая – тарвақайлаган ёронгул. Однолетник. Тенистые сырые места, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, пустыри, сорные места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Дубильное, декоративное, сорное.

846. *Geranium kotschyi* subsp. *charlesii* (Aitch. & Hemsl.) P.H. Davis (*G. charlesii* (Aitch. & Hemsl.) Vved. ex Nevski) – герань Чарльза – Чарльз ёронгули. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский

останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

847. **Geranium pusillum* L. – герань низкая – пастбўйли ёронгул. Однолетник. Поля, залежи, обочины дорог, сады, пустыри, сорные места, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

848. *Geranium robertianum* L. – герань Роберта – Роберт ёронгули. Однолетник. Ущелья, берега рек и ручьев, тенистые сырые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, декоративное.

849. *Geranium rotundifolium* L. – герань круглолистная – доирабаргли ёронгул. Однолетник. Галечники, Мелкоземистые и щелчистые склоны, тенистые места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, дубильное.

850. *Geranium saxatile* Kar. & Kir. – герань скальная – қоя ёронгули. Многолетник. Сырые места, каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

851. *Geranium transversale* (Kar. & Kir.) Vved. ex Pavlov – герань поперечноклубневая – кўндалангтуганак ёронгул. Многолетник. Мелкоземистые, щелчистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

Род 232. *Erodium* L'Her. – Аистник – Лайлактумшук

852. *Erodium ciconium* (Juss.) L'Her. – аистник длинноклювый – узунтумшукли лайлактумшук. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые холмы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

853. *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – аистник обыкновенный – оддий лайлактумшук. Однолетник. Мелкоземистые, щелчистые и каменистые склоны, долины рек, сады, берега арыков, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, кормовое, сорное, медонос.

854. *Erodium hoefftianum* C.A.Meу. – аистник Гёффта – Гёффт лайлактумшуғи. Однолетник. Мелкоземистые и щелчистые почвы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Мальгузарский.

855. *Erodium oxorrhynchum* M. Vieb. – аистник остроносый –

ўткирбурун лайлактумшук. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, пески, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

Семейство 62. Lythraceae J. St.-Hil. – Дербенниковые – Найкосадошлар (Қармоқчўпдошлар)

Род 233. *Lythrum* L. – Дербенник – Литрум, қармоқчўп

856. *Lythrum hyssopifolia* L. – дербенник иссополистный – иссопбаргли литрум, қармоқчўп. Однолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

857. *Lythrum nanum* Kar. & Kir. – дербенник карликовый – пастак литрум. Однолетник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский.

Семейство 63. Onagraceae Juss. – Ослинниковые – Қизилбаргдошлар

Род 234. *Epilobium* L. – Кипрей – Қизилбарг

858. *Epilobium angustifolium* L. (*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.) – кипрей узколистный (хамерион узколистный, иван-чай) – узунбаргли кизилбарг. Многолетник. Сырые каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, сырые места около родников и тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное, медонос.

859. *Epilobium hirsutum* L. (*E. velutinum* Nevski) – кипрей волосистый – тукли кизилбарг. Многолетник. Берега водоемов, сырые места, сазы, луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, декоративное, кормовое, медонос.

860. *Epilobium komarovii* Ovcz. – кипрей Комарова – Комаров кизилбарги. Многолетник. Берега рек и ручьев, сазы, сырые места около родников. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

861. *Epilobium minutiflorum* Hausskn. – кипрей мелкоцветковый – майдагулли кизилбарг. Многолетник. Берега водоемов, галечники, сырые места около родников, сазы, альпийские луга. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

862. *Epilobium palustre* L. – кипрей болотный – ботқоқ кизилбарги. Многолетник. Луга, берега рек и ручьев, сазы. Равнина, предгорья, нижний,

средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, кормовое, медонос.

863. *Epilobium roseum* subsp. *subsessile* (Boiss.) P.H.Raven (*E. nervosum* Boiss.) – кипрей жилковатый – пушти қизилбарг, томирланган қизилбарг. Многолетник. Влажные склоны, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

864. *Epilobium tetragonum* L. – кипрей четырехгранный – тўртқиррали қизилбарг. Многолетник. Сырые луга, берега водоемов, сырые осыпи, сазы, солончаки, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Лекарственное, кормовое, медонос.

865. *Epilobium tianschanicum* Pavlov – кипрей тяньшаньский – Тянь-Шань қизилбарги. Многолетник. Берега рек и ручьев, сырые места около Родников, сазы, сырые скалы и осыпи, альпийские луга. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

866. *Epilobium turkestanicum* Pazij & Vved. – кипрей туркестанский – Туркистон қизилбарги. Многолетник. Сырые каменистые склоны и скалы, сырые места около тающих снежников, сазы, альпийские луга, галечники, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Семейство 64. Biebersteiniaceae Schnizl. – Биберштейниевые – Қонтепардошлар

Род 235. *Biebersteinia* Steph. – Биберштейния – Қонтепар

867. *Biebersteinia multifida* DC. – биберштейния многонадрезная – контепар. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

Семейство 65. Nitrariaceae Lindl. – Селитрянковые – Исирикдошлар

Род 236. *Tetradiclis* Stev. – Тетрадиклис – Чорчаноқ

868. *Tetradiclis tenella* (Ehrenb.) Litw. – тетрадиклис нежный – нафис чорчаноқ. Однолетник. Солончаки, сырые солонцеватые места. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский. Не используется.

Род 237. *Peganum* L. – Гармала – Исирик

869. *Peganum harmala* L. – гармала обыкновенная – оддий исирик, адраспан. Многолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, обочины дорог, окрестности населенных пунктов, колодцев и кошар, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Семейство 66. Anacardiaceae R. Br. – Сумаховые – Пистадошлар

Род 238. *Pistacia* L. – Фисташка – Писта

870. *Pistacia vera* L. – фисташка настоящая – хандон писта. Дерево, кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, лекарственное, декоративное, техническое, масличное, красильное, лесомелиоративное.

Семейство 67. Sapindaceae Juss. – Сапиндовые – Зарангдошлар

Род 239. *Acer* L. – Клен – Заранг

871. *Acer pubescens* Franch. – клен пушистый – тукли заранг. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное.

872. *Acer semenovii* Regel & Herder – клен Семенова – Семенов заранги. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное.

873. *Acer turkestanicum* Pax – клен туркестанский – Туркистон заранги, шавқат. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное.

Семейство 68. Rutaceae Juss. – Рутовые – Тошбақатолдошлар

Род 240. *Haplophyllum* Juss. – Цельнолистник – Тошбақаўт

874. *Haplophyllum acutifolium* (DC.) G. Don. (*H. perforatum* (M. Bieb.) Vved.) – цельнолистник остролистный (цельнолистник исколотый) – ўткирбаргли тошбақаўт. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, скалы, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, красильное.

875. *Haplophyllum bungei* Trautv. – цельнолистник Бунге – Бунге тошбақаўти. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Кызылкумский. Лекарственное, красильное.

876. *Haplophyllum lasianthum* Bunge (*H. versicolor* Fisch. & C.A.Mey.) – цельнолистник разноцветный – рангбаранг тошбақаўт. Многолетник.

Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, залежи, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, сорное.

877. *Haplophyllum latifolium* Kar. & Kir. – цельнолистник широколистный – кенгбарг тошбақаўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное.

878. *Haplophyllum pedicellatum* Bunge ex Boiss. – цельнолистник цветоножковый – гулбандли тошбақаўт. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, залежи, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое.

879. *Haplophyllum ramosissimum* (Paulsen) Vved. – цельнолистник ветвистый – шохланган тошбақаўт. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

880. *Haplophyllum robustum* Bunge – цельнолистник мощный – бақувват тошбақаўт. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное.

Род 241. *Dictamnus* L. – Ясенец – Тоғтурбит

881. *Dictamnus angustifolius* G. Don. f. & Sweet – ясенец узколистный – ингичкабарг тоғтурбит. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, берега ручьев, осыпи, луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Ядовитое, лекарственное, декоративное, медонос.

Семейство 69. *Simaroubaceae DC. – Симарубовые – Айлантдошлар

Род 242. **Ailanthus* Desf. – Айлант – Айлант

882. **Ailantus altissima* (Mill.) Swingle – айлант высокий – баландбўй айлант, сассиқ дарахт. Дерево. Интродуцент. Населенные пункты, лесополосы (культивируется), долины рек, мелкоземистые склоны (одичавшее). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное.

Семейство 70. Malvaceae Juss. – Мальвовые – Гулхайридошлар

Род 243. **Malva* L. – Просвирник – Тугмачагул

883. **Malva neglecta* Wallr. – просвирник пренебреженный – кўримсиз

тугмачагул. Многолетник. Щебнистые и глинистые почвы, галечники, пустыри, сорные места, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос, сорное.

Род 244. *Alcea* L. – Шток-роза – Бахмалгул, гулхайри

884. *Alcea litvinovii* (Пјин) Пјин – шток-роза Литвинова – Литвинов бахмалгули, пушти гулхайри. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

885. *Alcea nudiflora* (Lindl.) Boiss. – шток-роза голоцветковая – очикгулли бахмалгул, оқ гулхайри, ғалмас. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное, медонос.

886. *Alcea rhyticarpa* (Trautv.) Пјин – шток-роза сетчатоплодная – тўрсимонмевали бахмалгул, кизил гулхайри. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые холмы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 245. *Althaea* L. – Алтей – Гулхайри

887. *Althaea armeniaca* Ten. – алтей армянский – арман гулхайриси. Многолетник. Долины рек, берега арыков, окраины полей. Равнина, предгорья. Нуратинский, Мирзачульский. Лекарственное, декоративное, медонос.

888. *Althaea officinalis* L. – алтей лекарственный – доривор гулхайри. Многолетник. Долины рек, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 246. **Abutilon* Mill. – Канатник – Дағал каноп

889. **Abutilon therophrasti* Medik. – канатник Теофраста – Теофраст дағалканопи, ғўзор. Однолетник. Долины рек, залежи, берега арыков, обочины дорог, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, масличное, волокнистое, сорное.

Род 247. **Hibiscus* L. – Гибискус – Бўритароқ

890. **Hibiscus trionum* L. – гибискус тройчатый – учбўлакли бўритароқ. Однолетник. Берега арыков, залежи, поля. Равнина. Мирзачульский. Лекарственное, масличное, волокнистое, сорное, медонос.

Семейство 71. Thymelaceae Juss. – Ягодниковые –
Келинсупургидошлар

Род 248. *Thymelaea* Mill. – Тимелея – Тимелия

891. *Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ. – тимелея воробьиная – чумчуқтумшук тимелия. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега водоемов, поля, залежи, пустыри, сорные места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное, ядовитое.

Род 249. *Diarthron* Turcz. – Двучленник – Келинсупурги

892. *Diarthron arenaria* (Pobed.) Kit Tan (*Dendrostellera arenaria* Pobed.) – двучленник песчаный (дендростеллера песчаная) – кум келинсупурги. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, техническое, лесомелиоративное.

893. *Diarthron vesiculosum* (Fisch. & С.А.Мей.) С.А.Мей. – двучленник пузырчатый – келинсупурги. Однолетник. Каменистые склоны, залежи, поля, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное, ядовитое.

Семейство 72. Cistaceae Juss. – Ладанниковые

Род 250. *Helianthemum* Adans. – Солнцецвет – Холмант

894. *Helianthemum songaricum* Schrenk ex Fisch. & С.А.Мей. – солнцецвет джунгарский – Жунғор холманти. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Красильное, медонос.

Семейство 73. *Resedaceae Martinov – Резедовые –
Қалампиргулдошлар

Род 251. **Reseda* L. – Резеда – Қалампиргул

895. **Reseda lutea* L. – резеда желтая – сапсарик қалампиргул. Двулетник, многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, сухие русла, берега рек и ручьев, обочины дорог, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Красильное, масличное, сорное.

896. **Reseda luteola* L. – резеда желтенькая – сарик қалампиргул. Двулетник. Мелкоземистые склоны, поля, обочины дорог, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Актауский,

Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Красильное, масличное, кормовое, сорное.

Семейство 74. Capparaceae Juss. – Каперцовые – Ковулдошлар

Род 252. *Capparis* L. – Каперцы – Ковул

897. *Capparis spinosa* L. – каперцы колючие – тиканли ковул, ковар. Многолетник. Сероземы, глинистые, щебнистые, песчаные почвы, берега водоемов, залежи, осыпи, пустыри, развалины, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, пищевое, красильное, кормовое, декоративное, медонос, сорное.

Семейство 75. Cleomaceae Bercht. & J. Presl – Клеомовые – Клеомадошлар

Род 253. *Cleome* L. – Клеоме – Клеома

898. *Cleome fimbriata* Vicařy – клеоме бахромчатая – попукли клеома. Однолетник. Гипсированные сероземы, известняки, галечники, сухие русла, залежи. Предгорья. Нурагинский, Актауский.

Семейство 76. Brassicaceae Burnett (Cruciferae Juss.) – Крестоцветные – Карамдошлар

Род 254. *Alliaria* Scop. – Чесночник – Аллиария

899. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande – чесночник черешчатый – бандли аллиария. Двулетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, ущелья, долины рек, тенистые сырые места, сады. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое.

Род 255. *Sisymbrium* L. – Гулявник – Куртана

900. **Sisymbrium altissimum* L. – гулявник высочайший – дароз куртана. Однолетник, двулетник. Солончаки, пустыри, сорные места, залежи, пустыри, сорные места, каменистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Пищевое, масличное, сорное.

901. *Sisymbrium brassiciforme* C.A. Mey. – гулявник капустовидный – карамсимон куртана. Двулетник. Каменистые и щебнистые склоны, скалы, осыпи, сухие русла, морены. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

902. *Sisymbrium loeselii* L. – гулявник Лезеля – Лёзел куртанаси. Однолетник. Мелкоземистые склоны, галечники, луга, долины рек, населенные пункты, сады, поля, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Пищевое, кормовое, масличное, сорное, медонос.

Род 256. *Neotorularia* Hedge & J. Leonard – Неоторулария (четочник) – Неоторулария

903. *Neotorularia torulosa* (Desf.) Hedge & J. Leonard (*Torularia torulosa* (Desf.) O.E. Schulz.) – неоторулария бугорчатая (четочник бугорчатый) – бұртик неоторулария. Однолетник. Обочины дорог, поля, залежи, пустыри, сорные места, солончаки, пески. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 257. *Schrenkiella* D.A. German & Al-Shehbaz – Шренкиелла – Шренкиелла

904. *Schrenkiella parvula* (Schrenk) D.A. German & Al-Shehbaz (*Arabidopsis parvula* (Schrenk) O.E. Schulz.) – шренкиелла крошечная (резушка крошечная) – кичкина шренкиелла. Однолетник. Суглинки, солончаки. Равнина. Мирзачульский, Северо-Туркестанский.

Род 258. *Olimarabidopsis* Al-Shehbaz, O’Kane & Price – Олимарабидопсис (резушка) – Олимарабидопсис

905. *Olimarabidopsis pumila* (Stephan) Al-Shehbaz, O’Kane & R.A. Price (*Arabidopsis pumila* (Steph.) N. Busch) – олимарабидопсис карликовый (резушка карликовая) – пастбўйли олимарабидопсис. Однолетник. Суглинки, лессы, известняки, солончаки, берега арыков, сады, каменистые склоны, ущелья, овраги. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

906. *Olimarabidopsis umbrosa* (Botsch. & Vved.) Al-Shehbaz, O’Kane & R.A. Price (*Trichochiton umbrosum* (Kom.) Botsch. & Vved.) – олимарабидопсис теневой (волосатик теневой) – соя олимарабидопсис. Однолетник. Тенистые сырые места, берега ручьев, осыпи, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 259. *Arabidopsis* Heynh. – Резушка – Арабидопсис

907. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – резушка талиевская – Талиев арабидопсиси. Однолетник, двулетник. Галечники, берега рек и ручьев, тенистые места, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, сорное.

Род 260. *Descurainia* Webb & Berth. – Дескурения – Сассиккапа

908. *Descurainia sophia* (L.) Webb. & Prantl – дескурения София – сассиккапа, шуваран. Однолетник. Пустыри, сорные места, населенные пункты, берега арыков, ущелья, поля, залежи, сады, солончаки, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

Род 261. *Smelowskia* С.А.Мей. ex Ledeb. – Смеловския – Смеловския

909. *Smelowskia sisymbrioides* (Regel & Herder) Lipsky ex Paulsen (*Sophiopsis sisymbrioides* (Regel & Herder) O.E. Schulz) – смеловския гулявниковая (софийка гулявниковая) – куртанасимон смеловския. Двулетник. Каменистые и щебнистые склоны, скалы, ущелья. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 262. *Erysimum* L. – Желтушник – Читронғи

910. *Erysimum cyaneum* Popov – желтушник синий – кўк читронғи. Двулетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Мальгузарский. Ядовитое.

911. *Erysimum marschallianum* Andrz. ex DC. – желтушник Маршалла – Маршалл читронғиси. Двулетник. Сады, залежи, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Ядовитое.

912. *Erysimum violascens* Popov (*E. nuratense* Popov ex Botsch. & Vved.) – желтушник фиолетовый – сапсар читронғи. Двулетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, ядовитое.

Род 263. *Barbarea* Beck. – Сурепка – Барбаря

913. *Barbarea brachycarpa* subsp. *minor* (К.Кoch) Parolly & Eren (*Barbarea minor* С. Koch) – сурепка малая – кичкина барбаря. Многолетник. Сырые каменистые склоны, луга, берега рек и ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

914. *Barbarea vulgaris* R. Br. – сурепка обыкновенная – оддий барбаря. Двулетник. Сырые места, берега водоемов, галечники, луга, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, пищевое, кормовое, красильное, медонос, сорное.

Род 264. *Rorippa* Scop. – Жерушник – Рорипа

915. *Rorippa palustris* (L.) Besser – жерушник болотный – ботқок рорипаси. Однолетник, двулетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский. Пищевое, сорное.

Род 265. *Nasturtium* R. Br. – Жеруха – Настуртиум

916. *Nasturtium officinale* W.T. Aiton (*Nasturtium fontanum* (Lam.) Aschers.) – жеруха лекарственная (жеруха ключевая) – доривор настуртиум (булок настуртиум). Многолетник. Сазы, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос.

Род 266. *Turritis* L. – Вяжечка – Турристик

917. *Turritis glabra* L. – вяжечка гладкая – силлик турристик. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, поля, обочины дорог, населенные пункты. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

Род 267. *Scapiarabis* M.A. Koch, R. Karl, D.A. German & Al-Shehbaz – Скапиарабис – Скапиарабис

918. *Scapiarabis saxicola* (Edgew) M.A. Koch, R. Karl, D.A. German & Al-Shehbaz (*Arabis kokanica* Regel & Schmalh.) – скапиарабис скальный (резуха кокандская) – коя скапиарабиси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 268. *Arabis* L. – Резуха – Арабис

919. *Arabis auriculata* Lam. – резуха ушковая – кулоқчин арабис. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. Кормовое.

920. *Arabis montbretiana* Boiss. – резуха Монбре – Монбре арабиси. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 269. *Isatis* L. – Вайда – Ёсма

921. *Isatis brevipes* (Bunge) Jafri (*Pachypterygium brevipes* Bunge) – вайда коротконогая (толстокрыл коротконогий) – калтабанд ёсма (калтабанд калинқанот). Однолетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

922. *Isatis emarginata* Kar. & Kir. (*I. violascens* Bunge) – вайда выемчатая – ўйиқли ёсма. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

923. *Isatis gymnocarpa* (Fisch. ex DC.) Al-Shehbaz, Moazzeni & Mumm. (*Tauscheria lasiocarpa* Fisch. & DC.) – вайда голоплодная (таушерия опушенноплодная) – туксиз ёсма (туклимева таушерия). Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые склоны, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский,

Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

924. *Isatis minima* Bunge – вайда маленькая – кичкина ўсма. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

925. *Isatis multicaulis* (Kar. & Kir.) Jafri (*Pachypterygium densiflorum* Bunge) – вайда многостебельная (толстокрыл многостебельный) – кўп пояли ўсма (кўп пояли қалинқанот). Однолетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

926. **Isatis tinctoria* L. – вайда красильная – бўёқли ўсма. Двулетник. Долины рек, галечники, залежи, поля, окрестности населенных пунктов. Широко культивируется, часто дичает и натурализуется. Равнина, предгорья. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, красильное, медонос.

Род 270. *Goldbachia* DC. – Гольдбахия – Гольдбахия

927. *Goldbachia laevigata* (M. Vieb.) DC. – гольдбахия гладкая – текис гольдбахия. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, масличное.

928. *Goldbachia sabulosa* (Kar. & Kir.) D.A. German & Al-Shehbaz (*Spirorrhynchus sabulosus* Kar. & Kir.) – гольдбахия песчаная (серпоносик песчаный) – кум гольдбахияси (кумли ўроқтумшук). Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

929. *Goldbachia torulosa* DC. – гольдбахия бугорчатая – бўртма гольдбахия. Однолетник. Пустыри, сорные места, залежи, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, масличное, сорное.

930. *Goldbachia verrucosa* Kom. – гольдбахия бородавчатая – сўгалли гольдбахия. Однолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский. Кормовое, масличное, сорное.

Род 271. *Hesperis* L. – Вечерница – Хесперис

931. *Hesperis sibirica* L. – вечерница сибирская – Сибир хеспериси. Двулетник, многолетник. Тенистые сырые места, берега рек и ручьев, субальпийские и альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, эфиромасличное, декоративное, медонос.

Род 272. *Parrya* R. Br. – Паррия – Паррия

932. *Parrya fruticulosa* Regel & Schmalh. (*Neuroloma fruticosum* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – паррия кустарниковая (нервоплодник кустарниковый) – бутасимон паррия. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский.

933. *Parrya hispida* (Regel) D.A. German & Al. Shehbaz (*Pseudoclausia hispida* (Regel) Popov ex A.V. Vassil.) – паррия щетинистоволосая (ложноклаусия щетинистоволосая) – дағалтукли паррия (дағалтукли сохта клаусия). Двулетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

934. *Parrya khorasanica* (Rech. f. & Aellen) D.A. German & Al. Shehbaz (*Pseudoclausia turkestanica* (Lipsky) A.V. Vassil.) – паррия хорасанская (ложноклаусия туркестанская) – Хуросон паррияси (Туркистон сохта клаусияси). Двулетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, тенистые места, осыпи, галечники, берега рек и ручьев, субальпийские луга. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

935. *Parrya nuratensis* Botsch. & Vved. (*Neuroloma nuratense* (Botsch. & Vved.) Botsch.) – паррия нуратинская (нервоплодник нуратинский) – Нурота паррияси. Полукустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. Эндемик Нуратинских гор.

936. *Parrya olgae* (Regel & Schmalh) D.A. German & Al. Shehbaz (*Pseudoclausia olgae* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – паррия Ольги (ложноклаусия Ольги) – Ольга паррияси (Ольга сохта клаусияси). Двухлетник. Каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

937. *Parrya sarawschanica* (Regel & Schmalh.) D.A. German & Al. Shehbaz (*Pseudoclausia sarawschanica* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – паррия зарафшанская (ложноклаусия зарафшанская) – Зарафшон паррияси (Зарафшон сохта клаусияси). Двухлетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2.

Род 273. *Leiospora* (C.A. Mey.) Dvorak. – Голоплодник – Силлиқмева

938. *Leiospora subscapigera* Botsch. & Pachom. – голоплодник зарафшанский – Зарафшон силлиқмеваси. Морены, осыпи, щебнистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 274. *Strigosella* Boiss. – Стригозелла – Читир

939. **Strigosella africana* (L.) Botsch. – стригозелла африканская – Африка читири. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, ущелья, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, пустыри, сорные

места, поля, залежи, сады. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое, сорное.

940. *Strigosella brevipes* (Bunge) Botsch. – стригозелла коротконогая – калтабанд читир. Песчаные и глинистые пустыни, залежи. Равнина. Кызылкумский.

941. *Strigosella grandiflora* (Bunge) Botsch. – стригозелла крупноцветная – каттагулли читир. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Кызылкумский.

942. *Strigosella intermedia* (С.А.Мей.) Botsch. – стригозелла промежуточная – оралик читир. Однолетник. Берега арыков, щебнистые склоны, залежи, солончаки, песчаные и глинистые пустыни. Предгорья. Нурагинский, Мирзачульский, Кызылкумский.

943. *Strigosella scorpioides* (Bunge) Botsch. – стригозелла скорпионовидная – чаёнкаби читир. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, сухие русла, солончаки, галечники, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

944. *Strigosella stenopetala* (Fisch. & С.А.Мей.) Botsch. – стригозелла узколепестковая – ингичкатожбаргли читир. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, поля, берега арыков. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

945. *Strigosella trichocarpa* (Boiss. & Buhse) Botsch. – стригозелла волосистоплодная – тукмевали читир. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, ущелья, галечники, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

946. *Strigosella turkestanica* (Litv.) Botsch. – стригозелла туркестанская – Туркистон читири. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, галечники, поля, залежи, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 275. *Cryptospora* Kar. & Kir. – Скрытосемянница – Криптоспора

947. *Cryptospora falcata* Kar. & Kir. (*C. omissa* Botsch.) – скрытосемянница серповидная – ўроксимон криптоспора. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, обочины дорог, каменистые и мелкоземистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Принуратинский

останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

948. *Cryptospora inconspicua* (Kom.) O.E. Schulz (*Trichochiton inconspicuum* Kom.) – скрытосемянница неприметная (волосатик неприметный) – кўримсизсиз криптоспора. Однолетник. Тенистые сырые места, скалы, осыпи, галечники, сырые каменистые и мелкоземистые склоны, субальпийские луга, берега ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое.

Род 276. *Matthiola* R. Br. – Левкой – Маттиола

949. *Matthiola chorassanica* Bunge ex Boiss. (*Matthiola integrifolia* Kom.) – левкой хорасанский (л. цельнолистный) – Хуросон маттиоласи. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский.

950. *Matthiola obovata* Bunge – левкой обратнойцевидный – тескаритухумяпрок маттиола. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский.

Род 277. *Tetracme* Bunge – Четверозубец – Тўрттиғ

951. *Tetracme quadricornis* (Steph. ex Willd.) Bunge – четверозубец четырехрогий – тўртшоҳ тўрттиғ. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, берега водоемов, залежи. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

952. *Tetracme recurvata* Bunge – четверозубец загнутый – эгилган тўрттиғ. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, сухие русла, берега водоемов, залежи. Равнина, предгорья. Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 278. *Leptaleum* DC. – Лепталеум – Ёғлиққора

953. *Leptaleum filifolium* (Willd.) DC. – лепталеум нителистный – ипбарг ёғлиққора. Однолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, берега водоемов, каменистые склоны, скалы, населенные пункты, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 279. *Streptoloma* Bunge – Завиток – Бурамева

954. *Streptoloma desertorum* Bunge – завиток пустынный – сахро бурамеvasи. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский.

Род 280. *Diptychocarpus* Trautv. – Двоякоплодник – Қўшмева

955. *Diptychocarpus strictus* (Fisch. ex M. Vieb.) Trautv. – двоякоплодник прижатый – сиқилган қўшмева. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, сухие русла, берега водоемов, песчаные пустыни, залежи, солончаки, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний

пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 281. *Chorispora* R. Br. – Хориспора – Қаторуруғ

956. *Chorispora bungeana* Fisch. & C.A.Mey. – хориспора Бунге – Бунге қаторуруғи. Многолетник. Галечники, осыпи, каменистые и щебнистые склоны, скалы, морены, альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

957. *Chorispora elegans* Cambess. – хориспора изящная – латиф қаторуруғ. Многолетник. Альпийские луга, щебнистые и каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

958. *Chorispora macropoda* Trautv. – хориспора крупноногая – каттабанд қаторуруғ. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега рек и ручьев, галечники, сырые места, осыпи, скалы, морены, субальпийские и альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

959. *Chorispora tenella* (Pall.) DC. – хориспора нежная – нозик қаторуруғ. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, берега рек и ручьев, морены, поля, залежи, сухие русла, галечники, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 282. **Euclidium* R. Br. – Крепкоплодник – Қарғатирноқ, оқчитир

960. **Euclidium syriacum* (L.) R. Br. – крепкоплодник сирийский – Сурия қарғатирноғи, оқчитир. Однолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, ущелья, берега водоемов, каменистые и мелкоземистые склоны, тенистые места, обочины дорог, залежи, поля, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 283. *Litwinowia* Woron. – Литвиновия – Литвиновия

961. *Litwinowia tenuissima* (Pall.) Woronow ex Pavlov – литвиновия тончайшая – ингичка литвиновия. Однолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, луга, населенные пункты, обочины дорог, берега арыков, сады, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

Род 284. *Octoceras* Bunge – Восьмирог – Саккизшоқ

962. *Octoceras lehmannianum* Bunge – восьмирог Леманна – Леманн саккизшохи. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, пустыри, сорные места. Равнина. Кызылкумский.

Род 285. *Cithareloma* Bunge – Гитарник – Ситарелома

963. *Cithareloma lehmannii* Bunge – гитарник Леманна – Леманн ситареломаси. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

Род 286. *Lachnoloma* Bunge – Шерстоплодник – Жунмева

964. *Lachnoloma lehmannii* Bunge – шерстоплодник Леманна – Леманн жунмеваси. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 287. *Alyssum* L. – Бурачок – Момоқалдиروق

965. *Alyssum alyssoides* (L.) L. (*Alyssum campestre* L., *A. simplex* Rudolphi) – бурачок полевой – дала момоқалдиуроғи. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни, обочины дорог, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

966. *Alyssum dasycarpum* Stephan ex Willd. – бурачок пушистоплодный – пахмоқмева момоқалдиуроғи. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Кызылкумский. Кормовое.

967. *Alyssum desertorum* Stapf. (*A. turkestanicum* Regel & Schmalh.) – бурачок пустынный – чўл момоқалдиуроғи. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, берега рек и ручьев, каменистые и мелкоземистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

968. *Alyssum szovitsianum* Fisch. & C.A.Mey. (*Alyssum marginatum* Steud.) – бурачок Шовица (б. окаймленный) – Шовиц момоқалдиуроғи. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

Род 288. *Meniocus* Desv. – Плоскоплодник – Яссимева

969. *Meniocus linifolius* (Steph.) DC. (*Alyssum linifolium* Stephan ex Willd.) – плоскоплодник льнолистный – каноппаргли яссимева. Однолетник. Щербнистые и каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский,

Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Восточно-Кызылкумский. Кормовое.

Род 289. *Clypeola* L. – Щитница – Клипеола

970. *Clypeola jonthlaspi* L. – щитница яруточная – дала клипеоласи. Однолетник. Галечники, каменистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 290. *Asperuginoides* Rauschert – Асперугиноидес – Асперугиноидес

971. *Asperuginoides axillaris* (Boiss. & Hohen.) Rauschert (*Buchingera axillaris* Boiss.) – асперугиноидес пазушный (бухингера пазушная) – кўлтиғидаги асперугиноидес. Однолетник. Каменистые и щебнистые склоны, тенистые сырые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 291. *Draba* L. – Крупка – Драба

972. *Draba lanceolata* Royle – крупка ланцетная – наштарсимон драба. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, субальпийские луга, морены, сырые места около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

973. *Draba melanopus* Kom. – крупка черноногая – қорабанд драба. Двулетник, многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, альпийские луга, сырые места около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

974. *Draba minima* (С.А.Мей.) Steud. (*Erophila minima* С.А.Мей.) – крупка малая (веснянка мелкая) – майда момосирка. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, залежи, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

975. *Draba nemorosa* L. – крупка перелесковая – ўрмонли драба. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, берега рек и ручьев, субальпийские луга, залежи, сырые места. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

976. *Draba nuda* (Bel.) Al. Shehbaz & M.Koch. (*Drabopsis nuda* (Bel.) Stapf) – крупка голая (крупичка голая) – ялонғоч драба. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые почвы, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

977. *Draba stenocarpa* Hook. f. & Thomson – крупка узкоплодная – ингичкамева драба. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, субальпийские и альпийские луга, берега ручьев. Средний и

верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

978. *Draba verna* L. (*Erophila verna* (L.) DC.) – крупка весенняя (веснянка весенняя) – баҳорги момосирка. Однолетник. Мелкоземистые, щербистые и каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 292. **Brassica* L. – Капуста – Карам

979. **Brassica campestris* L. – капуста полевая – дала карами. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, сорные места, сады, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Масличное, кормовое, сорное, медонос.

980. **Brassica elongata* Ehrh. – капуста удлиненная – узунчок карам. Многолетник. Залежи, поля, обочины дорог, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Масличное, сорное.

981. **Brassica juncea* (L.) Czern. – горчица сарептская – Сарепт карами, хартол. Однолетник. Поля, залежи, сады, пустыри, сорные места, населенные пункты, обочины дорог. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Масличное, кормовое, сорное, медонос.

Род 293. **Sinapis* L. – Горчица – Рангўт

982. **Sinapis alba* L. – горчица белая – оқ рангўт. Однолетник. Обочины дорог, поля, сады, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Пищевое, лекарственное, кормовое, масличное, сорное, медонос.

983. **Sinapis arvensis* L. – горчица полевая – дала рангўти. Однолетник. Обочины дорог, пустыри, сорные места, поля, сады, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Пищевое, масличное, сорное, медонос.

Род 294. **Eruca* Hill – Индау – Индов

984. **Eruca sativa* Mill. – индау посевной, руккола – элма индов. Однолетник. Поля, залежи, обочины дорог, песчаные пустыни, засоленные места, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Масличное, пищевое, лекарственное, сорное.

Род 295. *Crambe* L. – Катран – Қатрон

985. *Crambe cordifolia* subsp. *kotschyana* (Boiss.) Jafri (*Crambe kotschyana* Boiss.) – катран Кочи – Кочи қатрони. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, пищевое, медонос.

Род 296. *Conringia* Heist. ex Fabr. – Конрингия – Конрингия

986. *Conringia clavata* Boiss. – конрингия булавовидная – тўғноғичсимон конрингия. Однолетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

987. *Conringia orientalis* (L.) Dumort. – конрингия восточная – Шарк конрингияси. Однолетник. Поля, залежи, обочины дорог, каменистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

988. *Conringia persica* Boiss. – конрингия персидская – форс конрингияси. Однолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

989. *Conringia planisiliqua* Fisch. & С.А.Мей. – конрингия плоскостручковая – ясиқўзоқ конрингия. Однолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, сухие русла, обочины дорог. Предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 297. *Chalcanthus* Boiss. – Медноцвет – Мисрангул

990. *Chalcanthus renifolius* (Boiss. & Hohen.) Boiss. – медноцвет почколистный – буйракбарг мисрангул. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 298. *Lepidium* L. – Клоповник – Торол, қоратундақ

991. *Lepidium appelianum* Al-Shehbaz (*Cardaria pubescens* (Ledeb.) Jarm.) – клоповник Аппеля (сердечница пушистая) – Аппел тороли, болтириқ. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега водоемов, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Мальгузарский. Медонос, сорное.

992. *Lepidium botschantsevanum* Al-Shehbaz (*Stroganowia angustifolia* Botsch. & Vved.) – клоповник Бочанцева (строгановия узколистная) – Бочанцев тороли (ингичкабаргли строгановия). Многолетник. Каменистые склоны, ущелья, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

993. *Lepidium draba* L. (*Cardaria draba* (L.) Desv.) – клоповник крупковый

(сердечница крупковая) – окшоқ торол, болтирик. Многолетник. Засоленные места, залежи, поля, пустыри, берега каналов. Равнина. Мирзачульский. Медонос, сорное.

994a. *Lepidium draba* subsp. *chalepense* L. (P. Fourn.) (*Cardaria repens* (Schrenk) Jarm.) – клоповник алеппский (сердечница ползучая) – Алеппо торол, болтирик. Многолетник. Сырые места, залежи, поля, пустыри, сорные места, обочины дорог, долины рек, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, сорное.

994. *Lepidium ferganense* Korsh. – клоповник ферганский – Фарғона торол. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый.

995. *Lepidium lacerum* Ledeb. – клоповник разрезной – қирқилган торол. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский.

996. *Lepidium latifolium* L. – клоповник широколистный – кенгбаргли торол, бақа жўхориси, сассиқ тол. Многолетник. Солончаки, сазы, луга, берега водоемов, галечники, каменистые склоны, поля, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, медонос, инсектицидное, сорное.

997. *Lepidium lipskyi* (N. Busch) Al-Shehbaz & Mummenhoff (*Stubendorffia lipskyi* N. Busch) – клоповник Липского (штубендорфия Липского) – Липский торол, Липский қоратундаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский.

998. *Lepidium olgae* (R. Vinogradova) Al-Shehbaz & Mummenhoff (*Stubendorffia olgae* R. Vinogradova) – клоповник Ольги (штубендорфия Ольги) – Ольга қоратундаги (Ольга штубендорфияси). Многолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Лекарственное, редкий вид. Эндемик хребта Нуратау.

999. *Lepidium orientale* (Schrenk) Al-Shehbaz & Mummenhoff (*Stubendorffia orientalis* Schrenk) – клоповник восточный (штубендорфия восточная) – Шарқ қоратундаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Медонос.

1000. *Lepidium perfoliatum* L. – клоповник пронзенный – тешикли торол. Однолетник, двулетник. Долины рек, солончаки, поля, обочины дорог, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний

пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 299. *Megacarpaea* DC. – Крупноплодник – Ожут

1001. *Megacarpaea gigantea* Regel – крупноплодник гигантский – дов ожут. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, медонос.

1002. *Megacarpaea orbiculata* V. Fedtsch. – крупноплодник округлый – юмалоқ ожут. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, ущелья, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, медонос.

Род 300. *Hornungia* Rchb. – Хорнунгия (многосемянник) – Хорнунгия

1003. *Hornungia procumbens* (L.) Hayek (*Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt.) – хорнунгия лежащая (многосемянник лежащий) – ўрмалаб ўсувчи хорнунгия. Однолетник. Солончаки, берега водоемов, сады, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

Род 301. *Iberidella* Boiss. – Ибериечка – Ибериделла

1004. *Iberidella trinervia* (DC.) Boiss. – ибериечка трехнервная – учтомирли ибериделла. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 302. *Didymophysa* Boiss. – Двойчатка – Сурилмаўт

1005. *Didymophysa fedtschenkoana* Regel – двойчатка Федченко – Федченко сурилмаўти. Многолетник. Осыпи, галечники, морены, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 303. *Thlaspi* L. – Ярутка – Тласпи

1006. **Thlaspi arvense* L. – ярутка полевая – дала тласписи. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега рек и ручьев, сырые места, поля, залежи, обочины дорог, сухие русла, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, масличное, сорное.

1007. *Thlaspi perfoliatum* L. (*Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K. Mey.) – ярутка пронзенная – тешикли тласпи. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники, скалы, солончаки, населенные пункты, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 304. *Neurotropis* (DC.). F. K. Mey. – Нервокрыльник – Неуротропис

1008. *Neurotropis platycarpa* (Fisch. & C.A.Mey.) F.K. Mey. (*Thlaspi kotschyannum* Boiss. & Hohen.) – нервокрыльник плоскоплодный (ярутка Кочи) – яссимева неуротропис. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 305. *Aethionema* W.T. Aiton – Крылотычиночник – Қийшиққанот

1009. *Aethionema carneum* (Banks & Soland.) V. Fedtsch. (*Campyloptera carnea* (Banks & Soland.) Botsch. & Vved.) – крылотычиночник мясокрасный (кривокрыльник мясокрасный) – гүштқизил қийшиққанот. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, галечники, долины рек, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 306. *Camelina* Crantz. – Рыжик – Камелина

1010. *Camelina microcarpa* Andr. ex DC. (*Camelina sylvestris* Wallr.) – рыжик мелкоплодный (рыжик лесной) – майдамевали камелина. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега водоемов, засоленные места, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Масличное, сорное.

1011. *Camelina rumelica* Velen. – рыжик румелийский – Румел камелинаси. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, ущелья, берега рек и ручьев, пустыри, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский. Масличное, сорное.

Род 307. *Neslia* Desv. – Неслия – Неслия

1012. *Neslia paniculata* subsp. *thracica* (Velen.) Bornm. (*N. apiculata* Fisch. & C.A.Mey.) – неслия остроконечная – ўткиручли неслия. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, ущелья, галечники, солончаки, поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Красильное, сорное.

Род 308. **Capsella* Medik. – Пастушья сумка – Жағжағ

1013. **Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – пастушья сумка обыкновенная – оддий жағжағ, ачамбити. Однолетник. Пустыри, сорные места, поля, сады, обочины дорог, каменистые и мелкоземистые склоны, берега рек и ручьев. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, сорное.

Семейство 77. Santalaceae R. Br. – Санталовые – Маржонўтдошлар

Род 309. *Arceuthobium* M. Bieb. – Арцетовбиум – Арцетовбиум, қипиқбарг

1014. *Arceuthobium oxycedri* (DC.) M. Vieb. – арцетовбиум можжевельниковый – арча арцетовбиуми, кипиқбарг. Кустарник. Паразитирует на арче. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

Семейство 78. Frankeniaceae Desv. – Франкениевые – Франкениядошлар

Род 310. *Frankenia* L. – Франкения – Франкения

1015. *Frankenia bucharica* Basil. – франкения бухарская – Бухоро франкенияси. Полукустарник. Солончаки, берега водоемов, залежи. Равнина. Мирзачульский.

1016а. *Frankenia bucharica* subsp. *vvedenskyi* (Botsch.) Chrtek. (*F. vvedenskyi* Botsch.) – франкения Введенского – Введенский франкенияси. Полукустарник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский.

1016. *Frankenia hirsuta* L. – франкения жестковолосистая – қаттиқтуқли франкения. Полукустарник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский.

1017. *Frankenia pulverulenta* L. – франкения порошистая – куқунли франкения. Однолетник. Солончаки, залежи, песчаные пустыни. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский.

Семейство 79. Tamaricaceae Link. – Гребенщиковые – Юлғундошлар

Род 311. *Reaumuria* L. – Реомюрия – Реомюрия

1018. *Reaumuria alternifolia* (Labill.) Britten (*R. reflexa* Lipsky, *R. sogdiana* Kom., *R. turkestanica* Gorschk.) – реомюрия супротивнолистная (р. отогнутая, р. согдийская, р. туркестанская) – карама - қарши баргли реомюрия. Полукустарник. Солончаки, засоленные места, загипсованные почвы, выходы пестроцветов, песчаные пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1019. *Reaumuria fruticosa* Voiss. – реомюрия кустарниковая – бутасимон реомюрия. Кустарник. Солончаки, песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

Род 312. *Tamarix* L. – Гребенщик – Юлғун

1020. *Tamarix arceuthoides* Bunge – гребенщик можжевелловый – арчасимон юлғун. Кустарник. Долины рек, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное.

1021. *Tamarix elongata* Ledeb. – гребенщик вытянутый – чўзилган юлғун.

Кустарник. Солончаки, засоленные впадины среди песков, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

1022. *Tamarix hispida* Willd. – гребенщик щетинистоволосый – килтиктукли юлгун. Кустарник. Солончаки, засоленные впадины среди песков, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

1023. *Tamarix hohenackeri* Bunge – гребенщик Гогенакера – Гогенакер юлгуни. Кустарник. Берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное.

1024. *Tamarix laxa* Willd. – гребенщик рыхлый – ғовак юлгун. Кустарник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное.

1025. *Tamarix litwinowii* Gorschk. – гребенщик Литвинова – Литвинов юлгуни. Кустарник. Берега водоемов, солончаки, засоленные впадины среди песков. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, дубильное.

1026. *Tamarix meyeri* Boiss.– гребенщик Мейера – Мейер юлгуни. Кустарник. Берега водоемов, солончаки, тугаи. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

1027. *Tamarix ramosissima* Ledeb. – гребенщик многоветвистый – сершох юлгун. Кустарник. Солончаки, берега водоемов, засоленные места, залежи, пустыри. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

Род 313. *Myricaria* Desv. – Мирикария – Болқин

1028. *Myricaria germanica* (L.) Desv. (*M. bracteata* Royle) – мирикария германская (м. прицветниковая) – герман болқини. Кустарник. Берега рек и ручьев, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Красильное, дубильное, декоративное.

Семейство 80. Plumbaginaceae Juss. – Свинчатковые – Кармакдошлар

Род 314. *Acantholimon* Boiss. – Акантолимон – Кирпиўт

1029. *Acantholimon erythraeum* Bunge – акантолимон красноватый – кизғиш кирпичт. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1030. *Acantholimon nuratavicum* Zakirov ex Lincz. – акантолимон нуратинский – Нурота кирпичти. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Эндемик хребта Нуратау.

1031. *Acantholimon setiferum* Bunge (*Chaetolimon setiferum* (Bunge) Lincz.)

– акантолимон щетинистый (хетолимон щетинистый) – дағал кирпиўт (дағал хетолимон). Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, подгорные равнины. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1032. *Acantholimon subavenaceum* Lincz. – акантолимон почтиовсовый – деярли сулисимон кирпиўт. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Эндемик хребта Нуратау. КК РУз, категория 2. Эндемик хребта Нуратау.

1033. *Acantholimon tataricum* Boiss. ex DC. – акантолимон татарский – татар кирпиўти. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1034. *Acantholimon zakirovii* Beshko – акантолимон Закирова – Зокиров кирпиўти. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Эндемик хребта Нуратау.

Род 315. *Limonium* Mill. – Кермек – Кармак

1035. *Limonium otolepis* (Schrenk) Kuntze – кермек ушколистный – кулоқбаргли кармак. Многолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Дубильное, красильное, медонос, декоративное.

1036. *Limonium reniforme* (Girard) Lincz. – кермек почковиднолистный – буйраксимонбаргли кармак. Многолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский. Дубильное, сорное.

1037. *Limonium sogdianum* Ikonn.-Gal. (*Eremolimon sogdianum* (Ikonn.-Gal.) Lincz.) – кермек согдийский (эремолимон согдийский) – Суғд кармаги (Суғд эремолимони). Многолетник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский. Красильное.

1038. *Limonium suffruticosum* (L.) Kuntze – кермек полукустарниковый – чалабута кармак. Полукустарник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский. Дубильное, красильное, медонос, кормовое.

Род 316. *Psylliostachys* (Jaub. & Spach) Nevski – Псилиостахис – Псилиостахис

1039. *Psylliostachys leptostachya* (Boiss.) Roshkova – псилиостахис тонкоколосый – ингичкабошоқли псилиостахис. Однолетник. Солончаки, берега арыков, залежи, поля. Равнина, предгорья. Северо-Туркестанский, Мирзачульский. Красильное.

1040. *Psylliostachys* х *mysuroides* (Regel) Roshkova – псилиостахис мышехвостниковый – сичкондумли псилиостахис. Однолетник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, декоративное.

1041. *Psylliostachys suworowii* (Regel) Roshkova – псилиостахис Суворова

– Суворов псилиостахиси. Однолетник. Солончаки, долины рек, берега арыков, залежи, поля. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, декоративное.

Семейство 81. Polygonaceae Juss. – Гречишные – Торондошлар

Род 317. *Oxyria* Hill – Кисличник – Еркимизак

1042. *Oxyria digyna* (L.) Hill – кисличник двухстолбиковый – иккиустунчали еркимизак. Многолетник. Берега рек и ручьев, галечники, сырые каменистые склоны и осыпи. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Красильное, пищевое.

Род 318. *Rumex* L. – Щавель – Откулоқ

1043. *Rumex acetosa* L. – щавель кислый – нордон откулоқ. Многолетник. Берега рек и ручьев, сырые места, сады, луга. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Мирзачульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, красильное.

1044. *Rumex chalepensis* Mill. (*Rumex drobovii* Korovin) – щавель алеппский (щ. Дробова) – Дробов откулоғи. Многолетник. Луга, сырые места, обочины дорог, берега водоемов, каменистые и мелкоземистые склоны, сады, поля, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Дубильное, сорное.

1045. **Rumex conglomeratus* Murray – щавель клубковатый – туганакли откулоқ. Многолетник. Берега водоемов, сырые места, сазы, обочины дорог, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, дубильное, сорное.

1046. **Rumex crispus* L. – щавель курчавый – жингалак откулоқ. Многолетник. Луга, каменистые и мелкоземистые склоны, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, дубильное, сорное, пищевое.

1047. *Rumex dentatus* subsp. *halacsyi* (Rech.) Rech. f. (*Rumex halacsyi* Rech.) – щавель Галачи – Галачи откулоғи. Однолетник, двулетник. Долины рек, сырые места, солончаки, берега арыков, залежи. Равнина, предгорья. Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

1048. *Rumex marschallianus* Rechb. – щавель Маршалла – Маршалл откулоғи. Однолетник. Берега водоемов, солончаки. Равнина. Мирзачульский.

1049. *Rumex pamiricus* Rech. f. – щавель памирский – Помир откулоғи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, сырые

места, берега водоемов, ущелья, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Дубильное, сорное.

1050. *Rumex paulsenianus* Rech. f. – щавель Паульсена – Паульсен откулоғи. Многолетник. Берега рек и ручьев, ущелья, каменистые и мелкоземистые склоны, залежи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Дубильное, сорное.

1051. *Rumex rectinervis* Rech. f. – щавель пряможилковатый – тўғритомирли откулок. Многолетник. Берега водоемов, сазы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, дубильное.

1052. **Rumex syriacus* Meissn. – щавель сирийский – Сурия откулоғи. Многолетник. Берега водоемов, сырые места, галечники, залежи, поля, сады. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский. Дубильное, красильное, сорное.

1053. *Rumex tianschanicus* Losinsk. – щавель тяньшанский – Тянь-Шань откулоғи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, луга, берега рек и ручьев. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, дубильное, кормовое, сорное.

Род 319. *Rheum* L. – Ревень – Ровоч, чухра

1054. *Rheum cordatum* Losinsk. – ревень сердцевидный – юраксимон ровоч, чухра. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Пищевое, лекарственное, дубильное, красильное.

1055. *Rheum macrocarpum* Losinsk. – ревень крупноплодный – каттамевали ровоч, чухра. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, дубильное, красильное.

1056. *Rheum maximowiczii* Losinsk. – ревень Максимовича – Максимович ровочи, чухра. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, лекарственное, дубильное, красильное.

1057. *Rheum turkestanicum* Janisch. – ревень туркестанский – Туркистон ровочи, туяяпрок. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Пищевое, лекарственное, дубильное, красильное, кормовое.

Род 320. *Atraphaxis* L. – Курчавка – Туясингрэн

1058. *Atraphaxis compacta* Ledeb. – курчавка скученная – гужланган

туясингрэн. Кустарник. Каменистые склоны. Предгорья. Принуратинский останцовый. Дубильное, декоративное, медонос.

1059. *Atraphaxis karataviensis* Lipsch. & Pavlov – курчавка каратавская – Қоратоғ туясингрени. Кустарник. Каменистые склоны, сухие русла. Нижний пояс гор. Нуратинский. Дубильное, декоративное, медонос.

1060. *Atraphaxis pyrifolia* Bunge – курчавка грушелистная – нокбарг туясингрэн. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, ущелья. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Дубильное, красильное, декоративное, медонос.

1061. *Atraphaxis seravschanica* Pavlov – курчавка зеравшанская – Зарафшон туясингрени. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, ущелья. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Дубильное, декоративное, медонос.

1062. *Atraphaxis spinosa* L. – курчавка колючая – тиканли туясингрэн. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый. Дубильное, красильное, декоративное, кормовое, медонос.

1063. *Atraphaxis virgata* (Regel) Krasn. – курчавка прутьевидная – чивиксимон туясингрэн. Кустарник. Каменистые склоны, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Дубильное, декоративное, медонос.

Род 321. *Calligonum* L. – Кандым – Қандим, жузгун

1064. *Calligonum aphyllum* (Pall.) Gürke – кандым безлистный – баргсиз кандим, кора жузгун, кизил жузгун. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, дубильное, красильное, лесомелиоративное, медонос.

1065. *Calligonum caput-medusae* Schrenk – кандым голова Медузы – Медузабош кандим, кизил кандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, дубильное, красильное, лесомелиоративное, медонос.

1066. *Calligonum eriopodum* Bunge – кандым чешуйчатоплодный – норжузгун. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, красильное, дубильное, лесомелиоративное.

1067. *Calligonum leucocladum* (Schrenk) Bunge – кандым светлокрылый – оққанотли кандим, қанотли оқ жузгун. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, дубильное, красильное, лесомелиоративное, медонос.

1068. *Calligonum macrocarpum* I.G. Borshch. – кандым крупноплодный – каттамевали кандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

1069. *Calligonum microcarpum* I.G. Borshch. – кандым мелкоплодный – майдамевали кандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

Род 322. *Polygonum* L. – Горлец, горец – Торон

1070. *Polygonum acetosum* M. Vieb. – горлец кислый – нордон торон. Однолетник. Песчаные пустыни, супесчаные сероземы. Равнина. Кызылкумский.

1071. *Polygonum argyrocoleon* Steud. ex Kunze – горлец серебристый – кумушранг торон. Однолетник. Пески, солончаки, сырые места, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, дубильное, сорное.

1072. *Polygonum aviculare* L. – горлец птичий, спорыш – чумчуқтил торон, кизилтасма, бургун. Однолетник. Пустыри, сорные места, поля, залежи, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, красильное, пищевое, кормовое, сорное.

1073. *Polygonum biaristatum* Aitch. & Hemsl. – горлец двухостный – иккиуйли торон. Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

1074. *Polygonum coriarium* Grig. (*Aconogonon coriarum* (Grisg.) Sojäk) – горлец дубильный (таран дубильный) – ошловчи торон. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, субальпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, дубильное, красильное, пищевое, медонос.

1075. *Polygonum fibrilliferum* Kom. – горлец волосовидный – сочсимон торон. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

1076. *Polygonum hissaricum* Popov (*Aconogonon hissaricum* (Popov) Sojäk) – горлец гиссарский (таран гиссарский) – Ҳисор торони. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, дубильное, пищевое, медонос.

1077. *Polygonum inflexum* Kom. – горлец вогнутоветвистый – эгилганновдали торон. Однолетник. Берега водоемов, солончаки, залежи, обочины дорог, поля. Равнина. Мирзачульский.

1078. *Polygonum molliiforme* Boiss. – горлец моллиеобразный – таьсирли торон. Однолетник. Каменистые склоны, галечники, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1079. *Polygonum paronychioides* С.А.Мей. – горлец приноготковидный – тармағ торон Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Дубильное.

1080. *Polygonum patulum* M. Vieb. – горлец отклоненный – эгилган торон. Однолетник. Каменистые склоны, осыпи, солончаки, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

1081. *Polygonum polychnemoides* Jaub. & Spach. – горлец хруплявниковидный – поликнемумсимон торон. Однолетник. Каменистые склоны, осыпи, галечники, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1082. *Polygonum pulvinatum* Kom. – горлец подушкообразный – ёстиксимон торон. Полукустарник. Каменистые склоны. Нижний пояс гор. Нуратинский.

1083. *Polygonum rottboellioides* Jaub. & Spach. – горлец Ротбела – Ротбел торони. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый.

1084. *Polygonum subaphyllum* Sumnev. – горец почтибезлистный – деярлибаргсиз торон. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники, залежи, берега арыков, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1085. *Polygonum vvedenskyi* Sumnev. – горлец Введенского – Введенский торони. Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 323. *Persicaria* Hill – Персикария – Сувқалампир

1086. *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre (*Polygonum amphibium* L.) – персикария земноводная (горлец земноводный, водяная гречиха) – амфибия сувқалампери, томирдори. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, дубильное.

1087. *Persicaria bistorta* (L.) Samp. (*Bistorta elliptica* (Willd. ex Spreng.) Kom., *Polygonum nitens* (Fish. & С.А.Мей.) V. Petr. ex Kom.) – горлец

блестящий (бистортия эллиптическая, змеевик эллиптический, горлец красивый, горец змеиный) – еркўнок, анжабор. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, берега рек и ручьев, сазы, субальпийские и альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, дубильное, красильное, медонос.

1088. *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre (*Polygonum hydropiper* L.) – персикария перечная (горлец перечный, водяной перец) – сувқалампир, сувзамчи. Однолетник. Берега водоемов, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, красильное.

1089. *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre (*Polygonum lapathifolium* L., *P. nodosum* Pers.) – персикария щавелелистная (горлец щавелелистный, горлец узловатый) – отқулоксимон сувқалампир, сувзамчи. Однолетник. Берега водоемов, сырые места, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Лекарственное, дубильное, пищевое, кормовое, медонос.

1090. *Persicaria maculata* (Raf.) Gray (*Polygonum persicaria* L.) – персикария верхушечная (горлец почечуйный) – келинтили, сувзамчи, сувқалампир. Однолетник. Берега водоемов, сырые места, поля, залежи, пустыри. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, сорное, медонос.

1091. *Persicaria minor* (Huds.) Opiz. (*Polygonum minus* Huds.) – персикария малая (горлец малый) – кичик сувқалампир. Однолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, сорное.

Род 324. *Fallopia* Adans. – Фаллопия – Фаллопия

1092. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve (*Polygonum convolvulus* L.) – фаллопия вьющаяся (горлец вьющийся) – ўрмаловчи фаллопия. Однолетник. Лиственные леса и кустарники, берега рек и ручьев, поля, сады, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, дубильное, пищевое, медонос, сорное.

Семейство 82. Droseraceae Salisb. – Росянковые – Чиннигулдошлар

Род 325. *Aldrovanda* L. – Альдрованда – Альдрованда

1093. *Aldrovanda vesiculosa* L. – альдрованда пузырчатая – пуфакчали

альдрованда. Однолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Кызылкумский. IUCN RL EN.

Семейство 83. Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные – Чиннигулдошлар

Род 326. *Stellaria* L. – Звездчатка – Юлдузўт

1094. *Stellaria alsinoides* Boiss. & Buhse (*Tytthostemma alsinoides* (Boiss. & Buhse) Nevski) – звездчатка мокрицевидная – юлдузўт. Однолетник. Каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский.

1095. *Stellaria brachypetala* Bunge – звездчатка коротколепестная – калтатажбаргли юлдузўт. Многолетник. Сырые места, берега рек и ручьев, галечники, луга, поля, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Ядовитое.

1096. *Stellaria karatavica* Schischk. (*Mesostemma karatavicum* (Schischk.) Vved.) – звездчатка каратавская (умереннокоронник каратавский) – Қоратоғ юлдузўти. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский.

1097. **Stellaria media* (L.) Vill. – звездчатка средняя – ўртача юлдузўт. Однолетник. Обочины дорог, берега водоемов, тенистые сырые места, населенные пункты, сады, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Сорное, лекарственное, красильное.

1098. *Stellaria neglecta* Weihe – звездчатка пренебреженная – кўримсиз юлдузўт. Однолетник. Долины рек, сады, поля, пустыри, сорные места, обочины дорог, сазы, тенистые сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

1099. *Stellaria pallida* (Dumort.) Steud. – звездчатка бледная – туссиз юлдузўт. Однолетник. Тенистые сырые места, сады, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский.

1100. *Stellaria turkestanica* Schischk. – звездчатка туркестанская – Туркистон юлдузўти. Многолетник. Осыпи, каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 327. *Cerastium* L. – Ясколка – Церастиум

1101. *Cerastium arvense* L. – ясколка луговая – ўтлоқ церастиум. Многолетник. Мелкоземистые склоны, луга. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Сапониноносное, лекарственное, кормовое.

1102. *Cerastium cerastoides* (L.) Britton – ясколка ясколковидная – мугузсимон церастиум. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и

каменистые склоны, скалы, альпийские луга, около тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, сапониноносное.

1103. *Cerastium dichotomum* L. – ясколка вильчатая – айрисимон церастеум. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1104a. *Cerastium dichotomum* subsp. *inflatum* Cullen (*Cerastium inflatum* Link ex Desf.) – ясколка вздутая – бъртикли церастеум. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1104. *Cerastium falcatum* (Gren.) Bunge ex Fenzl. (*Cerastium bungeanum* Vved.) – ясколка Бунге – Бунге церастеуми. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, солончаки. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1105. *Cerastium fontanum* subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet (*Cerastium holosteoides* Fries) – ясколка ключевая (я. костенецевидная) – булоқ церастеуми. Однолетник, двулетник, многолетник. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Сапониноносное.

1106. *Cerastium glomeratum* Thuill. – ясколка скупенная – гуж церастеум. Однолетник. Долины рек, галечники, обочины дорог, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1107. *Cerastium lithospermifolium* Fisch. – ясколка воробейниковидная – чумчукӯтсимон церастеум. Многолетник. Осыпи. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1108. *Cerastium perfoliatum* L. – ясколка пронзенная – тешиқбаргли церастеум. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, сады, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное.

1109. *Cerastium pusillum* Ser. – ясколка маленькая – кичкина церастеум. Многолетник. Каменистые склоны, берега рек и ручьев, сазы, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1110. *Cerastium semidecandrum* L. (*C. pentandrum* L., *C. dentatum* Möeschl.) – ясколка пятитычинковая – бешчангчили церастеум. Однолетник. Лессовые почвы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

Род 328. *Holosteum* L. – Костенец – Холостеум

1111. *Holosteum umbellatum* L. – костенец зонтичный – соябонли холостеум. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сапониноносное, сорное.

1112a. *Holosteum umbellatum* subsp. *glutinosum* (M. Bieb.) Nyman (*H. glutinosum* (M. Bieb.) Fisch. & C.A.Mey. *H. polygamum* C. Koch.) – костенец липкий (к. многобрачный) – елимли холостеум. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сапониноносное, сорное.

Род 329. *Sagina* L. – Мшанка – Сагина

1112. *Sagina saginoides* (L.) H. Karst. – мшанка мшанковидная – сагинасимон сагина. Многолетник. Каменистые склоны, галечники, осыпи, сырые места, берега рек и ручьев, сазы. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 330. *Bufonia* L. – Буффония – Буфония

1113. *Bufonia oliveriana* Ser. – буффония Оливье – Оливье буфонияси. Полукустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

Род 331. *Lepyrodiclis* Fenzl. – Пашенник – Лепиродиклис

1114. *Lepyrodiclis holosteoides* (C.A.Mey.) Fenzl ex Fisch. & C.A.Mey. – пашенник костенецевидный – елимли лепиродиклис. Однолетник. Долины рек, каменистые и мелкоземистые склоны, тенистые сырые места, залежи, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное, сорное.

1115. *Lepyrodiclis stellarioides* Fisch. & C.A.Mey. – пашенник звездчатковидный – юлдузсимон лепиродиклис. Однолетник. Долины рек, каменистые и мелкоземистые склоны, тенистые сырые места, сады. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное.

Род 332. *Minuartia* L. – Минуартия – Минуартия

1116. *Minuartia hamata* (Hauskn.) Mattf. (*Queria hispanica* L.) – керия испанская – Испан куерияси. Однолетник. Галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья. Нуратинский, Актауский,

Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1117. *Minuartia kryloviana* Schischk. – минуарция Крылова – Крилов минуартияси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1118. *Minuartia meyeri* (Boiss.) Bornm. – минуарция Мейера – Мейер минуартияси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 333. *Eremogone* Fenzl – Эремогоне – Эремогона

1119. *Eremogone griffithii* (Boiss.) Ikonn. (*Arenaria griffithii* Boiss.) – эремогоне Гриффита (песчанка Гриффита) – Гриффит эремогонаси (Гриффит кумўти). Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное.

Род 334. *Arenaria* L. – Песчанка – Кумўт

1120. *Arenaria rotundifolia* M. Bieb. – песчанка круглолистная – доирабаргли кумўт. Многолетник. Каменистые склоны, берега рек и ручьев, альпийские луга, сазы. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1121. *Arenaria serpyllifolia* L. – песчанка тимьянолистная – тошчўп кумўт. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

1122a. *Arenaria serpyllifolia* subsp. *leptocladus* (Rchb.) Nyman (*Arenaria leptocladus* (Rchb.) Guss.) – песчанка тонковетвистая – ингичкашошли кумўт. Однолетник. Глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 335. *Spergularia* L. – Торичник – Спергулария

1122. *Spergularia diandra* (Guss.) Heldr. – торичник двухтычинковый – иккичангдонли спергулария. Однолетник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский.

1123. **Spergularia marina* (L.) Besser (*S. salina* J. Presl & C. Presl) – торичник морской (т. Солончаковый) – денгиз спергулярияси (шўрхокер спергулария). Однолетник, двулетник, многолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский.

1124. *Spergularia media* (L.) C. Presl – торичник средний – ўрта спергулария. Однолетник, двулетник. Солончаки, пустыри, сорные места,

берега арыков. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1125. **Spergularia rubra* J. Presl & C. Presl – торичник красный – қизил спергулария. Однолетник, двулетник. Солончаки, пустыри, сорные места, обочины дорог, поля, берега рек и ручьев. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

Род 336. *Herniaria* L. – Грыжник – Саминчўп

1126. *Herniaria glabra* L. – грыжник голый – ялонғоч саминчўп. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, берега рек и ручьев, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное, ядовитое.

1127. *Herniaria hirsuta* L. – грыжник жестковолосистый – қаттиқтукли саминчўп. Однолетник. Долины рек, сухие русла, галечники, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное, ядовитое.

Род 337. **Agrostemma* L. – Куколь – Рандак

1128. **Agrostemma githago* L. – куколь посевной – элма рандак. Однолетник. Залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 338. *Silene* L. – Смолевка – Зўрча

1129. *Silene brahuica* Boiss. – смолевка брагуйская – Брагуй зўрчаси, эчкимия. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, ущелья, скалы, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное, лекарственное.

1130. *Silene claviformis* Litv. – смолевка булавовидная – тўгнағичсимон зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1131. *Silene conica* L. – смолевка коническая – конуссимон зўрча. Однолетник. Долины рек, галечники, каменистые и мелкоземистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное.

1132. *Silene coniflora* Nees ex Otth. – смолевка конусоцветковая – конусгулли зўрча. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний и

средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1133. *Silene conoidea* L. – смолевка конусовидная – конуссимон зўрча. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, пустыри, сорные места, обочины дорог, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Кызылкумский. Сорное.

1134. *Silene graminifolia* Otth (*Silene schischkinii* Sobolevsk.) – смолевка злаколистная (с. Шишкина) – майсабаргли зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1135. *Silene guntensis* Schischk. – смолевка гунтская – Гунт зўрчаси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1136. *Silene incurvifolia* Kar. & Kir. – смолевка изогнутолистная – эгикбаргли зўрча. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, галечники. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1137. *Silene kuschakewiczii* Regel & Schmalh. – смолевка Кушакевича – Кушакевич зўрчаси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1138. *Silene latifolia* Poir. (*Melandrium album* (Mill.) Garcke) – смолевка широколистная (дрема беловатая) – кенгбаргли зўрча. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, ущелья. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Сапониноносное, сорное.

1139. *Silene longicalycina* Kom. – смолевка длинночашечная – узункосачали зўрча. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1140. *Silene longicarpophora* (Kom.) Vocquet (*Gastrolychnis longicarpophora* (Kom.) Czerer.) – смолевка длинноножковая (гастролихнис длинноножковый) – узунбандли зўрча (узунбандли гастролихнис). Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, альпийские луга, сырые места около тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1141. *Silene nana* Kar. & Kir. – смолевка карликовая – пакана зўрча, кумиспарак. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

1142. *Silene nevskii* Schischk. – смолевка Невского – Невский зўрчаси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1143. *Silene obtusidentata* В. Fedtsch. & Popov – смолевка тупозубчатая – тўмтоктишли зўрча. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1144. *Silene paranadena* Bondarenko & Vved. – смолевка почтижелезистая – безчали зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. КК РУз, категория 2.

1145. *Silene plurifolia* Schischk. – смолевка многолистная – кўпбаргли зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский.

1146. *Silene praelonga* Ovcz. – смолевка долгая – узун зўрча. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский.

1147. *Silene praemixta* Popov – смолевка ошибочная – аралаш зўрча. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, Предгорья, галечники, долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное.

1148. *Silene pugionifolia* Popov – смолевка кинжалолистная – ханжарсимон баргли зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1149. *Silene ruinarum* Popov (*Melandrium ruinarium* Popov) – смолевка развалин (дрема развалин) – хароба ер зўрчаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, сырые места. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский.

1150. *Silene stenantha* Ovcz. – смолевка узкоцветковая – ингичкагулли зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1151. *Silene tachtensis* Franch. – смолевка тахтская – Тахт зўрчаси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1152. *Silene turkestanica* Regel (*Melandrium turkestanicum* Vved.) – смолевка туркестанская (дрема туркестанская) – Туркистон зўрчаси. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, древесно-кустарниковые заросли. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский.

1153. *Silene uralensis* subsp. *apetala* (L.) Vocquet (*Gastrolychnis apetala* (L.) Tolm. & Kozhanch.) – смолевка уральская (гастролихнис безлепестный) – тожбаргсиз зўрча. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, сазы, галечники. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Сапониноносное.

1154. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke – смолевка обыкновенная – оддий зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, осыпи, долины рек, ущелья, субальпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное, лекарственное, декоративное.

Род 339. *Gypsophila* L. – Качим – Гипсофилла

1155. *Gypsophila cephalotes* (Schrenk) F.N. Williams – качим густоцветковый – тифизгулли гипсофилла. Многолетник. Каменистые и щелнистые склоны, галечники, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное.

1156. *Gypsophila herniarioides* Boiss. – качим грыжниковидный – саминчўпсимон гипсофилла. Многолетник. Морены, осыпи, каменистые склоны, галечники. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1157. **Gypsophila paniculata* L. – качим метельчатый – супургисимон гипсофилла. Многолетник. Обочины дорог, сухие русла, пустыри, сорные места. Предгорья. Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, декоративное.

Род 340. *Bolbosaponaria* Bondar. – Клубнемыльнянка – Туганакли ерсовун

1158. *Bolbosaponaria sewerzowii* Bondarenko – клубнемыльнянка Северцова – Северцов туганакли ерсовуни. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский. Сапониноносное.

Род 341. *Kuhitangia* Ovcz. – Кугитангия – Кўхитангия

1159. *Kuhitangia knorringiana* Bondarenko – кугитангия Кнорринга – Кнорринг кўхитангияси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное.

Род 342. *Petrorhagia* (Ser. ex DC.) Link. – Петрорагия – Петрорагия

1160. *Petrorhagia alpina* (Hablitz) P.W. Ball & Heywood – петрорагия альпийская – баландтоғ петрорагияси. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, осыпи, долины рек, ущелья, скалы, субальпийские и альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Сапониноносное.

Род 343. *Acanthophyllum* С.А.Мей. – Колючелистник – Бўритикон

1161. *Acanthophyllum aculeatum* Schischk. – колючелистник шиповатый – тиканли бўритикон. Многолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский. Лекарственное, сапониноносное, медонос.

1162. *Acanthophyllum elatius* Bunge (*Acanthophyllum borsczowii* Litv.) – колючелистник высокий – баландбўй бўритикон. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Сапониноносное.

1163. *Acanthophyllum pungens* (Bunge) Boiss. – колючелистник колючий – тиканли бўритикон. Многолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, сапониноносное, медонос.

Род 344. *Allochrusa* Bunge ex Boiss. – Аллохруза – Етмак, бех

1164. *Allochrusa gypsophiloides* (Regel) Schischk. (*Acanthophyllum gypsophiloides* Regel) – аллохруза качимовидная – качимсимон етмак, бех. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 3. Лекарственное, сапониноносное, пищевое.

Род 345. **Vaccaria* Medik. – Тысячеголов – Қорамуғ

1165. **Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert – тысячеголов испанский – испан қорамуғи. Однолетник. поля, залежи, берега арыков, луга, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное, декоративное, лекарственное.

Род 346. *Dianthus* L. – Гвоздика – Чиннигул

1166. *Dianthus baldzhuanicus* Lincz. – гвоздика бальджуанская – Балжуан чиннигули. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1167. *Dianthus brevipetalus* Vved. – гвоздика коротколепестная – каттаожбаргли чиннигул. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1168. *Dianthus crinitus* subsp. *tetralepis* (Nevski) Rech.f. (*Dianthus tetralepis* Nevski) – гвоздика четырехзубцовая – тўрттишли чиннигул. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сапониноносное, декоративное.

1169. *Dianthus darvazicus* Lincz. – гвоздика дарвазская – Дарвоз чиннигули. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. Сапониноносное.

1170. *Dianthus helenae* Vved. – гвоздика Елены – Елена чиннигули. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эндемик Нуратинских гор.

1171. *Dianthus subscabridus* Lincz. – гвоздика почтишероховатая – дагалрок чиннигул. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, сухие русла. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 347. *Pleioneura* Rech. f. – Мыльнянка – Плейнура

1172. *Pleioneura griffithiana* (Boiss.) Rech. f. (*Saponaria griffithiana* Boiss.) – мыльнянка Гриффита – Гриффит плейнураси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 348. *Velezia* L. – Велесия – Велесия

1173. *Velezia rigida* L. – велесия жесткая – қаттиқ велесия. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Семейство 84. Amaranthaceae Juss. – Амарантовые – Гултожихўроздошлар

Род 349. **Amaranthus* L. – Щирица – Гултожихўроз, тожихўроз, эшакшўра

1174. **Amaranthus albus* L. – щирица белая – оқ гултожихўроз. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное, кормовое.

1175. **Amaranthus blitoides* S. Watson – щирица жминдовидная – олабутасимон гултожихўроз, мачин, эшакшўра. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский. Сорное, кормовое.

1176. **Amaranthus deflexus* L. – щирица согнутая – эгилган гултожихўроз. Однолетник. Сады, поля, залежи, сорные места. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1177. **Amaranthus retroflexus* L. – щирица запрокинутая – қайрилган гултожихўроз, ёввойи гултожихўроз, эшакшўра. Однолетник. Населенные пункты, сады, поля, залежи, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное, кормовое, лекарственное.

Род 350. *Polycnemum* L. – Хруплявник – Поликнемум

1178. *Polycnemum arvense* L. – хруплявник полевой – дала поликнемуми. Однолетник. Каменистые склоны, галечники, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. Сорное, кормовое.

1179. *Polycnemum perenne* Litv. – хруплявник многолетний – кўпйиллик поликнемум. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 351. *Chenopodium* L. – Марь – Шўра, олабута

1180. *Chenopodium album* L. – марь белая – оқ шўра, олабута. Однолетник. Пустыри, сорные места, поля, сады, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное, кормовое, лекарственное, пищевое, красильное, эфиромасличное, медонос.

1181. **Chenopodium vulvaria* L. – марь вонючая – сассик шўра, сассик олабута. Однолетник. Щебнистые склоны, скотопрогоны, галечники, сухие русла, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Кызылкумский. Сорное, лекарственное, красильное.

Род 352. *Chenopodiastrum* (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch – Хеноподиаструм – Хеноподиаструм

1182. **Chenopodiastrum murale* (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch (*Chenopodium murale* L.) – хеноподиаструм стеной (марь стенная) – думбул хеноподиаструм (думбул шўра). Однолетник. Сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Пищевое, лекарственное.

Род 353. *Oxybasis* Kar. & Kir. – Оксизбазис – Оксизбазис

1183. *Oxybasis chenopodioides* (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch (*Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen) – марь толстолистная – калинбаргли шўра. Однолетник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Кызылкумский. Сорное.

1184. *Oxybasis glauca* (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch (*Chenopodium glaucum* L.) – оксизбазис сизый (марь сизая) – ғуборли шўра, кўк шўра. Однолетник. Солончаки, берега водоемов, поля, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1185. *Oxybasis rubra* (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch (*Chenopodium rubrum* L.) – оксизбазис красный (марь красная) – кизил шўра. Однолетник. Засоленные сорные места, берега водоемов, долины рек, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Кызылкумский. Пищевое, лекарственное, сорное.

Род 354. *Atriplex* L. – Лебеда – Олабута

1186. *Atriplex aucherii* Moq. – лебеда Ошэ – Ошэ шўролабутаси. Однолетник. Солончаки, обочины дорог, сорные места, окрестности колодцев и кошар. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Кормовое.

1187. *Atriplex dimorphostegia* Kar. & Kir. – лебеда диморфная – иккикўринишли олабута, чўл олабутаси. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

1188. *Atriplex flabellum* Bunge – лебеда веероплодная – елпигичмевали олабута. Однолетник. Щебнистые и мелкоземистые склоны, обочины дорог, пустыри, сорные места, окрестности колодцев и кошар. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Кызылкумский, Мирзачульский. Кормовое.

1189. *Atriplex micrantha* Ledeb. – лебеда мелкоцветковая – майдагулли олабута. Однолетник. Солончаки, берега арыков, пустыри, сорные места, залежи. Равнина, предгорья. Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое, сорное.

1190. *Atriplex ornata* Пјin – лебеда украшенная – безалган олабута. Однолетник. Солончаки, залежи, берега арыков, песчаные пустыни. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

1191. *Atriplex prostrata* subsp. *calotheca* (Rafn) M.A.Gust. (*A. hastata* L.) – лебеда копьевидная – найзасимон олабута. Однолетник. Солончаки, берега арыков, обочины дорог, поля, залежи. Равнина. Мирзачульский. Кормовое, сорное.

1192. *Atriplex tatarica* L. – лебеда татарская – татар олабутаси, оддий олабута, эшакшўра. Однолетник. Солончаки, берега арыков, обочины дорог, окрестности колодцев и кошар, поля, скотопрогоны, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, пищевое, лекарственное.

Род 355. *Blitum* L. – Блитум – Блитум

1193. *Blitum virgatum* L. (*Chenopodium foliosum* (Moench) Aschers) – блитум прутьевидный (марь многолистная) – чивиқсимон блитум (сербарг шўра). Однолетник. Каменистые склоны, галечники, осыпи, скалы, пустыри, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Пищевое, лекарственное, красильное.

Род 356. *Dysphania* R.Br. – Дисфания – Дисфания

1194. *Dysphania botrys* (L.) Mosyakin & Clemants (*Chenopodium botrys* L.) – дисфания душистая (марь душистая) – хушбўй шўра, тош олабута, рангдор олабута. Однолетник. Сухие русла, галечники, каменистые склоны, сорные места, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное.

Род 357. *Spinacia* L. – Шпинат – Исмалок

1195. *Spinacia turkestanica* Пјин – шпинат туркестанский – Туркистон исмалоги, чўчкаतिकан. Однолетник. Поля, залежи, пастбища, сорные места, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Пищевое, кормовое, сорное.

Род 358. *Krascheninnikovia* Gueldenst. – Терескен – Терскен

1196. *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst. (*Ceratoides latens* Reveal & Holmgren, *Eurotia ceratoides* (L.) С.А.Мей.) – терескен серый – куланг терскен. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, пески, галечники, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1197. *Krascheninnikovia ewersmanniana* (Stschegl. ex Losinsk.) Grubov (*Ceratoides ewersmanniana* (Stschegl. ex Losinsk.) Botsch. & Ikonn., *Eurotia ewersmanniana* Stschegl. ex Losinsk.) – терескен Эверсманна – Эверсман терскени. Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи, пески, солончаки, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, масличное, красильное.

Род 359. *Ceratocarpus* L. – Рогач – Эбелек

1198. *Ceratocarpus arenarius* L. (*Ceratocarpus utriculosus* Bluket ex Krylov) – рогач песчаный (рогач сумчатый) – кум эбелеги. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, галечники, сухие русла, мелкоземистые склоны, обочины дорог, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное, кормовое.

Род 360. *Camphorosma* L. – Камфоросма – Қораматов

1199. *Camphorosma monspeliaca* L. – камфоросма марсельская – қораматов. Полукустарник. Песчаные пустыни, солончаки, берега соленых озер. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, эфиромасличное, лекарственное.

Род 361. *Bassia* All. – Бассия – Бассия

1200. *Bassia crassifolia* (Pall.) Soldano (*Suaeda crassifolia* Pall.) – бассия толстолистная (сведа толстолистная) – қалинбарғли бассия (қалинбарғли қорабарғұт). Однолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский. Кормовое.

1201. *Bassia eriophora* (Schrad.) Asch. (*Kirilovia eriantha* Bunge, *Londesia eriantha* Fisch. et C.A.Mey.) – бассия пушистоцветная – момиқгулли бассия. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, окрестности колодцев и кошар. Равнина. Кызылкумский.

1202. *Bassia hyssopifolia* (Pall.) Kuntze – бассия иссополистная – иссопбарғли бассия. Однолетник. Берега арыков, солончаки, пустыри, сорные места, поля, окрестности колодцев и кошар. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1203. *Bassia odontoptera* (Schrenk) Freitag & G. Kadereit (*Kochia iranica* Bornm.) – бассия зубчатокрылая (бассия иранская, кохия иранская) – Эрон изени, форс кохияси. Однолетник. Пески, солончаки. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

1204. *Bassia prostrata* (L.) Beck (*Kochia prostrata* (L.) Schrad.) – бассия стелющаяся (кохия стелющаяся), изень – изен. Полукустарник. Пески, солончаки, каменистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Кызылкумский. Кормовое.

1205. *Bassia scoparia* (L.) A.J.Scott (*Kochia scoparia* (L.) Schrad.) – бассия веничная (кохия веничная) – супурги изен, бурган супургиси, макка супурги. Однолетник. Поля, сады, обочины дорог, сорные места. Разводится как декоративное. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, лекарственное, декоративное, сорное.

Род 362. *Corispermum* L. – Верблюдка – Қандалауруғ

1206. *Corispermum lehmanninum* Bunge – верблюдка Лемана – Леман қандалауруғи. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

Род 363. *Agriophyllum* M. Vieb. – Кумарчик – Қумаржик

1207. *Agriophyllum lateriflorum* (Lam.) Moq. – кумарчик бокоцветковый – ёнбошгулли кумаржик. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

Род 364. *Kalidium* Moq. – Поташник – Шохилак

1208. *Kalidium caspicum* (L.) Ung.-Sternb. – поташник каспийский –

Каспий шохилаги, ишқорли шохилак. Полукустарник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Кызылкумский. Техническое.

Род 365. *Halopeplis* Bunge – Соровник – Халопеплис

1209. *Halopeplis pygmaea* (Pall.) Bunge ex Ung.-Sternb. – соровник низкорослый – пастбўйли халопеплис. Однолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 366. *Halostachys* С.А.Мey. – Соляноколосник – Қорабарак

1210. *Halostachys belangeriana* (Moq.) Botsch. – соляноколосник Беланже – Беланже қорабараги, қорабарок, қорабаркен, тузливошок. Кустарник. Солончаки, берега водоемов, залежи. Равнина. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Техническое.

Род 367. *Halocnemum* M. Vieb. – Сарсазан – Сарсазан

1211. *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) M. Vieb. – сарсазан шишковатый – куббадор сарсазан, тузлигилоф. Полукустарник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Инсектицидное, техническое.

Род 368. *Salicornia* L. – Солерос – Қорашўра, қизилшўра

1212. *Salicornia europaea* L. – солерос европейский – Европа қизилшўраси, Европа қорашўраси. Однолетник. Солончаки, берега водоемов, засоленные понижения, залежи. Равнина. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, инсектицидное, пищевое, лекарственное, техническое.

Род 369. *Suaeda* Forsk. – Сведа – Қорабаргўт

1213. *Suaeda acuminata* (С.А.Мey.) Moq. – сведа заостренная – ўткир қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, пустыри, сорные места, залежи, поля. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1214. *Suaeda altissima* (L.) Pall. – сведа высокая – баландбўйли қорабаргўт, қорашўра. Однолетник. Пустыри, сорные места, залежи, поля, солончаки, берега арыков, обочины дорог. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1215. *Suaeda arcuata* Bunge – сведа дуголистная – ёйбаргли қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, пустыри, сорные места, залежи, поля. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1216. *Suaeda dendroides* (С.А.Мey.) Moq. – сведа древовидная – дарахтсимон қорабаргўт. Кустарник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, техническое.

1217. *Suaeda heterophylla* Bunge ex Voiss. – сведа разнолистная – турлича баргли қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, залежи, поля, обочины дорог, берега арыков, пустыри, сорные места. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

1218. *Suaeda linifolia* Pall. – сведа линейнолистная – ингичкабаргли корабаргўт. Однолетник. Солончаки, берега водоемов, залежи, поля. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

1219. *Suaeda paradoxa* (Bunge) Bunge – сведа странная – ғалати корабаргўт. Однолетник. Солончаки, пустыри, сорные места, залежи, поля. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

1220. *Suaeda physophora* Pall. – сведа вздутоплодная – шишганмевали корабаргўт. Полукустарник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский. Техническое, ядовитое.

Род 370. *Salsola* L. – Солянка – Шўрак

1221. *Salsola collina* Pall. – солянка холмовая – дўнгжой шўрак, кумбоқ. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, залежи, солончаки, осыпи, обочины дорог, сухие русла, окрестности населенных пунктов, колодцев и кошар. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Кормовое, лекарственное.

1222. *Salsola iberica* Sennen & Pau – солянка иберийская – Иберия шўраги. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменные почвы, солончаки, пустыри, сорные места, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1223. *Salsola paulsenii* Litv. – солянка Паульсена – Паульсен шўраги, говсаған, туякорин. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 371. *Xylosalsola* Tzvelev – Боялыч – Боялиш, черкез

1224. *Xylosalsola arbuscula* (Pall.) Tzvelev (*Salsola arbuscula* Pall.) – боялыч деревцевидный (солянка деревцевидная) – дарахтсимон боялиш. Кустарник. Песчаные пустыни, каменные и щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, красильное, дубильное, лесомелиоративное.

1225. *Xylosalsola paletziana* (Litv.) Akhani & Roalson (*Salsola paletziana* Litv.) – солянка Палецкого – Палецкий шўраги, қора черкез. Дерево, кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Красильное, лесомелиоративное, декоративное.

1226. *Xylosalsola richteri* (Moq.) Akhani & Roalson (*Salsola richteri* (Moq.) Kar. ex Litv.) – солянка Рихтера – Рихтер шўраги, черкез, норбоялиш. Дерево, кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, красильное, лесомелиоративное, лекарственное.

Род 372. *Oreosalsola* Akhani – Горносолянка – Тоғшўрак

1227. *Oreosalsola arbusculiformis* (Drobow) Sennikov (*Salsola arbusculiformis* Drobow) – горносолянка боялычевидная – боялишсимон тоғшўрак, қора боялиш. Кустарник. Песчаные пустыни, глинистые и

каменистые почвы, конусы выноса, галечники. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 373. *Caroxylon* Thunb. – Соляночник – Шўрбута

1228. *Caroxylon dendroides* (Pall.) Tzvelev (*Salsola dendroides* Pall.) – соляночник древовидный (солянка древовидная) – дарахтсимон шўрак, шўрбута. Полукустарник. Солончаки, засоленные лессовые почвы, щебнистые склоны, долины рек, поля. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, лесомелиоративное.

1229. *Caroxylon turkestanicum* (Litv.) Akhani & Roalson (*Salsola turkestanica* Litv., *Salsola leptoclada* Gand.) – соляночник туркестанский (солянка тонковетвистая, солянка туркестанская) – ингичкановдали шўрак, пашмак, сета. Однолетник. Пески, лессы, глинистые и щебнистые почвы. Равнина. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1230. *Caroxylon micrantherum* (Botsch.) Sukhor. (*Salsola micranthera* Botsch.) – соляночник мелкопыльниковый (солянка мелкопыльниковая) – майдачангдонли шўрак. Однолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, тугаи. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Кормовое.

1231. *Caroxylon orientale* (S.G.Gmel.) Tzvelev (*Salsola orientalis* S.G. Gmel.) – соляночник восточный, кейреук (солянка восточная) – Шаркшўраги, куйряук. Полукустарник. Глинистые пустыни, солончаки, подгорные равнины, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1232. *Caroxylon canescens* (Moq.) Akhani & Roalson (*Salsola titovii* Botsch.) – солянка Титова – Титов шўраги. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Актауский. UzbRDB 3.

1233. *Caroxylon scleranthum* (C.A.Mey.) Akhani & Roalson (*Salsola sclerantha* C.A.Mey.) – соляночник хрящецветный (солянка хрящецветная) – йирикгулли шўрак, сета. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 374. *Neocaspia* Tzvelev – Неокаспия – Неокаспия

1234. *Neocaspia foliosa* (L.) Tzvelev (*Salsola foliosa* (L.) Schrad. ex Schult.) – неокаспия многолистная (солянка многолистная) – сербарг шўрак, найзақара. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 375. *Kaviria* Akhani & Roalson – Кавирия – Кавирия

1235. *Kaviria vvedenskyi* (Илjin & Попов) Akhani *Salsola vvedenskyi* Илjin & Попов – кавирия Введенского (солянка Введенского) – Введенский шўраги.

Однолетник. Солончаки, песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

Род 376. *Climacoptera* Botsch. – Климакоптера – Баликкўз

1236. *Climacoptera amblyostegia* (Botsch.) Botsch. – климакоптера тупоприцветничковая – тўмтоқ гулёнбаргчали баликкўз. Однолетник. Солончаки, берега каналов. Равнина. Мирзачульский. Кормовое. КК РУз, категория 2.

1237. *Climacoptera crassa* (M. Bieb.) Botsch. – климакоптера мясистая – этдор баликкўз. Однолетник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1238. *Climacoptera intricata* (Pjlin) Botsch. – климакоптера запутанная – чалкашган баликкўз. Однолетник. Солончаки, засоленные поля, залежи. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1239. *Climacoptera lanata* (Pall.) Botsch. – климакоптера шерстистая – тукли баликкўз. Однолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, берега водоемов, поля, залежи. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1240. *Climacoptera longistylota* (Pjlin) Botsch. – климакоптера длинностолбиковая – узунустунчали баликкўз. Однолетник. Солончаки. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1241. *Climacoptera merkulowiczii* (Zakirov) Botsch. – климакоптера Меркуловича – Меркулович баликкўзи. Однолетник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский. Не используется. КК РУз, категория 2.

1242. *Climacoptera minkvitziae* (Korovin) Botsch. – климакоптера Минквица – Минквиц баликкўзи. Однолетник. Солончаки. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

1243. *Climacoptera obtusifolia* (Schrenk) Botsch. – климакоптера туполистная – тўмтоқбаргли баликкўз. Однолетник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1244. *Climacoptera olgae* (Pjlin) Botsch. – климакоптера Ольги – Ольга баликкўзи. Однолетник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский. Кормовое.

1245. *Climacoptera transoxana* (Pjlin) Botsch. – климакоптера заамударьинская – Амударёрти баликкўзи. Однолетник. Солончаки, обочины дорог, берега водоемов, залежи, поля. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 377. *Halothamnus* Jaub. & Spach – Галотамнус – Чўғон

1246. *Halothamnus glaucus* (M. Bieb.) Botsch. (*Aellenia glauca* (M. Bieb.) Aellen) – галотамнус сизый (элления сизая) – кулранг чўғон. Полукустарник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, лекарственное.

1247. *Halothamnus iliensis* (Lipsky) Botsch. (*Aellenia iliensis* (Lipsky) Aellen) – галотамнус илийский (эллениа илийская) – Или чўғони. Однолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

1248. *Halothamnus subaphyllus* (С.А.Мей.) Botsch. (*Aellenia subaphylla* (С.А.Мей.) Aellen) – галотамнус малолистный (эллениа малолистная) – камбаргли чўғон. Полукустарник. Пески, солончаки. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, лекарственное, красильное.

Род 378. *Girgensohnia* Bunge – Гиргенсония – Гиргенсония, соғон

1249. *Girgensohnia oppositiflora* (Pall.) Fenzl. – гиргенсония супротивноцветковая – карама-қаршигулли гиргенсония, соғон, сарисоғон. Однолетник. Солончаковые, песчаные, глинистые и каменистые почвы, поля, обочины дорог, залежи, сухие русла. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1250. *Girgensohnia diptera* Bunge – гиргенсония двукрылая – икки қанотли гиргенсония, соғон. Однолетник. Солончаки. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, красильное.

Род 379. *Gamanthus* Bunge – Спайноцветник – Донашўр

1251. *Gamanthus gamocarpus* (Моқ.) Bunge – спайноцветник спайноплодный – қўшмевали донашўр. Однолетник. Солончаковые, песчаные, глинистые и каменистые почвы, поля, обочины дорог, залежи, сухие русла. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 380. *Anabasis* (Schrenk) Benth. – Ежовник – Биюрғун

1252. *Anabasis eriopoda* (Schrenk) Paulsen – ежовник шерстистоногий – сертукли биюрғун, кирбиюрғун. Полукустарник. Щербнистые и каменистые склоны, солончаки. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Кормовое, медонос.

1253. *Anabasis jaxartica* (Bunge) Benth. ex Пјин – ежовник сырдарьинский – Сирдарё биюрғуни. Полукустарник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский.

1254. *Anabasis salsa* (Ledeb.) Benth. ex Volkens – ежовник солончаковый – шўрхокер биюрғуни. Полукустарник. Солончаки. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, лекарственное.

Род 381. *Haloxylon* Bunge – Саксаул – Саксовул

1255. *Haloxylon ammodendron* (С.А.Мей.) Bunge ex Fenzl (*Haloxylon aphyllum* (Minkw.) Пјин) – саксаул черный – қора саксовул. Дерево. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, лесомелиоративное.

1256. *Haloxylon persicum* Bunge – саксаул белый – оқ саксовул.

Дерево. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, лесомелиоративное, дубильное.

Род 382. *Nanophyton* Botsch. – Нанофитон – Тошбиюрғун

1257. *Nanophyton erinaceum* (Pall.) Bunge – нанофитон ежовый – кирписимон тошбиюрғун. Полукустарник. Щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый.

1258. *Nanophyton saxatile* Botsch. – нанофитон скальный – коя тошбиюрғуни. Полукустарник. Щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Мальгузарский.

Род 383. *Halocharis* Moq. – Галохарис – Куёнжун

1259. *Halocharis hispida* (Schrenk) Bunge – галохарис щетинистоволосый – куёнжун, пашмак. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы, солончаки, поля, залежи, берега арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 384. *Halimocnemis* С.А.Мей. – Галимокнемис – Хардандон

1260. *Halimocnemis mollissima* Bunge – галимокнемис мягковолосый – майинтукли хардандон. Однолетник. Солончаки, засоленные места. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

1261. *Halimocnemis villosa* Kar. & Kir. – галимокнемис мохнатый – пахмок хардандон, бузокбош. Однолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 385. *Halogeton* С.А.Мей. – Галогетон – Галогетон

1262. *Halogeton glomeratus* (M. Bieb.) Ledeb. – галогетон скученный – ғужланган галогетон. Однолетник. Солончаки, пески, обочины дорог. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский.

Семейство 85. *Portulacaceae Juss. – Портулаковые – Семизўтдошлар

Род 386. **Portulaca* L. – Портулак – Семизўт

1263. **Portulaca oleracea* L. – портулак огородный – полиз семизўти. Однолетник. Залежи, пустыри, сорные места, берега водоемов, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Пищевое, лекарственное, сорное.

Семейство 86. Balsaminaceae A. Rich. – Бальзаминовые – Хинагулдошлар

Род 387. *Impatiens* L. – Недотрога – Хинагул

1264. *Impatiens parviflora* DC. – недотрога мелкоцветковая – майдагулли хинагул, ёввойи хина, чўпхина, хинагул. Однолетник. Тенистые сырые

места, берега рек и ручьев, ущелья, каменистые склоны, осыпи, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Семейство 87. Primulaceae Batsch ex Borkh. – Первоцветные – Наврўзгулдошлар

Род 388. *Primula* L. – Первоцвет, примула – Наврўзгул

1265. *Primula algida* Adams – первоцвет холодный – совок наврўзгул. Многолетник. Альпийские луга, сазы, морены, берега ручьев, сырые места около тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

1266. *Primula fedtschenkoi* Regel – первоцвет Федченко – Федченко наврўзгули. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

1267. *Primula iljinskii* Al. Fed. ex Schischk. & Bobrov – первоцвет Ильинского – Ильинский наврўзгули. Многолетник. Альпийские луга, сазы, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

1268. *Primula matthioli* (L.) V.A. Richt. subsp. *turkestanica* (Losinsk.) Kovt. (*Cortusa turkestanica* Losinsk.) – первоцвет туркестанский (кортуза туркестанская) – Туркистон наврўзгули. Многолетник. Берега ручьев, тенистые сырые места, субальпийские и альпийские луга, сазы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

1269. *Primula olgae* Regel – первоцвет Ольги – Ольга наврўзгули. Многолетник. Берега рек и ручьев, сазы, субальпийские и альпийские луга, морены. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

1270. *Primula pamirica* Al. Fed. ex Schischk. & Bobrov – первоцвет памирский – Помир наврўзгули. Многолетник. Альпийские луга, берега рек и ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

1271. *Primula turkeviczii* V.V. Byalt (*Primula lactiflora* Turkev.) – первоцвет Туркевича – Туркевич наврўзгули. Многолетник. Скалы, сырые места около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

Род 389. *Androsace* L. – Проломник – Эркалқон

1272. *Androsace dasyphylla* Bunge ex Ledeb. – проломник шерстистолистный – жунбаргли эркалқон. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1273. *Androsace maxima* L. – проломник большой – катта эркалқон.

Однолетник. Галечники, скалы, каменистые и мелкоземистые склоны, луга, залежи, поля, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1274. *Androsace sericea* Ovcz. – проломник шелковистый – ипакли эрқалқон. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, альпийские луга, морены, скалы, осыпи. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 390. *Samolus* L. – Самолюс – Самолус

1275. *Samolus valerandi* L. – самолюс Валеранда – Валеранд самолуси. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, залежи. Равнина, предгорья. Мирзачульский.

Род 391. *Lysimachia* L. – Вербейник – Лизимахия

1276. **Lysimachia arvensis* (L.) U.Manns & Anderb. (*Anagallis arvensis* L.) – вербейник пашенный (очный цвет пашенный) – дала совунўти. Однолетник. Берега водоемов, обочины дорог, сады, поля, залежи, пустыри, сорные места, сухие русла, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

1277. *Lysimachia dubia* Soland. ex Aiton – вербейник сомнительный – шубҳали лизимахия. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, поля. Равнина. Мирзачульский.

1278. **Lysimachia foemina* (Mill.) U.Manns & Anderb. (*Anagallis foemina* Mill.) – вербейник женский (очный цвет женский) – аёллар совўнути. Однолетник. Берега водоемов, обочины дорог, сады, поля, залежи, пустыри, сорные места, сухие русла, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

1279. *Lysimachia maritima* (L.) Galasso, Banfi & Soldano (*Glaux maritima* L.) – вербейник приморский (глаукс приморский) – денгизбўйи лизимахия. Многолетник. Сырые места, солончаки, берега рек и ручьев, сазы, луга. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский. Красильное.

Семейство 88. Ericaceae Juss. – Вересковые – Эрикадошлар

Род 392. *Pyrola* L. – Грушанка – Пирола

1280. *Pyrola rotundifolia* L. – грушанка круглолистная – доирабаргли пирола. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, декоративное.

Семейство 89. *Rubiaceae* Juss. – Мареновые – Рўяндошлар

Род 393. *Crucianella* L. – Крестовница – Круцианелла

1281. *Crucianella chlorostachys* Fisch. & С.А.Мей. – крестовница зеленоколосая – яшилбошоқ круцианелла. Однолетник. Галечники, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский.

1282. *Crucianella exasperata* Fisch. & С.А.Мей. – крестовница шероховатая – ғадир-будур круцианелла. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1283. *Crucianella filifolia* Regel & Schmalh. – крестовница нитевиднолиственная – ипбарг круцианелла. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, берега арыков, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский.

Род 394. *Asperula* L. – Ясменник – Қизилтомир

1284. *Asperula glabrata* Tschern. – ясменник головатый – яланғоч кизилтомир. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1285. *Asperula oppositifolia* Regel & Schmalh. – ясменник супротивнолистный – қарама-қарши баргли кизилтомир. Полукустарник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1286. *Asperula setosa* Jaub. & Spach – ясменник щетинистый – тукли кизилтомир. Однолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы, альпийские луга, сырые места около родников. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1287. *Asperula trichodes* J. Gay ex DC. – ясменник волосовидный – сочсимон кизилтомир. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, галечники, сухие русла, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 395. *Galium* L. – Подмаренник – Қумриўт

1288. *Galium aparine* L. – подмаренник цепкий – ёпишқоқ кумриўт. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, древесно-кустарниковые заросли, долины рек, сады, поля, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, красильное, кормовое, сорное.

1289. *Galium ceratopodum* Boiss. – подмаренник рогагоножковый – шохбандли кумриўт. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский.

1290. *Galium humifusum* M. Bieb. (*Asperula humifusa* (M. Bieb.) Besser) – подмаренник распростертый (ясменник распростертый) – ёйилган кумриўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, солончаки, луга, сазы, берега арыков, поля, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, красильное, кормовое, сорное.

1291. *Galium karakulense* Pobed. – подмаренник каракульский – Қоракўл кумриўти. Многолетник. Сырые места, сазы, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1292. *Galium pamiroalaicum* Pobed. – подмаренник памироалайский – Помир-Олой кумриўти. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, субальпийские и альпийские луга, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, кормовое, медонос.

1293. *Galium pseudorivale* Tzvelev (*Asperula aparine* M. Bieb.) – подмаренник ложноприручейный (ясменник цепкий) – сохта сойбўйи кумриўт. Многолетник. Древесно-кустарниковые заросли, долины рек, сады, каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1294. *Galium setaceum* Lam. (*Galium decaisnei* Boiss.) – подмаренник Декена – Декен кумриўти. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, берега рек и ручьев, залежи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1295. *Galium songaricum* Schrenk – подмаренник джунгарский – Жунғор кумриўти. Однолетник. Арчовники, тенистые сырые места. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1296. *Galium spurium* L. – подмаренник ложный – сохта кумриўт. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, долины рек, древесно-кустарниковые заросли, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1298a. *Galium spurium* subsp. *ibicinum* (Boiss. & Hausskn.) Ehrend. (*Galium ibicinum* Boiss. & Hausskn.) – подмаренник козлиный – эчки кумриўт.

Однолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, влажные тенистые места. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1297. *Galium tenuissimum* M. Vieb. – подмаренник тончайший – ингичка кумриўт. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, долины рек, подгорные равнины, глинистые пустыни, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

1298. *Galium tianschanicum* Popov – подмаренник тяньшанский – Тянь - Шань кумриўти. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны, осыпи, скалы, морены, галечники, сухие русла. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1299. *Galium tricorntum* Dandy – подмаренник трехрогий – учшошли кумриўт. Однолетник. Каменистые и щебнистые склоны, осыпи, скалы, берега водоемов, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1300. *Galium turkestanicum* Pobed. – подмаренник туркестанский – Туркистон кумриўти Многолетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

1301. *Galium verticellatum* Danthoine ex Lam. – подмаренник мутовчатый – чилчўп кумриўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1302. *Galium verum* L. (*Galium ruthenicum* Willd.) – подмаренник настоящий – хакикий кумриўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, берега рек и ручьев, субальпийские и альпийские луга, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, красильное, декоративное, медонос.

Род 396. *Cruciata* Mill. – Круциата – Круциата

1303. *Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend. – круциата пьемонтская – Пьемон круциатаси. Однолетник. Мелкоземистые склоны, берега рек и ручьев, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский.

Род 397. *Rubia* L. – Марена – Рўян

1304. *Rubia regelii* Rojark. – марена Регеля – Регел рўяни. Полукустарник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский.

Род 398. *Callipeltis* Stev. – Каллипельтис – Каллипельтис

1305. *Callipeltis cucularis* (L.) DC. – каллипельтис капюшончатая – ўрамаёқа каллипельтис. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Семейство 90. Gentianaceae Juss. – Горечавковые – Газақұтдошлар

Род 399. *Centaurium* Hill – Золототысячник – Мингтиллаци

1306. *Centaurium erythraea* subsp. *turcicum* (Velen.) Melderis (*Centaurium turcicum* (Velen.) Bornm.) – золототысячник турецкий – Турк мингтиллациси. Двулетник. Берега водоемов, сазы, луга. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, декоративное.

1307. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce – золототысячник красивый – чиройли мингтиллаци. Однолетник. Луга, солончаки, сырые места, берега водоемов, песчаные пустыни, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, декоративное.

Род 400. *Schenkia* Griseb. – Шенкия – Шенкия

1308. *Schenkia spicata* (L.) G.Mans. (*Centaurium spicatum* (L.) Fritsch.) – шенкия колосовидная (золототысячник колосовидный) – бошоксимон шенкияси. Однолетник. Луга, солончаки, сырые места, берега водоемов, залежи. Равнина. Мирзачульский. Лекарственное, декоративное.

Род 401. *Gentiana* L. – Горечавка – Газақұт

1309. *Gentiana leucomelaena* Maxim. – горечавка бело-черная – оқ-қора газақұт. Однолетник, двулетник. Луга, сазы, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1310. *Gentiana olivieri* Griseb. – горечавка Оливье – Оливье газақұти, эрбахоси. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, глинистые пустыни, берега рек и ручьев, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, декоративное.

1311. *Gentiana prostrata* Haenke – горечавка простертая – ёйилган газақұт. Однолетник, двулетник. Субальпийские и альпийские луга, сазы, сырые места, арчовники, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1312. *Gentiana riparia* Kar. & Kir. – горечавка прибрежная – кирғоқбўйи газақұт. Однолетник, двулетник. Сазы, луга, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 402. *Gentianella* Moench – Горечавочка – Гентианелла

1313. *Gentianella sibirica* (Kuzn.) Holub (*Gentiana sibirica* (Kuzn.) Grossh.) – горечавочка сибирская (горечавка сибирская) – Сибир гентианелласи. Однолетник, двулетник. Альпийские луга, морены, галечники, тенистые сырые места, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1314. *Gentianella turkestanorum* (Gand.) Holub (*Gentiana turkestanorum* Gand.) – горечавочка туркестанцев (горечавка туркестанцев) – Туркистон гентианелласи. Однолетник, двулетник. Луга, сазы, берега рек и ручьев, древесно-кустарниковые заросли, сырые места около родников. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное.

Род 403. *Gentianopsis* Ma – Горечавочник – Гентианописис

1315. *Gentianopsis barbata* (Froel.) Ma (*Gentiana barbata* Froel.) – горечавочник бородатый (горечавка бородатая) – соқолли гентианописис. Однолетник, двулетник. Альпийские луга, мелкоземистые склоны, морены, сазы, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, декоративное.

Род 404. *Lomatogonium* A. Braun – Ломатогониум – Ломатогониум

1316. *Lomatogonium carinthiacum* (Wulfen) A. Braun – ломатогониум каринтийский – Каринтий ломатогониуми. Однолетник. Сырые каменистые склоны, альпийские луга, сазы, морены, берега ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, медонос.

Род 405. *Swertia* L. – Сверция – Сверция

1317. *Swertia lactea* Bunge – сверция молочнобелая – оқ сверция. Многолетник. Берега рек и ручьев, сырые каменистые склоны и скалы, древесно-кустарниковые заросли, субальпийские луга, сазы, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

Семейство 91. Аросупасеае Juss. – Кутровые – Кендирдошлар

Род 406. *Cynanchum* L. – Цинанхум – Илонпечак

1318. *Cynanchum acutum* subsp. *sibiricum* (Willd.) Rech. f. (*Cynanchum sibiricum* Willd.) – цинанхум сибирский – Сибир илонпечаги. Многолетник. Тугаи, берега водоемов, сырые каменистые склоны, галечники, солончаки, песчаные пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, сорное.

Род 407. *Trachomitum* Woodson – Кендырь – Кендир

1319. *Trachomitum scabrum* (Russanov) Pobed. – кендырь шершавый

– гадир-будур кендир, кизил кендир, каноп. Многолетник. Тугаи, берега водоемов, солончаки. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, техническое, декоративное, медонос.

Семейство 92. Boraginaceae Juss. – Бурачниковые – Говзабонгулдошлар

Род 408. *Heliotropium* L. – Гелиотроп – Хазоранггул, ғичмола

1320. *Heliotropium arguzioides* Kar. & Kir. – гелиотроп аргузиевый – аргузиясимон хазоранггул, чойчўп. Многолетник. Песчаные пустыни. Кызылкумский. Ядовитое, кормовое, медонос.

1321. *Heliotropium bogdanii* Czukav. – гелиотроп Богдана – Богдан хазоранггули. Однолетник. Каменистые берега рек и ручьев, галечники, конгломераты. Предгорья. Северо-Туркестанский.

1322. *Heliotropium dasycarpum* Ledeb. – гелиотроп волосистоплодный – тукмевали хазоранггул. Многолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое, кормовое, сорное.

1323. *Heliotropium ellipticum* Ledeb. – гелиотроп эллиптический – эллипс хазоранггул, ғичмола. Однолетник. Галечники, сухие русла, щебнистые почвы, поля, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский. Ядовитое, сорное.

1324. *Heliotropium lasiocarpum* Fisch. & C.A.Mey. – гелиотроп опушенноплодный – тукмевали хазоранггул, чойчўп, туяқорин. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы, пустыри, сорные места, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое, сорное.

1325. *Heliotropium olgae* Bunge – гелиотроп Ольги – Ольга хазоранггули. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы, галечники. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое.

Род 409. **Anchusa* L. – Анхуза, воловик – Хўкизтили

1326. **Anchusa arvensis* subsp. *orientalis* (L.) Nordh. (*Lycopsis orientalis* L.) – анхуза восточная (кривоцвет восточный) – Шарқ хўкизтилиси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, пустыри, сорные места, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1327. **Anchusa azurea* Mill. (*Anchusa italica* Retz.) – анхуза лазоревая (анхуза итальянская) – Италия хўкизтилиси. Многолетник. Долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, пустыри, сорные места, залежи, поля, сады, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Красильное, лекарственное, сорное, медонос, декоративное.

Род 410. *Nonea* Medik. – Нонея – Нонея

1328. *Nonea caspica* (Willd.) G. Don. – noneя каспийская – Каспий noneяси. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, щебнистые и каменистые склоны, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1329. *Nonea melanocarpa* Boiss. – noneя темноплодная – тўкрангмева noneя. Однолетник. Поля, залежи. Равнина, предгорья. Северо-Туркестанский, Мирзачульский. Сорное.

1330. *Nonea pulla* (L.) DC. – noneя темнобурая – тўккўнғир noneя. Многолетник. Залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог, долины рек. Предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский (возможно нахождение на территории Зааминского нац. парка в бассейне Урикли-сая, т.к. вид известен из Кусавли-сая, с сопредельной территории Таджикистана). Лекарственное, медонос.

Род 411. *Lithospermum* L. – Воробейник – Илончўп

1331. *Lithospermum officinale* L. – воробейник лекарственный – доривор илончўп. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, красильное, сорное, кормовое.

Род 412. *Buglossoides* Moench – Буглоссоидес – Буглоссоидес

1332. *Buglossoides arvensis* (L.) J.M. Johnst. (*Rhynchosis arvensis* (L.) Link) – буглоссоидес полевой – дала буглоссидеси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Красильное, сорное.

Род 413. *Arnebia* Forsk. – Арнебия – Арнебия

1333. *Arnebia coerulea* Schipcz. – арнебия фиолетово-желтая – сапсарсарик арнебия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые

склоны, песчаные пустыни, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Красильное, кормовое, декоративное.

1334. *Arnebia decumbens* (Vent.) Coss. & Kralik – арнебия простертая – ёйилган арнебия. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, берега арыков. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Красильное, кормовое, сорное.

1335. *Arnebia euchroma* (Royle) I.M. Johnst. (*Macrotomia euchroma* (Royle) Paulsen) – арнебия красящая (макротомия красящая) – бӯёкли арнебия. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Красильное.

1336. *Arnebia obovata* Bunge – арнебия обратнойцевидная – тескаритухумсимон арнебия. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Красильное, кормовое.

1337. *Arnebia transcaspica* Popov – арнебия закаспийская – Каспийорти арнебияси. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Красильное, кормовое.

Род 414. *Onosma* L. – Оносма – Мехригиёх

1338. *Onosma atrocyanea* Franch. (*Onosma maracandica* Zakirov) – оносма черно-синяя (оносма самаркандская) – тўқ кўк мехригиёх (Самарканд мехригиёхи). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1339. *Onosma dichroanta* Boiss. – оносма двуцветная – иккирангли мехригиёх. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, красильное, медонос.

Род 415. *Echium* L. – Синяк – Илонўт

1340. *Echium biebersteinii* Lascita – синяк Биберштейна – Биберштейн илонўти. Двулетник. Поля, пустыри, сорные места, залежи, обочины дорог, каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, красильное, сорное, медонос.

1341. **Echium vulgare* L. – синяк обыкновенный – оддий илонўт. Двулетник. Пустыри, сорные места, залежи, обочины дорог, каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, красильное, сорное, медонос.

Род 416. *Trichodesma* R. Br. – Триходесма – Кампирчопон

1342. *Trichodesma incanum* (Bunge) A. DC. – триходесма седая – кўкимтир кампирчопон. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, долины рек, поля, залежи, населенные пункты. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное, ядовитое, лекарственное.

Род 417. *Heterocaryum* DC. – Гетерокарий – Ёнғоқча

1343. *Heterocaryum laevigatum* (Kar. & Kir.) A. DC. – гетерокарий оголенный – баргсиз ёнғоқча. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Сорное.

1344. *Heterocaryum macrocarpum* Zakirov – гетерокарий крупноплодный – каттамевали ёнғоқча. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, пустыри, сорные места, обочины дорог, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

1345. *Heterocaryum rigidum* A. DC. – гетерокарий жесткий – қаттиқ ёнғоқча. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, пустыри, сорные места, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1346. *Heterocaryum sessile* Vatke – гетерокарий почтисидячий – деярлибандсиз ёнғоқча. Однолетник. Щебнистые склоны, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

1347. *Heterocaryum szovitsianum* (Fisch. & C.A.Mey.) A. DC. – гетерокарий Совича – Сович ёнғоқчаси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, пустыри, сорные места, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

Род 418. *Asperugo* L. – Острица – Асперуго

1348. *Asperugo procumbens* L. – острица простертая – ёйилган асперуго. Однолетник. Поля, долины рек, пустыри, сорные места, обочины дорог, населенные пункты, окрестности колодцев и кошар, сады, берега водоемов, залежи, тенистые сырые места. Равнина, предгорья, нижний, средний и

верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, сорное.

Род 419. *Myosotis* L. – Незабудка – Бўтакўз

1349. *Myosotis asiatica* (Vesterg.) Schischk. & Serg. (*Myosotis alpestris* F.W. Schmidt) – незабудка альпийская – Альп бўтакўзи. Многолетник. Субальпийские и альпийские луга, щебнистые и каменистые склоны, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, декоративное.

1350. *Myosotis caespitosa* Schultz) – незабудка дернистая – чимли бўтакўз. Многолетник. Долины рек, сазы, сырые места около родников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1351. *Myosotis imitata* Serg. – незабудка подражающая – таклидчи бўтакўз. Многолетник. Субальпийские и альпийские луга, влажные щебнистые и каменистые склоны, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Кормовое, декоративное.

1352. *Myosotis refracta* Boiss. – незабудка отогнутая – эгилган бўтакўз. Однолетник. Тенистые сырые места, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

1353. *Myosotis stricta* Link ex Roem. & Schult. (*Myosotis micrantha* Pall. & Lehm.) – незабудка прямая (незабудка мелкоцветковая) – майдагулли бўтакўз. Однолетник. Долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, скалы, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

Род 420. *Lappula* Moench – Липучка – Мовийгул

1354. *Lappula brachycentra* (Ledeb.) Gürke – липучка короткошиповая – калтатиканли мовийгул. Однолетник, двулетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1355. *Lappula marginata* (M. Bieb.) Gürke (*L. patula* (Lehm.) Asch. ex Gurke, *L. semiglabra* (Ledeb.) Gürke) – липучка окаймленная – хошияли мовийгул. Однолетник. Сады, поля, пустыри, сорные места, обочины дорог, залежи, галечники, мелкоземистые и щебнистые склоны, долины рек, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1356. *Lappula microcarpa* (Ledeb.) Gürke – липучка мелкоплодная – майдамевали мовийгул. Однолетник, двулетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1357. *Lappula myosotis* Moench. – липучка незабудка – бўтакўз мовийгул. Однолетник, двулетник. Пустыри, сорные места, обочины дорог, залежи, окрестности колодцев и кошар, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1358. *Lappula nuratavica* Nabiev & Zakirov – липучка нуратинская – Нурота мовийгули. Однолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Эндемик хребта Нуратау.

1359. *Lappula occultata* Pоров – липучка закрытоплодная – ёпикмева мовийгули. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1360. *Lappula semialata* Pоров – липучка полукрылатая – яримқанот мовийгул. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1361. *Lappula sessiliflora* Gürke – липучка сидячецветковая – бандсизгул мовийгул. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый.

1362. *Lappula sinaica* (A. DC.) Asch. & Schweinf. – липучка синайская – Синай мовийгули. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

1363. *Lappula spinocarpos* (Forssk.) Asch. ex Kuntze – липучка колючеплодная – тиканмева мовийгул. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Северо-Туркестанский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1364. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. (*Lappula consanguinea* (Fisch. & C.A.Mey.) Gürke) – липучка оттопыренная (липучка родственная) – тарвақайлаган мовийгул. Однолетник, двулетник. Поля, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-

Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1365. *Lappula tadshikorum* Popov – липучка таджикская – тожик мовийгули. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 421. *Lepchiniella* Popov – Лепехиниелла – Лепехиниелла

1366. *Lepchiniella sarawschanica* (Lipsky) Popov (*Lappula sarawschanica* (Lipsky) Nabiev) – лепехиниелла зеравшанская (липучка зарафшанская) – Зарафшон лепехиниелласи (Зарафшон мовийгули). Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 422. *Rochelia* Rchb. – Рохелия – Рохелия

1367. *Rochelia bungei* Trautv. – рохелия Бунге – Бунге рохелияси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, песчаные пустыни, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Сорное.

1368. *Rochelia campanulata* Popov & Zakirov – рохелия колокольчатая – кўнғироқгулли рохелия. Однолетник. Каменистые и щебнистые склоны, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1369. *Rochelia cardiosepala* Bunge – рохелия сердцевидночашечная – юраксимонкосачали рохелия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, поля, сухие русла, песчаные пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1370. *Rochelia claviculata* Popov & Zakirov – рохелия булавовидная – рохелия. Однолетник. Каменистые склоны, скалы, сухие русла. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1371. *Rochelia disperma* (L.f.) Koch – рохелия двусемянная – иккиуруғли рохелия. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые и щебнистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Мирзачульский. Сорное.

1372. *Rochelia leiocarpa* Ledeb. – рохелия голоплодная – силлиқмевали рохелия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

1373. *Rochelia peduncularis* Boiss. – рохелия цветоножковая – гулбандли рохелия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны.

Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

1374. *Rochelia retorta* (Pall.) Lipsky – рохелия согнутая – эгилган рохелия. Однолетник. Глинистые пустыни, долины рек, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

Род 423. *Rindera* Pall. – Риндера – Тангабарг

1375. *Rindera tetraspis* Pall. – рохелия четырехщитковая – тўртқалқонли тангабарг. Многолетник. Скалы, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 424. *Hackelia* Opiz. – Гакелия – Гакелия

1376. *Hackelia uncinata* (Benth.) С.Е.С. Fisch. (*Paracaryum glochidiatum* (A. DC.) Benth. & Hook. f.) – гакелия крючковатая (паракариум крючковатый) – илмоқли гакелия. Однолетник. Глинистые пустыни. Равнина. Мирзачульский.

Род 425. *Mattiastrum* Brand – Маттиаструм – Маттиаструм

1377. *Mattiastrum himalayense* (Klotzsch) Brand (*Paracaryum himalayense* (Klotzsch) С.В. Clarke) – маттиаструм гималайский (паракариум гималайский) – Ҳимолой маттиаструми. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 426. *Lindelofia* Lehm. – Линделофия – Куёнқулоқ

1378. *Lindelofia olgae* Brand. – линделофия Ольги – Ольга куёнқулоғи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Красильное.

1379. *Lindelofia macrostyla* (Bunge) Popov – линделофия длинностолбиковая – узунустунчали куёнқулоқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Красильное, сорное.

1380. *Lindelofia stylosa* (Kar. & Kir.) Brand. – линделофия столбиковая – устунчали куёнқулоқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

Род 427. *Solananthus* Ledeb. – Трубноцвет – Найгул

1381. *Solananthus circinatus* Ledeb. – трубноцвет завитковый – бурамали

найгул, оксеп, эшакдуми. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, тенистые сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, медонос.

Род 428. *Kuschakewiczia* Regel & M. Smirn. – Кушакевичия – Кушакевичия

1382. *Kuschakewiczia turkestanica* Regel & Smirn. (*Solenanthus turkestanicus* (Regel & Smirn.) Kuzn.) – кушакевичия туркестанская (трубноцвет туркестанский) – Туркистон кушакевичияси (Туркистон найгули). Многолетник. Лессы, сероземы. Равнина, предгорья. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Медонос.

Род 429. **Cynoglossum* L. – Чернокорень – Қоратомир

1383. **Cynoglossum creticum* Mill. – чернокорень критский – Крит коратомири. Однолетник, двулетник. Берега водоемов, залежи, поля, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский. Лекарственное, медонос, сорное.

Семейство 93. *Convolvulaceae* Juss. – Вьюнковые – Печакдошлар

Род 430. *Cuscuta* L. – Повилика – Зарпечак

1384. *Cuscuta approximata* Vab. (*C. cupulata* Engelm.) – повилика сближенная – якинлашган зарпечак, чирмовук. Однолетник. Поля, залежи, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Ядовитое. Паразитирует на люцерне и сорных травах (*Setaria viridis*, *Cynodon dactylon*, *Convolvulus arvensis*, *Lactuca scariola* и др.). Карантинный сорняк.

1385. *Cuscuta brevistyla* A. Braun ex A. Rich. – повилика короткостолбиковая – калтаустунчали зарпечак. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Ядовитое. Паразитирует на дикорастущих однолетних и многолетних травах, полукустарниках. Карантинный сорняк.

1386. **Cuscuta campestris* Yunck. – повилика полевая – дала зарпечаги. Однолетник. Сады, поля, виноградники. Равнина, предгорья. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Злостный паразит, поражает различные виды культурных и дикорастущих травянистых растений. Карантинный сорняк.

1387. *Cuscuta europaea* L. – повилика европейская – Европа зарпечаги. Однолетник. Древесно-кустарниковые заросли, сырые места, берега

водоемов, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Паразитирует на очень многих дикорастущих видах травянистых многолетних растений, кустарниках, молодых деревьях. Карантинный сорняк.

1388. *Cuscuta lehmanniana* Bunge – повилика Лемана – Леман зарпечаги, девпечак. Однолетник. Тугаи, берега водоемов, сады, поля, виноградники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Паразитирует на различных дикорастущих и культурных травянистых растениях, кустарниках и деревьях (более 200 видов). Карантинный сорняк.

1389. *Cuscuta monogyna* Vahl – повилика одностолбиковая – бир устунчали зарпечак, чирмовук. Однолетник. Древесно-кустарниковые заросли, сады, виноградники, долины рек, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Паразитирует на дикорастущих и культурных деревьях, кустарниках, многолетних травах (виды родов *Rhamnus*, *Salix*, *Ziziphus*, *Paliurus*, *Tamarix*, *Berberis*, *Rosa*, *Fraxinus*, *Pistacia*, *Vitis* и др.). Карантинный сорняк.

1390. *Cuscuta pedicellata* Ledeb. – повилика цветоножковая – гулбандли зарпечак. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное. Паразитирует главным образом на эфемерах и эфемероидах, реже на многолетних травах и полукустарниках (*Peganum harmala*, *Alhagi sp.*, *Artemisia sp.* и др.). Карантинный сорняк.

1391. *Cuscuta pellucida* Vutkov – повилика прозрачная – шаффоф зарпечак. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский. Паразитирует на дикорастущих однолетних, многолетних травах, полукустарниках (*Alhagi sp.*, *Artemisia sp.*, *Origanum sp.* и др.). Карантинный сорняк.

Род 431. *Convolvulus* L. – Вьюнок – Печак, партак

1392. **Convolvulus arvensis* L. – вьюнок полевой – дала печаги. Многолетник. Одно из самых распространенных сорных растений,

произрастающее почти повсеместно. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное, лекарственное, медонос.

1393. *Convolvulus divaricatus* Regel & Schmalh. – вьюнок растопыренный – тарвақайлаган печак. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, медонос.

1394. *Convolvulus fruticosus* Pall. – вьюнок кустарниковый – бутасимон печак, туяпайпок. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос.

1395. *Convolvulus hamadae* (Vved.) V. Petrov – вьюнок пустыни – сахар печаги, партек. Полукустарник. Песчаные и глинистые пустыни, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, медонос.

1396. *Convolvulus korolkowii* Regel & Schmalh. – вьюнок Королькова – Корольков печаги. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Медонос.

1397. *Convolvulus lineatus* L. – вьюнок узколистный – ингичкабаргли печак, чумчуқоёқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, обочины дорог, берега водоемов, сырые места. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное, медонос.

1398. *Convolvulus pilosellifolius* Desr. – вьюнок ястребинколистный – печак. Многолетник. Глинистые пустыни, залежи, берега арыков. Равнина. Мирзачульский. Кормовое, медонос.

1399. *Convolvulus pseudocantabricus* Schrenk ex Fisch. & С.А.Мей. – вьюнок ложнокантабрийский – сохта Кантабрий печаги, мингбош, окпартак. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, медонос.

1400. *Convolvulus subhirsutus* Regel & Schmalh. – вьюнок шерстистый – тукли печак, мингбош, окпартак. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, кормовое, сорное, медонос.

Род 432. *Calystegia* R. Br. – Повой – Говпечак

1401. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – повой заборный – девор говпечаги, деворгул. Многолетник. Тугаи, сады, берега водоемов, каменистые сырые

места, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, декоративное, медонос.

Семейство 94. Solanaceae Juss. – Пасленовые – Итузумдошлар

Род 433. *Solanum* L. – Паслен – Итузум

1402. *Solanum dulcamara* L. (*Solanum asiae-mediae* Pojark.) – паслен сладко-горький (паслен среднеазиатский) – ширин-аччик итузум (Ўртаосиё итузуми). Полукустарник. Тугай, ущелья, берега ручьев. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

1403. *Solanum kitagawae* Schonb.-Tem. – паслен Китагавы – Китагава итузуми. Полукустарник. Тугай, каменистые склоны, ущелья, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мирзачульский.

1404. **Solanum nigrum* L. – паслен черный – кора итузум. Однолетник. Сады, поля, залежи, населенные пункты, долины рек, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, масличное, ядовитое, сорное.

1405. **Solanum villosum* Mill. (*Solanum olgae* Pojark.) – паслен мохнатый (паслен Ольги) – кизил итузум. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, сорные места, сады, берега водоемов, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

Род 434. *Lycium* L. – Дереза – Чингил

1406. *Lycium dasystemum* Pojark. – дереза волосистотычинковая – тукчангчи чингил, оқ чингил. Кустарник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, берега водоемов, глинистые обрывы, сухие склоны. Равнина, предгорья. Северо-Туркестанский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, масличное, лесомелиоративное, медонос.

1407. *Lycium ruthenicum* Murray – дереза русская – рус чингили, кора чингил. Кустарник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, берега водоемов, тугай. Равнина. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, масличное, лесомелиоративное, сорное, медонос.

Род 435. *Hyoscyamus* L. – Белена – Мингдевона

1408. **Hyoscyamus niger* L. – белена черная – кора мингдевана. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, пустыри, сорные места, залежи, поля, сады, населенные пункты, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, инсектицидное, сорное.

1409. *Hyoscyamus pusillus* L. – белена крошечная – кичкина мингдевана. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, песчаные и глинистые пустыни, солончаки, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Ядовитое, сорное.

Род 436. **Datura* L. – Дурман – Бангидевона

1410. **Datura stramonium* L. – дурман обыкновенный – оддий бангидевона. Однолетник. Населенные пункты, пустыри, сорные места, поля, залежи, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, инсектицидное, сорное.

Род 437. **Nicandra* Adans. – Никандра – Никандра

1411. **Nicandra physaloides* (L.) Gaertn. – никандра физалисовая – физалиссимон никандра. Однолетник. Населенные пункты, пустыри, сорные места, поля, залежи, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья. Мирзачульский, Северо-Туркестанский. Лекарственное, масличное, кормовое, сорное.

Семейство 95. Oleaceae Hoffmanns. & Link – Маслиновые – Зайтундошлар

Род 438. *Fraxinus* L. – Ясень – Шумтол

1412. *Fraxinus sogdiana* Bunge – ясень согдийский – Суғд шумтоли, корашумтол. Дерево. Долины рек, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное.

1413. **Fraxinus angustifolia* subsp. *syriaca* (Boiss.) Yalt. (*Fraxinus syriaca* Boiss.) – ясень сирийский – Сурия шумтоли, чумчуктол. Дерево. Долины рек (интродуцент). Нижний пояс гор. Нуратинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное.

**Семейство 96. Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые –
Зубтурумдошлар²**

Род 439. **Kickxia* Dumort. – Киксия – Девортагиўт

1414. **Kickxia elatine* (L.) Dumort. – киксия повойничковая – девортагиўт. Однолетник. Мелкоземистые склоны, галечники, тугаи, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мирзачульский. Лекарственное.

Род 440. *Linaria* Mill. – Льянка – Тоғқорамиф

1415. *Linaria popovii* Kurgian. – льянка Попова – Попов тоғқорамифи. Многолетник. Мелкоземистые, щербистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

1416. *Linaria sessilis* Kurgian. – льянка сидячецветковая – бандсизгулли тоғқорамиф. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 441. *Veronica* L. – Вероника – Итгунафша

1417. **Veronica anagallis-aquatica* L. – вероника ключевая – булокли итгунафша. Многолетник. Сырые места около родников, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос.

1418. *Veronica anagalloides* Guss. – вероника ложноключевая – сохтабулокли итгунафша. Многолетник. Берега водоемов, сазы, луга, галечники, солончаки, солонцеватые сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1419. *Veronica arguteserrata* Regel & Schmalh. – вероника остропильчатая – ўткирарратиш итгунафша. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, подгорные равнины, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

1420. *Veronica arvensis* L. – вероника полевая – дала итгунафшаси. Однолетник. Мелкоземистые склоны, сырые луга, долины рек, обочины дорог, поля, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное.

² По данным современных молекулярно-филогенетических исследований, роды *Kickxia*, *Lagotis* и *Veronica*, ранее рассматривавшиеся в составе семейства Scrophulariaceae – Норичниковые, отнесены к семейству Plantaginaceae – Подорожниковые. Роды *Leptorhabdos*, *Euphrasia*, *Parentucellia* и *Pedicularis* включены в семейство Orobanchaceae – Заразиховые, род *Dodartia* отнесен к новому семейству Mazaceae – Мазусовые.

1421. *Veronica beccabunga* L. – вероника поточная – оқимли итгунафша. Многолетник. Берега водоемов, сазы, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

1422. *Veronica biloba* Schreb. ex L. – вероника двулопастная – иккибўлаккли итгунафша. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, скалы, осыпи, морены. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1423. *Veronica campylopoda* Boiss. – вероника согнутоногая – эгилган итгунафша. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, галечники, поля, залежи, солончаки, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1424. *Veronica capillipes* Nevski – вероника волосоногая – ингичкабандли итгунафша. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1425. *Veronica cardiocarpa* (Kar. & Kir.) Walp. – вероника сердцевидноплодная – юраксимонмевали итгунафша. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1426. *Veronica ferganica* Popov – вероника ферганская – Фарғона итгунафшаси. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1427. *Veronica hederifolia* L. – вероника плющелистная – итгунафша. Однолетник. Населенные пункты, поля, залежи, сады, пустыри, сорные места, обочины дорог, долины рек, берега арыков, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1428. *Veronica intercedens* Bornm. – вероника промежуточная – оралик итгунафша. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1429. *Veronica oxycarpa* Boiss. – вероника остроплодная – ўткирмевали итгунафша. Многолетник. Берега водоемов, сырые места около родников, сады, луга. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

1430. **Veronica persica* Poir. – вероника персидская – Форс итгунафшаси. Однолетник. Населенные пункты, поля, залежи, пустыри, сорные места, сады, берега арыков, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1431. **Veronica polita* Fr. – вероника скромная – камсукум итгунафша. Однолетник. Населенные пункты, берега водоемов, поля, залежи, мелкоземистые склоны, галечники, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1432. *Veronica verna* L. – вероника весенняя – баҳорги итгунафша. Однолетник. Обочины дорог, галечники, луга, мелкоземистые и щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский.

Род 442. *Lagotis* Gaertn. – Лаготис – Лаготис, қуёнқулоқ

1433. *Lagotis korolkowii* (Regel & Schmalh.) Maxim. – лаготис Королькова – Корольков лаготиси, Корольков қуёнқулоғи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 443. *Plantago* L. – Подорожник – Зубтурум

1434. *Plantago gentianoides* Sm. – подорожник горечавковый – газакўтсимон зубтурум. Многолетник. Сазы, берега ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1435. *Plantago lagocephala* Bunge – подорожник пушистоголовый – пахмоқбошли зубтурум. Однолетник. Солончаки. Равнина. Кызылкумский.

1436. *Plantago lanceolata* L. – подорожник ланцетный – наштарсимон зубтурум, баргизуб, илонтитли. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, берега водоемов, обочины дорог, сорные места, сады, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое.

1437. *Plantago major* L. – подорожник большой – катта зубтурум. Двулетник, многолетник. Сырые места, сазы, луга, берега водоемов, тугаи,

обочины дорог, населенные пункты, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое.

Род 444. *Hippuris* L. – Хвостник – Откуйрук

1438. *Hippuris vulgaris* L. – хвостник обыкновенный – оддий откуйрук. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое.

Семейство 97. Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые – Сигиркуйрукдошлар

Род 445. *Verbascum* L. – Коровяк – Сигиркуйрук

1439. *Verbascum blattaria* L. – коровяк тараканий – суварак сигиркуйрук. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни, берега водоемов, солончаки, тугаи, залежи, поля, сады, луга. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, медонос, сорное, инсектицидное.

1440. *Verbascum erianthum* Benth. (*V. bactrianum* Bunge) – коровяк пушистоцветковый (к. бактрийский) – тивитлигулли сигиркуйрук. Двулетник. Поля, залежи, берега водоемов, солончаки, каменистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, медонос, инсектицидное.

1441. *Verbascum songaricum* Schrenk – коровяк джунгарский – Жунгория сигиркуйруғи. Двулетник. Песчаные пустыни, обочины дорог, берега арыков, сухие русла, долины рек, ущелья, залежи, поля, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, медонос, инсектицидное.

1442. *Verbascum turkestanicum* Franch. – коровяк туркестанский – Туркистон сигиркуйруғи. Однолетник, двулетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 446. *Scrophularia* L. – Норичник – Чечакгул

1443. *Scrophularia gontscharovii* Gorschk. – норичник Гончарова – Гончаров чечакгули. Многолетник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1444. *Scrophularia griffithii* Benth. ex DC. – норичник Гриффита – Гриффит чечакгули. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1445. *Scrophularia heucheriiflora* Schrenk. – норичник камнеломкоцветковый – тошёраргулли чечакгул. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны, луга, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1446. *Scrophularia incisa* Weinm. – норичник вырезной – қирқилган чечакгул. Многолетник. Каменистые склоны, галечники, осыпи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

1447. *Scrophularia integrifolia* Pavlov – норичник цельнолистный – яхлитбаргли чечакгул, мухаллис. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1448. *Scrophularia kiriloviana* Schischk. – норичник Кирилова – Кирилов чечакгули. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, ущелья, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1449. *Scrophularia leucoclada* Bunge – норичник беловетвистый – окшохли чечакгул. Многолетник. Пески, каменистые и щебнистые склоны, сухие русла, солончаки. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский.

1450. *Scrophularia scoparia* Pennell – норичник прутьевидный – чивиксимон чечакгул. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны, галечники. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1451. *Scrophularia striata* Boiss. – норичник полосатый – йўлли чечакгул. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1452. *Scrophularia umbrosa* Dumort. – норичник теневой – соя чечакгули. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, берега ручьев, сырые места, луга. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, медонос.

1453. *Scrophularia vvedenskyi* Bondarenko & Filatova – норичник Введенского – Введенский чечакгули. Двулетник. Скалы, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний

пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1454. *Scrophularia xanthoglossa* Boiss. – норичник желтоязычковый – сариқтилчали чечакгул. Многолетник. Скалы, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Семейство 98. Lentibulariaceae Rich. – Пузырчатковые – Қароқчипуфакдошлар

Род 447. *Utricularia* L. – Пузырчатка – Қароқчипуфак

1455. *Utricularia minor* L. – пузырчатка малая – кичкина қароқчипуфак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Семейство 99. Verbenaceae J. St. Hil. – Вербеновые – Тизимгулдошлар

Род 448. *Verbena* L. – Вербена – Тизимгул

1456. *Verbena officinalis* L. – вербена лекарственная – доривор тизимгул. Многолетник. Долины рек, ущелья, сады, луга, берега водоемов, залежи, мелкоземистые склоны, обочины дорог, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Семейство 100. Lamiaceae Martinov (Labiatae Juss.) – Губоцветные – Ялпиздошлар (Лабгулдошлар)

Род 449. *Teucrium* L. – Дубровник – Теукриум

1457. *Teucrium scordium* subsp. *scordioides* (Schreb.) Arcang. (*Teucrium scordioides* Schreb.) – дубровник скордиевидный – скордиясимон теукриум. Многолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, ядовитое, инсектицидное.

Род 450. *Scutellaria* L. – Шлемник – Кўкаморон

1458. *Scutellaria adenostegia* Briq. – шлемник железисто-чешуйный – безтангачали кўкаморон. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, сухие русла. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский.

1459. *Scutellaria comosa* Juz. – шлемник хохлатый – кокилли кўкаморон. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1460. *Scutellaria cordifrons* Juz. – шлемник сердцелистный – юракбаргли кўкаморон, яйлов кўкаморони. Полукустарник. Каменистые склоны,

скалы, осыпи, ущелья. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1461. *Scutellaria galericulata* L. – шлемник колпачковый – қалпоқчали кўкаморон. Многолетник. Берега рек и ручьев, тугаи, поля, влажные склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1462. *Scutellaria glabrata* Vved. – шлемник головатый – яланғоч кўкаморон. Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1463. *Scutellaria immaculata* Nevski ex Juz. – шлемник незапятнанный – доғсиз кўкаморон. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1464. *Scutellaria intermedia* Popov – шлемник средний – ўрта кўкаморон. Полукустарник. Каменистые и щебнистые склоны, скалы. Нижний пояс гор. Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1465. *Scutellaria oxystegia* Juz. – шлемник острочешуйный – ўткиртангачали кўкаморон. Полукустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1466. *Scutellaria phyllostachya* Juz. – шлемник олиственноколосый – сербарг бошчали кўкаморон. Полукустарник. Каменистые склоны, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1467. *Scutellaria ramosissima* Popov – шлемник ветвистейший – шохланган кўкаморон. Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи, сухие русла. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1468. *Scutellaria schachristanica* Juz. – шлемник шахристанский – Шахристон кўкаморони. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1469. *Scutellaria squarrosa* Nevski – шлемник растопыренный – тарвақайлаган кўкаморон. Полукустарник. Скалы, каменистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 451. *Drepanocaryum* Pojark. – Серпоплодник – Ўроқмева

1470. *Drepanocaryum sewerzowii* (Regel) Pojark. – серпоплодник Северцова–Северцов ўроқмеваси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, тенистые места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

Род 452. *Marrubium* L. – Шандра – Девортагиўт

1471. *Marrubium anisodon* K. Koch – шандра неравнозубая – тенгсизтишли девортагиўт. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, галечники, залежи, обочины дорог, берега арыков, пустыри, сорные места, поля, окрестности колодцев и кошар. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос, сорное.

Род 453. *Sideritis* L. – Железница – Сидеритис

1472. *Sideritis montana* L. – железница горная – тоғ сидеритиси. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, галечники, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, медонос.

Род 454. *Lophanthus* Adans. – Лофант (гребнецвет) – Тожгул

1473. *Lophanthus ouroumitanensis* (Franch.) Kochk. & Zuckerw. – лофант урмитанский – Урмитон тожгули. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, арчовники. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1474. *Lophanthus schtschurowskianus* (Regel) Lipsky – лофант Щуровского – Щуровский тожгули. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла. Средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1475. *Lophanthus subnivalis* Lipsky – лофант приснежный – королди тожгули. Многолетник. Скалы, каменистые склоны, галечники, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Эфиромасличное, медонос.

Род 455. *Nepeta* L. – Котовник – Зуфо

1476. *Nepeta alata vica* Lipsky – котовник алатавский – Олатоғ зуфоси. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Эфиромасличное, медонос.

1477. *Nepeta bracteata* Venth. – котовник прицветниковый – гулёнбаргчали зуфо. Однолетник. Каменистые и щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Эфиромасличное, медонос.

1478. *Nepeta cataria* L. – котовник кошачий – мушук зуфоси. Многолетник. Луга, берега водоемов, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1479. *Nepeta kokanica* Regel – котовник кокандский – Кўқон зуфоси. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы. Верхний пояс гор.

Северо-Туркестанский. Эфиромасличное, медонос.

1480. *Nepeta mariae* Regel – котовник Марии – Мария зуфоси. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1481. *Nepeta maussarifii* Lipsky – котовник маусарифский – Маусариф зуфоси. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Эфиромасличное, медонос.

1482. *Nepeta micrantha* Bunge – котовник мелкоцветковый – майдагул зуфо. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1483. *Nepeta nuda* L. (*Nepeta pannonica* L.) – котовник голый (котовник венгерский) – яланғоч зуфо (венгер зуфоси). Многолетник. Луга, галечники, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Эфиромасличное, лекарственное, медонос.

1484. *Nepeta olgae* Regel – котовник Ольги – Ольга зуфоси. Многолетник. Каменистые склоны, галечники, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, лекарственное, медонос.

1485. *Nepeta podostachys* Benth. – котовник ногоколосый – бошоксимон зуфо. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1486. *Nepeta pungens* (Bunge) Benth. – котовник колючий – тиканли зуфо. Однолетник. Каменистые и щебнистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1487. *Nepeta saturejoides* Boiss. – котовник чабровидный – гулрайхонсимон зуфо. Однолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1488. *Nepeta ucranica* L. – котовник украинский – Украина зуфоси. Многолетник. Галечники, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

Род 456. *Dracocephalum* L. – Змееголовник – Бўзбош, тоғбўзноч

1489. *Dracocephalum diversifolium* Rupr. – змееголовник разнообразнолистный – турличабарг бўзбош. Многолетник. Каменистые и

мелкоземистые склоны, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос.

1490. *Dracocephalum imberbe* Bunge – змееголовник безбородый – туксиз бўзбош. Многолетник. Скалы, осыпи, морены, каменистые склоны, сырые места около тающих снежников. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1491. *Dracocephalum nodulosum* Rupr. – змееголовник узловатый – бўғимли бўзбош. Полукустарник. Скалы, каменистые склоны, осыпи, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, медонос.

1492. *Dracocephalum nuratavicum* Adylov – змееголовник нуратинский – Нурота бўзбоши. Полукустарник. Каменистые и щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное. Эндемик Нуратинских гор.

1493. *Dracocephalum scrobiculatum* Regel – змееголовник ямчатый – ўйик бўзбош. Полукустарник. Каменистые склоны, морены. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 457. *Kudrjaschevia* Pojark. – Кудряшевия – Кудряшевия

1494. *Kudrjaschevia jacubi* (Lipsky) Pojark. – кудряшевия Якуба – Ёкуб кудряшевиеси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 458. *Lallemantia* Fisch. & C.A.Mey. – Лаллемантия – Лаллемантия

1495. *Lallemantia royleana* (Benth.) Benth. – лаллемантия Ройля – Ройл лаллемантиеси. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, эфиромасличное.

Род 459. *Hypogomphia* Bunge – Гипогомфия (подсвязница) – Хипогомфия

1496. *Hypogomphia turkestanica* Bunge (*Hypogomphia turkestanica* Regel) – гипогомфия туркестанская – Туркистон хипогомфияси. Однолетник. Глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

Род 460. *Prunella* L. – Черноголовка – Устихудус

1497. *Prunella vulgaris* L. – черноголовка обыкновенная – оддий устихудус. Многолетник. Сазы, луга, берега водоемов, галечники, каменистые и щебнистые склоны, сырые места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый,

Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, декоративное, медонос.

Род 461. *Phlomooides* Moench – Фломоидес – Фломоидес, коурдак

1498. *Phlomooides ambigua* (Popov ex Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес двуличный – иккиюзли фломоидес. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос, декоративное.

1499. *Phlomooides anisochila* (Pazij & Vved.) Salmaki (*Paraeremostachys anisochila* (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm.) – фломоидес неравногубый – учпояли оқтўша, тенгсиз лабли фломоидес. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Эндемик хребта Нуратау.

1500. *Phlomooides canescens* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес сероватый – кулранг фломоидес. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос, декоративное.

1501. *Phlomooides eriocalyx* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес опушенночашечный – тукликосабарг фломоидес. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский. Медонос, декоративное.

1502. *Phlomooides kaufmanniana* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес Кауфмана – Кауфман фломоидеси. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос, декоративное.

1503. *Phlomooides labiosa* (Bunge) Adylov, Kamelin & Makhm. (*Phlomooides napuligera* (Franch.) Adylov, Kamelin & Makhm.) – фломоидес губастый (фломоидес репчатый) – лабдор фломоидес. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, декоративное.

1504. *Phlomooides oreophila* (Kar. & Kir.) Adylov, Kamelin & Makhm. (*Phlomooides dszumrutensis* (Afan.) Adylov, Kamelin & Makhm.) – фломоидес горолюбивый (фломоидес джумрутский) – тоғсевар фломоидес. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Медонос, декоративное.

1505. *Phlomoides sogdiana* (Pazij & Vved.) Salmaki – фломоидес согдийский – Суғд фломоидеси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос, декоративное.

1506. *Phlomoides speciosa* (Rupr.) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес видный – кўримли фломоидес. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос, декоративное.

1507. *Phlomoides uniflora* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес одноцветковый – биргулли фломоидес. Многолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, декоративное.

Род 462. *Phlomis* L. – Зопник – Кўзикулок

1508. *Phlomis linearifolia* Zakirov – зопник линейнолистный – узунбарг кўзикулок. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1509. *Phlomis nubilans* Zakirov – зопник мрачный (зопник тусклый) – кўримсиз кўзикулок. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Эфиромасличное, медонос. Эндемик Нуратинских гор.

1510. *Phlomis olgae* Regel – зопник Ольги – Ольга кўзикулоғи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1511. *Phlomis salicifolia* Regel – зопник иволистный – толбарг кўзикулок. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1512. *Phlomis thapsoides* Bunge – зопник коровяковый – сигиркуйруксимон кўзикулок. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

Род 463. *Eriophyton* Benth. – Эриофитон – Тоғкудукча

1513. *Eriophyton oblongatum* (Schrenk) Bendiksby (*Stachyopsis oblongata* (Schrenk) Popov & Vved.) – эриофитон продолговатый (стахиопсис продолговатый) – чўзик тоғкудукча. Многолетник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 464. *Lamium* L. – Яснотка – Ламиум

1514. *Lamium album* L. – яснотка белая – оқ ламиум. Многолетник. Тенистые сырые места, берега водоемов, сады, каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1515. *Lamium amplexicaule* L. – яснотка стеблеобъемлющая – хажмпояли ламиум. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, залежи, поля, сады, обочины дорог, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, медонос.

Род 465. *Leonurus* L. – Пустырник – Арслонкулоқ

1516. *Leonurus glaucescens* Bunge – пустырник сизоватый – кўкимтир арслонкулоқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, ущелья, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1517. *Leonurus turkestanicus* V.I. Krecz. & Kuprian. – пустырник туркестанский – Туркистон арслонкулоғи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, ущелья, долины рек, тенистые сырые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос.

Род 466. *Lagochilus* Bunge ex Benth. – Зайцегуб – Бозулбанг

1518. *Lagochilus inebrians* Bunge – зайцегуб опьяняющий – сархуш бозулбанг. Полукустарник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, каменистые склоны, галечники. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский. КК РУз, категория 3. Лекарственное, редкий вид.

1519. *Lagochilus olgae* Kamelin – зайцегуб Ольги – Ольга бозулбанги. Полукустарник. Каменистые и щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Эндемик хребта Нуратау.

1520. *Lagochilus proskorjakovii* Ikramov – зайцегуб Проскорякова – Проскоряков бозулбанги. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 1. Лекарственное, редкий вид. Эндемик хребта Нуратау.

1521. *Lagochilus seravschanicus* Knorring – зайцегуб зеравшанский – Зарафшон бозулбанги. Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

Род 467. *Stachys* L. – Чистец – Тоғкудуси

1522. *Stachys hissarica* Regel – чистец гиссарский – Ҳисор тоғқудуси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1523. *Stachys setifera* С.А.Мей. – чистец щетиноносный – тикантутган тоғқудуси. Многолетник. Сырые места, галечники, долины рек, каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

Род 468. *Chamaesphacos* Schrenk – Шалфейчик – Мармаракча

1524. *Chamaesphacos ilicifolius* Schrenk – шалфейчик падуболистный – илексбаргли мармаракча. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

Род 469. *Salvia* L. – Шалфей – Мармарак

1525. *Salvia aequidens* Botsch. – шалфей равнозубчатый – тенгтишли мармарак. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Актауский, Северо-Туркестанский.

1526. *Salvia deserta* Schangin – шалфей пустынный – сахро мармараги, зигирак. Многолетник. Берега водоемов, мелкоземистые склоны, луга. Нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1527. *Salvia glabricaulis* Pobed. – шалфей голостебельный – ялонғочпояли мармарак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний пояс гор. Северо-Туркестанский. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1528. *Salvia macrosiphon* Boiss. – шалфей длиннотрубчатый – узуннайли мармарак. Многолетник. Долины рек, сухие русла, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1529. *Salvia sarawschanica* Regel & Schmalh. – шалфей зеравшанский – Зарафшон мармараги. Многолетник. Сухие русла, скалы, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1530. *Salvia sclarea* L. – шалфей мускатный – мускат мармараги, маврак. Многолетник. Долины рек, берега арыков, сухие русла, ущелья, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, пустыри, сорные места, залежи, сады. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский,

Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, декоративное, медонос.

1531. *Salvia spinosa* L. – шалфей колючий – тиканли мармарак, пашшақўнмас. Многолетник. Глинистые и щебнистые почвы, галечники, сухие русла, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1532. *Salvia submutica* Botsch. & Vved. – шалфей туповатый – тўмток мармарак. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Эфиромасличное, декоративное, медонос, редкий вид. Эндемик хребта Нуратау.

1533. *Salvia virgata* Jacq. – шалфей прутьевидный – хивчинсимон мармарак. Многолетник. Долины рек, ущелья, сады, луга, берега ручьев, мелкоземистые склоны. Нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

Род 470. *Perovskia* Kar. – Перовския – Қисроқ, хапри

1534. *Perovskia angustifolia* Kudrjasch. – перовския узколистная – ингичкабаргли қисроқ. Полукустарник. Сухие русла, галечники, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1535. *Perovskia botschantzevii* Kovalevsk. & Kocz. – перовския Бочанцева – Бочанцев қисроғи. Полукустарник. Каменистые склоны, галечники, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1536. *Perovskia kudrjashevii* Gorschk. & Pjataeva – перовския Кудряшева – Кудряшев қисроғи. Полукустарник. Галечники, берега рек и ручьев, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1537. *Perovskia scrophulariifolia* Bunge – перовския норичниковолистная – мухаллисбаргли қисроқ. Полукустарник. Берега рек и ручьев, скалы, осыпи, каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

Род 471. *Ziziphora* L. – Зизифора – Кийикўт

1538. *Ziziphora clinopodioides* Lam. – зизифора пахучковидная – хидликкийкўт. Полукустарник. Скалы, каменистые склоны, осыпи, берега рек и ручьев, галечники. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1539. *Ziziphora pamiroalaica* Juz. – зизифора памиро-алайская – Помир-Олой кийикўти. Полукустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1540. *Ziziphora suffruticosa* Pazij & Vved. – зизифора полукустарниковая – яримбутасимон кийикўт. Полукустарник. Каменистые склоны, галечники. Нижний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1541. *Ziziphora tenuior* L. – зизифора тонкая – нафис кийикўт, чўлялпиз. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

Род 472. *Clinopodium* L. – Пахучка – Клиноподиум

1542. *Clinopodium alpinum* (L.) Kuntze. (*Acinos rotundifolius* Friv. ex Walp.) – пахучка альпийская (душевка пахучая) – Альп клиноподиуми. Однолетник. Каменистые склоны, галечники. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

1543. *Clinopodium debile* (Bunge) Kuntze (*Antonina debilis* (Bunge) Vved.) – пахучка слабая (антонина слабая) – кучсиз клиноподиум. Однолетник. Каменистые склоны, тенистые сырые места, сухие русла. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 473. *Hyssopus* L. – Иссоп – Иссоп

1544. *Hyssopus seravschanicus* (Dubj.) Pazij – иссоп зарафшанский – Зарафшон иссопи, доривор кўкўт. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы, галечники, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

Род 474. *Origanum* L. – Душица – Тоғрайхон

1545. *Origanum vulgare* subsp. *gracile* (K.Koch) Ietsw. (*Origanum*

tyttanthum Gontsch.) – душица мелкоцветковая – майдагулли тоғрайхон, жамбил. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, галечники. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, медонос.

Род 475. *Thymus* L. – Тимьян – Тоғжамбил

1546. *Thymus seravschanicus* Клоков – тимьян зеравшанский – Зарафшон тоғжамбили. Полукустарник. Каменистые и щебнистые склоны, осыпи, галечники, скалы, альпийские луга. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1547. *Thymus subnervosus* Vved., Nabiev & Tulyag. – тимьян безжилковый – томирсиз тоғжамбил. Полукустарник. Скалы, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное, медонос. Эндемик Нуратинских гор.

Род 476. *Lycopus* L. – Зюзник – Ликопис

1548. *Lycopus europaeus* L. – зюзник европейский – Европа ликописи. Многолетник. Сырые места, сазы, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, дубильное, красильное, медонос.

Род 477. *Mentha* L. – Мята – Ялпиз

1549. *Mentha longifolia* var. *asiatica* (Boriss) Rech. f. – мята азиатская – Осиё ялпизи, сувялпиз. Многолетник. Берега водоемов, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, кормовое, декоративное, медонос.

1550. *Mentha pamiroalaica* Boriss. – мята памироалайская – Помир-Олой ялпизи. Многолетник. Сырые места, берега рек и ручьев. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, кормовое, декоративное, медонос.

Семейство 102. Mazaceae Reveal – Мазусовые – Сўрғичгулдошлар

Род 478. *Dodartia* L. – Додарция – Додартия

1551. *Dodartia orientalis* L. – додарция восточная – Шарқ додартияси. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, пустыри, сорные места, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и

средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, медонос, декоративное, инсектицидное.

Семейство 103. Orobanchaceae Vent. – Заразиховые – Шумғиёхдошлар

Род 479. *Orobanche* L. – Заразиха – Шумғиёх

1552. **Orobanche aegyptiaca* Pers. (*Phelipanche aegyptiaca* (Pers.) Pom.) – заразиха египетская – Миср шумғиёхи. Многолетник. Поля, сады, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Ядовитое, сорное. Паразитирует преимущественно на культурных растениях, реже на дикорастущих.

1553. *Orobanche amoena* C.A.Mey. ex Ledeb. – заразиха прелестная – ажойиб шумғиёх. Многолетник. Подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны, залежи, скалы, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное. Паразитирует на видах родов *Artemisia* и *Alhagi*.

1554. *Orobanche cernua* Loefl. – заразиха поникшая – эгилган шумғиёх. Многолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, берега арыков, поля, обочины дорог, тугаи, осыпи, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное. Паразитирует на подсолнечнике, *Karelinia caspica*, видах родов *Artemisia*, *Lactuca*, *Scariola*, *Cousinia*, *Carthamus*, а также на пасленовых.

1555. *Orobanche coelestis* (Reut.) Boiss. & Reut. ex Beck (*Phelipanche coelestis* (Reut.) Soják) – заразихалазурная – хаворанг шумғиёх. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное. Паразитирует на видах родов *Artemisia*, *Cousinia*, *Scorsonera* и *Centaurea*.

1556. *Orobanche elatior* Sutton – заразиха высокая – баланд шумғиёх. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное. Паразитирует на сложноцветных (*Echinops*, *Centaurea*, *Artemisia* и др.).

1557. *Orobanche gigantea* (Beck) Gontsch. – заразиха гигантская – каттакон шумғиёх. Многолетник. Скалы, осыпи, каменистые и мелкоземистые

склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Сорное. Паразитирует на зонтичных (*Ferula*, *Schrenkia* и др.).

1558. *Orobanche hansii* A. Kern – заразиха Ганса – Ганс шумғиёхи. Многолетник. Подгорные равнины, залежи, галечники, каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное. Паразитирует на видах родов *Artemisia*, *Inula*, *Tussilago* и *Cousinia*.

1559. *Orobanche kotschyi* Reut. – заразиха Кочи – Кочи шумғиёхи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Сорное. Паразитирует на видах рода *Prangos*.

1560. *Orobanche orientalis* Beck (*Phelipanche orientalis* (Beck) Soják) – заразиха восточная – Шарқ шумғиёхи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное. Паразитирует на миндале бухарском и колючейшем.

1561. *Orobanche pallens* F.W. Schultz (*Phelipanche pallens* (Bunge) Soják) – заразиха бледная – рангсиз шумғиёх. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное. Паразитирует на видах рода *Artemisia*.

1562. *Orobanche sulphurea* Gontsch. – заразиха серножелтая – сарик шумғиёх. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Сорное. Паразитирует на *Crambe kotschyana*.

Род 480. *Cistanche* Hoffmanns. & Link – Цистанхе – Кумсўта, илончўп

1563. *Cistanche mongolica* Beck – цистанхе монгольская – муғил кумсўтаси, илончўп. Многолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное. Паразитирует на видах рода *Tamarix*.

1564. *Cistanche salsa* (C.A.Mey.) Beck – цистанхе солончаковая – шўрхок кумсўта, илончўп. Многолетник. Солончаки, песчаные пустыни, залежи, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое, сорное. Паразитирует на видах родов *Haloxylon*, *Salsola*, *Anabasis*, *Kalidium*, *Atriplex*, *Calligonum*.

Род 481. *Leptorhabdos* Schrenk ex Fisch. & C.A.Mey. – Лепторабдос – Қизилсупурги

1565. *Leptorhabdos parviflora* (Benth.) Benth. – лепторабдос

мелкоцветковый – майдагулли қизилсупурги. Однолетник. Берега водоемов, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 482. *Euphrasia* L. – Очанка – Яхшикайфиятўт

1566. *Euphrasia pectinata* Ten. – очанка гребенчатая – тарок яхшикайфиятўти. Однолетник. Луга, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос.

1567. *Euphrasia regelii* Wettst. – очанка Регеля – Регел яхшикайфиятўти. Однолетник. Луга, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос.

Род 483. *Parentucellia* Viv. – Парентучеллия – Парентучеллия

1568. *Parentucellia flaviflora* (Boiss.) Nevski – парентучеллия желтоцветная – сарикгулли парентучеллия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

Род 484. *Pedicularis* L. – Мытник – Шеролғин

1569. *Pedicularis dolichorrhiza* Schrenk – мытник длиннокорневой – узунилдиз шеролғин. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное.

1570. *Pedicularis krylovii* Bonati – мытник Крылова – Крилов шеролғини. Многолетник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1571. *Pedicularis olgae* Regel – мытник Ольги – Ольга шеролғини. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1572. *Pedicularis peduncularis* Porov – мытник цветоножковый – гулбандли шеролғин. Многолетник. Сазы, болотистые луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1573. *Pedicularis popovii* Vved. – мытник Попова – Попов шеролғини. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1574. *Pedicularis rhinanthoides* Schrenk – мытник погремковый – шакилдоқўтсимон шеролғин. Многолетник. Сазы, болотистые луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1575. *Pedicularis sarawschanica* Regel – мытник зеравшанский – Зарафшон шеролғини. Многолетник. Сырые каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1576. *Pedicularis waldheimii* Bonati – мытник Вальдгейма – Вальдгейм шеролғини. Многолетник. Осыпи. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Семейство 104. Campanulaceae Juss. – Колокольчиковые – Қўнғиргулдошлар

Род 485. *Campanula* L. – Колокольчик – Қўнғироқгул

1577. *Campanula cashmeriana* Royle – колокольчик кашмирский – Кашмир қўнғироқгули. Многолетник. Скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос, декоративное.

1578. *Campanula fedtschenkoana* Trautv. – колокольчик Федченко – Федченко қўнғироқгули. Сырые места около тающих снежников, каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1579. *Campanula glomerata* L. – колокольчик скученный – зич қўнғироқгул. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, луга. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос, декоративное.

1580. *Campanula incanescens* Boiss. – колокольчик сероватый – кулранг қўнғироқгул. Сырые места около тающих снежников, каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1581. *Campanula lehmanniana* Bunge – колокольчик Леманна – Леманн қўнғироқгули. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 486. *Asyneuma* Griseb. & Schrenk – Азинеума – Азинеума

1582. *Asyneuma argutum* (Regel) Bornm. – азинеума острозубчатая – ўткиртиш азинеума. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

1583. *Asyneuma trautvetteri* (B.Fedtsch.) Bornm. – азинеума Траутфеттера – Траутветтер азинеумаси. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 487. *Sergia* Al. Fed. – Сергия – Сергия

1584. *Sergia regelii* (Trautv.) Al. Fed. – сергия Регеля – Регел сергияси. Многолетник. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 488. *Cylindrocarpa* Regel – Цилиндрокарпа – Цилиндрмева

1585. *Cylindrocarpa sewerzowii* (Regel) Regel – цилиндрокарпа Северцова – Северцов цилиндрмеvasи. Многолетник. Щербнистые и каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 489. *Codonopsis* Wall. – Кодонопсис – Қорақурт, доғвой

1586. *Codonopsis bactriana* F.O.Khass., U.Kodyrov & A.Murz. – кодонопсис бактрийский – Бактрия қорақурти, доғвой. Многолетник. Берега ручьев, каменистые склоны, сырые места около родников. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное.

1587. *Codonopsis clematidea* (Schrenk) C.V. Clarke – кодонопсис ломоносовидный – қорақурт, доғвой. Многолетник. Берега ручьев, каменистые склоны, сырые места около родников, луга. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

Семейство 105. Asteraceae Bercht. & J. Presl (Compositae Giseke) – Сложноцветные – Қоқиўтдошлар (Мураккабгулдошлар)

Род 490. **Cichorium* L. – Цикорий – Сачратқи

1588. **Cichorium intybus* L. – цикорий обыкновенный – оддий сачратқи. Многолетник. Залежи, пустыри, сорные места, долины рек, галечники, каменистые и мелкоземистые склоны, поля, сады, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое, пищевое, сорное, медонос.

Род 491. *Picris* L. – Горлюха – Аччиқўт

1589. *Picris nuristanica* Bornm. – горлюха нуристанская – Нуристон аччиқўти. Однолетник, двулетник. Галечники, долины рек, мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Медонос.

Род 492. *Garhadiolus* Jaub. & Spach – Гарадиолус – Гарадиолус

1590. *Garhadiolus hedyppnois* Jaub. & Spach (*G. angulosus* Jaub. & Spach) – гарадиолус угловатый – бурчакли гарадиолус. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, долины рек, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1591. *Garhadiolus papposus* Boiss. & Buhse – гарадиолус летучконосный – тўзқокли гарадиолус. Однолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, осыпи,

галечники, долины рек, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

Род 493. *Launaea* Cass. – Лаунея – Лаунея

1592. *Launaea korovinii* (Поров) Pavlov (*Rhabdotheca korovinii* (Поров) Kirp.) – лаунея Коровина (рабдогэка Коровина) – Коровин лаунеяси. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

1593. *Launaea procumbens* (Roxb.) Ramayya & Rajagopal (*Paramicrorhynchus procumbens* (Roxb.) Kirp.) – лаунея лежащая (парамикроринхус лежащий) – ёйилган лаунея. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, берега водоемов, поля, залежи, обочины дорог. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

Род 494. *Chondrilla* L. – Хондрилла – Кумсақич

1594. *Chondrilla aspera* (Schrad. ex Will.) Poir. – хондрилла шероховатая – ғадир-будур кумсақич. Многолетник, двулетник. Глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

1595. *Chondrilla lejosperma* Kar. & Kir. – хондрилла гладкосемянная – силликуруғли кумсақич. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Кормовое.

Род 495. *Heteroderis* (Bunge) Boiss. – Гетеродерис – Гетеродерис

1596. *Heteroderis pusilla* (Boiss.) Boiss. – гетеродерис маленький – кичкина гетеродерис. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский.

Род 496. *Lactuca* L. – Латук – Сутчўп

1597. *Lactuca crambifolia* (Bunge) Boiss. (*Steptorhamphus crambifolius* Bunge) – латук катранолистный (стрепторамфус катранолистный) – катронбаргли сутчўп. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1598. *Lactuca dissecta* D. Don. – латук рассеченный – қирқилган сутчўп. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи,

скалы, тенистые сырые места, берега рек и ручьев, обочины дорог, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1599. *Lactuca glauciifolia* Boiss. – латук глауциелистный – кўкбарг сутчўп. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, галечники, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мирзачульский.

1600. *Lactuca orientalis* (Boiss.) Boiss. (*Scariola orientalis* (Boiss.) Sojåk) – латук восточный (скарариола восточная) – Шарк сутчўпи. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, галечники, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1601. *Lactuca serriola* Torner (*Lactuca altaica* Fisch. & С.А.Мей.) – латук дикий – ёввойи сутчўп. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, обочины дорог, берега водоемов, залежи, пустыри, сорные места, поля, сады, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, масличное, каучуконосное, сорное.

1602. *Lactuca soongorica* Regel (*Cephalorrhynchus soongoricus* (Regel) Kovalevsk.) – латук джунгарский (цефалоринхус джунгарский) – Жунгор сутчўпи. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1603. *Lactuca spinidens* Nevski – латук шиповатозубчатый – тикантишли сутчўп. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, поля, залежи. Предгорья. Нуратинский, Мальгузарский.

1604. *Lactuca tatarica* (L.) С.А.Мей. – латук татарский – Татар сутчўпи. Многолетник. Солончаки, галечники, берега водоемов, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1605. *Lactuca undulata* Ledeb. – латук волнистый – тўлқин сутчўп. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, берега водоемов, солончаки, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, сады, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 497. *Kovalevskiella* Kamelin – Ковалевскиелла – Ковалевскиелла

1606. *Kovalevskiella zeravschanica* (Popov & Kovalevsk.) Kamelin – ковалевскиелла зеравшанская – Зарафшон ковалевскиелласи. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 498. *Crepidifolium* Sennikov – Скердолистник – Крепидифолиум

1607. *Crepidifolium serawschanicum* (B. Fedtsch.) Sennikov (*Youngia serawschanica* (B. Fedtsch.) Vabc. & Stebbins) – скердолистник зеравшанский (юнгия зеравшанская) – Зарафшон крепидифолиуми (Зарафшон юнгияси). Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 499. *Sonchus* L. – Осот – Бўзтикан

1608. **Sonchus arvensis* L. – осот полевой – дала бўзтикан. Многолетник. Берега водоемов, луга, пустыри, сорные места, залежи, поля, сады, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1609. **Sonchus asper* (L.) Hill – осот шероховатый – ғадир-будур бўзтикан. Однолетник. Залежи, поля, обочины дорог, пустыри, сорные места, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1610. **Sonchus oleraceus* (L.) L. – осот огородный – полиз бўзтикани. Однолетник. Залежи, поля, обочины дорог, берега водоемов, пустыри, сорные места, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1611. *Sonchus palustris* L. – осот болотный – боткоқ бўзтикани. Многолетник. Берега водоемов, сазы, сырые места, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное, медонос.

Род 500. *Taraxacum* F.H. Wigg. – Одуванчик – Қоқиўт

1612. *Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. – одуванчик бессарабский – бессараб қоқиўти. Многолетник. Луга, сазы, галечники, берега водоемов, залежи, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый,

Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос.

1613. *Taraxacum bicornе* Dahlst – одуванчик двурогий – иккишохла қоқиўт. Многолетник. Луга, солончаки, впадины среди песков, берега водоемов, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, сорное.

1614. *Taraxacum brevirostre* Hand.-Mazz. – одуванчик коротконосиковый – калтабурун қоқиўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, альпийские луга. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1615. *Taraxacum contristans* Kovalevsk. – одуванчик огорчающий – ранжитадиган қоқиўт. Многолетник. Сырые места, солончаки, обочины дорог, берега арыков, поля, залежи. Равнина, предгорья. Мальгузарский, Мирзачульский. Медонос, сорное.

1616. *Taraxacum ecornutum* Kovalevsk. – одуванчик безрогий – шохсиз қоқиўт. Многолетник. Берега водоемов, обочины дорог, поля, залежи, ущелья. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мирзачульский. Медонос, сорное.

1617. *Taraxacum elongatum* Kovalevsk. – одуванчик удлиненный – чўзик қоқиўт. Многолетник. Берега рек и ручьев, луга, сазы, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос.

1618. *Taraxacum erostre* Zakirov – одуванчик безносиковый – бурунсиз қоқиўт. Многолетник. Скалы, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1619. *Taraxacum glaucivirens* Schischk. – одуванчик сизозеленый – кулрангяшил қоқиўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1620. *Taraxacum taracandicum* Kovalevsk. – одуванчик самаркандский – Самарқанд қоқиўти. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, луга, мелкоземистые склоны, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1621. *Taraxacum marginatum* (Dahlst.) Raunk. (*Taraxacum reflexum* (Brenner) Hjelt) – одуванчик окаймленный – хошияли қоқиўт. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, сырые места, сазы, луга. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1622. *Taraxacum minutilobium* Popov ex Kovalevsk. – одуванчик

мелколопастной – майдабарг қоқиўт. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, морены, скалы, осыпи, берега рек и ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1623. *Taraxacum modestum* Schischk. – одуванчик скромный – камсукум қоқиўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сырые места около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1624. *Taraxacum monochlamydeum* Hand.-Mazz. – одуванчик однопокровный – бирқопламали қоқиўт. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, сады, поля, залежи, обочины дорог, пустыри, сорные места, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Медонос.

1625. *Taraxacum nevskii* Juz. – одуванчик Невского – Невский қоқиўти. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1626. *Taraxacum nuratavicum* Schischk. – одуванчик нуратинский – Нурота қоқиўти. Многолетник. Сырые места, сазы, берега рек и ручьев. Средний пояс гор. Нуратинский. Медонос.

1627. **Taraxacum officinale* (L.) Weber ex F.H. Wigg. – одуванчик лекарственный – доривор қоқиўт. Многолетник. Берега водоемов, залежи, пустыри, сорные места, сады, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос.

1628. *Taraxacum popovii* Kovalevsk. ex Vainberg – одуванчик Попова – Попов қоқиўти. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, морены, альпийские луга, осыпи, сырые места около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1629. *Taraxacum repandum* Pavlov – одуванчик широковыемчатый – кенгўйикли қоқиўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1630. *Taraxacum sonchoides* (D. Don) Sch. Bip. (*Taraxacum montanum* (C.A.Mey.) DC.) – одуванчик горный – тоғ қоқиўти. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, галечники. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос.

1631. *Taraxacum strobilocephalum* Kovalevsk. – одуванчик шишкоголовый

– куббабош коқиўт. Многолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Мальгузарский.

Род 501. *Heteracia* Fisch. & C.A.Mey. – Гетерация – Гетерация

1632. *Heteracia szovitzii* Fisch. & C.A.Mey. (*H. epapposa* (Regel & Schmalh.) Роров) – гетерация Шовица (г. бессохолковая) – Шовиц гетерацияси. Однолетник. Долины рек, песчаные и глинистые пустыни, солончаки, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 502. *Crepis* L. – Скерда – Крепис

1633. *Crepis kotschyana* (Boiss.) Boiss. (*Barkhausia kotschyana* Boiss.) – скерда Кочи (баркхаузия Кочи) – Кочи креписи. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1634. *Crepis multicaulis* Ledeb. – скерда многостебельная – кўшпояли крепис. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, морены, долины рек, сырые места. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1635. *Crepis pulchra* L. (*Phaecasium pulchrum* (L.) Reich. f.) – скерда красивая (феказиум красивый) – чиройли крепис. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, берега водоемов, тенистые сырые места, сады, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

Род 503. *Pilosella* Hill. – Ястребиночка – Пироселла

1636. *Pilosella echioides* (Lumn.) F.W. Schultz & Sch. Bip. (*Hieracium echioides* Lumn.) – ястребинка румяноквая – пуштикизил пироселла. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Многолетник. Лекарственное.

1637. *Pilosella procera* (Fr.) F.W. Schultz & Sch. Bip. (*Hieracium procerum* Fr.) – ястребинка видная – кўринадиган пироселла. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, луга, ущелья. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 504. *Hieracium* L. – Ястребинка – Бургутча, хиерациум

1638. *Hieracium raddeanum* subsp. *regelianum* (Zahn) Greuter (*Hieracium regelianum* Zahn) – ястребинка Регеля – Регел бургутчаси. Многолетник.

Арчовники, луга, долины рек. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1639. *Hieracium robustum* Fr. – ястребинка мощная – бакувват бургутча. Многолетник. Луга, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

1640. *Hieracium virosium* Pall. – ястребинка ядовитая – захарли бургутча. Многолетник. Луга, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

Род 505. *Acanthocephalus* Kar. & Kir. – Колючеголовник – Тиканбош

1641. *Acanthocephalus amplexifolius* Kar. & Kir. – колючеголовник стеблеобъемлющий – новбаргли тиканбош. Однолетник. Солончаки, долины рек, сухие русла, ущелья, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

1642. *Acanthocephalus benthamianus* Regel – колючеголовник Бентама – Бентам тиканбоши. Однолетник. Долины рек, берега арыков, сады, обочины дорог, ущелья, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

Род 506. *Scorzonera* L. – Козелец – Тоғсақич

1643. *Scorzonera acanthoclada* Franch. – козелец колючеветвистый – тиканшоли тоғсақич, мунтола, такасағиз. Полукустарник. Щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Каучуконосное, кормовое.

1644. *Scorzonera bracteosa* C. Winkl. – козелец прицветничный – гулёнбаргчали тоғсақич. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Каучуконосное, медонос.

1645. *Scorzonera circumflexa* Krasch. & Lipsch. – козелец завитой – жингалак тоғсақич, жунчўп. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Каучуконосное, медонос.

1646. *Scorzonera hissarica* C. Winkl. – козелец гиссарский – Ҳисор тоғсақичи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые

склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1647. *Scorzonera inconspicua* Lipsch. – козелец неприметный – кўримсиз тоғсақич. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, берега рек и ручьев. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Каучуконосное, медонос.

1648. *Scorzonera litwinowii* Krasch. & Lipsch. – козелец Литвинова – Литвинов тоғсақичи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский. Каучуконосное, медонос.

1649. *Scorzonera ovata* Trautv. – козелец яйцевидный – тухумсимон тоғсақич. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Каучуконосное, медонос.

1650. *Scorzonera songarica* (Kar. & Kir.) Lipsch. & Vassilcz. – козелец джунгарский – Жунгор тоғсақичи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1651. *Scorzonera tragopogonoides* Regel & Schmalh. – козелец козлотородниковый – такасоқол тоғсақич. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Каучуконосное, медонос.

Род 507. *Takhtajianantha* Nazarova – Тахтаджянианта – Тахтаджянианта

1652. *Takhtajianantha pusilla* (Pall.) Nazarova (*Scorzonera pusilla* Pall.) – тахтаджянианта крошечная (козелец крошечный) – майда тахтажянианта, куёнтовоқ. Многолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, сухие русла, каменистые склоны останцов. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Каучуконосное, медонос.

Род 508. *Epilasia* (Bunge) Benth. & Hook. f. – Эпилязия – Эпилазия

1653. *Epilasia acrolasia* (Bunge) Lipsch. – эпилязия вверхшерстистая – уститукли эпилязия. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, залежи. Равнина, предгорья. Нурагинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский.

1654. *Epilasia hemilasia* (Bunge) C.V. Clarke – эпилязия полушерстистая – яримтукли эпилязия. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, обочины

дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1655. *Epilasia mirabilis* Lipsch. – эпилязия удивительная – ажойиб эпилязия. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, поля, залежи. Равнина. Мирзачульский.

Род 509. *Tragopogon* L. – Козлобородник – Такасоқол

1656. *Tragopogon capitatus* S.A. Nikitin – козлобородник головчатый – бошчали такасоқол. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Каучуконосное, медонос.

1657. *Tragopogon conduplicatus* S.A. Nikitin – козлобородник свернутый – ўралган такасоқол. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Каучуконосное, медонос.

1658. *Tragopogon kultiassovii* Popov ex S.A. Nikitin – козлобородник Культиасова – Культиасов такасоқоли. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Каучуконосное, медонос.

1659. *Tragopogon malikus* S.A. Nikitin – козлобородник маликский – Малик такасоқоли. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Каучуконосное, медонос.

1660. *Tragopogon porrifolius* subsp. *longirostris* (Sch. Bip.) Greuter (*Tragopogon kraschennikovii* S.A. Nikitin) – козлобородник Крашенинникова – Крашенинников такасоқоли. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Каучуконосное, медонос.

1661. *Tragopogon pseudomajor* S.A. Nikitin – козлобородник ложно-крупный – сохта катта такасоқол. Двулетник. Подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Каучуконосное, медонос.

1662. *Tragopogon turkestanicus* S.A. Nikitin ex Pavlov – козлобородник туркестанский – Туркистон такасоқоли. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор.

Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Каучуконосное, медонос.

1663. *Tragopogon vvedenskyi* Popov ex Pavlov – козлобородник Введенского – Введенский такасоколи. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, ущелья. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Каучуконосное, медонос.

Род 510. *Koelpinia* Pall. – Кельпиния – Қарғатирноқ

1664. *Koelpinia linearis* Pall. – кельпиния линейная – чизикли қарғатирноқ Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное, медонос.

1665. *Koelpinia macrantha* C. Winkl. – кельпиния крупноцветковая – каттагулли қарғатирноқ. Однолетник. Песчаные пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья. Нуратинский, Кызылкумский. Кормовое, сорное, медонос.

1666. *Koelpinia tenuissima* Pavlov & Lipsch. – кельпиния тончайшая – ингичка қарғатирноқ. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное, медонос.

1667. *Koelpinia turanica* Vassilcz. – кельпиния туранская – Турон қарғатирноғи. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное, медонос.

Род 511. *Echinops* L. – Мордовник – Кўкбош, оққундуз

1668. *Echinops knorringianus* Pjin – мордовник Кнорринг – Кнорринг кўкбоши, Кнорринг оққундузи. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья. Северо-Туркестанский.

1669. *Echinops leucographus* Bunge – мордовник белополосый – оқйўлли кўкбош, оқйўлли оққундуз. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый.

1670. *Echinops maracandicus* Bunge – мордовник самаркандский

– Самарканд кўкбошиси, Самарканд оққундузи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, осыпи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1671. *Echinops nanus* Bunge – мордовник карликовый – пастак кўкбош, пастак оққундуз. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс го. Северо-Туркестанский.

1672. *Echinops nuratavicus* A.D. Li – мордовник нуратинский – Нурота кўкбоши, Нурота оққундузи. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский.

Род 512. *Chardinia* Desf. – Шардения – Шардения

1673. *Chardinia orientalis* (L.) Kuntze – шардения восточная – Шарк шарденияси. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

Род 513. *Xeranthemum* L. – Сухоцвет – Қурукгул

1674. *Xeranthemum longepapposum* Fisch. & C.A.Mey. – сухоцвет длиннохололковый – узункокилли курукгул. Однолетник. Подгорные равнины, залежи, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

Род 514. *Carduus* L. – Чертополох – Туяқуйруқ

1675. *Carduus nutans* L. – чертополох поникающий – эгилган туяқуйруқ. Двулетник, многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, берега водоемов, сырые места, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, пищевое, сорное, медонос.

1676. *Carduus pycnocephalus* subsp. *albidus* (M. Bieb.) Kazmi (*Carduus albidus* M. Bieb.) – чертополох беловатый, чертополох арабский – оқиш туяқуйруқ. Однолетник. Долины рек, сухие русла, берега арыков, сады, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное, медонос.

Род 515. *Picnomon* Adans. – Пикномон – Қалингул

1677. *Picnomon acarna* (L.) Cass. – пикномон колючий – тиканли калингул. Однолетник, двулетник. Щебнистые и каменистые склоны, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

Род 516. *Silybum* Adans. – Расторопша – Силибиум

1678. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. – расторопша пятнистая, остропестро – доғли силибиум. Однолетник, двулетник. Сорные места, залежи, берега каналов, обочины дорог, долины рек. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное, лекарственное.

Род 517. *Onopordum* L. – Татарник – Оққаррак

1679. *Onopordum acantium* L. – татарник колючий – тиканли оққаррак. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны, ущелья, пустыри, сорные места, залежи, долины рек, берега арыков, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, масличное, сорное, кормовое, медонос.

1680. *Onopordum leptolepis* DC. – татарник тонкочешуйчатый – юпқатангачали оққаррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, долины рек, залежи, поля, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

Род 518. *Cirsium* Mill. – Бодяк – Пахтатикан

1681. *Cirsium alatum* (S.C.Gmel.) Bobrov – бодяк крылатый – қанотли пахтатикан. Многолетник. Луга, солончаки, сырые места, берега водоемов, подгорные равнины, ущелья, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

1682. *Cirsium arvense* (L.) Scop. (*Cirsium ochrolepidium* Juz.) – бодяк полевой (бодяк желточешуйный) – дала пахтатикани. Многолетник. Песчаные пустыни, залежи, поля, берега водоемов, сырые места, луга, тугаи, мелкоземистые склоны, сады. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, масличное, сорное, медонос.

1683. *Cirsium brevipapposum* Tschern. – бодяк короткохохолковый –

калтакокилли пахтатикан. Многолетник. Сазы, сырые места около родников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1684. *Cirsium esculentum* (Siev.) С.А.Мей. – бодяк съедобный – ейиладиган пахтатикан. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, луга, мелкоземистые склоны, сады. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, сорное, медонос.

1685. *Cirsium glabrifolium* (C. Winkl.) O. Fedtsch. & B. Fedtsch. – бодяк гололистный – силлиқбаргли пахтатикан. Двулетник, многолетник. Каменистые склоны, скалы, берега рек. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1686. *Cirsium semenowi* Regel – бодяк Семенова – Семенов пахтатикани. Двулетник, многолетник. Каменистые склоны, галечники, осыпи, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1687. *Cirsium straminispinum* C. Jeffrey ex Cufod. (*Cirsium polyacanthum* Hochst. ex Kar. & Kir.) – бодяк многоиглый – кўпигнали пахтатикан. Двулетник, многолетник. Мелкоземистые склоны, ущелья, сырые места. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное, медонос.

1688. *Cirsium turkestanicum* Petr. – бодяк туркестанский – Туркистон пахтатикани. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, долины рек, сазы, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное, медонос.

1689. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. – бодяк обыкновенный – оддий пахтатикан. Двулетник. Сырые места, берега водоемов, залежи, поля, пустыри, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, пищевое, сорное, медонос.

Род 519. *Arctium* L. – Лопух – Қариқиз

1690. *Arctium aureum* (C. Winkl.) Kuntze (*Cousinia aurea* C. Winkl.) – лопух золотистый (кузиния золотистая) – тилларанг қариқиз (тиларанг каррак). Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое.

1691. *Arctium chloranthum* (Kult.) S. López, Romasch., Susanna & N.Garcia (*Cousinia chlorantha* Kult.) – лопух зеленовато-цветковый (кузиния зеленовато-цветковая) – яшилгулли қариқиз (яшилгулли каррак). Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и

средний пояс гор. Нурагинский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1692. *Arctium haesitabundum* (Juz.) S. López, Romasch., Susanna & N. García (*Cousinia haesitabunda* Juz.) – лопух сомнительный (кузиния сомнительная) – шубхали қариқиз (шубхали қаррак). Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Мальгузарский. КК РУз, категория 2.

1693. *Arctium karatavicum* (Regel & Schmalh.) Kuntze (*Cousinia karatavica* Regel & Schmalh.) – лопух каратавский (кузиния каратавская) – Қоратоғ қариқизи (Қоратоғ қаррағи). Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Принурагинский останцовый, Мальгузарский.

1694. *Arctium korolkowii* (Regel & Schmalh.) Kuntze (*Cousinia korolkowii* Regel & Schmalh.) – лопух Королькова (кузиния Королькова) – Корольков қариқизи (Корольков қаррағи). Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский.

1695. *Arctium leiospermum* Juz. & Ye. V. Serg. – лопух гладкосемянный – силликуруғли қариқиз. Двулетник. Долины рек, берега арыков, обочины дорог, сырые места, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, сорное, медонос.

1696. *Arctium pallidivirens* (Kult.) S. Lopez, Romanschenko, Susanna & N. Garcia (*Anura pallidivirens* (Kult.) Tscherneva) – лопух бледнозеленый (анура бледнозеленая) – яшил қариқиз (яшил анура). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Мальгузарский. КК РУз, категория 2. Эндемик Нурагинских гор (заходит в западную оконечность хребта Мальгузар в районе ущелья Ворота Тамерлана).

Род 520. *Cousinia* L. – Кузиния – Каррак

1697. *Cousinia alpina* Bunge – кузиния альпийская – Альп қаррағи. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1698. *Cousinia ambigens* Juz. – кузиния обманывающая – алдайдиган қаррак. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья. Нурагинский.

1699. *Cousinia botschantzevii* Juz. ex Tscherneva – кузиния Бочанцева – Бочанцев қаррағи. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нурагинский, Актауский. Эндемик Нурагинских гор.

1700. *Cousinia bungeana* Regel & Schmalh. – кузиния Бунге – Бунге

каarraги. Однолетник. Глинистые пустыни. Равнина. Мирзачульский.

1701. *Cousinia coronata* Franch. – кузиния коронованная – тожсимон каррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1702. *Cousinia dissectifolia* Kult. – кузиния рассеченнолистная – киркилганяпрокли каррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1703. *Cousinia dshisakensis* Kult. – кузиния джизакская – Жиззах карраги. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 3.

1704. *Cousinia dubia* Роров – кузиния подозрительная – хаволаки каррак. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1705. *Cousinia eriотricha* Juz. – кузиния шерстистоволосатая – тукли каррак. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1706. *Cousinia franchetii* C. Winkl. – кузиния Франше – Франше карраги. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1707. *Cousinia hamadae* Juz. – кузиния гамады – гаммада карраги. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья. Принуратинский останцовый.

1708. *Cousinia horridula* Juz. – кузиния страшенькая – кўркинчли каррак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1709. *Cousinia integrifolia* Franch. – кузиния цельнолистная – яхлитбарг каррак. Двулетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1710. *Cousinia lappacea* Schrenk – кузиния репейниковидная – карикизсимон каррак. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное.

1711. *Cousinia microcarpa* Voiss. – кузиния мелкоплодная – майдамева каррак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, залежи, поля, обочины дорог, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Медонос, сорное.

1712. *Cousinia mollis* Schrenk – кузиния мягкая – юмшоқ каррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, песчаные и глинистые пустыни, залежи, долины рек. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1713. *Cousinia olgae* Regel & Schmalh. – кузиния Ольги – Ольга карраги. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1714. *Cousinia outichaschensis* Franch. – кузиния учикашская – Учикаш карраги. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1715. *Cousinia oxiana* Tscherneva – кузиния амударьинская – Амударё карраги. Двулетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

1716. *Cousinia polytimetica* Tscherneva – кузиния ценная (кузиния политиметская) – бигизтикан каррак. Однолетник. Подгорные равнины, долины рек. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский.

1717. *Cousinia prolifera* Jaub. & Spach. – кузиния израстающая – ғов каррак. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, подгорные равнины, поля, залежи. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский.

1718. *Cousinia pseudodshisakensis* Tscherneva & Vved. – кузиния ложноджизакская – сохта Жиззах карраги. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1719. *Cousinia pulchella* Bunge – кузиния красивенькая – ўта чиройли каррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1720. *Cousinia pygmaea* C. Winkl. – кузиния карликовая – пакана каррак. Двулетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, залежи. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1721. *Cousinia radians* Bunge – кузиния лучевая – нурли каррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное, медонос.

1722. *Cousinia regelii* C. Winkl. – кузиния Регеля – Регел карраги. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья.

Актауский.

1723. *Cousinia resinosa* Juz. – кузиния смолистая – елимли каррак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни, обочины дорог, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное, медонос.

1724. *Cousinia schtschurowskiana* Regel & Schmalh. – кузиния Щуровского – Шуровский карраги. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

1725. *Cousinia simulatrix* C. Winkl. – кузиния подражающая – таклид каррак. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны, ущелья. Средний пояс гор. Нуратинский.

1726. *Cousinia sogdiana* Bornm. – кузиния согдийская – Суғд карраги. Двулетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

1727. *Cousinia spiridonovii* Juz. – кузиния Спиридонова – Спиридонов карраги. Многолетник. Глинистые пустыни, долины рек, берега арыков, залежи. Равнина. Принуратинский останцовый, Мирзачульский.

1728. *Cousinia tenella* Fisch. & C.A.Mey. – кузиния тоненькая – ингичка каррак, корақиз. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, подгорные равнины, долины рек, поля, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский.

1729. *Cousinia umbrosa* Bunge – кузиния теневая – соя карраги, оқбоштикон. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, тенистые сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, сорное, медонос.

1730. *Cousinia verticillaris* Bunge – кузиния мутовчатая – ғужбарг каррак. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1731. *Cousinia xanthina* Bornm. – кузиния желтоватая – сарғиш каррак. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 521. *Lipskyella* Juz. – Липскиелла – Липскиелла

1732. *Lipskyella annua* (C. Winkl.) Juz. – липскиелла однолетняя – бир йиллик липскиелла. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

Род 522. *Saussurea* DC. – Соссюрея – Соссюрея

1733. *Saussurea elegans* Ledeb. – сосюрея изящная – бежирим сосюрея. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, луга, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1734. *Saussurea salsa* (Pall. ex Pall.) Spreng. – сосюрея солончаковая – шўрхок ер сосюреяси. Многолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский.

Род 523. *Jurinea* Cass. – Наголоватка – Юриня

1735. *Jurinea abramowii* Regel & Herder – наголоватка Абрамова – Абрамов юриняси. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1736. *Jurinea androssovii* Пјин – наголоватка Андросова – Андросов юриняси. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1737. *Jurinea ferganica* (Пјин) Пјин – наголоватка ферганская – Фарғона юриняси. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1738. *Jurinea helichrysofolia* Popov ex Пјин – наголоватка цминолистная – ўлмас ўтбаргли юриняси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1739. *Jurinea kokanica* Пјин – наголоватка кокандская – Кўкон юриняси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, медонос.

1740. *Jurinea komarovii* Пјин – наголоватка Комарова – Комаров юриняси. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, галечники, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1741. *Jurinea lasiopoda* Trautv. – наголоватка косматоногая – пахмайганоёк юриняси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый.

1742. *Jurinea maxima* C. Winkl. – наголоватка большая – катта юриняси. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, медонос.

1743. *Jurinea olgae* Regel & Schmalh. – наголоватка Ольги – Ольга юриняси. Многолетник. Скалы, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, медонос.

1744. *Jurinea suffruticosa* Regel – наголоватка полукустарниковая –

чалабутасимон юринея. Полукустарник. Подгорные равнины, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1745. *Jurinea trautvetteriana* Regel & Schmalh. – наголоватка Траутфеттера – Траутфеттер юринеяси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, медонос.

1746. *Jurinea zakirovii* Iljin – наголоватка Закирова – Зокиров юринеяси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 1. Эндемик Нуратинских гор.

Род 524. *Amberboa* (Pers.) Less. – Амбербоа – Амбербоа

1747. *Amberboa turanica* Iljin – амбербоа туранская – Турон амбербоаси. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 525. *Centaurea* L. – Василек – Бўтақўз

1748. **Centaurea benedicta* (L.) L. (*Cnicus benedictus* L.) – василек благословенный (волчец благословенный) – муборак бўтақўз, кушқўнмас. Глинистые пустыни, пустыри, сорные места, залежи, поля, сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, масличное, сорное.

1749. *Centaurea bruguierana* subsp. *belangeriana* (DC.) Bornm. (*Centaurea belangeriana* (DC.) Stapf) – василек Беланже – Беланже бўтақўзи. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы, поля, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1750. **Centaurea cyanus* L. (*Cyanus segetum* Hill.) – василек посевной, василек синий – элма бўтақўз, мовий бўтақўз. Однолетник. Залежи, поля, пустыри, сорные места, окрестности населенных пунктов, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое, красильное, декоративное, медонос, сорное.

1751. *Centaurea depressa* M. Bieb. (*Cyanus depressus* (M. Bieb.) Soják) – василек прижатый – яссиланган бўтақўз. Однолетник. Залежи, пустыри, сорные места, поля, берега арыков, мелкоземистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, декоративное, медонос, сорное.

1752. **Centaurea iberica* Trevir. ex Spreng. – василек иберийский – Иберия бұтақұзи, кўзтикон. Двулетник. Пустыри, сорные места, берега арыков, долины рек, обочины дорог, населенные пункты, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, сорное.

1753. **Centaurea solstitialis* L. – василек солнечный – куёшли бұтақұз. Двулетник. Залежи, пустыри, сорные места, поля, берега арыков, окрестности населенных пунктов, мелкоземистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, сорное.

1754. *Centaurea virgata* subsp. *squarrosa* (Boiss.) Gugler (*Centaurea squarrosa* Willd.) – василек растопыренный – тош какра. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, сорное, медонос.

Род 526. *Acroptilon* Cass. – Горчак – Какра

1755. *Acroptilon repens* (L.) DC. – горчак ползучий – ўрмаловчи какра. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, берега водоемов, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, пустыри, сорные места, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, медонос, сорное. Карантинный сорняк.

Род 527. *Hyalea* (DC.) Jaub. & Spach – Гиалея – Гиалея

1756. *Hyalea pulchella* (Ledeb.) Koch – гиалея красивая – чиройли гиалея. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский.

Род 528. **Stizolophus* Cass. – Стизолофус – Стизолофус

1757. **Stizolophus balsamita* (Lam.) K. Koch – стизолофус бальзамический – хушбўй стизолофус. Однолетник. Поля, залежи, обочины дорог, щебнистые и каменистые склоны, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, красильное, сорное.

Род 529. *Crupina* Cass. – Крупина – Крупина

1758. *Crupina vulgaris* Pers. ex Cass. (*Crupina oligantha* Tscherneva) – крупина обыкновенная (крупина малоцветковая) – оддий крупина.

Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, берега рек и ручьев, сады, виноградники, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

Род 530. *Serratula* L. – Серпуха – Серратула

1759. *Serratula algida* Pjin – серпуха холодная – совук серратула. Многолетник. Скалы, щебнистые и каменистые склоны, морены. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное.

1760. *Serratulalancifolia* Zakirov – серпухаланцетолистная – наштарсимон серратула. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 2.

Род 531. *Carthamus* L. – Сафлор – Махсар, кафша

1761. *Carthamus oxyacanthus* M. Vieb. – сафлор остроколючий – ўткиртиканли махсар. Однолетник. Залежи, пустыри, сорные места, галечники, поля, берега водоемов, окрестности населенных пунктов, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное.

1762. **Carthamus tinctorius* L. – сафлор красильный – бўёқбоп махсар, кафша. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог, мелкоземистые склоны. Широко культивируется с древних времен, часто дичает. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Красильное, маслянистое, пищевое, техническое.

1763. *Carthamus turkestanicus* Popov – сафлор туркестанский – Туркистон махсари, кафша, кушқунмас. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, пустыри, сорные места, поля, залежи, обочины дорог, берега арыков, окрестности населенных пунктов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

Род 532. **Eclipta* L. – Эклипта – Эклипта

1764. **Eclipta prostrata* (L.) L. – эклипта простертая – ёйилган эклипта. Однолетник. Поля, залежи, берега арыков. Равнина. Мирзачульский. Сорное.

Род 533. *Bidens* L. – Череда – Игтиканак

1765. *Bidens tripartita* L. – череда трехраздельная – учбўлаккли иттиканак, қариқиз. Однолетник. Сырые места, берега водоемов, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное,

эфиромасличное, красильное, сорное.

Род 534. *Senecio* L. – Крестовник – Ёпишқоқұт

1766. *Senecio franchetii* C. Winkl. – крестовник Франше – Франше ёпишқоқұти. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1767. *Senecio olgae* Regel & Schmalh. – крестовник Ольги – Ольга ёпишқоқұти. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1768. *Senecio subdentatus* (Bunge) Ledeb. – крестовник почтизубчатый – яримтишли ёпишқоқұт, сариқбош. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, берега водоемов, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое.

Род 535. *Ligularia* Cass. – Бузульник – Мингтомир

1769. *Ligularia alpigena* Rojark. – бузульник высокогорный – баландтоғ мингтомири. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, берега рек и ручьев, сазы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Медонос.

1770. *Ligularia heterophylla* Rupr. – бузульник разнолистный – турлича баргли мингтомир. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Медонос.

1771. *Ligularia thomsonii* (C.B. Clarke) Rojark. – бузульник Томсона – Томсон мингтомири. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, морены, субальпийские луга, сазы, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Ядовитое, сорное, медонос.

Род 536. *Tussilago* L. – Мать-и-мачеха – Оққалдирмоқ

1772. *Tussilago farfara* L. – мать-и-мачеха обыкновенная – оддий оққалдирмоқ. Многолетник. Долины рек, сырые места, галечники, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

Род 537. *Karelinia* Less. – Карелиния – Карелиния, оқбош

1773. *Karelinia caspia* (Pall.) Less. – карелиния каспийская – Каспий карелинияси, оқбош. Многолетник. Солончаки, берега водоемов, поля, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное, медонос.

Род 538. *Inula* L. – Девясил – Андиз

1774. *Inula glauca* C. Winkl. – девясил сизый – кулранг андиз. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1775. *Inula helenium* L. – девясил высокий – катта андиз, қора андиз. Многолетник. Мелкоземистые склоны, берега рек и ручьев, сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное, красильное, медонос.

1776. *Inula grandis* Schrenk (*Inula macrophylla* Kar. & Kir.) – девясил восточный (девясил крупнолистный) – йирикбаргли андиз, сариқ андиз. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, красильное, медонос.

1777. *Inula rhizocephala* Schrenk – девясил корнеглавый – илдизбош андиз. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, кормовое.

Род 539. *Pulicaria* Gaerth. – блошница – Гулбанд

1778. *Pulicaria dysenterica* subsp. *uliginosa* Nyman (*Pulicaria uliginosa* Steven ex DC.) – блошница болотная – ботқоқ гулбанди. Однолетник. Берега водоемов, сырые места. Предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский. Ядовитое, инсектицидное.

1779. *Pulicaria gnaphalodes* (Vent) Boiss. – блошница сушеницевидная – гнафалиумсимон гулбанд. Многолетник. Скалы, щебнистые и каменистые склоны, галечники, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский. Эфиромасличное.

1780. *Pulicaria salviifolia* Bunge – блошница шалфеелистная – мармаракбаргли гулбанд. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, галечники, сухие русла, берега водоемов. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное.

Род 540. *Pentanema* Cass. – Пентанема – Пентанема

1781. *Pentanema albertoregelia* (C. Winkl.) Gorschk. (*Vicoa albertoregelia* C. Winkl.) – пентанема Альберта Регеля (викоеа Альберта Регеля) – Альберт Регел пентанемаси. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1782. *Pentanema britannicum* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. (*Inula britannica* L.) – пентанема британская (девясил британский) – Британия пентанемаси, чачалбош. Многолетник.

Мелкоземистые склоны, сырые места, берега водоемов, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, кормовое, медонос.

1783. *Pentanema caspicum* (F.K.Blum ex Ledeb.) G.V.Boiko, Korniy. & Mosyakin (*Inula caspica* F.K. Blum. ex Ledeb.) – пентанема каспийская (девясил каспийский) – Каспий пентанемаси (Каспий андизи). Однолетник, двулетник. Солончаки, берега водоемов, поля. Равнина, предгорья. Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, медонос.

1784. *Pentanema divaricatum* Cass. – пентанема растопыренная – тарвақайлаган пентанема. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, поля, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья. Нуратинский.

Род 541. *Helichrysum* Mill. – Бессмертник – Ўлмасўт

1785. *Helichrysum luteoalbum* (L.) Rchb. (*Gnaphalium luteoalbum* L.) – бессмертник желто-белый (сушеница желто-белая) – сариқ-оқ ўлмасўт. Однолетник. Долины рек, сырые места, берега арыков, залежи поля. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, кормовое, декоративное, сорное.

1786. *Helichrysum maracandicum* Popov – бессмертник самаркандский – Самарқанд ўлмасўти. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное.

1787. *Helichrysum mussae* Nevski – бессмертник Мусы – Мусо ўлмасўти. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1788. *Helichrysum nuratavicum* Krasch. – бессмертник нуратинский – Нурота ўлмасўти. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Эндемик Нуратинских гор.

1789. *Helichrysum tianschanicum* Regel – бессмертник тяньшанский – Тянь-Шань ўлмасўти. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, галечники, берега рек и ручьев. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 542. *Omalotheca* Cass. – Сухоцветка, омалотека – Омалотека

1790. *Omalotheca supina* (L.) DC. (*Gnaphalium supinum* L.) – сухоцветка приземистая (сушеница приземистая) – пастак омалотека. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 543. *Leontopodium* R. Br. ex Cass. – Эдельвейс – Арслоноёк

1791. *Leontopodium campestre* (Ledeb.) Hand.-Mazz. (*Leontopodium*

fedtschenkoanum Beauverd) – эдельвейс полевой (эдельвейс Федченко) – дала арслоноёғи. Многолетник. Мелкоземистые склоны, луга, сазы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное.

Род 544. *Filago* L. – Жабник – Қирқуёнжун

1792. *Filago arvensis* Lam. – жабник полевой – дала қирқуёнжуни. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, поля, залежи, обочины дорог, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное, сорное.

1793. *Filago filaginoides* (Kar. & Kir.) Wagenitz (*Evax filaginoides* Kar. & Kir.) – жабник жабниковый (эвакс жабниковый) – қуёнжунсимон қирқуёнжун. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский.

1794. *Filago germanica* (L.) Huds. (*Filago vulgaris* Lam.) – жабник обыкновенный – оддий қирқуёнжун. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны, поля, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мирзачульский. Лекарственное, сорное.

1795. *Filago pyramidata* L. – жабник пирамидальный – пирамида қирқуёнжуни. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, поля, залежи, обочины дорог, пустыри, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, сорное.

Род 545. *Cymbolaena* Smoljan. – Цимболена – Цимболена

1796. *Cymbolaena griffithii* (A. Gray) Wagenitz – цимболена Гриффита – Гриффит цимболенаси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 546. *Solidago* L. – Золотарник – Солидаго

1797. *Solidago kuhistanica* Роров – золотарник кухистанский – Кӯхистон солидагоси. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, берега рек и ручьев, луга. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Декоративное, медонос.

Род 547. *Crinitaria* Cass. – Кринитария – Кринитария

1798. *Crinitaria grimmii* (Regel & Schmalh.) Grierson (*Pseudolinosyris grimmii* (Regel & Schmalh.) Novopokr.) – кринитария Гримма (псевдолинозирис Гримма) – Гримм кринитарияси. Полукустарник.

Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 548. *Galatella* Cass. – Солонечник – Галателла

1799. *Galatella coriacea* Novorok. – солонечник кожистый – терисимон галателла. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

Род 549. *Aster* L. – Астра – Қашқарғул

1800. *Aster altaicus* var. *canescens* (Nees) Serg. (*Heteropappus canescens* (Nees) Novorok.) – астра алтайская седеющая – Олтой қашқарғули. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, обочины дорог, берега арыков, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

1801. *Aster popovii* Botsch. – астра Попова – Попов қашқарғули. Многолетник. Скалы, каменистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 550. **Tripolium* L. – Триполиум – Триполиум, қашқарғул

1802. **Tripolium pannonicum* (Jacq.) Dobrosz. – астра триполиум – триполиум қашқарғул. Однолетник. Солончаки, берега арыков, обочины дорог, поля, залежи. Равнина. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, декоративное, медонос.

Род 551. *Erigeron* L. – Мелколепестник – Майдатожбарг

1803. *Erigeron acris* L. – мелколепестник едкий – аччик майдатожбарг. Двулетник. Луга, залежи, солончаки, берегаводоемов, скалы, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, сорное.

1804. *Erigeron bellidiformis* Popov – мелколепестник маргаритковидный – дастарғулсимон майдатожбарг. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1805. *Erigeron cabulicus* (Boiss.) Botsch. (*Psychogeton cabulicus* Boiss.) – мелколепестник кабульский – Қобул майдатожбарги. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное.

1806. **Erigeron canadensis* L. (*Conyza canadensis* (L.) Cronquist) – мелколепестник канадский (кониза канадская) – Канада майдатожбарги. Однолетник. Сады, поля, залежи, пустыри, сорные места, берега

водоемов, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, сорное, медонос.

1807. *Erigeron khorossanicus* Boiss. (*Psychrogeton aucherii* (DC.) Grierson) – мелколепестник хорасанский (психрогетон Оше) – Хуросон майдатожбарги. Двулетник. Мелкоземистые склоны, берега водоемов, залежи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1808. *Erigeron pallidus* Popov – мелколепестник бледный – рангсиз майдатожбарг. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1809. *Erigeron petiolaris* Vierh. (*Erigeron pseudoneglectus* Popov) – мелколепестник черешчатый (м. ложнопребреженный) – баргбандли майдатожбарг. Многолетник. Мелкоземистые склоны, субальпийские и альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1810. *Erigeron petroiketes* Rech. f. – мелколепестник камнелюбивый – тошсевар майдатожбарг. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1811. *Erigeron popovii* Botsch. – мелколепестник Попова – Попов майдатожбарги. Двулетник, многолетник. Луга, берега рек и ручьев. Средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1812. *Erigeron pseudoseravschanicus* Botsch. – мелколепестник ложно зеравшанский – сохта Зарафшон майда тожбарги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега рек и ручьев, луга. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1813. *Erigeron seravschanicus* Popov – мелколепестник зеравшанский – Зарафшон майдатожбарги. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, тенистые сырые места, субальпийские луга, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1814. *Erigeron sogdianus* Popov – мелколепестник согдийский – Суғд майдатожбарги. Многолетник. Субальпийские и альпийские луга, скалы, осыпи, морены. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1815. *Erigeron umbrosus* (Kar. & Kir.) Boiss. – мелколепестник теневой – соя майдатожбарг. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи,

скалы, тенистые сырые места. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 552. *Psychrogeton* Boiss. – Психрогетон – Психрогетон

1816. *Psychrogeton amorphoglossus* (Boiss.) Novopokr. (*Psychrogeton leucophyllus* (Bunge) Novopokr.) – психрогетон белolistный – окбаргли психрогетон. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1817. *Psychrogeton pseudoerigeron* (Bunge) Novopokr. ex Nevski – психрогетон ложномелкопестник – сохтамайдатоужбарг психрогетон. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 553. *Symphyotrichum* Nees – Симфиотрихум – Симфиотрихум

1818. *Symphyotrichum ciliatum* (Ledeb.) G.L. Nesom (*Brachyactis ciliata* (Ledeb.) Ledeb.) – симфиотрихум ресничатый (брахиактис ресничатый) – киприксимон симфиотрихум. Однолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 554. *Lachnophyllum* Bunge – Шерстистолистник – Жунбарг, момик

1819. *Lachnophyllum gossypinum* Bunge – шерстистолистник хлопковидный – пахтасимон жунбарг, момик, окмомик. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, подгорные равнины, глинистые пустыни, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

Род 555. *Anthemis* L. – Пупавка – Заргум

1820. *Anthemis deserticola* Krasch. & Popov – пупавка пустынная – сахро заргуми. Однолетник. Солончаки. Равнина. Мирзачульский, Кызылкумский.

Род 556. *Achillea* L. – Тысячелистник – Бўймодарон

1821. *Achillea arabica* Kotschy (*Achillea biebersteinii* Afan.) – тысячелистник арабский (тысячелистник Биберштейна) – араб бўймодарони (Биберштейн бўймодарони). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, долины рек, подгорные равнины, залежи, пустыри, сорные места, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное.

1822. *Achillea filipendulina* Lam. – тысячелистник таволголистный – тобулғибаргли бўймодарон, дастарбош. Многолетник. Мелкоземистые,

щербнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, долины рек, залежи, берега арыков, сады. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное.

1823. *Achillea millefolium* L. – тысячелистник обыкновенный – оддий буймодарон, бошоғрик ўти. Многолетник. Долины рек, мелкоземистые склоны, луга. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное.

1824. *Achillea santolinoides* subsp. *wilhelmsii* (K. Koch) Greuter (*Achillea kermanica* Gand.) – тысячелистник Вильгельмса (тысячелистник керманский) – Вильгельмс буймодарони (Кармана буймодарони), бошоғрик ўти. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное.

Род 557. *Handelia* Heimerl – Ханделия – Ханделия

1825. *Handelia trichophylla* Heimerl. – ханделия волосистолитная – туклибаргли ханделия. Многолетник. Мелкоземистые и щербнистые склоны, осыпи, галечники, долины рек, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное.

Род 558. *Pseudohandelia* Tzvelev – Псевдоханделия – Сохтаханделия

1826. *Pseudohandelia umbellifera* (Boiss.) Tzvelev – псевдоханделия зонтичная – соябон сохтаханделия. Двулетник, многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые и щербнистые склоны, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, декоративное.

Род 559. *Tanacetopsis* (Tzvelev) Kovalevsk. – Танацетопсис, пижмочка – Танацетопсис

1827. *Tanacetopsis karataviensis* (Kovalevsk.) Kovalevsk. – танацетопсис каратавский – Қоратоғ танацетопсиси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский.

1828. *Tanacetopsis mucronata* (Regel & Schmalh.) Kovalevsk. – танацетопсис остроконечный – ўткир учли танацетопсис. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1829. *Tanacetopsis urgutensis* (Popov ex Tzvel.) Kovalevsk. – танацетопсис

ургутский – Ургут танацетопсиси. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 560. *Lepidolopsis* Poljakov – Лепидолопсис – Лепидолопсис

1830. *Lepidolopsis turkestanica* (Regel & Schmalh.) Poljakov – лепидолопсис туркестанский – Туркистон лепидолопсиси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, галечники, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 561. *Mausolea* Bunge – Мавзолея – Мавзолея

1831. *Mausolea eriocarpa* (Bunge) Poljakov ex Podlech – мавзолея шерстистоплодная – тукмевали мавзолея. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Эфиромасличное.

Род 562. *Artemisia* L. – Полынь – Шувок, жусан

1832. *Artemisia absinthium* L. – полынь горькая – аччиқ шувок, эрмон. Однолетник, многолетник. Долины рек, берега арыков, обочины дорог, залежи, сады, луга, пустыри, сорные места, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное, ядовитое.

1833. **Artemisia annua* L. – полынь однолетняя – бир йиллик шувок, бурган. Однолетник. Долины рек, берега арыков, обочины дорог, поля, залежи, пустыри, сорные места, сады, окрестности населенных пунктов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицидное, красильное, сорное.

1834. *Artemisia cina* Berg ex Poljakov – полынь цитварная – дармана. Полукустарник. Солончаки, сухие русла, пески. Равнина. Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, ядовитое.

1835. *Artemisia diffusa* Krasch. ex Poljakov – полынь раскидистая – тарвақайлаган шувок, оқ жусан, ёвшан. Полукустарник. Песчаные и глинистые пустыни, галечники, солончаки, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1836. *Artemisia dracunculus* L. – полынь эстрагон – тархун шувок, шеролғин. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний

и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), Кормовое, медонос, сорное, декоративное.

1837. *Artemisia ferganensis* Krasch. ex Poljakov – полынь ферганская – Фарғона шувоғи, оқ шувоқ. Полукустарник. Песчаные и глинистые пустыни, залежи, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, сухие русла, галечники, осыпи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1838. *Artemisia eremophila* Krasch. & Butkov – полынь пустынелюбивая – кумсевар шувоқ. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Северо-Туркестанский.

1839. *Artemisia glanduligera* Krasch. ex Poljakov – полынь железистая – безли шувоқ. Полукустарник. Галечники, обрывы, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1840. *Artemisia glaucina* Krasch. ex Poljakov – полынь сизая – кулранг шувоқ. Полукустарник. Галечники, берега водоемов, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, ущелья. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1841. *Artemisia juncea* Kar. & Kir. – полынь ситниковая – кўғасимон шувоқ. Полукустарник. Сухие русла, долины рек, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, эфиромасличное.

1842. *Artemisia lehmanniana* Bunge – полынь Лемана – Леман шувоғи. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1843. *Artemisia leucodes* Schrenk – полынь беловатая – оқиш шувоқ. Однолетник, двулетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, сорное.

1844. *Artemisia persica* Boiss. – полынь персидская – Форс шувоғи. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное.

1845. *Artemisia porrecta* Krasch. ex Poljakov – полынь вытянутая –

чўзиқ шувок. Полукустарник. Берега арыков, обочины дорог, залежи, осыпи, сухие русла, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное.

1846. *Artemisia prolixa* Krasch. ex Poljakov – полынь обильная – баракали шувок. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1847. *Artemisia rutifolia* Stephan ex Spreng. – полынь рутолистная – тошбакатолбарг шувок. Полукустарник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы, галечники, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное.

1848. *Artemisia santolinifolia* Turcz. ex Krasch. – полынь сантолинолистная – сантолинбаргли шувок. Многолетник. Сухие русла, берега рек и ручьев, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1849. *Artemisia scoparia* Waldst. & Kitam. – полынь метельчатая – супурги шувок, кизил бурган. Однолетник, двулетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицидное, кормовое, сорное.

1850. *Artemisia scotina* Nevski – полынь темная – қорамтир шувок. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. Эфиромасличное.

1851. *Artemisia serotina* Bunge – полынь поздняя – кечки шувок. Полукустарник. Сухие русла, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1852. *Artemisia sieversiana* Ehrh. – полынь Сиверса – Сиверс шувоғи, сассиқ алаф, эрмон. Однолетник, двулетник. Солончаки, берега водоемов, обочины дорог, сады, поля, залежи, пустыри, сорные места. Равнина. Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1853. *Artemisia sogdiana* Bunge – полынь согдийская – Суғд шувоғи. Полукустарник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и

каменистые склоны, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1854. *Artemisia subsalsa* Filatova – полынь солончаковая – шўрхок ер шувоғи. Полукустарник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Мирзачульский.

1855. *Artemisia tenuisecta* Nevski – полынь тонкорассеченная – ингичкабаргли шувок. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, кормовое.

1856. *Artemisia tournefortiana* Rchb. – полынь Турнефора – Турнефор шувоғи. Однолетник, двулетник. Долины рек, берега арыков, обочины дорог, мелкоземистые склоны, поля, галечники, пустыри, сорные места, сады, окрестности населенных пунктов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Сорное.

1857. *Artemisia turanica* Krasch. – полынь туранская – Турон шувоғи, кора жусан. Полукустарник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Эфиромасличное, кормовое.

1858. *Artemisia vulgaris* L. – полынь обыкновенная – оддий шувок. Многолетник. Долины рек, ущелья, берега арыков, обочины дорог, поля, каменистые и мелкоземистые склоны, залежи, окрестности населенных пунктов. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицидное, кормовое, сорное.

Род 563. *Trichanemis* Regel & Schmalh. – Трихантемис – Трихантемис

1859. *Trichanemis karataviensis* Regel & Schmalh. – трихантемис каратавский – Қоратоғ трихантемиси. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

Род 564. *Waldheimia* Kar. & Kir. – Вальдгеймия – Вальдгеймия

1860. *Waldheimia glabra* (Decne) Regel – вальдгеймия голая – ялонғоч вальдгеймия. Многолетник. Альпийские луга, морены, скалы. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1861. *Waldheimia tomentosa* (Decne) Regel – вальдгеймия войлочная – кийгизтукли вальдгеймия. Многолетник. Щебнистые и каменистые

склоны, осыпи, скалы, галечники, берега рек и ручьев. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 565. *Pyrethrum* Zinn – Поповник – Пиретрум

1862. *Pyrethrum galae* Porov – поповник Гали – Гала пиретруми. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1863. *Pyrethrum pyrethroides* (Kar. & Kir.) V. Fedtsch. ex Krasch. – поповник пиретроидный – пиретрумсимон пиретрум. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, морены, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 566. *Tanacetum* L. – Пижма – Тоғдастарбош

1864. *Tanacetum parthenifolium* (Willd.) Sch. Bip. (*Pyrethrum parthenifolium* Willd.) – пижма девичьелистная (поповник девичьелистный) – кизбарг тоғдастарбош. Многолетник. Ущелья, берега рек и ручьев, галечники, скалы, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицидное, декоративное.

1865. *Tanacetum pseudachillea* C. Winkl. – пижмаложнотысячелистниковая – сохта буймодаронсимон тоғдастарбош. Многолетник. Берега рек и ручьев, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, эфиромасличное.

Род 567. *Lepidolopha* C. Winkl. – Лепидолофа – Лепидолофа

1866. *Lepidolopha komarowii* C. Winkl. – лепидолофа Комарова – Комаров лепидолофаси. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский. Эфиромасличное.

1867. *Lepidolopha nuratavica* Krasch. – лепидолофа нуратавская – Нурота лепидолофаси. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 3.

Род 568. *Microcephala* Pobed. – Мелкоголовка – Кичикбош

1868. *Microcephala lamellata* (Bunge) Pobed. – мелкоголовка пластинчатая – пластинкасимон кичикбош. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Эфиромасличное.

1869. *Microcephala turcomanica* (C. Winkl.) Pobed. – мелкоголовка туркменская – туркман кичикбоши. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, пустыри, сорные места. Равнина. Мирзачульский. Эфиромасличное.

Род 569. **Tripleurospermum* Sch. Bip. – Триплевросперм – Учкаррауруғ

1870. **Tripleurospermum disciforme* (С.А.Мей.) Sch. Bip. – триплевросперм дисковидный – дисксимон учкарауруғ. Двулетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, галечники, долины рек, берега арыков, луга, обочины дорог, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

Род 570. **Xanthium* L. – Дурнишник – Қўйтикан

1871. **Xanthium spinosum* L. – дурнишник колючий – тиканли қўйтикан. Однолетник. Пустыри, сорные места, обочины дорог, залежи, берега арыков, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, масличное, ядовитое, сорное.

1872. **Xanthium strumarium* L. – дурнишник обыкновенный – оддий қўйтикан. Однолетник. Долины рек, берега арыков, пустыри, сорные места, поля, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Лекарственное, масличное, ядовитое, сорное.

Семейство 105. Caprifoliaceae Juss. – Жимолостные – Шилвидошлар

Род 571. *Lonicera* L. – Жимолость – Учқат, шилви

1873. *Lonicera altmannii* Regel & Schmalh. (*Lonicera zeravshanica* Pojark.) – жимолость Альтмана – Альтман учқати. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек, ущелья. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Декоративное, медонос.

1874. *Lonicera bracteolaris* Boiss. & Buhse – жимолость прицветниковая – гулёнбаргчали учқат. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек, галечники, ущелья. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский. Декоративное, медонос.

1875. *Lonicera korolkowii* Stapf – жимолость Королькова – Корольков учқати. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек, осыпи, скалы. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное, медонос.

1876. *Lonicera microphylla* Willd. ex Schult. (*Lonicera simulatrix* Pojark.) – жимолость мелколистная – майдабарг учқат, дукёғоч. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, скалы, долины рек, субальпийские луга. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос, декоративное.

1877. *Lonicera nummulariifolia* Jaub. & Spach – жимолость монетолистная

– тангабарг учқат, шилви. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, ущелья, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, медонос, декоративное.

1878. *Lonicera olgae* Regel & Schmalh. – жимолость Ольги – Ольга учқати. Кустарник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Декоративное, медонос.

1879. *Lonicera paradoxa* Pojark. – жимолость странная – ғалати учқат. Кустарник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. КК РУз, категория 1. IUCN RL (EN). Декоративное, медонос, редкий вид.

Род 572. *Dipsacus* L. – Ворсянка – Тўнғизтароқ

1880. *Dipsacus dipsacoides* (Kar. & Kir.) Botsch. – ворсянка ворсянковидная – тўнғизтароқ Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, декоративное, медонос.

1881. *Dipsacus laciniatus* L. – ворсянка разрезная – қирқилган тўнғизтароқ. Двулетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, поля, сады, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 573. **Cephalaria* Schrad. – Головчатка – Мохобел

1882. **Cephalaria syriaca* (L.) Schrad. ex Roem. & Schult. – головчатка сирийская – Сурия мохобели. Однолетник. Подгорные равнины, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, масличное.

Род 574. *Lomelosia* Raf. – Ломелозия – Ломелозия

1883. *Lomelosia flavida* (Boiss. & Hausskn.) Soják (*Scabiosa flavida* Boiss. & Hausskn.) – ломелозия желтоватая (скабиоза желтоватая) – сарғиш ломелозия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья. Нурагинский.

1884. *Lomelosia olivieri* (Coulter) Greuter & Burdet (*Scabiosa olivieri* Coulter., *Scabiosa rhodantha* Kar. & Kir.) – ломелозия Оливье (скабиоза Оливье) – Оливье ломелозияси. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, берега рек и ручьев, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1885. *Lomelosia songarica* (Schrenk) Soják (*Scabiosa songarica* Schrenk)

– ломелозия джунгарская (скабиоза джунгарская) – Жунгор ломелозияси. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 575. *Valeriana* L. – Валериана – Асарун

1886. *Valeriana chionophila* Popov & Kult. – валериана снеголюбивая – корсевар асарун. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, сырые места около тающих снежников. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

1887. *Valeriana fedtschenkoi* Coincy – валериана Федченко – Федченко асаруни. Многолетник. Скалы, каменистые склоны, осыпи, берега рек и ручьев, субальпийские и альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное.

1888. *Valeriana ficariifolia* Boiss. – валериана чистяколистная – кенгбаргли асарун. Многолетник. Тенистые сырые места, берега рек и ручьев, ущелья, мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 576. *Valerianella* Mill. – Валерианелла – Валерианелла

1889. *Valerianella coronata* (L.) DC. – валерианелла увенчанная – тож валерианелла. Однолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, залежи, галечники. Равнина, предгорья. Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

1890. *Valerianella cymbaearpa* C.A.Mey. – валерианелла ладьеплодная – кайксимон мевали валерианелла. Однолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1891. *Valerianella dactylophylla* Boiss. & Hohen. – валерианелла пальчатолистная – панжабарг валерианелла. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, тенистые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский.

1892. *Valerianella muricata* (Steven ex M. Bieb.) W.H. Baxter – валерианелла усеченная – учикиркилган валерианелла. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский, Мирзачульский.

1893. *Valerianella oxyrrhyncha* Fisch. & C.A.Mey. (*Valerianella diodon* Boiss.) – валерианелла остроносая (валерианелла двузубая) – ўткирбурун валерианелла. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны,

галечники, берега рек и ручьев, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

1894. *Valerianella plagiostephana* Fisch. & С.А.Мей. – валерианелла косовенцовая – кийшиктож валерианелла. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, галечники, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1895. *Valerianella szovitsiana* Fisch. & С.А.Мей. – валерианелла Совича – Сович валерианелласи. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский.

1896. *Valerianella turkestanica* Regel & Schmalh. – валерианелла туркестанская – Туркистон валерианелласи. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, берега рек и ручьев, глинистые пустыни, солончаки, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский.

1897. *Valerianella vvedenskyi* Lincz. – валерианелла Введенского – Введенский валерианелласи. Однолетник. Каменистые склоны, долины рек, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Семейство 106. Apiaceae Lindl. (Umbelliferae Juss.) – Зонтичные – Зирадошлар (Соябонгулдошлар)

Род 577. *Eryngium* L. – Синеголовник – Кўктикан, кўкбош

1898. *Eryngium caeruleum* M. Vieb. – синеголовник голубой – ҳаворанг кўктикан, кўйтикон Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, сады, залежи, обочины дорог, пустыри, сорные места, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, сорное.

1899. *Eryngium macrocalyx* Schrenk – синеголовник крупночашечковый – каттакосабаргли кўктикан, шайтонкелмас. Многолетник, монокарпик. Каменистые и щебнистые склоны, осыпи, сухие русла, залежи, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное.

1900. *Eryngium octophyllum* Korovin – синеголовник восьмилиственный – саккизбарг кўктикан. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, скалы, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное.

Род 578. *Echinophora* L. – Колюченосец – Беклар ўти

1901. *Echinophora sibthorpiana* Guss. – колюченосец Зибторпа – Зибторп беклар ўти. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, пустыри, сорные места, залежи, поля, галечники, сады, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), кормовое.

Род 579. *Anthriscus* Pers. – Купырь – Жўкпоя

1902. *Anthriscus glacialis* Lipsky – купырь ледниковый – музлик жўкпояси. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, берега ручьев. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

Род 580. *Scandix* L. – Скандикс – Сўзанак

1903. *Scandix nodosa* L. (*Chaerophyllum nodosum* (L.) Crantz, *Myrrhoides nodosa* (L.) Cannon, *Physocaulis nodosus* (L.) W.D.J. Koch) – скандикс узловатый (вздутостебельник узловатый) – бўғимли сўзанак, шишпоя. Однолетник. Долины рек, тенистые сырые места. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Пищевое, эфиромасличное.

1904. *Scandix pecten-veneris* L. – скандикс гребень Венеры – Зухро сўзанаги. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, поля, сады, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное, лекарственное.

1905. *Scandix stellata* Banks & Sol. – скандикс звездчатый – юлдузсимон сўзанак. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, галечники, сухие русла, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

Род 581. *Kozlovia* Lipsky – Козловия – Козловия, асорат

1906. *Kozlovia paleacea* Lipsky – козловия пленчатая – шаффоф козловия, асорат, чангал. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые склоны, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Сорное.

Род 582. **Torilis* Adans. – Пупырник – Пуфанакча

1907. **Torilis arvensis* (Huds.) Link. – пупырник полевой – дала пуфанакчаси. Однолетник. Залежи, поля, сады, обочины дорог, пустыри, сорные места, берега водоемов, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский,

Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Эфиромасличное, сорное.

1908. **Torilis leptophylla* (L.) Rchb. f. – пупырьник тонколиственный – юпқабарг пуфанақча. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, пустыри, сорные места, залежи, поля, обочины дорог, берега водоемов, сады, окрестности населенных пунктов. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Сорное, пищевое.

Род 583. *Turgenia* Hoffm. – Тургения – Тургения

1909. *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. – тургения широколистная – кенгбарг тургения. Однолетник. Поля, залежи, песчаные и глинистые пустыни, долины рек, мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Эфиромасличное, сорное.

Род 584. **Orlaya* – Орлая – Орлая

1910. **Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. – орлая крупноцветковая – каттагул орлая. Однолетник. Поля, залежи. Равнина. Мирзачульский. Эфиромасличное, сорное.

Род 585. *Daucus* L. – Морковь – Сабзи

1911. *Daucus carota* L. – морковь обыкновенная, морковь дикая – ёввойи сабзи. Двулетник. Обочины дорог, пустыри, сорные места, залежи, поля, сады, берега арыков, долины рек, луга. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Пищевое, эфиромасличное, лекарственное, сорное.

Род 586. **Coriandrum* L. – Кориандр – Кашнич

1912. **Coriandrum sativum* L. – кориандр посевной – элма кашнич. Однолетник. Окрестности населенных пунктов, обочины дорог, залежи, поля, долины рек. Широко культивируется, дичает. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное, медонос.

Род 587. *Schrenkia* Fisch. & С.А.Меу. – Шренкия – Шренкия, архаршаир, тоғсабзи

1913. *Schrenkia golickeana* В. Fedtsch. – шренкия Голике – Голике шренкияси. Многолетник, монокарпик. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники, скалы. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное.

1914. *Schrenkia pungens* Regel & Schmalh. – шренкия колючая – тикан шренкия. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, скалы, осыпи, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Мальгузарский.

1915. *Schrenkia vaginata* (Ledeb.) Fisch. & C.A.Mey. – шренкия влагилищная – новли шренкия. Многолетник, монокарпик. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский.

Род 588. *Lipskya* (K.-Pol.) Nevski – Липския – Липския, юпор

1916. *Lipskya insignis* Nevski – липския замечательная – чандир липския, юпор. Многолетник, монокарпик. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Мальгузарский. Эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое).

Род 589. *Schtschurowskia* Regel & Schmalh. – Щуровския – Щуровския

1917. *Schtschurowskia meifolia* Regel & Schmalh. – щуровския меумолистная – меумбарг щуровския. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 590. *Korshinskya* Lipsky – Коржинския – Коржинския

1918. *Korshinskya olgae* Lipsky – коржинския Ольги – Ольга коржинскияси. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 591. *Aulacospermum* Ledeb. – Бороздосемянник – Жўякмева

1919. *Aulacospermum roseum* Korovin – бороздосемянник розовый – пушти жўякмева. Многолетник, монокарпик. Щербнистые и каменистые склоны, осыпи, альпийские луга, берега ручьев, сырые места около тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1920. *Aulacospermum simplex* Rupr. – бороздосемянник простой – оддий жўякмева. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1921. *Aulacospermum tenuisectum* Korovin – бороздосемянник тонкорассеченный – ингичкабаргли жўякмева. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 592. *Eremodaucus* Bunge – Пустынноморковник – Чўлсабзи

1922. *Eremodaucus lehmannii* Bunge – пустынноморковник Леманна – Леманн чўлсабзиси. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, сорные места,

обочины дорог, подгорные равнины, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 593. **Conium* L. – Болиголов – Зангпоя

1923. **Conium maculatum* L. – болиголов пятнистый – догли зангпоя, бодиёни руми. Двулетник. Пустыри, сорные места, сады, поля, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Лекарственное, ядовитое, эфиромасличное, сорное.

Род 594. *Prangos* Lindl. – Прангос – Шашир, югон

1924. *Prangos didyma* (Regel) Pimenov & V.N. Tikhom. – прангос двойчатый – иккиланган шашир. Многолетник, монокарпик. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, сухие русла. Равнина, предгорья. Принурагинский останцовый, Мирзачульский, Кызылкумский. Кормовое, эфиромасличное, медонос.

1925. *Prangos fedtschenkoi* (Regel & Schmalh.) Korovin – прангос Федченко – Федченко шашири. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, галечники, обочины дорог, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, эфиромасличное, медонос.

1926. *Prangos ornata* Kuzmina – прангос украшенный – безатилган шашир. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский. Кормовое, эфиромасличное, медонос.

1927. *Prangos pabularia* Lindl. – прангос кормовой – емхашак шашир, югон, тулкикуйруқ. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, сухие русла. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Кормовое, эфиромасличное, лекарственное, медонос.

Род 595. *Vupleurum* L. – Володушка – Буплеурум

1928. *Vupleurum exaltatum* M. Vieb. – володушка высокая – баланд буплеурум. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, осыпи, скалы, сухие русла, галечники. Средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, кормовое.

Род 596. *Elaeosticta* Fenzl – Элеостикта – Элеостикта

1929. *Elaeosticta allioides* (Regel & Schmalh.) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – элеостикта луковидная – пиёзсимон элеостикта. Многолетник, монокарпик. Каменистые и мелкоземистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Актауский, Северо-

Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, кормовое.

1930. *Elaeosticta hirtula* (Regel & Schmalh.) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – элеостикта коротковолосистая – калтатукли элеостикта. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное.

1931. *Elaeosticta polycarpa* (Korovin) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – элеостикта многоплодная – сермева элеостикта. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Принуратинский останцовый. Эфиромасличное.

1932. *Elaeosticta vvedenskyi* (Kamelin) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – элеостикта Введенского – Введенский элеостиктаси. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное.

Род 597. *Galagania Lipsky* – Галагания – Галагания

1933. *Galagania fragrantissima* Lipsky – галагания пахучейшая – хидли галагания. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое).

1934. *Galagania neglecta* M.G. Vassiljeva & Kljuikov – галагания незамеченная – кўримсиз галагания. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное.

1935. *Galagania tenuisecta* (Regel & Schmalh.) M.G. Vassiljeva & Pimenov – галагания тонкорассеченная – ингичкабаргли галагания. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые и щербнистые склоны, сухие русла, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, сорное.

Род 598. *Hyalolaena Bunge* – Гиалолена – Гиалолена

1936. *Hyalolaena depauperata* Korovin – гиалолена обедненная – камбагал гиалолена. Многолетник, монокарпик. Щербнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное.

1937. *Hyalolaena jaxartica* Bunge – гиалолена сырдарьинская – Сирдарё гиалолена. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, сухие русла, галечники, скалы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Мирзачульский. Эфиромасличное.

Род 599. *Oedibasis Koso.-Pol.* – Ойдибазис – Ойдибазис

1938. *Oedibasis apiculata* (Kar. & Kir.) Koso.-Pol. – ойдибазис

остроконечный – ўткиручли ойдибазис. Многолетник, монокарпик. Песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1939. *Oedibasis tamerlanii* (Lipsky) Korovin ex Nevski – ойдибазис Тамерлана – Темурланг ойдибазиси. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 600. *Elwendia* Boiss. – Эльвендия (буниум) – Зира

1940. *Elwendia capusii* (Franch.) Pimenov & Kljuykov (*Bunium capusii* (Franch.) Korovin) – эльвендия Капю (буниум Капю) – Капю зираси. Многолетник, поликарпик. Подгорные равнины, мелкоземистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1941. *Elwendia chaerophylloides* (Regel & Schmalh.) Pimenov & Kljuykov (*Bunium chaerophylloides* (Regel & Schmalh.) Drude) – эльвендия бутeneвидная (буниум бутeneвидный) – хашаки зира, қарғаоёқ. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

1942. *Elwendia intermedia* (Korovin) Pimenov & Kljuykov (*Bunium intermedium* Korovin) – эльвендия промежуточная (буниум промежуточный) – оралик зира. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые склоны, долины рек, тенистые сырые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1943. *Elwendia persica* (Boiss.) Pimenov & Kljuykov (*Bunium persicum* (Boiss.) V. Fedtsch.) – эльвендия персидская (буниум персидский) – Форс зираси. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

Род 601. *Falcaria* Fabr. – Резак – Ўрокбарг

1944. *Falcaria vulgaris* Bernh. – резак обыкновенный – оддий ўрокбарг, қарғатуёқ. Многолетник, монокарпик. Долины рек, берега арыков, мелкоземистые и щебнистые склоны, сырые места, сады, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое, эфиромасличное.

Род 602. *Carum* L. – Тмин – Қоразира

1945. *Carum carvi* L. – тмин обыкновенный – оддий қоразира. Двулетник. Берега рек и ручьев, сырые места. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое).

Род 603. *Helosciadium* W.D.J.Koch – Болотнозонтичник – Қоранафис

1946. *Helosciadium nodiflorum* (L.) W.D.J.Koch (*Apium nodiflorum* (L.) Lag.) – болотнозонтичник узлоцветковый (сельдерей узлоцветковый) – ингичкагулли қоранафис. Многолетник, поликарпик. Берега водоемов. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, пищевое.

Род 604. *Cuminum* L. – Кмин – Қумзира

1947. *Cuminum setifolium* (Boiss.) Koso-Pol. – кмин щетинолистный – ингичкабаргли қумзира. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Принуратинский останцовый, Кызылкумский. Эфиромасличное, сорное.

Род 605. *Aphanopleura* Boiss. – Афаноплеура, неяснореберник – Афаноплеура

1948. *Aphanopleura capillifolia* (Regel & Schmalh.) Lipsky – афаноплеура волосистolistная – сочбарг афаноплеура. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, сухие русла, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, тугаи, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Принуратинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский, Кызылкумский. Эфиромасличное, сорное.

Род 606. *Pimpinella* L. – Бедренец – Арпабодиён

1949. *Pimpinella peregrina* L. – бедренец чужестранный – ажнабий арпабодиён. Двулетник. Берега водоемов, сады, обочины дорог, поля, залежи, тугаи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, лекарственное, кормовое, медонос.

Род 607. *Sium* L. – Поручейник – Сиум

1950. *Sium sisaroides* DC. – поручейник сахаровидный – қанд каби сиум. Многолетник, поликарпик. Берега водоемов, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, масличное.

Род 608. *Berula* W.D.J. Koch – Берула – Берула

1951. *Berula erecta* (Huds.) Coville – берула прямая – тик берула. Многолетник, поликарпик. Берега водоемов. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, ядовитое.

Род 609. *Seseli* L. – Жабрица – Ойқулоқ, қўшшоқ

1952. *Seseli calycinum* (Korovin) Pimenov & Sdobnina – жабрица

чашечковая – косачасимон ойкулоқ. Многолетник, поликарпик. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1953. *Seseli korovinii* Schischk. – жабрица Коровина – Коровин ойкулоғи, кушшоқ. Многолетник, поликарпик. Осыпи, скалы, щебнистые и каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1954. *Seseli lehmannianum* Boiss. – жабрица леманновская – Леман ойкулоғи. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, галечники. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1955. *Seseli mucronatum* (Schrenk) Pimenov & Sdobnina – жабрица заостренная – учли ойкулоқ. Многолетник, поликарпик. Луга, долины рек, каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1956. *Seseli seravschanicum* Pimenov & Sdobnina – жабрица зарафшанская – Зарафшон ойкулоғи. Многолетник, монокарпик. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1957. *Seseli tenuisectum* Regel & Schmalh. – жабрица тонкорассеченная – қирқилган ойкулоқ. Многолетник, поликарпик. Скалы, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

1958. *Seseli turbinatum* Korovin – жабрица кубарчатая – пилдиروق ойкулоқ, пилдиروق кушшоқ. Многолетник, поликарпик. Каменистые и щебнистые склоны и гребни. Нижний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 1.

Род 610. *Libanotis* Haller ex Zinn – Порезник – Либанотис

1959. *Libanotis schrenkiana* C.A.Mey. ex Schischk. (*Seseli schrenkianum* (C.A.Mey. ex Schischk.) Pimenov & Sdobnina) – порезник шренковский (жабрица шренковская) – Шренк либанотиси. Многолетник, поликарпик. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский.

Род 611. *Mediasia* Pimenov – Медиазия – Алқор

1960. *Mediasia macrophylla* (Regel & Schmalh.) Pimenov – медиазия крупнолистная – йирикбаргли алқор, тоғзира, хунич. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

Род 612. *Alposelinum* Pimenov – Альпоселинум – Альпоселинум

1961. *Alposelinum albomarginatum* (Schrenk) Pimenov – альпоселинум белоокаймленный – оқшоғияли альпоселинум. Многолетник, монокарпик.

Каменистые склоны, морены, осыпи, галечники, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 613. *Conioselinum* Hoffm. – Гирчовник – Кониоселинум

1962. *Conioselinum vaginatum* (Spreng.) Thell. (*Conioselinum tataricum* Fisch. ex Hoffm.) – гирчовник татарский – татар кониоселиуми. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, ущелья, долины рек, галечники, осыпи, тенистые сырые места, сазы, болотистые луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

Род 614. *Angelica* L. – Дудник – Архарўт, ойболтирғон

1963. *Angelica brevicaulis* (Rupr.) V. Fedtsch. – дудник короткостебельный – калтапоя архарўт, ойболтирғон. Многолетник, монокарпик. Берега рек и ручьев, галечники, морены, сырые щербнистые склоны, осыпи, сазы, болотистые луга. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Лекарственное, эфиромасличное.

1964. *Angelica decurrens* (Ledeb.) V. Fedtsch. – дудник низбегающий, дудник Комарова – Комаров архарўти. Многолетник, монокарпик. Берега ручьев, сырые места около тающих снежников и родников, сырые щербнистые и мелкоземистые склоны, луга, галечники. Средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1965. *Angelica ternata* Regel & Schmalh. – дудник тройчатый – учланган архарўт. Многолетник, поликарпик. Щербнистые склоны, осыпи, морены, скалы, галечники. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое).

Род 615. *Ferula* L. – Ферула – Коврак

1966. *Ferula angreni* Korovin – ферула ангрнская – Ангрн ковраги, тоғшаир. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые и щербнистые склоны, долины рек, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Мальгузарский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1967. *Ferula bucharica* (Lipsky) Koso-Pol. (*Ladyginia bucharica* Lipsky) – ферула бухарская (ладигиния бухарская) – Бухоро ковраги. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, каменистые и щербнистые склоны. Нижний пояс гор. Мальгузарский. Эфиромасличное, сапониноносное, медонос.

1968. *Ferula diversivittata* Regel & Schmalh. – ферула разноканальцевая – коврак. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Нурагинский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1969. *Ferula dshizakensis* Korovin – ферула джизакская – Жиззах ковраги. Многолетник, поликарпик. Каменистые и щербнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нурагинский, Принурагинский останцовый, Мальгузарский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1970. *Ferula fedtschenkoana* Koso-Pol. – ферула федченковская – Федченко ковраги. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые и щербистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 2. Эфиромасличное, медонос.

1971. *Ferula ferganensis* Lipsky ex Korovin – ферула ферганская – Фарғона ковраги. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нурагинский. Эфиромасличное, медонос.

1972. *Ferula foetida* (Bunge) Regel – ферула вонючая – сассик коврак. Многолетник, монокарпик. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нурагинский, Принурагинский останцовый, Кызылкумский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1973. *Ferula helenae* Rakhm. & Melibaev – ферула Елены – Елена ковраги. Многолетник, монокарпик. Каменистые склоны. Предгорья. Принурагинский останцовый. Эфиромасличное, кормовое, медонос. КК РУз, категория 2. Эндемик Принурагинских останцов.

1974. *Ferula kokanica* Regel & Schmalh. – ферула кокандская – Кўкон ковраги. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, скалы. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нурагинский, Принурагинский останцовый, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1975. *Ferula kuhistanica* Korovin – ферула кухистанская – Кўхистон ковраги, шаир. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербистые и каменистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1976. *Ferula lehmannii* Boiss. – ферула Леманна – Леманн ковраги. Многолетник, монокарпик. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Эфиромасличное, медонос.

1977. *Ferula mollis* Korovin – ферула мягкая – юмшоқ коврак. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щербистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Северо-Туркестанский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1978. *Ferula moschata* (H. Reinsch) Koso-Pol. (*Ferula sumbul* (Kauffm.) Hook. f.) – ферула мускусная (ферула сумбул) – сумбул коврак. Многолетник, поликарпик. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, ущелья. Средний пояс гор. Нурагинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. КК РУз, категория 3. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1979. *Ferula oopoda* (Boiss. & Buhse) Boiss. – ферула яйценогая – тухумоёқ коврак. Многолетник, монокарпик. Песчаные, глинистые и

каменистые почвы. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый. Эфиромасличное, медонос

1980. *Ferula ovczinnikovii* Pimenov – ферула Овчинникова – Овчинников ковраги. Многолетник, монокарпик. Каменистые и щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Мальгузарский. Эфиромасличное, медонос.

1981. *Ferula ovina* (Boiss.) Boiss. – ферула овечья – эчки коврак. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1982. *Ferula penninervis* Regel & Schmalh. – ферула перистонервная – паттомирланган коврак. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, осыпи, галечники, сухие русла, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Эфиромасличное, лекарственное, кормовое, медонос.

1983. *Ferula samarkandica* Korovin – ферула самаркандская – Самарканд ковраги. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1984. *Ferula schtschurowskiana* Regel & Schmalh. – ферула Щуровского – Щуровский ковраги. Многолетник, монокарпик. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский, Мирзачульский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1985. *Ferula varia* (Schrenk) Trautv. – ферула изменчивая – ўзгарувчан коврак, шаир. Многолетник, монокарпик. Песчаные пустыни, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Принуратинский останцовый. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

Род 616. *Heracleum* L. – Борщевик – Гулпор

1986. *Heracleum lehmannianum* Bunge – борщевик Лемана – Леман гулпори. Многолетник, двулетник, монокарпик. Субальпийские луга, долины рек, ущелья, галечники, сырые осыпи. Средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский, Мальгузарский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1987. *Heracleum olgae* Regel & Schmalh. (*Tetrataenium olgae* (Regel & Schmalh.) Manden.) – борщевик Ольги (четырёхленточник Ольги) – Ольга гулпори. Многолетник, монокарпик. Осыпи, галечники, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский. Эфиромасличное.

Род 617. *Semenovia* Regel & Herd. – Семеновия – Семеновия

1988. *Semenovia dasycarpa* (Regel & Schmalh.) Korovin – семеновия опушенноплодная – туклимева семеновия. Многолетник, поликарпик. Каменистые и мелкоземистые склоны, ущелья, берега ручьев, тенистые сырые места, скалы. Средний и верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1989. *Semenovia heterodonta* Manden – семеновия разнозубчатая – турличатишли семеновия. Многолетник, поликарпик. Скалы, осыпи, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Северо-Туркестанский.

1990. *Semenovia pimpinelloides* (Nevski) Manden – семеновия бедренцевидная – ёнбош семеновия. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Азимова Д.Э. Дополнения к флоре хребта Мальгузар // Вестник Каракалпакского отделения АН РУз, 2013. – № 1. – С. 33-38.

Азимова Д.Э. Молгузар тизмаси флораси: Дис. ... PhD. – Тошкент, 2018. – 253 б.

Азимова Д.Э. Молгузар тоғ тизмасининг флорасида Asteraceae Dumort оиласи // Матер. республиканской конф. «Биоразнообразие, сохранение и рациональное использование генофонда растений и животных», посвященной 80-летию заслуженного деятеля науки Республики Узбекистан проф. У.П. Пратова. – Ташкент, 2014. – С. 9-10.

Алибеков Л.А., Нишанов С.А. Природные условия и ресурсы Джизакской области. – Ташкент: Узбекистан, 1978. – 254 с.

Атлас дикорастущих лекарственных растений Узбекистана. [Электронный ресурс]. – URL: <https://planta-medica.uz/>

Ахмедов А.К. Онтогенетическая структура и состояние ценопопуляций редких и эндемичных видов рода *Lagochilus* Bunge (Lamiaceae Lindl.) флоры Узбекистана. Автореф. дисс. ... PhD. – Ташкент, 2018. – 46 с.

Батошов А.Р. Дополнение к флоре Принуратинских останцовых гор // Вестник НУУЗ. Спец. выпуск, 2012. – С. 75-77.

Батошов А.Р. Жануби-шарқий Қизилқум қолдиқ тоғлари флорасида тарқалган *Cousinia* Cass. (Asteraceae) турлари // Матер. республиканской конф. «Биоразнообразие, сохранение и рациональное использование генофонда растений и животных», посвященной 80-летию заслуженного деятеля науки Республики Узбекистан проф. У.П. Пратова. – Ташкент, 2014. – С. 10-11.

Батошов А.Р. Таксономический анализ флоры Принуратинских останцов // Доклады Академии Наук Республики Узбекистан. – Ташкент: Фан. – 2014. №2.- С 61-63.

Батошов А. Р. Терофиты флоры останцов Юго-восточного Кызылкума и особенности их географического распространения // Гулистон Давлат университети ахборотномаси, 2014. – №2. – С.24-27.

Батошов А.Р. Флора останцов юго-восточного Кызылкума. Дис. ... докт. биол. наук. – Ташкент, 2016. – 258 с.

Батошов А.Р., Бешко Н.Ю. Особенности флоры и растительности Принуратинских останцовых хребтов // Аридные экосистемы, 2013. – Т. 19, № 3 (56). – С. 73-78.

Батошов А.Р., Бешко Н.Ю. Сравнительный анализ геофитной флоры останцов Юго-Восточного Кызылкума и Нуратинских гор // Узб. биол.

журн., 2015. – № 5. – С. 29-33.

Баташов А.Р., Бешко Н.Ю., Азимова Д.Э. Маревые во флоре Принуратинских останцовых низкогорий // Вестник НУУз, 2017. – №3/2. – С. 28-31.

Батошов А.Р., Кадыров Р.У. О новых видах рода *Ferula* (Ариасеае) для флоры Узбекистана // Узбекский биологический журнал. Спец. выпуск, 2012. – С. 11-13.

Белолипов И.В. Интересные ботанические находки в растительном покрове Нуратинских гор // Узб. биол. журн., 1973. – № 2. – С. 48-49.

Бешко Н.Ю. Дополнение к флоре хребта Нуратау // Труды заповедников Узбекистана. – Ташкент: Мехнат, 1997. – Вып. 2. – С. 25-27.

Бешко Н.Ю. Западнотяньшанские и каратавские элементы во флоре Нуратинских гор // Матер. республиканской конф. «Биоразнообразие, сохранение и рациональное использование генофонда растений и животных», посвященной 80-летию заслуженного деятеля науки Республики Узбекистан проф. У.П. Пратова. – Ташкент, 2014. – С. 16-18.

Бешко Н.Ю. Новые данные о флоре хребта Нуратау // Труды заповедников Узбекистана. – Ташкент: Chinog ENK, 2001. – Вып. 3. – С. 33-36

Бешко Н.Ю. Новые дополнения к флоре Нуратинских гор // Узбекский биологический журнал. Спец. выпуск, 2012. – С. 13-15.

Бешко Н.Ю. Новые сведения о редких видах флоры Нуратинского заповедника // Сохранение биоразнообразия на особо охраняемых территориях Узбекистана. – Ташкент: Chinog ENK, 2000. – С. 17-20.

Бешко Н.Ю. О новых для Нуратинского заповедника видах растений // Труды заповедников Узбекистана. Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. – Ташкент, 2004. – Вып. 4-5. – С. 226-230.

Бешко Н.Ю. Проблемы охраны биоразнообразия растительного мира Нуратинских гор // Матер. республиканской научной конференции «Актуальные проблемы экологии растений». – Ташкент, 2012. – С. 41-43.

Бешко Н.Ю. Редкие и эндемичные виды флоры Нуратинского заповедника // Труды заповедников Узбекистана. – Ташкент: Мехнат, 1997. – Вып. 2. – С. 18-24.

Бешко Н.Ю. Род *Cousinia* Cass. во флоре Нуратинского округа // Материалы республиканской научно-практической конференции «Биохилма-хилликни саклаш ва ривожлантириш муаммолари». – Гулистан, 2012. – С. 14-15.

Бешко Н.Ю. Современные кадастровые флористические исследования в Узбекистане // Матер. республиканской научно-практической конф. «Биоразнообразие в растительном мире Узбекистана: проблемы и

достижения”. – Карши, 2018. – С. 6-8.

Бешко Н.Ю. Флора высших растений Нуратинского заповедника // Труды заповедников Узбекистана. – Ташкент: Chinor ENK, 2011. – Вып. 7. – С. 19-78.

Бешко Н.Ю. Флора Нуратинского заповедника: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Ташкент, 2000. – 26 с.

Бешко Н.Ю. Флора планируемого биосферного заповедника «Нуратау-Кызылкум» // Сохранение биоразнообразия на особо охраняемых территориях Узбекистана. – Ташкент: Chinor ENK, 2000. – С. 21-43.

Бешко Н.Ю. *Acantholimon zakirovii* Beshko (Sect. *Staticopsis* Boiss., Plumbaginaceae) – новый вид с северо-западных отрогов Памиро-Алая // *Turczaninowia*, 2015. – Т. 18, №1. – С. 19–26.

Бешко Н.Ю., Азимова Д.Э. Новые флористические находки в Северо-Западном Памиро-Алае (Узбекистан) // *Turczaninowia*, 2013. – Т. 16, № 1. – С. 197-203.

Бешко Н.Ю., Азимова Д.Э. Род *Astragalus* L. во флоре Нуратинских гор и хребта Мальгузар. Сравнительный анализ // *Узб. биол. журн. Спец. выпуск*, 2014. – С. 20-21.

Бешко Н.Ю., Тожибаев К.Ш., Баташов А.Р., Азимова Д.Э. Ботанико-географическое районирование Узбекистана. Нуратинский и Кухистанский округа // *Узб. биол. журн.*, 2014. – № 3. – С. 30-34.

Бешко Н.Ю., Тожибаев К.Ш., Баташов А.Р., Азимова Д.Э. О кадастре объектов растительного мира Джизакской области // Ботаника соҳасидаги илмий-амалий ютуқлар ва долзарб муаммолар. Республика илмий-амалий конференцияси материаллари. – Самарқанд: СамДУ нашри, 2014. – С. 20-21.

Бешко Н.Ю., Шарипова В.К., Шомуродов Х.Ф. Флористические находки на хребтах Нуратау и Зеравшанском (Узбекистан) // *Turczaninowia*, 2017. – № 20 (3). – С. 20-26.

Бешко Н.Ю., Эсанкулов А.С., Тожибаев К.Ш. Новые дополнения из рода *Astragalus* L. к флоре Зааминского государственного заповедника // *Вестник Каракалпакского отд. АН РУз*, 2016. – № 1 (242). – С. 79-85.

Ботирова Л.А. Зоминсув ҳавзасининг ўсимликлар қоплами: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Ташкент, 2012. – 24 с.

Бочанцев В.П., Бутков А.Я., Введенский А.И., Никифорова Н.Б., Пазий В.К. Определитель дикорастущих растений Голодной степи // *Тр. ТашГУ.* – Ташкент, 1961. – Вып. 178. Ботаника. – 216 с.

Васильченко И.Т., Джангуразов Ф.Х. Загадка биоты // *Ботан. журн.*, 1957. – Т. 42, № 6. – С. 88–89.

Гаммерман А.Ф., Гром И.И. Дикорастущие лекарственные растения

СССР. – М.: Медицина, 1976. – 288 с.

Гельтман Д.В. Молочай (*Euphorbia* L., Euphorbiaceae) Восточной Европы и Кавказа в зеркале новой системы рода // *Turczaninowia*, 2013. – № 16 (2): – С. 30–40.

Географический атлас Узбекистана. – Ташкент: Издание Госземгеодезкадастра, 2012. – С. 144.

Глобальная стратегия сохранения растений. Пер. с англ. – Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии, Монреаль, Канада, 2002. – 16 с.

Демурина Е.М. Растительность западной части Туркестанского хребта и его отрогов. – Ташкент: Фан, 1975. – 189 с.

Егорова Т.В. Осоки (*Carex* L.) России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). – Санкт-Петербург: Спб. Гос. универ. химико-фар. академия, 1999. – 771 с.

Закиров К.З. Флора и растительность бассейна реки Зеравшан. Т. 1-2. – Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1961, 1962. – 205 с. 446 с.

Закиров П.К. Ботаническая география низкогорий Кызылкума и хребта Нуратау. – Ташкент: Фан, 1971. – 203 с.

Закиров П.К. Растительный покров Нуратинских гор. – Ташкент: Фан, 1969. – 142 с.

Закиров К.З., Бурьгин В.А. О некоторых растительных реликтах хребта Нуратау // *Ботан. Журн.*, 1956. – Т. 41, № 9. – С. 1331–1332.

Закиров П.К., Норбобаева Т. Полезные растения Нуратинского хребта // *Распространение и природные запасы полезных растений Узбекистана*. – Ташкент: Фан, 1974. – С. 163-197.

Кадиров Г.У. Трансформация пастбищно-растительного покрова вдоль озера Айдаркуль. Автореферат дисс. ... канд. биол. наук. – Ташкент: Научно-производственный центр «Ботаника» АН РУз, 2008. – 20 с.

Камелин Р.В. К познанию флоры Нуратинских гор // *Ботан. журн.*, 1973. – Т. 58. № 5. – С. 625-637.

Камелин Р.В. Кухиستانский округ горной Средней Азии. Ботанико-географический анализ. – Л.: Наука, 1979. – 166 с.

Камелин Р.В. Флора Сырдарьинского Каратау. – Л.: Наука, 1990. – 146 с.

Камелин Р.В. Флорогенетический анализ естественной флоры горной Средней Азии. – Л.: Наука, 1973. – 356 с.

Конвенция о биологическом разнообразии, 1992 [Электронный ресурс]. – URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/biodiv.pdf.

Коровин Е.П. Растительность Средней Азии и Южного Казахстана. – Ташкент: САОГИЗ, 1934. – 480 с.

Коровин Е.П. Растительность Средней Азии и Южного Казахстана: (в

2-х томах): 2-е изд. – Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1961, 1962. – 452 с., 547 с.

Красная книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных (в 2-х томах). Т. 1. Растения. – Ташкент: Tasvir, 2019. – Т. 1. – 356 с.

Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных: (в 2-х томах): Т.1. Растения и грибы. – Ташкент: Chinor ENK, 2009. – 356 с.

Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных. Т.1. Растения и грибы. – Ташкент: Chinor ENK, 2006. – 250 с.

Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных: (в 2-х томах): Т.1. Растения. – Ташкент: Chinor ENK, 1998. – 335 с.

Красная Книга Узбекской ССР. Т. 2: Растения. – Ташкент: Фан, 1984. – 150 с.

Кудряшев С.Н. Растительность района гор Хобдунтау и Карачатау // Труды САГУ. – Ташкент, 1930. – сер. 8, № 13. – 68 с.

Культиасов М.В. Очерк растительности гор Пистали-тау // Тр. Туркестанского научн. о-ва. Т. 1. – Ташкент, 1923. – С. 89-102.

Курмиков А.Г., Белолипов И.В. Дикорастущие лекарственные растения Узбекистана. – Ташкент: Extremum Press, 2012. – 278 с.

Лазьков Г.А. Семейство Гвоздичные (Caryophyllaceae) во флоре Кыргызстана. – М., Товарищество научных изданий КМК, 2006. – 272 с.

Ларин И.В. (ред.). Кормовые растения сенокосов и пастбищ СССР. В 3 т. – М., Л.: Сельхозгиз, 1956.

Липский В.И. Флора Средней Азии, т.е. Русского Туркестана, ханств Бухары и Хивы. Часть III. Ботанические коллекции из Средней Азии. – С.-Петербург: Горольд, 1905. – №3. – С. 342–840.

Набиев М.М. Ботаника атлас-луғати (Ўзбекистон ўсимликлари илмий ва маҳаллий номларининг иллюстрацион луғати). – Ташкент: Фан, 1969. – 254 с.

Национальная Стратегия и План действий по сохранению биоразнообразия Республики Узбекистан. – Ташкент, 1998. – 135 с.

Никитин В.В. Сорные растения флоры СССР. – Л.: Наука, 1983. – 454 с.

Определитель растений Средней Азии. В 11 т. – Ташкент: Фан, 1968–2015.

Официальный веб-сайт Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.stat.uz/>

Официальный веб-сайт хокимията Джизакской области. [Электронный ресурс]. – URL: <http://jizzax.uz>

Пименов М.Г., Клюков Е.В. Зонтичные (Umbeliferae) Киргизии. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2002. – 288 с.

Плантариум. Растения и лишайники России и сопредельных стран: открытый онлайн атлас и определитель растений. 2007–2021. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.plantarium.ru/>

Попов М.Г., Андросов Н.В. Растительность заповедника Гуралаш и Зааминской лесной дачи. – Ташкент: Изд-во Комитета наук УзССР, 1937. – 39 с.

Пятый Национальный доклад Республики Узбекистан о сохранении биологического разнообразия / Программа развития ООН в Узбекистане, Глобальный Экологический Фонд, Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы. – Ташкент, 2015. – 58 с.

Растительные ресурсы СССР. В 9 т. – Л.: Наука, 1985–1990.

Растительный покров Узбекистана и пути его рационального использования: (в 4-х томах). – Ташкент: Фан, 1971–1984.

Рахманкулов У., Мелибаев С. Новый вид рода *Ferula* L. с гор Нуратау // Доклады АН РУз, 1981. – № 8. – С. 58–59.

Рачковская Е.И., Волкова Е.А., Храпцов В.Н. Ботаническая география Средней Азии и Казахстана. – Л., 2003. – 425 с.

Рекомендации по расширению системы охраняемых природных территорий в Узбекистане / Программа развития ООН в Узбекистане, Министерство сельского и водного хозяйства, Главное управление лесного хозяйства, ГЭФ. – Ташкент: Vaktria press, 2013. – 256 с.

Сахобиддинов С.С. Словарь местных и научных названий полезных и вредных растений Средней Азии. – Ташкент: Фан, 1953. – 96 с.

Сенников А.Н. (ред.). Флора Узбекистана, т. 1. – Ташкент: Навруз, 2017. – I- XXVIII, 121 с.

Сосков Ю.Д. Род *Calligonum* L. Жузгун (систематика, география, эволюция, интродукция). – Новосибирск: РИЦ СибНСХБ, 2011. – 362 с.

Тахтаджян А.Л. Флористические области Земли. – Л.: Наука, 1978. – 247с.

Тиркашева М.Б. Сангзор дарёси ҳавзасининг ўсимликлар қоплами: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Ташкент, 2011. – 21 с.

Тожибаев К.Ш., Бешко Н.Ю. Кадастр редких и эндемичных растений Джизакского и Навоийского вилоятов Республики Узбекистан // Биоразнообразие Узбекистана – мониторинг и использование. – Ташкент, 2007. – С. 200–208.

Тожибаев К.Ш., Бешко Н.Ю., Азимова Д.Э., Тургинов О.Т. Особенности распространения видов из секций *Macrocystis*, *Laguropsis* и *Chaetodon*

рода *Astragalus* L. на территории Горносреднеазиатской провинции // Turczaninowia, 2015. – Т. 18, № 2. – С. 17–38.

Тожибаев К.Ш., Бешко Н.Ю., Попов В.А. Ботанико-географическое районирование Узбекистана // Ботанический журнал, 2016. – Т. 101, №10. – С. 1105–1132.

Тожибаев К.Ш., Бешко Н.Ю., Кодиров У.Х., Батошов А.Р., Мирзалиева Д.У. Кадастр флоры Узбекистана: Самаркандская область. – Ташкент: ФАН, 2018. – 220 с.

Тожибаев К.Ш., Бешко Н.Ю., Шомуродов Х.Ф., Кодиров У.Х., Тургинов О.Т., Шарипова В.К. Кадастр флоры Узбекистана: Кашкадарьинская область. – Ташкент: Фан, 2019. – 256 с.

Тожибаев К.Ш., Бешко Н.Ю., Шомуродов Х.Ф. и др. Кадастр флоры Узбекистана: Навоийская область. – Ташкент: Фан, 2019. – 216 с.

Тожибаев К.Ш., Бешко Н.Ю., Шомуродов Х.Ф. и др. Кадастр флоры Узбекистана: Бухарская область. – Ташкент: Ўқитувчи, 2020. – 128 с.

Тожибаев К.Ш., Хасанов Ф.О., Бешко Н.Ю. Новое издание «Флоры Узбекистана» как важнейший результат современного этапа флористических исследований в республике // Матер. республиканской научно-практической конф. «Биоразнообразие в растительном мире Узбекистана: проблемы и достижения». – Карши, 2018. – С. 3–5.

Флора Казахстана. В 9 т. – Алма-Ата: Изд-во АН Казахской ССР, 1956–1966.

Флора СССР. В 30 т. – М. Л.: Изд-во АН СССР, – 1934–1964.

Флора Таджикской ССР. В 10 т. – М. Л.: Изд-во АН СССР, 1957–1991.

Флора Узбекистана. В 6 т. – Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1941–1962.

Флора Узбекистана. 2-е изд. / под ред. А.Н. Сенникова. Т. 1. – Ташкент: Навруз, 2016. – XXVIII + 121 с.

Флора Узбекистана. 2-е изд. / под ред. А.Н. Сенникова. Т. 2. – Ташкент: Навруз, 2017. – XXVIII + 121 с. XII + 200 с.

Флора Узбекистана. 2-е изд. / под ред. А.Н. Сенникова. Т. 3. – Ташкент: Маънавият, 2019. – XII + 201 с.

Хасанов Ф.О., Эсанкулов А.С., Тиркашева М.Б. Флора Зааминского государственного заповедника. – Ташкент: REN-Poligraf, 2013. – 119 с.

Цвелев П.Н. Злаки СССР. – Л.: Наука, 1976. – 788 с.

Шестой национальный доклад Республики Узбекистан о сохранении биологического разнообразия. – Ташкент: ПРООН/ГЭФ/Госкомэкологии РУз, 2018. – 198 с.

Шомуродов Х.Ф. Кормовые растения Кызылкума и перспективы их использования. Дисс... докт. биол. наук. – Ташкент: 2018. – 296 с.

Шоякубов Р.Ш., Досметов А.Т., Халилов С.А., Холмурадова Т.Н. Систематический анализ харовых водорослей и высших водных, водно-болотных растений Айдаро-Арнасайской системы озер// Биоразнообразие сохранение и рациональной использование генофонда растений и животных: Материалы Республиканской конференции, посвящённой 80-летию заслуженного деятеля науки Республики Узбекистан, профессора У.П. Пратова. – Ташкент. 2014. – С. 92-94.

Шоякубов Р.Ш., Досметов А.Т., Холмурадова Т.Н. Высшие водные и водно-болотные растения восточной части Айдаро-Арнасайской системы озер // Доклады Академии наук Республики Узбекистан, 2015. – № 1. – С. 84–86.

Эсанкулов А.С. Флора Зааминского государственного заповедника: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Ташкент, 2012. – 19 с.

Эсанкулов А.С., Тошбекова З. Редкие виды растений Зааминского заповедника // Материалы республиканской конференции «Биоразнообразие, сохранение и рациональное использование генофонда растений и животных». – Ташкент, 2014. – С. 159–160.

Юнусов И.И. Флора и растительность озера Тузкан // Водная растит. внутр. водоёмов и качество их вод: Матер. III конф. (Петрозаводск, сентябрь 1992 г.). – Петрозаводск: КНЦ РАН, 1993. – С. 75–76.

Abduraimov O., Shomurodov H.F. The ontogenesis and ontogenetic structure of *Tulipa micheliana* Th. Hoog (Liliaceae) coenotic populations in Uzbekistan // UAE Journal of Novel Applied Sciences, 2015. – Vol. 4 (10). – pp. 1089–1096.

Abduraimov O.S., Shomurodov H.F., Daniyarov S.A., Abduraimov A.S. The ontogenesis and ontogenetic structure of coenopopulations of *Tulipa korolkowii* Regel in Uzbekistan // Journal of Botanical Research, 2020. – Vol. 2 (4). – pp. 7–11.

Akhani H., Edwards G., Roalson E.H. Diversification of the world *Salsola* s.l. (Chenopodiaceae): molecular phylogenetic analysis of nuclear and chloroplast datasets and a revised classification // Int. J. Pl. Sci., 2007. – Vol. 168. – P. 931–956.

Al-Shehbaz I.A., German D. A., Mummenhoff K., Moazzeni H. Systematics, tribal placements, and synopses of the *Malcolmia* s.l. segregates (Brassicaceae) // Harvard Papers in Botany, London, 2014. – Vol. 19, № 1. – P. 53–71.

Angiosperm Phylogeny Group. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV // Botanical Journal of the Linnean Society, 2016. – Vol. 181, № 1. – P. 1–20.

Beshko N. Endemic plants of the Nuratau mountains (North-Western Pamir-Alay) // Узб. биол. журн., 2018. – № 4. – С. 13–18.

Beshko N.Yu., Tojibaev K.Sh., Batoshov A.R. Tulips of the Nuratau Mountains and South-Eastern Kyzylkum (Uzbekistan) // *Stapfia: Reports*, 2013. – Vol. 99. – P. 198–204.

Brummitt R.K., Powell C.E. *Authors of plant names*. – Royal Botanic Gardens, Kew, 1992. – 732 p.

CABI: *Invasive Species Compendium*, 2017. [Электронный ресурс]. – URL: www.cabi.org/isc.

Christenhusz M.J.M., Reveal J.L., Farjon A., Gardner M.F., Mill R.R., Chase M.W. A linear sequence of extant families and genera of lycophytes and ferns // *Phytotaxa*, 2011. – Vol. 19. – P. 7–54.

Christenhusz M.J.M., Reveal J.L., Farjon A., Gardner M.F., Mill R.R., Chase M.W. A new classification and linear sequence of extant gymnosperms // *Phytotaxa*, 2011. – Vol. 19. – P. 55–70.

Clayton W.D., Vorontsova M.S., Harman K.T., Williamson H. *GrassBase – The Online World Grass Flora*, 2006. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.kew.org/data/grasses-db.html>.

Degtjareva G.V., Kljuykov E.V., Samigullin T.H., Valiejo-Roman C.M., Pimenov M.G. 2013. ITS phylogeny of Middle Asian geophilic Umbelliferae-Apioideae genera with comments on their morphology and utility of psbA-trnH sequences // *Plant Syst. Evol.*, 2013. – Vol. 299. – P. 985–1010.

Downie S.R., Spalik K., Katz-Downie D.S., Reduron J.-P. Major clades within Apiaceae subfamily Apioideae as inferred by phylogenetic analysis of nrDNA ITS sequences // *Plant Div. Evol.*, 2010. – Vol. 128. – P. 111–136.

eMonocot: An online resource for monocot plants. [Электронный ресурс]. – URL: <http://e-monocot.org/>

Farjon A. *A monograph of Cupressaceae and Sciadopitys*. – Royal Botanic Gardens, Kew, 2005. – 648 p.

Gintzburger G., Toderich K.N., Mardonov B.K., Mahmudov M.M. *Rangelands of the arid and semi-arid zones in Uzbekistan*. – CIRAD, ICARDA, 2003. – 434 p.

Global Biodiversity Information Facility (GBIF). 2021. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.gbif.org/>

Global Compositae Checklist. 2009. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.compositae.org/checklist>

Goldblatt P., Manning J.C. *The Iris family: natural history and classification*. – Portland-London, Timberpress, 2008. – 290 p.

Gymnosperm Database, 2017. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.conifers.org/>

Hernandez-Ledesma P., Berendsohn W.G., Borsch T., von Mering S., Akhani H. et al. A taxonomic backbone for the global synthesis of species diversity in

the angiosperm order Caryophyllales // Willdenowia, 2015. – Vol. 45 (3). – P. 281–383.

Hill L. *Fritillaria*: A list of published names. 2017. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.fritillariaicones.com/info/names/frit.names.pdf>

Horandl E., Emadzade K. Evolutionary classification: A case study on the diverse plant genus *Ranunculus* L. (Ranunculaceae) // *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*, 2012. – Vol. 14. – P. 310–324.

ILDIS World Database of Legumes (version 10, 2005). [Электронный ресурс]. – URL: www.ildis.com

iNaturalist. 2021. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.inaturalist.org/>

International Plant Names Index. 2012. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.ipni.org>.

IUCN Red List of Threatened species. 2020. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.iucnredlist.org>.

IUCN/SSC Invasive Species Specialist Group (ISSG). Global Invasive Species Database (version 2, 2014). [Электронный ресурс]. – URL: <http://193.206.192.138/gisd/>

Khassanov F.O., Rakhimova N. Taxonomical revision of genus *Iris* L. (Iridaceae Juss.) in the Flora of Central Asia // *Stapfia: reports*, 2012. – Vol. 97. – P. 121–126.

Lammers T.G. World checklist and bibliography of Campanulaceae. – Royal Botanic Gardens, Kew, UK, 2007. – 675 p.

Lazkov G.A. Family Labiatae Juss. in flora of Kyrgyzstan. – Pocheon, Republic of Korea, 2016. – 384 p.

Li W., Tojibaev K. Sh., Hisoriev H., Shomurodov Kh. F., Luo M., Feng Y., Ma K. 2020. Mapping Asia Plants: Current status of floristic information for Central Asian flora // *Global Ecology and Conservation*, 2020. – Vol. 24. – e01220. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2020.e01220>

Lopez-Vinyallonga S., Mehregan I., Garcia-Jacas N., Tscherneva O., Susanna A., Kadereit J.W. Phylogeny and evolution of the *Arctium*-*Cousinia* complex (Compositae, Cardueae-Carduinae) // *Taxon*, 2009. – Vol. 58, № 1. – P. 153–171.

López-Vinyallonga S., Romaschenko K., Susanna A., Garcia-Jacas N. Systematics of the Arctioid group: Disentangling *Arctium* and *Cousinia* (Cardueae, Carduinae) // *Taxon*, 2011. – Vol. 60. – P. 539–554.

Maassoumi A.A. A revision of the Genus *Calligonum* (Polygonaceae) in Iran // *Iran. Journ. Bot.*, 2011. – Vol. 17 (1). – P. 43–54.

Mountains of Central Asia Biodiversity Hotspot: Ecosystem Profile. – CEPF, Switzerland, 2017. – 183 p.

Myers N., Mittermeier R. A., Mittermeier C. G., da Fonseca G. A. B., Kent J. Biodiversity hotspots for conservation priorities // *Nature*, 2000. – Vol. 403 (6772). – Pp. 853–858.

Olson D.M., Dinerstein E. The Global 200: Priority ecoregions for global conservation // *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 2002. – Vol. 89, № 2. – P. 199–224.

Pimenov M.G. Updated checklist of the Umbelliferae of Middle Asia and Kazakhstan: nomenclature, synonymy, typification, distribution // *Turczaninowia*, 2020. – Vol. 23 (4). – P. 127–25.

Plants of the World Online, 2020. [Электронный ресурс]. – URL: <http://powo.science.kew.org/>

Podlech D., Zarre S. (with collaboration of Ekici M., Maassoumi A.A.R. & Sytin A.). A taxonomic revision of the genus *Astragalus* L. (Leguminosae) in the Old World, vols. 1–3. – Naturhistorisches Museum, Wien, 2013. – 2439 p.

Salmaki Y., Zarre S., Ryding O., Lindqvist C., Schneunert A., Brauchler C., Heubl G. Phylogeny of the tribe Phlomideae (Lamioideae: Lamiaceae) with special focus on *Eremostachys* and *Phlomoidea*: New insights from nuclear and chloroplast sequences // *Taxon*, 2012. – Vol. 61, № 1. – P. 161–179.

Sukhorukov A.P., Liu P.L., Kushunina M. Taxonomic revision of Chenopodiaceae in Himalaya and Tibet // *PhytoKeys*, 2019. – Vol. 116. – P. 1–141.

Takhtajan A. Floristic regions of the World. – Berkeley, Los Angeles, London, 1986. – 522 p.

The Plant List (Version 1.1, 2017). [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.theplantlist.org/>

Tojibaev K.Sh., Beshko N.Yu. Reassessment of diversity and analysis of distribution in *Tulipa* (Liliaceae) in Uzbekistan // *Nordic Journal of Botany*, 2015. – Vol. 33. – P. 324–334.

Tojibaev K.Sh., Beshko N.Yu., Popov V.A., Jang C.G., Chang K.S. Botanical Geography of Uzbekistan. – Korea National Arboretum, Pocheon, Republic of Korea, 2017. – 250 p.

Tojibaev K., Beshko N., Batoshov A., Azimova D., Yusupov Z., Tao Deng, Hang Sun. Flora of the Dzhizak Province, Uzbekistan. – Kunming, China, 2020. – 504 p.

Tojibaev K., Khassanov F., Beshko N. Resume of floristic research in Uzbekistan during the years of independence // *Узб. биол. журн.*, 2018, № 4. – С. 3–7.

Tojibaev K.Sh., Khassanov F.O., Beshko N.Yu., Tajetdinova D.M., Turginov O.T., Sennikov A.N., Chang K.S., Oh S.-H., Jang C-g. Diversity and distribution

of the genus *Scrophularia* L. (Scrophulariaceae) in Uzbekistan / *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*, 2020, vol. 13(1): 70–91.

Wiegleb G., Bobrov A.A., Zalewska-Galosz J. A taxonomic account of *Ranunculus* section *Batrachium* (Ranunculaceae) // *Phytotaxa*, 2017. – Vol. 319, № 1. – P. 001–055.

Williams M. W., Konovalov V. G. Central Asia temperature and precipitation data, 1879-2003. – USA National Snow and Ice Data Center, 2008. [Электронный ресурс]. – URL: http://nsidc.org/data/docs/noaa/g02174_central_asia_data/index.html

Zhu G.L., Sanderson S.C. Genera and a new evolutionary system of World Chenopodiaceae. Science Press, Beijing, 2017. – 361 p.



Джизакская область



Ботанико-географические районы Джизакской области (по Tojibaev et al., 2017):
 I Горносреднеазиатская провинция: I-4 Нурагинский округ (районы: I-4-a Нурагинский, I-4-b Актауский, I-4-c Принурагинский останцовый); I-5 Кухистанский округ (районы: I-5-a Северо-Туркестанский, I-5-b Мальгузарский); II Туранская провинция: II-2 Средне-Сырдарьинский округ (II-2-b Мирзачульский район), II-3 Кызылкумский округ (II-3-a Кызылкумский равнинный район). Охраняемые природные территории: 1 – Нурагинский заповедник, 2 – Зааминский заповедник, 3 – Зааминский национальный парк.

ЛАНДШАФТЫ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ



Юго-восточный Кызылкум. Песчаная равнина с эфемероидово-полынной растительностью с участием ферулы вонючей (*Ferula foetida*)



Юго-восточный Кызылкум. Псаммофильная кустарниковая растительность с доминированием песчаной акации (*Ammodendron conollyi*) на бугристых песках в окрестностях Арнасайской протоки



Юго-восточный Кызылкум. Псаммофильная кустарниковая растительность с доминированием кандыма (*Calligonum leucocladum*, *C. microcarpum*) на мелкобугристых закрепленных песках



Юго-восточный Кызылкум. Мелкобугристые закрепленные пески



Юго-восточный Кызылкум. Разбитые незакрепленные пески



Юго-восточный Кызылкум. Плантация черного саксаула
(*Haloxylon ammodendron*).



Юго-восточный Кызылкум. Солончаковое понижение с зарослями
галофитов



Кустарниковые и травянистые тугаи на побережье Айдаро-Арнасайской системы озер



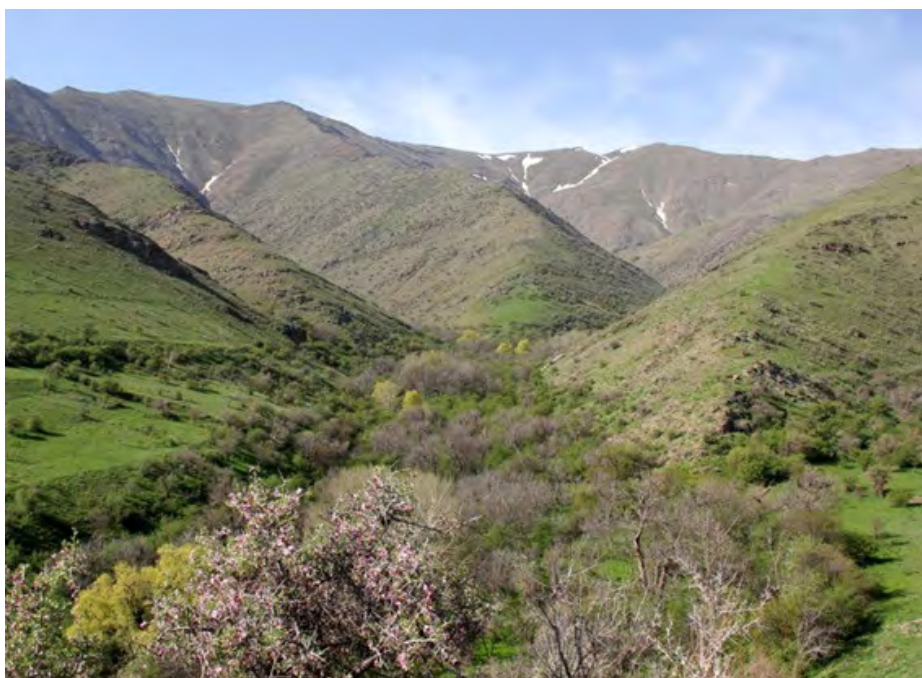
Озеро Тузкан с прибрежными зарослями тростника и останцовый хребет Писталитау



Останцовый хребет Балыкклитау



Предгорья хребта Нуратау с фломисово-полынно-эфемероидной растительностью



Ландшафт центральной части хребта Нуратау. Нуратинский заповедник, урочище Хаятсай



Скальный массив Паррандас в центральной части хребта Нуратау. Нуратинский заповедник



Южный склон хребта Нуратау. Выходы гранитов и колючеминдальники в окрестностях пос. Койташ



Хребет Нуратау. Пырейные «саванноиды» и ксерофильные кустарниковые редколесья



Центральная часть хребта Нуратау. Реликтовый галерейный орехоплодовый лес в Нуратинском заповеднике



Хребет Нуратау. Нагорные ксерофиты-колючеподушечники



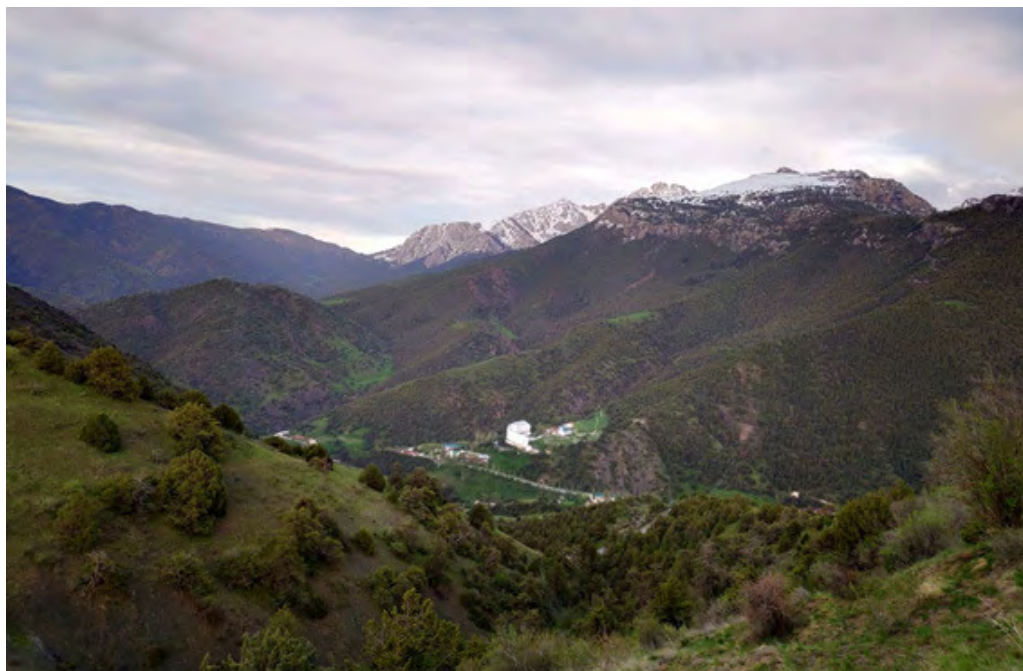
Туркестанский хребет Долина горной реки



Туркестанский хребет. Арчовники в Зааминском национальном парке



Туркестанский хребет. Плато Суфа



Туркестанский хребет. Зааминский национальный парк, верховья реки Зааминсу.



Хребет Мальгузар, кустарниковые редколесья на каменистых склонах нижнего пояса гор



Хребет Мальгузар, арчовые редколесья



Голодная Степь (Мирзачуль). Маки (*Papaver rhoeas*) среди агроландшафта



Голодная Степь (Мирзачуль). Каньон реки Клы



Голодная Степь (Мирзачуль). Солончак



Голодная Степь (Мирзачуль). Глинистая пустыня с эфемероидовой растительностью, весна

РЕДКИЕ И ЭНДЕМИЧНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ И КАРТЫ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ



Acantholimon nuratavicum и карта его распространения в Джизакской области



Acantholimon subavenaceum и карта его распространения в Джизакской области



Aconitum talassicum и карта его распространения в Джизакской области



Allium isakulii и карта его распространения в Джизакской области.



Allium praemixtum и карта его распространения в Джизакской области



Allochrysa gypsophiloides и карта ее распространения в
Джизакской области



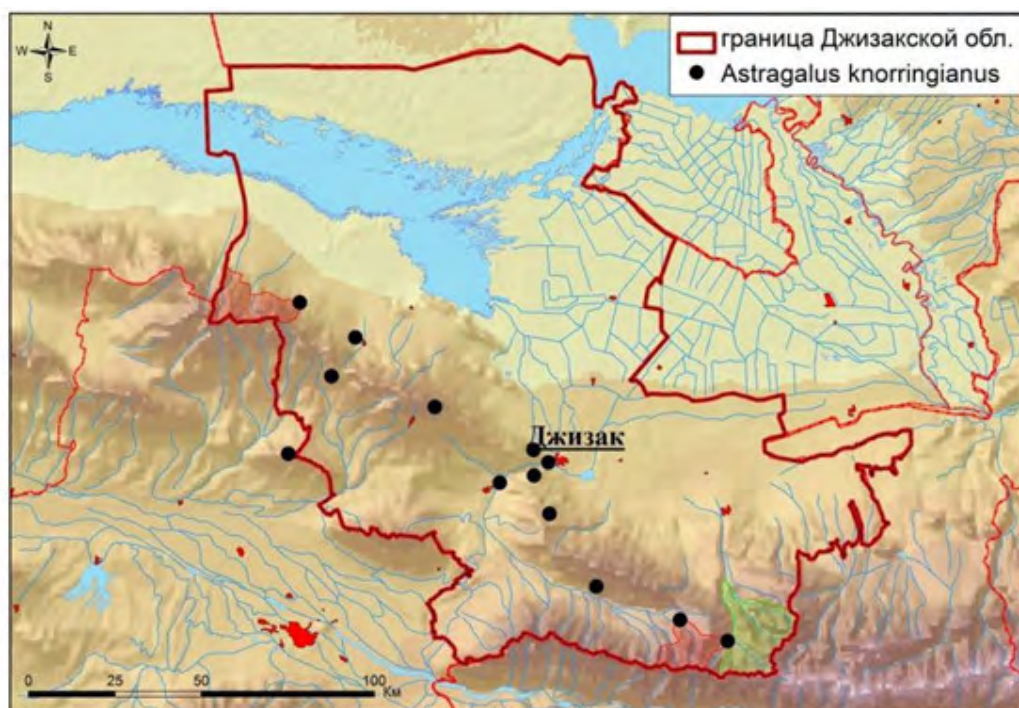
Arctium haesitabundum (*Cousinia haesitabunda*) и карта его распространения в Джизакской области



Arctium pallidivirens (*Anura pallidivirens*) и карта его распространения в Джизакской области



Astragalus belolipovii и карта его распространения в Джизакской области.



Astragalus knorringianus и карта его распространения в Джизакской области



Astragalus leptophysus и карта его распространения в Джизакской области.



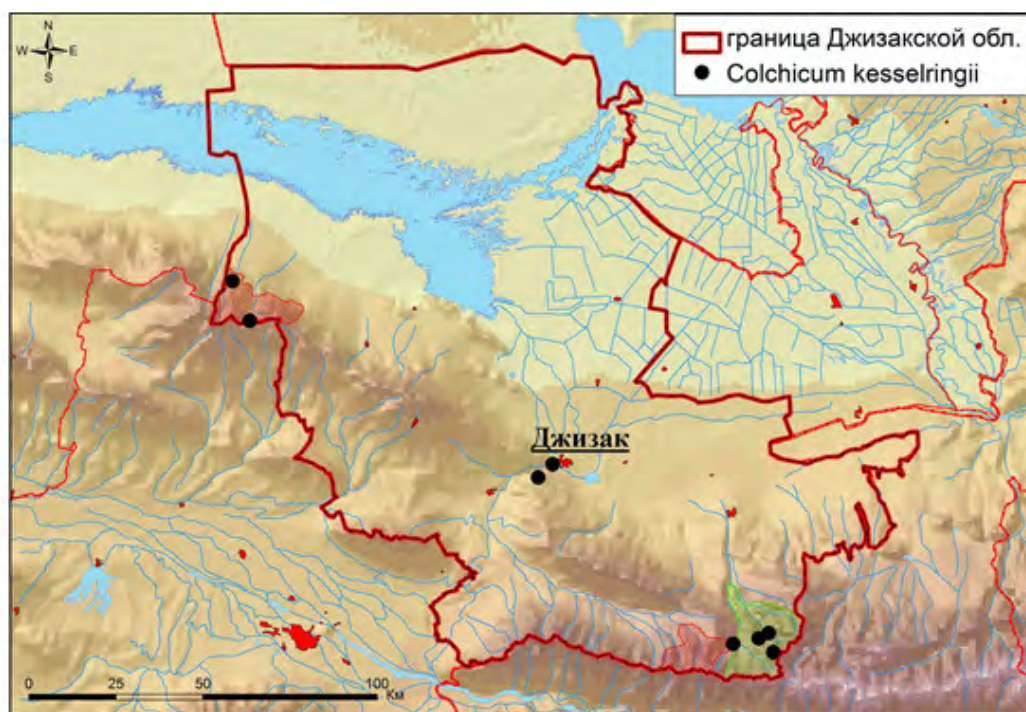
Bryonia melanocarpa и карта его распространения в Джизакской области



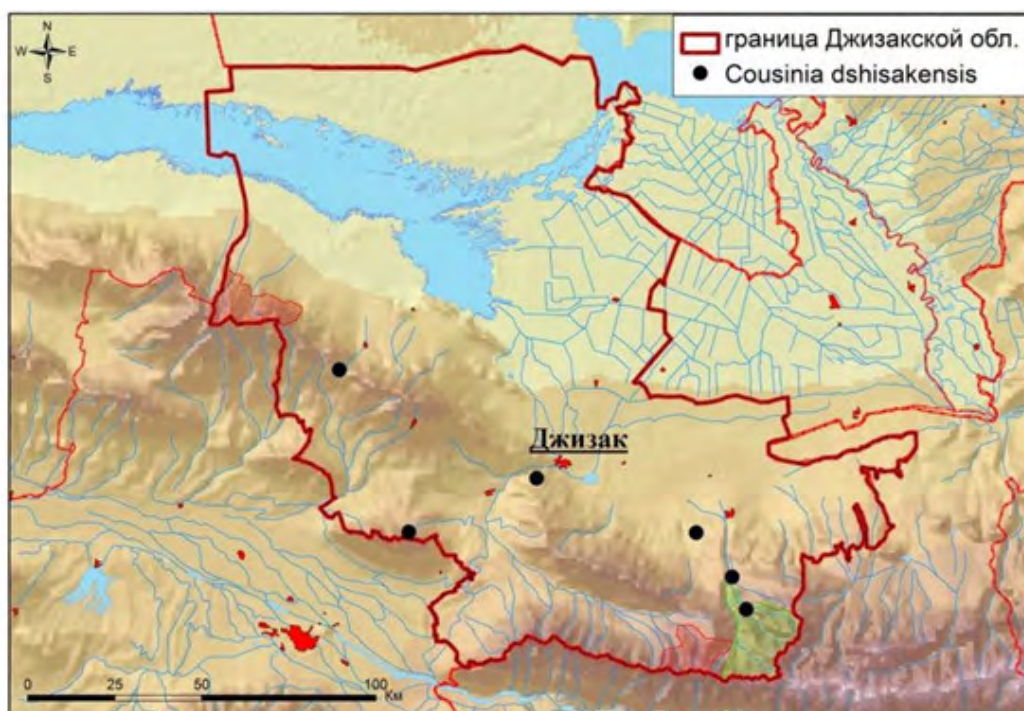
Cicer grande и карта его распространения в Джизакской области



Карта распространения *Climacoptera amblyostegia* и *Climacoptera merkulowiczii* в Джизакской области



Colchicum kesselringii и карта его распространения в Джизакской области.



Cousinia dshisakensis и карта ее распространения в Джизакской области.



Типовой экземпляр *Eremurus chloranthus* – единственный известный образец вида.



Карта распространения *Eremurus chloranthus* в Джизакской области.



Eremurus lactiflorus и карта его распространения в Джизакской области.



Eremurus nuratavicus и карта его распространения в Джизакской области.



Eremurus robustus и карта его распространения в Джизакской области.



Ferula fedtschenkoana и карта ее распространения в Джизакской области.



Ferula moschata (*Ferula sumbul*) и карта ее распространения в Джизакской области.



Gladiolus italicus и карта распространения в Джизакской области.



Helichrysum nuratavicum и карта его распространения в Джизакской области.



Jurinea zakirovii и карта ее распространения в Джизакской области.



Lagochilus inebrians и карта его распространения в Джизакской области.



Lagochilus olgae и карта его распространения в Джизакской области.



Lagochilus proskorjakovii и карта его распространения в Джизакской области.



Lappula nuratavica и карта ее распространения в Джизакской области.



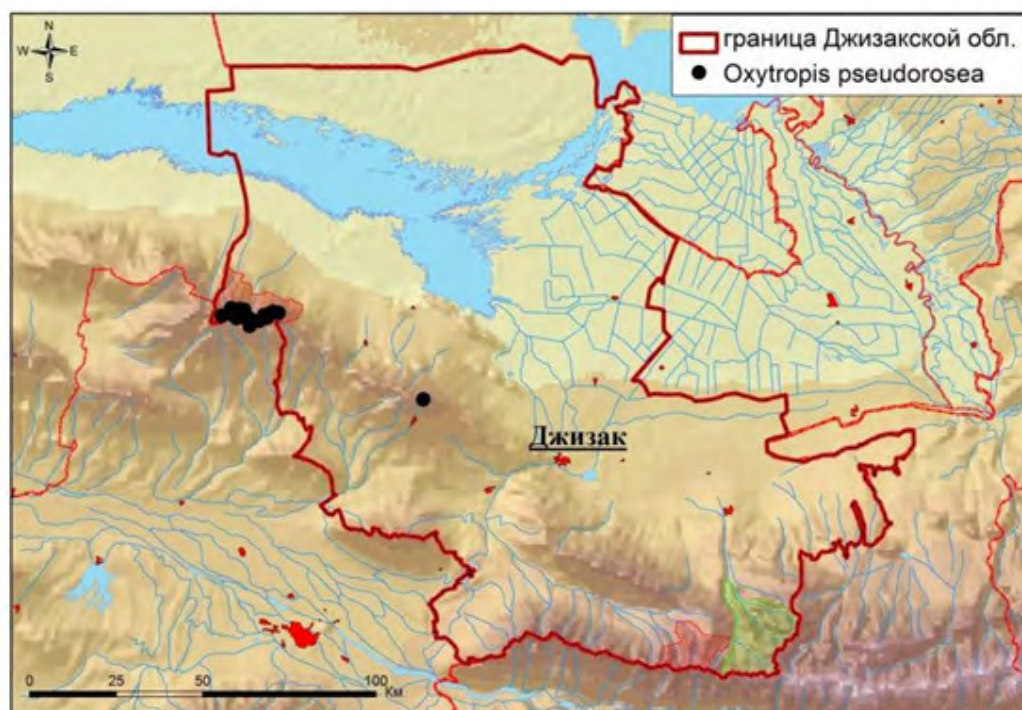
Lepidium olgae (*Stubendorffia olgae*) и карта его распространения в Джизакской области.



Lepidolophia nuratavica и карта ее распространения в Джизакской области.



Lonicera paradoxa и карта ее распространения в Джизакской области.



Oxytropis pseudorosea и карта его распространения в Джизакской области.



Paeonia hybrida и карта его распространения в Джизакской области.



Parrya sarawschanica (*Pseudoclausia sarawschanica*) и карта ее распространения в Джизакской области.



Phlomis nubilans и карта его распространения в Джизакской области.



Phlomoides anisochila и карта его распространения в Джизакской области.



Pseudosedum campanuliflorum и карта его распространения в Джизакской области.



Salvia submutica и карта его распространения в Джизакской области.



Карта распространения *Salsola titovii* в Джизакской области.



Карта распространения *Seseli turbinatum* в Джизакской области.



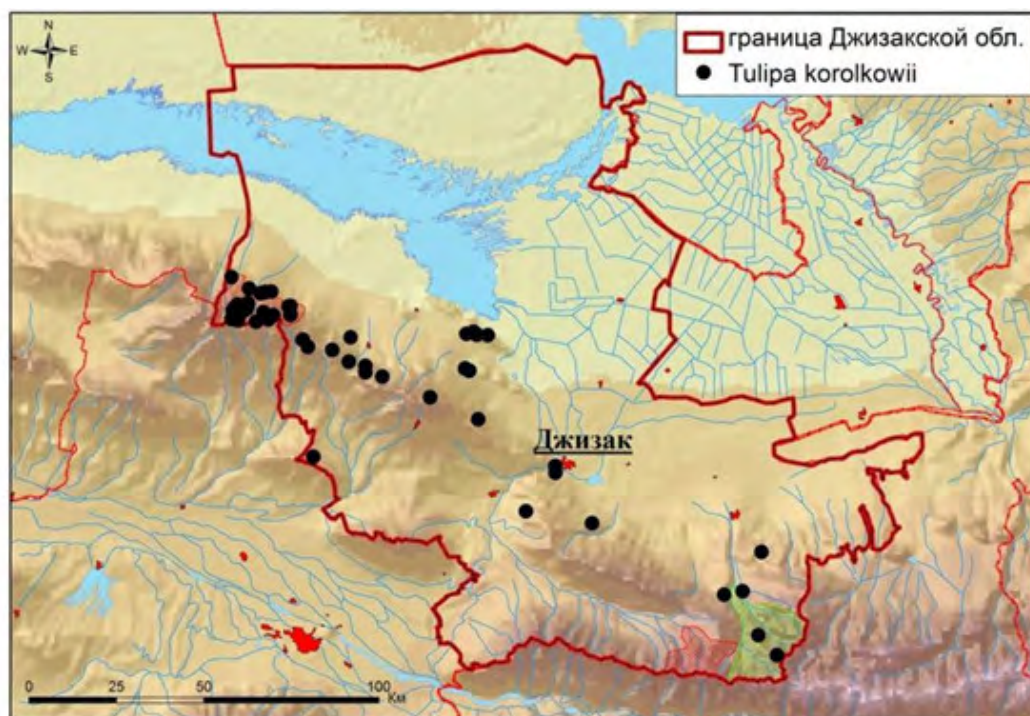
Silene paranadena и карта ее распространения в Джизакской области.



Tulipa affinis и карта его распространения в Джизакской области.



Tulipa dasystemon и карта его распространения в Джизакской области.



Tulipa korolkowii и карта его распространения в Джизакской области.



Tulipa lehmanniana и карта его распространения в Джизакской области.



Tulipa micheliana и карта его распространения в Джизакской области.



Vitis vinifera и карта его распространения в Джизакской области.

Тожибаев К.Ш., Бешко Н.Ю., Эсанкулов А.С.,
Батошов А.Р., Азимова Д.Э.

**ИНСТИТУТ БОТАНИКИ
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**КАДАСТР ФЛОРЫ УЗБЕКИСТАНА:
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Редактор: **Н.Ю. БЕШКО**

Технический редактор: **С.ГАФУРОВ**

Верстка и дизайнер: **Г.НАЗИРОВА**

Лицензия издательства АИ № 015, 20.07.2018.

Подписано в печать 00.06.2021 года Формат 70x100^{1/16}

Офсетная бумага. Отпечано офсетным способом
гарнитурой «Times New Roman»

Условно-печатных листов 0000

Тираж 0000 экземпляров. Заказ № 103-21.

Оригинал-макет подготовлен к печати издательством
«Zamin Nashr»

100053, г. Ташкент, улица Богишамол, дом 160

Тел: 71 235-44-86 zaminnashr.uz

Отпечатано на книжной фабрике «Credo Print»

г. Ташкент, улица Богишамол, дом 160

Тел: 71 234-44-01/05 www.credoprint.uz