

ИНСТИТУТ БОТАНИКИ  
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



# КАДАСТР ФЛОРЫ УЗБЕКИСТАНА

НАВОИЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ИНСТИТУТ БОТАНИКИ  
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

---

**К. Ш. Тожибаев, Н. Ю. Бешко, Х. Ф. Шомуродов**

**с участием Абдураимова О. С., Адилова Б. А., Ахмедова А. К.,  
Рахимовой Т., Рахимовой Н. К., Сарibaевой Ш. У., Хайитова Р. Ш.,  
Шариповой В. К.**

# **КАДАСТР ФЛОРЫ УЗБЕКИСТАНА: НАВОЙЙСКАЯ ОБЛАСТЬ**



Издательство «Фан»  
Академии наук Республики Узбекистан  
Ташкент-2019

**УДК: 581.9 (575,144)**  
**ББК 28.58(5У)**  
**Т 50**

Ответственный редактор:

Тожибаев К. Ш.

К а р т ы:

Бешко Н. Ю.

Ф о т о:

Бешко Н. Ю., Шомуродов Х. Ф., Адилов Б. А.

**Тожибаев К.**

**Т 50**

**Кадастр флоры Узбекистана: Навоийская область.**  
К. Ш. Тожибаев, Н. Ю. Бешко, Х. Ф. Шомуродов с участием  
Абдураимова О. С., Адилова Б. А., Ахмедова А. К., Рахимовой Т.,  
Рахимовой Н. К., Сариевой Ш. У., Хайитова Р. Ш., Шариповой В. К.  
– Ташкент: Издательство «Фан» АН РУз., 2019. – 216 с.: (+ 40 с. вкл.).

В данном справочном издании впервые представлен полный список флоры Навоийской области Республики Узбекистан и данные о редких и исчезающих видах растений. Кадастровый список флоры Навоийской области содержит сведения о 1561 виде сосудистых растений из 534 родов и 90 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.

**УДК: 581.9 (575,144)**  
**ББК 28.58(5У)**

**ISBN 978-9943-19-554-7**

© Тожибаев К. Ш. и др., 2019.

© Издательство «Фан» АН РУз., 2019.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	6
<b>БЛАГОДАРНОСТИ</b> .....	8
<b>КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	9
<b>ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ФЛОРЫ НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	16
<b>РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ</b> .....	19
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	41
<b>СПИСОК ФЛОРЫ НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	47

### **ОТДЕЛ POLYPODIORHYZA – ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ –**

<b>КИРҚУЛОҚСИМОНЛАР</b> .....	47
Семейство 1. Equisetaceae – Хвощевые – Қирқбўғимдошлар .....	47
Семейство 2. Marsileaceae – Марсилиевые – Марсилиядошлар .....	47
Семейство 3. Salviniaceae – Сальвиниевые – Сальвиниядошлар .....	47
Семейство 4. Pteridaceae – Птерисовые (Разнолистниковые) – Птерисдошлар .....	47
Семейство 5. Aspleniaceae – Костенцовые – Тошсумбулдошлар .....	47

### **ОТДЕЛ GYMNOSPERMAE – ГОЛОСЕМЕННЫЕ – ОЧИҚ УРУҒЛИЛАР** ..... | | | |---|----| | Семейство 6. Ephedraceae – Хвойниковые – Қизилчадошлар (Зоғозадошлар) ..... | 48 | | Семейство 7. Cupressaceae – Кипарисовые – Арчадошлар (Саврдошлар) ..... | 48 | **ОТДЕЛ ANGIOSPERMAE – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – ЁПИҚ УРУҒЛИЛАР** **КЛАСС LILIOPSIDA – ОДНОДОЛЬНЫЕ – БИР УРУҒПАЛЛАЛИЛАР** ..... | | | |--|----| | Семейство 8. Araceae – Ароидные – Кучаладошлар ..... | 49 | | Семейство 9. Alismataceae – Частуховые – Булдуруқўтдошлар ..... | 49 | | Семейство 10. Butomaceae – Сусаковые – Сувпиёздошлар ..... | 49 | | Семейство 11. Hydrocharitaceae – Водокрасовые – Яшилгулдошлар ..... | 49 | | Семейство 12. Juncaginaceae – Ситниковидные – Якансимондошлар ..... | 50 | | Семейство 13. Potamogetonaceae – Рдестовые – Ғижжақдошлар ..... | 50 | | Семейство 14. Ruppiaceae – Руппиевые – Руппиядошлар ..... | 51 | | Семейство 15. Colchicaceae – Безвременниковые – Савринжондошлар ..... | 51 | | Семейство 16. Liliaceae – Лилейные – Лоладашлар ..... | 51 | | Семейство 17. Orchidaceae – Орхидные – Солабдошлар ..... | 54 | | Семейство 18. Ixioliriaceae – Иксиолирионовые – Чучмомадошлар ..... | 54 | | Семейство 19. Iridaceae – Ирисовые – Гулсафсардошлар ..... | 54 | | Семейство 20. Asphodelaceae – Асфоделевые – Ширащдошлар ..... | 55 | | Семейство 21. Amaryllidaceae – Амариллисовые – Наргиздошлар ..... | 56 | | Семейство 22. Asparagaceae – Спаржевые – Сарсабилдошлар ..... | 58 | | Семейство 23. Typhaceae – Рогозовые – Қўғадошлар ..... | 59 | | Семейство 24. *Eriocaulaceae – Эриокаулоновые – Момиқпоядошлар ..... | 59 | | Семейство 25. Juncaceae – Ситниковые – Якандошлар ..... | 59 | | Семейство 26. Superaceae – Осоковые – Ҳиллодошлар ..... | 60 | | Семейство 27. Poaceae (Gramineae) – Злаки – Бошоқдошлар (Буғдойдошлар) ..... | 64 | **КЛАСС MAGNOLIOPSIDA – ДВУДОЛЬНЫЕ – ИККИ УРУҒПАЛЛАЛИЛАР** ..... | | | |--|----| | Семейство 28. Ceratophyllaceae – Роголистниковые – Шохбаргдошлар ..... | 78 | | Семейство 29. Papaveraceae – Маковые – Қўкнордошлар ..... | 78 | | Семейство 30. Berberidaceae – Барбарисовые – Зиркдошлар ..... | 80 | 3



Семейство 31. Ranunculaceae – Лютиковые – Айиқтовондошлар .....	80
Семейство 32. Crassulaceae – Толстянковые – Семизақдошлар.....	84
Семейство 33. Haloragaceae – Сланоягодниковые – Юзбаргдошлар.....	85
Семейство 34. Zygophyllaceae – Парнолистниковые – Туятовондошлар .....	85
Семейство 35. Fabaceae – Бобовые – Бурчоқдошлар (Дуккақдошлар) .....	86
Семейство 36. Rosaceae – Розоцветные – Рағнодошлар .....	100
Семейство 37. Elaeagnaceae – Лоховые – Жийдадошлар.....	103
Семейство 38. Rhamnaceae – Крушиновые – Чилонжийдадошлар .....	104
Семейство 39. Ulmaceae – Вязовые – Қайрағочдошлар .....	104
Семейство 40. *Moraceae – Тутовые – Тутдошлар .....	104
Семейство 41. Urticaceae – Крапивные – Газандадошлар .....	104
Семейство 42. Juglandaceae – Ореховые – Ёнғоқдошлар.....	105
Семейство 43. Cucurbitaceae – Тыквенные – Қовоқдошлар .....	105
Семейство 44. Datisceae – Датисковые – Қизилюгурукдошлар.....	105
Семейство 45. Hypericaceae – Зверобойные – Далачойдошлар.....	105
Семейство 46. Elatinaceae – Повойничковые – Элатинадошлар.....	106
Семейство 47. Violaceae – Фиалковые – Гунафшадослар.....	106
Семейство 48. Salicaceae – Ивовые – Толдошлар.....	106
Семейство 49. Euphorbiaceae – Молочайные – Сутламадошлар.....	107
Семейство 50. Linaceae – Льновые – Зиғирдошлар.....	109
Семейство 51. Geraniaceae – Гераневые – Ёронгулдошлар.....	109
Семейство 52. Lythraceae – Дербенниковые – Найкосадошлар (Қармоқчүпдошлар) .....	110
Семейство 53. Onagraceae – Ослинниковые – Қизилбаргдошлар.....	111
Семейство 54. Biebersteiniaceae – Биберштейниевые – Қонтепардошлар.....	111
Семейство 55. Nitrariaceae – Селитрянковые – Исирикдошлар.....	111
Семейство 56. Anacardaceae – Сумаховые – Пистадошлар .....	112
Семейство 57. Sapindaceae – Сапидовые – Зарангдошлар.....	112
Семейство 58. Rutaceae – Рутовые – Тошбақатолдошлар .....	112
Семейство 59. Malvaceae – Мальвовые – Гулхайридошлар .....	113
Семейство 60. Thymelaeaceae – Ягодниковые – Келинсулпуридошлар .....	114
Семейство 61. *Resedaceae – Резедовые – Қалампиргулдошлар.....	114
Семейство 62. Capparaceae – Каперцовые – Ковулдошлар.....	115
Семейство 63. Cleomaceae – Клеомовые – Клеомадошлар.....	115
Семейство 64. Brassicaceae – Крестоцветные – Карамдошлар.....	115
Семейство 65. Frankeniaceae – Франкениевые – Франкениядошлар .....	127
Семейство 66. Tamaricaceae – Гребенщиковые – Юлғундошлар.....	127
Семейство 67. Plumbaginaceae – Свинчатковые – Кармақдошлар .....	129
Семейство 68. Polygonaceae – Гречишные – Торондошлар .....	130
Семейство 69. Caryophyllaceae – Гвоздичные – Чиннигулдошлар.....	135
Семейство 70. Amaranthaceae (incl. Chenopodiaceae) – Амарантовые – Гултожихўроздошлар (Шўрадошлар) .....	141
Семейство 71. *Portulacaceae – Портулаковые – Семизўтдошлар .....	155
Семейство 72. Balsaminaceae – Бальзаминовые – Хинагулдошлар.....	155
Семейство 73. Primulaceae – Первоцветные – Наврўзгулдошлар.....	155
Семейство 74. Rubiaceae – Мареновые – Рўяндослар.....	156
Семейство 75. Gentianaceae – Горечавковые – Газақўтдошлар.....	158
Семейство 76. Apocynaceae (incl. Asclepidaceae) – Кутровые – Кендирдошлар .....	159

Семейство 77. Boraginaceae – Бурачниковые – Говзабонгулдошлар.....	159
Семейство 78. Convolvulaceae – Вьюнковые.....	165
Семейство 79. Solanaceae – Пасленовые – Итузумдошлар.....	168
Семейство 80. Oleaceae – Маслиновые – Зайтундошлар.....	169
Семейство 81. Plantaginaceae – Подорожниковые – Зубтурумдошлар.....	169
Семейство 82. Scrophulariaceae – Норичниковые – Сигирқуйруқдошлар.....	172
Семейство 83. Lentibulariaceae – Пузырчатковые – Қароқчипуфакдошлар.....	173
Семейство 84. Verbenaceae – Вербеновые – Тизимгулдошлар.....	173
Семейство 85. Lamiaceae – Губоцветные – Ялпиздошлар (Лабгулдошлар).....	173
Семейство 86. Mazaceae – Мазусовые – Сўрғичгулдошлар.....	181
Семейство 87. Orobanchaceae – Заразиховые – Шумгиёхдошлар.....	181
Семейство 88. Asteraceae – Сложноцветные – Қоқиўтдошлар (Мураккабгулдошлар).....	183
Семейство 89. Caprifoliaceae – Жимолостные – Шилвидошлар.....	207
Семейство 90. Apiaceae – Зонтичные – Зиradoшлар (Соябонгулдошлар).....	209
<b>ИЛЛЮСТРАЦИИ</b> .....	217
<b>ЛАНДШАФТЫ НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	218
<b>РЕДКИЕ И ЭНДЕМИЧНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ И КАРТЫ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ</b> .....	222

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Охрана окружающей природной среды и рациональное использование биологических ресурсов является основой успешного социально-экономического развития любого государства. Республика Узбекистан обладает уникальным ландшафтным и биологическим разнообразием с большим числом эндемичных, угрожаемых и экономически ценных видов растений и животных, которые представляют собой не только национальное, но и глобальное достояние. Территория Узбекистана входит в состав ключевых экологических регионов нашей планеты, изучение и охрана которых имеют первоочередной приоритет. С приобретением Республикой Узбекистан независимости и присоединением к числу государств-участников Конвенции ООН «О биологическом разнообразии» (1992) информация о флоре и фауне страны приобрела особенно актуальное значение.

Узбекистан относится к числу стран с быстро растущей экономикой и увеличивающейся численностью населения, в связи с чем антропогенный пресс на природные экосистемы, растительный и животный мир постоянно усиливается. Для решения этой проблемы в Республике Узбекистан принят целый ряд законодательных актов, регулирующих отношения в области охраны, использования и воспроизводства объектов растительного и животного мира. Большое внимание уделяется ведению государственного кадастра биологических объектов, учету и оценке состояния популяций редких и исчезающих видов. Важным инструментом инвентаризации, мониторинга и охраны редких видов флоры и фауны является «Красная книга» Республики Узбекистан.

Ведущим научно-исследовательским учреждением в Узбекистане в области изучения и разработки научных основ сохранения разнообразия растительного мира является Институт ботаники Академии наук Республики Узбекистан. В число приоритетных направлений деятельности Института входит формирование национальной базы данных флоры Узбекистана, ведение государственного кадастра редких видов растений и национальной «Красной книги». Это весьма нелегкая задача, поскольку осуществление регулярного учета и мониторинга объектов растительного мира в масштабах страны связано со многими трудностями. За период 2011–2019 гг., в рамках ряда государственных грантов Институтом ботаники АН РУз был составлен кадастр редких и исчезающих видов флоры для Сурхандарьинской, Джизакской, Самаркандской, Кашкадарьинской, Хорезмской, Навоийской областей и Каракалпакстана, начато составление кадастра флоры для Бухарской области. Для Самаркандской, Джизакской, Кашкадарьинской и

Навоийской областей впервые были составлены полные кадастровые списки флоры. Кроме того, в 2019 году вышло из печати новое, 5-е издание «Красной книги» Узбекистана, в котором, по сравнению с изданием 2009 года, внесены изменения как в список редких видов, так и в оценку их природоохранного статуса.

В данном справочном издании впервые представлен конспект флоры Навоийской области Республики Узбекистан, составленный Институтом ботаники АН РУз по результатам экспедиционных исследований, анализа гербарных фондов и литературных данных. Кадастровый список флоры Навоийской области содержит сведения о 1561 виде сосудистых растений из 534 родов и 90 семейств (как аборигенных, так и натурализовавшихся адвентивных). Для каждого вида растений приводятся данные о жизненной форме, экологии, распространении, хозяйственном значении, природоохранном статусе. Дается информация о 51 виде редких и исчезающих растений, внесенных в «Красную книгу» Узбекистана (2019), и карты их распространения в пределах Навоийской области.

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.



## **БЛАГОДАРНОСТИ**

Работа была выполнена в рамках государственных грантов ПЗ-2017-0919165 «Кадастр редких и исчезающих видов сосудистых растений Навоийской и Бухарской областей», ФЗМВ-2016-0914113123 «Систематика двудольных растений природной флоры Узбекистана» и ПЗ-20170925347 «Сеточное картирование флоры западных отрогов Зеравшанского хребта и идентификация ключевых ботанических территорий».

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Навоийская область находится в центральной части Республики Узбекистан, в физико-географическом отношении она включает большую часть пустыни Кызылкум (в т. ч. большинство останцовых низкогорий), западную половину озера Айдаркуль, западную часть Нуратинских и Зирабулак-Зиадинских гор, часть долины реки Зеравшан в ее нижнем течении и небольшой участок на северо-западе Карнабчуля. Навоийская область была образована 20 апреля 1982 года. Административное подчинение, территория и границы данного региона неоднократно изменялись за последние десятилетия.

До 1956 года кызылкумская часть нынешней Навоийской области относилась к Казахстану (пустыня к востоку от останца Аристантау, вплоть до подножия хребта Нуратау) и Каракалпакстану (пустыня на запад от Аристантау, включая западную часть современного Тамдынского района и весь Учкудукский район), Нуратинский район относился к Самаркандской области, остальная часть – к Бухарской области.

9 сентября 1988 года Навоийская область была упразднена и ее территория включена в состав Самаркандской области, в 1989 году значительная часть земель современной Навоийской области была передана в Бухарскую область. Навоийская область была вновь восстановлена 27 января 1992 года. 28 сентября 2018 г. в состав Канимехского района Навоийской области были переданы 10,6 тыс. га земель Гиждуванского района Бухарской области.

Навоийская область занимает 2 место по площади (110,8 тыс. км<sup>2</sup>, около 24,8% территории страны), причем в силу своих природных условий этот обширный регион сравнительно мало населен (13 место по численности населения и 14 место по плотности населения). Навоийская область богата полезными ископаемыми и является одним из наиболее индустриально развитых регионов РУз, здесь действуют крупные горнодобывающие, машиностроительные, химические предприятия и предприятия других отраслей. Орошаемые пахотные земли занимают менее 0,1% площади области и сосредоточены в Зеравшанской и Нуратинской долинах, остальные сельскохозяйственные земли используются в основном как пастбища. Область делится на 8 административных районов: Канимехский, Карманинский, Кызылтепинский, Навбахорский, Нуратинский, Тамдынский, Учкудукский и Хатырчинский. В пределах области не имеется заповедников и национальных парков, лишь урочища Сентябсай и Собсай на хребте Нуратау относятся к охранной зоне Нуратинского заповедника. Охраняемые природные территории Навоийской области представлены одним частным природным питомником, одним заказником и 6 государственными лесхозами.

По своим природно-климатическим условиям территория Навоийской области относится к зоне резко континентального аридного климата, лето жаркое и сухое, зима умеренно холодная с морозами средней силы. Средняя температура января от 0°C на юге области до -6°C на севере, средняя температура июля +28-30°C; среднегодовая температура воздуха около +13°C на севере области (Учкудук), 15,6°C на юге (Навои), средняя годовая сумма осадков от 121 мм (Учкудук) и менее в северной, пустынной части области, до 338 мм в год на юге, в долине Зеравшана (Навои) (климатические данные..., Williams, Konovalov 2008).

История ботанических исследований территории современной Навоийской области насчитывает более 150 лет. Начальной точкой отсчета в изучении флоры региона можно считать экспедицию в Бухару российского инженера Бутенева (1841), в которой участвовал выдающийся натуралист Леман, собравший обширный гербарий. В фондах Центрального гербария Узбекистана Навоийская область представлена большим количеством гербарных образцов. Значительный объем материала был собран сотрудниками геоботанических экспедиций, которые изучали пастбищные ресурсы данного региона в 1950–1970-х годах.

Основными коллекторами гербарных образцов, собранных на территории современной Навоийской области в течение XX века, являются М. Г. Попов, Е. П. Коровин, И. И. Гранитов, В. П. Дробов, Е. М. Демурина, О. Э. Кнорринг, П. Гомолицкий, Г. Долгих, И. Ф. Момотов, А. И. Введенский, В. П. Бочанцев, Л. Попова, Н. С. Запрометова, Л. Л. Булгакова, К. Д. Мувравлянский, В. А. Бурыгин, К. Хайдаров, А. Д. Ли, К. З. Закиров, П. К. Закиров, Т. А. Адылов, М. М. Набиев, Т. И. Цукерваник, М. М. Арифханова, А. Д. Пятаева, М. Пряхин, Р. В. Камелин.

В ботанико-географическом отношении территория Навоийской области включает части 7 районов: Нуратинского и Актауского районов Нуратинского округа и Зиразулак-Зиадинского района Кухиستانского округа Горносреднеазиатской провинции, Кызылкумского и Кызылкумского останцового районов Кызылкумского округа, Нижне-Зеравшанского и Каршинско-Карнабчульского районов Бухарского округа Туранской провинции (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev & al., 2017). Картограмма ботанико-географических районов и фотографии характерных для них ландшафтов приводятся ниже в разделе «Иллюстрации».

Территория, которая входит в состав Нуратинского района Нуратинского округа, включает западную часть хребта Нуратау (начиная от урочища Сентябсай). Абсолютные высоты местности на хребте Нуратау у стыка Навоийской и Самаркандской областей достигают 2136 м (г. Карчегай, вторая по высоте вершина Нуратау), и к западу постепенно понижаются до 400 м н.у.м. у крайней западной оконечности хребта. Северный склон сильно каменистый, он имеет сложный, расчлененный рельеф, с многочисленными выходами коренных пород, глубокими долинами горных речек, временных водотоков и сухих русел. Водораздельная часть хребта к западу от урочищ Сентябсай и Собсай представляет собой древнюю поверхность выравнивания

(плоскогорье), которая лежит на высоте около 1600 м н.у.м. и постепенно понижается с востока на запад. Здесь находится небольшое пресноводное озеро Фазильман с неустойчивым гидрологическим режимом, а также истоки многих ручьев, формирующие поверхностный и подземный сток хребта Нуратау, значительные участки распаханы под богару. Южный склон Нуратау довольно пологий, слабо расчлененный, с мягким рельефом, постепенно спускается к межгорной Нуратинской долине, разделяющей на северную и южную ветви Нуратинских гор.

Растительный покров этой части Навоийской области отличается большим разнообразием, обусловленным совокупностью таких факторов как амплитуда абсолютных высот и высотная поясность, рельеф, материнские горные породы, условия увлажнения, микроклимат. Выделяется 4 высотных пояса – равнина, предгорья, низкогорья и среднегорья. На равнине и в низких предгорьях (в интервале высот 300–800 м н.у.м.) преобладают эфемероидово-полынные фитоценозы с участием ферулы вонючей, ириса джунгарского, зопника коровякового, пустынноколосников. Верхняя часть пояса предгорий занята эфемеровыми полыньниками и колючеминдальниками. Нижний и средний пояса гор имеют весьма пестрый, мозаичный растительный покров, представленный пырейными и крупнотравными саванноидами в сочетании с разнотравными полыньниками и кустарниковыми редколесьями. Кроме того, в среднем поясе гор развиты полукустарниковые сообщества (фриган), дерновинные типчаковые степи и нагорные ксерофиты (колючеподушечники и колючетравники), с фрагментами сазовой растительности.

Территория в течение многих столетий испытывает влияние хозяйственной деятельности человека, и ее растительный покров в значительной мере претерпел изменения, за исключением, может быть, труднодоступных скальных массивов. В силу засушливости региона и дефицита водных ресурсов земледелие здесь имеет небольшие масштабы, основным антропогенным фактором, влияющим на растительность, является выпас скота. Кроме того, во многих урочищах хребта Нуратау ведутся геологоразведочные работы и добыча полезных ископаемых.

Основные сведения о флоре и растительности данного региона отражаются в работах Е. П. Коровина (1934, 1961, 1962), Е. М. Демуриной (1975), П. К. Закирова (1969, 1971), Р. В. Камелина (1973, 1990). В 50–70-х годах XX века на данной территории проводили геоботанические исследования Н. С. Запрометова, В. А. Бурыгин, А. Д. Ли, П. К. Закиров, Т. И. Цукерваник. Собран большой гербарный материал, хранящийся в фондах TASH.

В силу большей засушливости и опустыненности Навоийской части хребта Нуратау, флора здесь заметно беднее, чем флора территории, относящейся к Самаркандской, и особенно к Джизакской области. По результатам кадастровых исследований 2013–2016 г.г., для джизакской части Нуратинского ботанико-географического района выявлен 1141 вид, в самаркандской части – 1004 вида (Тожибаев и др., 2018), а в пределах Навоийской области для хребта Нуратау в ходе настоящего проекта установлено всего 972 вида сосудистых рас-



тений. Отличительной особенностью флоры Нуратау является значительный уровень эндемизма. Среди строгих эндемиков данного ботанико-географического района, встречающихся на территории Навоийской области, можно назвать, например, 3 эндемичных вида акантолимона (*Acantholimon nuratavicum* Zakirov ex Lincz., *A. subavenaceum* Lincz., недавно описанный *Acantholimon zakirovii* Beshko). Но в целом, большинство эндемиков района сосредоточено в джизакской части Нуратау, в особенности, на территории Нуратинского заповедника.

К Актаускому району Нуратинского округа в Навоийской области относится западная часть хребта Актау (Бахильтау), включая и высшую точку хребта г. Тахку высотой 1993 м н.у.м., а также невысокий и сильно опустыненный хребет Каратау. Из-за небольшой высоты хребтов южной ветви Нуратинских гор, меньшего разнообразия ландшафтов и местообитаний и более засушливых условий по количеству видов флора Актауского района в целом несколько беднее, чем флора Нуратинского района. В Навоийской области располагается наиболее интересная в плане растительного и ландшафтного разнообразия часть Актауского ботанико-географического района, включая обширные массивы мраморных скал Актау, являющиеся местообитаниями многих узкоареальных видов. Актауский ботанико-географический район характеризуется наличием целого ряда строгих эндемиков (*Allium aktauense* F. O. Khass. & Esankulov, *Allium habibi* F. O. Khass., *Astragalus nuratensis* Popov, *Astragalus saidii* F. O. Khass. & Esankulov, *Autumnalia innopinata* Pimenov, *Cousinia pseudolanata* Popov ex Tscherneva, *Ferula nuratavica* Pimenov, *Scutellaria botschantzevii* M. N. Abdull и *Vicoa krascheninnikovii* Kamelin). В частности, для хребта Каратау, невысокого, с довольно однообразными ландшафтами, характерен один из наиболее интересных и редких эндемиков флоры Узбекистана – осенница неожиданная (*Autumnalia innopinata* Pimenov). Всего для Актауского района в пределах Навоийской области установлено 842 вида растений.

На флору и растительность западной части Нуратинских гор оказывает значительное влияние близость пустыни Кызылкум. Черты сходства этой территории с флорой Кызылкума (и останцов, в частности) наблюдаются в составе Asteraceae, Fabaceae, Liliaceae, Amaryllidaceae и других семейств. На подгорной равнине и в поясе предгорий в западной оконечности Нуратау и Актау часто встречаются многие типично пустынные виды, такие как *Astragalus ammophilus* Kar. & Kir., *A. subbijugus* Ledeb., *A. villosissimus* Bunge, *Ephedra strobilacea* Bunge, *Ferula foetida* (Bunge) Regel и др.

К Зирабулак-Зиадинскому району Кухистанского округа Горносреднеазиатской провинции в пределах Навоийской области относится западная, более низкорослая и опустыненная часть (плато Азкамар, горы Каратаг, Кыртау, Терикбаба, Турытау, Чингиз и др. другие небольшие возвышенности. Максимальная высотная отметка составляет 866 м н.у.м. В плане видового разнообразия флора этой аридной и сильно трансформированной в результате выпаса и добычи полезных ископаемых территории значительно уступает

не только флоре Нуратинских гор, но и флоре Кызылкума, узкие эндемики здесь отсутствуют. В пределах Навоийской области для данного ботанико-географического района установлено всего 384 вида. Что касается гербарных сборов, этот район также представлен в фондах TASH очень небольшим количеством материала.

Кызылкумский округ наиболее обширный из ботанико-географических округов Узбекистана, он охватывает всю территорию пустыни Кызылкум, почти половину территории страны и около  $\frac{3}{4}$  территории Навоийской области. Здесь, главным образом, представлены равнинные ландшафты с закрепленными, полужакрепленными и подвижными песками, щебнистыми пустынями, солончаками и незначительными участками такыров. Наряду с замкнутыми солончаковыми впадинами Караката, Молалы, Кукаяз и Минбулак (где расположена самая низкая точка страны), на территории Кызылкума разбросано более 15 изолированных друг от друга островных возвышенностей (останцовых низкогорий), вытянутых в широтном направлении. Наиболее крупными останцами Кызылкума являются Тамдытау (наивысшая точка 922 м н.у.м.), Кульджуктау (784 м), Букантау (764 м), Аристантау (698 м), Ауминзатау (639 м). Эти низкогорья представляют собой останцы палеозойских (герцинских) складчатых образований, являющихся продолжением хребта Нуратау и приподнятых новейшими тектоническими движениями. Это весьма своеобразный род ландшафтов, который отличается от всех остальных ландшафтов Кызылкума. Таким образом, эта часть Навоийской области отличается довольно сложной ландшафтной структурой, включающей геосистемы эоловых равнин и геосистемы останцовых аридных низкогорий, окаймленных пролювиальными шлейфами и вкраплениями эрозионно-дефляционных солончаковых впадин. Здесь же, в юго-восточной части Кызылкума, среди бугристых и грядовых песков эоловой равнины располагается один из крупнейших водоемов Средней Азии – Айдаро-Арнасайская система озер протяженностью около 180 км, шириной до 40-45 км и площадью более 2 тыс. км<sup>2</sup>, которая имеет антропогенное происхождение.

История ботанических исследований Кызылкума начинается с середины XIX века (Х. Пандер, Э. Эверсманн, А. Леманн, И. Г. Борцов, С. М. Смирнов). В XX веке знания о флоре и растительности Кызылкума существенно обогатились благодаря исследованиям Е. П. Коровина (1961, 1962), И. И. Гранитова (1964, 1967), П. К. Закирова (1971). В частности, в монографии П. К. Закирова (1971) для всех останцов Центрального и Юго-Западного Кызылкума, объединяемых им в букан-кульджуктаускую группу, приводится общий список, включающий 452 вида из 233 родов и 46 семейств. Среди более современных исследований следует упомянуть работу Л. А. Капустиной (1990), посвященную растительности Букантау и работу Г. Серекеевой (2012) по флоре данного останца, где для Букантау был приведен конспект из 350 видов растений. Большой вклад в изучение природы Кызылкума внесли Каракалпакская, Кенимехская и Южно-Кызылкумская комплексные экспедиции, в работе которых принимали участие многие известные ботаники. И хотя основной

приоритет принадлежал изучению пастбищ, сотрудниками экспедиций был собран обширный гербарный материал и сделан большой вклад в установление видового состава флоры Кызылкумского округа. В наиболее современной из этих геоботанических работ (Шомурадов, 2018), для флоры пустыни Кызылкум (в целом) было выявлено более 908 видов кормовых растений. По данным Ф. О. Хасанова, Х. Ф. Шомурадова и Г. Кадырова (2011), флора Кызылкума слагается не менее чем 1043 видами. Значительное видовое разнообразие и высокий уровень эндемизма, сравнимые с показателями некоторых горных флор, обусловлены наличием островных останцовых низкогорий, для которых характерен целый ряд горносреднеазиатских по генезису видов, а также неэндемичных таксонов.

Кызылкумский останцовый район в пределах Навоийской области включает останцы Букантау, Джетымтау, Тамдытау, Ауминзатау, Казахтау, северный склон Кульджуктау. В растительном покрове останцов представлены два нижних высотных пояса – равнины и предгорья. Благодаря расчлененному рельефу и пестроте почвенного покрова здесь существует широкий спектр местообитаний. Доминируют характерные для гипсовых пустынь многолетнесолянковые, полынные и партековые фитоценозы, а также формации сингрена, достаточно широко распространены псаммофильные и галофильные сообщества, по сухим руслам встречаются фрагменты тугайной растительности. Во флористическом отношении это наиболее богатый район Кызылкумского округа, отличающийся высоким уровнем эндемизма. В пределах Навоийской области для Кызылкумского останцового района установлен 721 вид.

Кызылкумский район охватывает остальную часть Кызылкума с песчаными, гипсовыми, солончаковыми пустынями и фрагментами тугаев. Общие закономерности растительного покрова и основные синтаксономические категории - типы растительности и растительные формации приведены в коллективной монографии «Растительный покров Узбекистана» (1973). В пределах Навоийской области для данного района преобладающим ландшафтом являются бугристые и грядовые пески с характерной для них псаммофильной древесно-кустарниковой растительностью, образованной саксаулом, кандымом, песчаной акацией, черкезом, сингренем (астралами секции *Ammodendron*). Травяной покров песчаной пустыни образуют осока вздутая и мятлик луковичный, разнообразные злаки, двухдольные эфемеры. На периферии песчаных массивов пески обычно мало-мощные, мелкобугристые или слабоволнистые, с эфемероидово-полукустарничковой (полынной или многолетнесолянковой) растительностью. Зачастую ландшафтную роль здесь играет гигантская зонтичная ферула воночая и ирис джунгарский.

Нижнезеравшанский район включает аллювиальную долину и древнюю дельту реки Зеравшан, а также подгорные щебнистые и глинистые пустыни Маликчуль и Кенимехчуль. Восточной границей района служит сужение долины Зеравшана в районе поселка Зиадин (т.е. примерно совпадает с

границей между Самаркандской и Навоийской областью). Здесь расположен целый ряд населенных пунктов, в том числе областной центр город Навои, преобладают антропогенные ландшафты. Естественная растительность сохранилась фрагментарно, в сильно обедненном и деградированном виде. Флору составляют типичные пустынные виды, а также обитатели тугаев, солончаков и вторичных местообитаний. Адвентивные и сорные виды широко распространены вдоль каналов, дорог, на пустырях, полях и перелогах, у жилья. Основными источниками по флоре и растительности данного района являются монография К. З. Закирова (1955, 1961) в которой для Нижнезеравшанского района указано около 320 видов, и недавняя работа Х. Эсанова (2017), где для флоры Бухарского оазиса приведено 528 видов. Нами для данной части Навоийской области выявлено 756 видов. Флора Нижнезеравшанского района не имеет узких эндемиков.

Небольшой участок на юго-западе территории Навоийской области, у южного подножия Зирабулак-Зиадинских гор, относится к Каршинско-Карнабчульскому району Бухарского округа Туранской провинции. Здесь фрагментарно представлены ландшафты песчаной, щебнистой и глинистой пустыни, небольшие останцовые возвышенности с выходами пестроцветных пород, солончаки и сельскохозяйственные орошаемые земли. Растительный покров деградирован, состав флоры бедный (выявлено 337 видов), с заметной долей сорных растений, и в целом, сходен с флорой Нижне-Зеравшанского и Зирабулак-Зиадинского районов.



## ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ФЛОРЫ НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Основным материалом для составления конспекта флоры Навоийской области и кадастра редких и исчезающих видов послужили данные полевых экспедиций Института ботаники и гербарные сборы, хранящиеся в фондах Национального гербария Узбекистана (TASH), Гербария Самаркандского государственного университета (SAM), Гербария Ботанического института РАН в Санкт-Петербурге (LE) и Гербария Московского государственного университета (MW). При подготовке списка флоры использовались фундаментальные определители и сводки по флоре сосудистых растений Средней Азии, Узбекистана и Казахстана (Определитель растений Средней Азии, 1968–2015; Флора СССР, 1934–1964; Флора Узбекистана, 1941–1962; Флора Казахстана, 1956–1966), таксономические монографии, электронные базы данных, ревизии отдельных систематических групп (Цвелев, 1983; Егорова, 1999; Пименов, Ключков, 2002; Лазьков, 2006; Сенников, 2017; ; Ключков, Тожибаев, Лысков, 2018; Akhani & al., 2007; Al-Shehbaz & al., 2014; Clayton & al., 2006; Degtjareva & al., 2013; Downie & al., 2010; www.e-monocot.org; Horandl & Emadzade, 2012; www.ildis.com; Khassanov, Rakhimova, 2012; Lammers, 2007; Lazkov, 2016; Lopez-Vinyallonga & al., 2009, 2011; Podlech & Zarre, 2013; Salmaki & al., 2012; The Global Compositae Checklist, 2009; Hill, 2017; The Gymnosperm Database, 2017; The World Umbellifer Database, 1999; Wiegleb & al., 2017).

Важнейшими публикациями XX века, посвященными растительному разнообразию территории Навоийской области, являются работа Е. П. Коровина «Растительные формации Нуратинской долины» (1923), двухтомные монографии К. З. Закирова «Флора и растительность бассейна реки Зеравшан» (1955, 1961) и И. И. Гранитова «Растительный покров Юго-Западных Кызылкумов» (1964, 1967), монографии П. К. Закирова «Растительный покров Нуратинских гор» (1969) и «Ботаническая география низкогорий Кызылкума и хребта Нуратау» (1971), работа Р. В. Камелина «К познанию флоры Нуратинских гор» (1973). В последние годы ботанические исследования в данном регионе вновь активизировались в связи с проблемой опустынивания, появились новые сведения по флоре и растительности, в том числе, по состоянию природных пастбищ, по редким и эндемичным, а также кормовым видам, с территории Навоийской области сделан ряд новых флористических находок, описаны новые для науки виды. Среди современных работ, которые содержат данные по растительному разнообразию Навоийской области, могут быть названы «Краткий очерк и анализ эндемизма флоры пустыни Кызылкум» (Хасанов и др., 2011), «Флора Букантау» (Серекеева, 2012), «Биологические особенности и состояние ценопопуляций видов рода *Tulipa* L. в Кызылкуме» (Абдураимов, 2017), «Кормовые растения Кызылкума и перспективы их использования» (Шомуродов, 2018), «Ценопопуляции редких и исчезающих видов растений останцовых низкогорий Кызылкума» (Шомуродов и др., 2018). Основные источники информации приведены в списке литературы.

Несмотря на то, что за длительный период исследований по флоре Навоийской области был накоплено большое количество первичного материала, полный флористический список этого крупного административного региона Узбекистана до настоящего времени составлен не был.

В настоящем издании впервые приводится полный кадастровый список флоры Навоийской области, который содержит сведения о 1561 виде растений из 534 родов и 90 семейств (как аборигенных, так и натурализовавшихся адвентивных). Адвентивные (чужеродные) таксоны в списке обозначены звездочкой (\*), их статус установлен на основании имеющихся данных (Никитин, 1983; IUCN/ISSG, 2014; CABI, 2017; Sennikov & al., 2018). Для каждого вида приводится научное, русское и узбекское название, жизненная форма, данные об экологии и распространении на территории области, хозяйственном значении, природоохранном статусе (для видов, внесенных в национальную или международную «Красную книгу»). Природоохранный статус видов в списке обозначен следующими сокращениями: КК РУз – вид внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2019), IUCN RL – вид внесен в IUCN Red List.

Информация о характере хозяйственного использования видов даётся по изданиям «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), «Rangelands of the arid and semi-arid zones in Uzbekistan» (Gintzburger et al., 2003), «Дикорастущие лекарственные растения Узбекистана» (Курмиков, Белолипов, 2012) и др.

Семейства 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). Объем семейств и родов соответствует современной филогенетической системе растительного мира. Семейства, роды и виды в списке имеют сквозную порядковую нумерацию. Роды внутри каждого семейства и виды внутри каждого рода расположены по алфавиту.

Латинские названия приводятся в соответствии с международными таксономическими базами данных International Plant Names Index ([www.ipni.org](http://www.ipni.org)), The Plant List ([www.theplantlist.org](http://www.theplantlist.org)) и World Flora Online ([www.worldfloraonline.org](http://www.worldfloraonline.org)). Русские названия даны по «Определителю растений Средней Азии» (1968–2015) и «Флоре Узбекистана» (1941–1962), 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](http://www.ipni.org)).

Перечень ведущих семейств и родов флоры Навоийской области приводится в таблице 1.

**Таблица 1. Ведущие семейства и роды флоры Навоийской области**

Семейства	Кол-во родов	Кол-во видов	%	Роды	Кол-во видов	%
Asteraceae	72	113	7,23	<i>Astragalus</i>	83	5,31
Poaceae	55	135	8,64	<i>Cousinia</i>	33	2,11
Brassicaceae	48	101	6,47	<i>Allium</i>	32	2,04
Amaranthaceae	33	137	8,77	<i>Salsola</i>	26	1,66
Lamiaceae	27	67	4,29	<i>Calligonum, Artemisia</i>	21	1,34
Fabaceae	24	140	8,96	<i>Gagea</i>	17	1,08
Boraginaceae	22	52	3,33	<i>Ferula, Silene, Ranunculus</i>	15	0,96
Caryophyllaceae	19	54	3,45	<i>Phlomoides, Juncus, Euphorbia, Polygonum, Climacoptera, Galium</i>	13	0,83
Cyperaceae	14	39	2,49	<i>Convolvulus</i>	12	0,76
Rosaceae	13	35	2,24	<i>Lappula, Suaeda</i>	11	0,70

Распространение видов в пределах Навоийской области указывается в соответствии с современной схемой ботанико-географического районирования Узбекистана (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev & al., 2017). Данные о распределении видов растений флоры области по ботанико-географическим районам приводятся в таблице 2.

**Таблица 2. Распределение видов флоры Навоийской области по ботанико-географическим районам**

Ботанико-географические районы	Кол-во видов	%
<b>Горносреднеазиатская провинция</b>		
Нуратинский	972	62,2
Актауский	842	53,9
Зирабулак-Зиадинский	384	24,5
<b>Туранская провинция</b>		
Кызылкумский	660	42,2
Кызылкумский останцовый	721	46,1
Нижне-Зеравшанский	756	48,4
Каршинско-Карнабчульский	337	21,5

## РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ

В пределах Навоийской области отмечен 51 вид сосудистых растений, внесенных в новое издание «Красной книги» Узбекистана (2019). К категории 1 (исчезающие) относится 12 видов, 22 вида – к категории 2 (редкие), 17 видов – к категории 3 (сокращающиеся) (таблица 3). Из них 29 видов являются национальными эндемиками Узбекистана. Большинство редких видов флоры Навоийской области отмечено для хребтов Нуратау (23 вида), Актау (22 вида) и останцовых низкогорий Кызылкума (17 видов). В равнинной части области встречается всего 6 краснокнижных видов. После публикации нового, 5-го издания национальной «Красной книги», в составе краснокнижных видов Навоийской области произошли следующие изменения: 3 вида растений, состояние которых в настоящее время не вызывает опасений, были исключены из «Красной книги» (*Astragalus kelleri*, *Cousinia sogdiana*, *Parrya olgae* (*Pseudoclausia olgae*)), у 25 видов изменился природоохранный статус. Впервые включены в национальную «Красную книгу» 2 естественно редких узкоэндемичных вида, встречающихся на территории Навоийской области (*Acantholimon subavenaceum* Lincz., *Allium eremoprasum* Vved.), оба они являются национальными эндемиками Узбекистана.

**Таблица 3. Виды флоры Навоийской области, внесенные в «Красную книгу» Республики Узбекистан**

№	Название вида, семейство	Статус		Распространение в Навоийской области
		КК РУз 2009 г.	КК РУз 2019 г.	
1	<i>Acantholimon nuratavicum</i> Zakirov – акантолимон нуратинский – Нурота кирпичи (Plumbaginaceae)	2	2	Хребет Нуратау
2	<i>Acantholimon subavenaceum</i> Lincz. – акантолимон почтиовсовый – сулисимон кирпичи (Plumbaginaceae)		2	Хребет Нуратау
3	<i>Acanthophyllum cyrtostegium</i> Vved. – колючелистник горбатоприцветниковый – нинасимон оқтикан (Caryophyllaceae)	2	3	Зирабулак-Зиадинские горы, пустыня Кызылкум (включая останцовые горы Кульджуктау, Ауминзатау, Кынгиртау, Кокчатау)
4	<i>Allium eremoprasum</i> Vved. – лук пустынный – сахаро пиёзи, чўл пиёзи (Amaryllidaceae)		2	Хребет Актау, Зирабулак-Зиадинские горы

5	<i>Allium isakulii</i> R. M. Fritsch & F. O. Khass. – лук Исакула – Исокул пиёзи (Amaryllidaceae)	2	1	Хребты Нуратау, Актау, Каратау
6	<i>Allium praemixtum</i> Vved. – лук смешанный – аралаш пиёз (Amaryllidaceae)	1	1	Хребет Актау
7	<i>Arctium pallidivirens</i> (Kult.) S. López, Romaschenko, Susanna & N. Garcia ( <i>Anura pallidivirens</i> (Kult.) Tscherneva) – лопух бледно-зеленый (анура бледно-зеленая) – яшил қарикиз (яшил анура) (Asteraceae)	1	2	Хребты Нуратау и Актау
8	<i>Astragalus adylovii</i> F.O. Khass., Ergashev & Kadyrov – астрагал Адылова – Одилов астрагали (Fabaceae)	1	1	Останцовые горы Кызылкума (Кульджуктау)
9	<i>Astragalus centralis</i> E. Sheld. – астрагал центральный – бинафшаранг астрагал (Fabaceae)	1	2	Останцовые горы Кызылкума (Тамдытау)
10	<i>Astragalus holargyreus</i> Bunge – астрагал сплошь серебристый – сур астрагал (Fabaceae)	2	1	Останцовые горы Кызылкума (Букантау)
11	<i>Astragalus knorringianus</i> Boriss. – астрагал Кнорринга – Кнорринг астрагали (Fabaceae)	2	2	Хребты Нуратау и Актау
12	<i>Astragalus nuratensis</i> Popov – астрагал нуратинский – Нурота астрагали (Fabaceae)	1	1	Хребет Актау
13	<i>Astragalus plumatus</i> Boriss. – астрагал перестый – патсимон астрагал (Fabaceae)	2	3	Хребты Актау и Каратау, Зирабулак-Зиадинские горы, долина реки Зеравшан
14	<i>Autumnalia inopinata</i> Pimenov – осенница неожиданная – ғаройиб кузаки (Ariaceae)	1	1	Хребет Каратау
15	<i>Cicer grande</i> (Popov) Korotkova – нут большой – йирик нұхат (Fabaceae)	2	1	Хребет Актау
16	<i>Colchicum kesselringii</i> Regel – безвременник Кессельринга – Кесселринг савринжони, оқ савринжон (Colchicaceae)	3	3	Хребет Нуратау
17	<i>Cousinia dshisakensis</i> Kult. – кузиния джизакская – Жиззах карраги (Asteraceae)	2	3	Хребет Нуратау
18	<i>Cousinia pseudolanata</i> Popov ex Tscherneva – кузиния ложно-шерстная – сохтатукли каррак (Asteraceae)	1	1	Хребет Актау
19	<i>Cousinia umbilicata</i> Juz. – кузиния пупочковая – киндикчали каррак (Asteraceae)	2	2	Останцовые горы Кызылкума

20	<i>Eremosparton flaccidum</i> Litv. – эремоспартон обвислый – эгилувчан кулонкуйруқ (Fabaceae)	2	2	Пустыня Кызылкум (пески)
21	<i>Eremurus lactiflorus</i> O. Fedtsch. – эремурус молочнокветковый – оқгулли ширач (Asphodelaceae)	2	2	Хребет Нуратау
22	<i>Eulophia turkestanica</i> (Litv.) Schlect. – зулофия туркестанская – Туркистон зулофияси (Orchidaceae)	2	3	Долина реки Зеравшан
23	<i>Ferula kyzylkumica</i> Korovin – ферула кызылкумская – Қизилкум ковраги (Apiaceae)	2	3	Останцовые горы Кызылкума (Кульджуктау, Ауминзатау, Тамдытау, Казактау, Букантау, Мурунтау)
24	<i>Helichrysum nuratavicum</i> Krasch. – бессмертник нуратавский – Нурота ўлмасўти (Asteraceae)	2	2	Хребты Нуратау и Актау
25	<i>Jurinea psammophila</i> Iljin – наголоватка песколюбивая – қумчил юринея (Asteraceae)	1	3	Останцовые горы Кызылкума
26	<i>Jurinea zakirovii</i> Iljin – наголоватка Закирова – Зокиров юринеяси (Asteraceae)	1	1	Хребты Нуратау и Актау
27	<i>Lagochilus inebrians</i> Bunge – зайцегуб опьяняющий – сархуш бозулбанг (Lamiaceae)	2	3	Хребты Нуратау и Каратау, Зирабулак-Зиадинские горы, останцовые горы Кызылкума, долина реки Зеравшан, Карнабчуть
28	<i>Lagochilus vvedenskyi</i> Kamelin & Tzukerv. – зайцегуб Введенского – Введенский бозулбанги (Lamiaceae)	2	3	Останцовые горы Кызылкума (Кульджуктау, Кынгыртау, Букантау, Тамдытау)
29	<i>Lappula aktaviensis</i> Popov & Zakirov – липучка актауская – Оқтоғ мовийгули (Boraginaceae)	2	1	Останцовые горы Кызылкума (Тамдытау, Букантау)
30	<i>Lappula nuratavica</i> Nabiev & Zakirov – липучка нуратинская – Нурота мовийгули (Boraginaceae)	2	2	Хребет Нуратау
31	<i>Lepidium subcordatum</i> Botsch. & Vved. – клоповник почтисердцевидный – юраксимон торол (Brassicaceae)	2	2	Останцовые горы Кызылкума (Кульджуктау, Ауминзатау, Казахлитау, Тамдытау, Мурунтау, Букантау)
32	<i>Lepidolopha nuratavica</i> Krasch. – лепидолофа нуратинская – Нурота лепидолофаси (Asteraceae)	1	3	Хребты Нуратау и Актау
33	<i>Onobrychis tavernierifolia</i> Stocks – эспарцет таверниерелистный – шуълали зирақўт (Fabaceae)	1	1	Останцовые горы Кызылкума (Кульджуктау)
34	<i>Oxytropis pseudorosea</i> Filim. – остролодочник ложнорозовый – нимранг пушти окситропис (Fabaceae)	2	2	Хребты Нуратау и Актау



35	<i>Parrya sarawschanica</i> (Regel & Schmalh.) D. A. German & Al-Shehbaz ( <i>Pseudoclausia sarawschanica</i> (Regel & Schmalh.) Botsch.) – паррия зарафшанская (ложноклаусия зарафшанская) – Зарафшон паррияси (Зарафшон сохта клаусияси) (Brassicaceae)	2	2	Хребты Нуратау и Актау, Зирабулак-Зиадинские горы
36	<i>Pentanema krascheninnikovii</i> (Kamelin) Czerep. ( <i>Vicoa krascheninnikovii</i> Kamelin) – пентанема Крашенинникова (викоа Крашенинникова) – Крашенинников викоаси (Asteraceae)	1	3	Хребет Актау
37	<i>Phlomis nubilans</i> Zakirov – зопник мрачный – кўримсиз кўзиқулоқ (Lamiaceae)	2	3	Хребты Нуратау и Актау
38	<i>Phlomooides anisochila</i> (Pazij & Vved.) Salmaki ( <i>Paraeremostachys anisochila</i> (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm.) – фломоидес неравногубый – учпояли оқтўша	1	2	Хребет Нуратау
39	<i>Phlomooides aralensis</i> (Bunge) Salmaki ( <i>Paraeremostachys aralensis</i> (Bunge) Adylov, Kamelin & Makhm.) – фломоидес аральский – Орол фломоидеси (Lamiaceae)	2	2	Пустыня Кызылкум (пески и останцовые горы)
40	<i>Phlomooides transoxana</i> (Bunge) Salmaki ( <i>Paraeremostachys transoxana</i> (Bunge) Adylov, Kamelin & Makhm.) – фломоидес заамударьинский	2	2	Останцовые горы Кызылкума
41	<i>Salsola titovii</i> Botsch. – солянка Титова – Титов шўраги (Amaranthaceae)	1	3	Хребет Актау
42	<i>Salvia submutica</i> Botsch. & Vved. – шалфей туповатый – тўмтоқ мармарак (Lamiaceae)	2	2	Хребет Нуратау
43	<i>Seseli turbinatum</i> Korovin – жабрица кубарчатая – пилдироқ кўшшоқ (Apiaceae)	2	1	Хребет Нуратау
44	<i>Silene paranadena</i> Bondarenko & Vved. – смолевка почтижелезистая – безчали зўрча (Caryophyllaceae)	2	2	Хребты Нуратау и Актау
45	<i>Silene tomentella</i> Schischk. – смолевка пушистая – момиқ зўрча (Caryophyllaceae)	1	2	Останцовые горы Кызылкума (Кульджуктау, Тамдытау)
46	<i>Stipa aktauensis</i> Roshev. – ковыль актавский – Оқтоғ чалови (Poaceae)	2	2	Останцовые горы Кызылкума (Кульджуктау, Ауминзатау, Тамдытау, Букантау, Мурунтау, Казахтау)

47	<i>Stipa karataviensis</i> Roshev. – ковыль каратавский – Қоратоғ чалови (Poaceae)	3	2	Хребты Актау и Каратау
48	<i>Tulipa affinis</i> Botschantz. – тюльпан родственный – қардошли лола (Нурота лоласи) (Liliaceae)	2	3	Хребты Нуратау и Актау
49	<i>Tulipa korolkowii</i> Regel – тюльпан Королькова – Королков лоласи (Liliaceae)	2	3	Хребты Нуратау, Актау и Каратау, Зирабулак-Зиадинские горы
50	<i>Tulipa lehmanniana</i> Mercklin – тюльпан Лемана – Леман лоласи, жовқосин лола (Liliaceae)	3	3	Пустыня Кызылкум (пески и останцовые горы), заходит в предгорья Нуратинских и Зирабулак-Зиадинских гор и долину реки Зеравшан
51	<i>Tulipa micheliana</i> Th. Hoog – тюльпан Михели – дилбанд лола, Михел лоласи (Liliaceae)	2	3	Хребты Нуратау, Актау и Каратау

Далее приводятся краткие описания редких и исчезающих видов растений Навоийской области, внесенных в «Красную книгу» Узбекистана, они расположены в алфавитном порядке латинских названий растений. Карты распространения и изображения редких видов даны в разделе «Иллюстрации».

#### ***Acantholimon nuratavicum* Zakirov – Акантолимон нуратинский – Нурота кирпичути**

Колючий подушковидный полукустарник. Редкий эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Статус 2. Распространен на территории Навоийской, Джизакской и Самаркандской областей. Произрастает в составе типчаковых, тонкорассеченнопопынных и пырейных фитоценозов, в группировках нагорных ксерофитов, на каменистых и щебнистых сухих склонах, водораздельных гребнях и межгорных плато, в среднем поясе гор. Встречается спорадически, небольшими группами, местами образует довольно крупные локальные популяции численностью до 450–500 и более растений, занимающие площадь до 3 га. Основные места произрастания вида в Навоийской области находятся в верховьях урочищ Сентяб и Соб в буферной зоне Нуратинского заповедника, а также на плато в окрестностях озера Фазильман.

#### ***Acantholimon subavenaceum* Lincz. – Акантолимон почтивовсовый – Деярли сулисимон кирпичути**

Колючий подушковидный полукустарник. Редкий стенотопный эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Статус 2. На территории Навоийской области встречается в верховьях речки Сентябсай на северном склоне хребта Нуратау и в окрестностях озера Фазильман, в буферной зоне Нуратинского государственного заповедника. Произрастает в составе типчаково-тонкорассеченнопопынных и типчаково-пырейных сообществ

и в группировках нагорных ксерофитов на каменистых сухих склонах среднего пояса гор. Естественно редкий вид, образует небольшие популяции численностью не более 20 особей. Основную угрозу популяциям представляют геологоразведочные работы, активно ведущиеся в последние годы в окрестностях озера Фазильман, и чрезмерный выпас скота.

***Acanthophyllum cyrtostegium* Vved. – Колючелистник  
горбатоприцветниковый – Нинасимон оқтикан**

Многолетник. Узколокальный эндемик Кызылкума и Зирабулак-Зиадинских гор, эндемик Узбекистана. В предыдущих изданиях «Красной книги» Узбекистана (2006, 2009) данное растение было отнесено к категории редких видов (статус 2), в недавно вышедшем из печати новом издании на основании современных данных о состоянии популяций вид оценен как сокращающийся (статус 3). Произрастает на щелнистых, гипсоносных почвах подгорных равнин, реже на шлейфах останцовых гор, на пестроцветях и песках, в составе адраспановых и раскидистопольных сообществ. В останцовых возвышенностях популяции вида состоят не более чем из 10 особей, на подгорной равнине (вдоль дороги Турткудук-Чурук) популяции вида насчитывают более 100 особей. Основную угрозу для вида представляют чрезмерный выпас скота и разрушение местообитаний в результате геологоразведочных работ. Растение не охраняется. Требуется дальнейшее изучение ареала, мониторинг популяций, целенаправленная охрана местообитаний вида.

***Allium eremoprasum* Vved. – Лук пустынный – Сахро пиёзи, чўл пиёзи**

Луковичный многолетник. Национальный эндемик Узбекистана, естественно редкий стенотопный эндемик хребта Актау и Зирабулак-Зиадинских гор. Статус 2. Петрофильный вид с очень низкой численностью, произрастает на крутых каменистых склонах и в расщелинах скал в нижнем поясе гор, на высоте 700–1600 м н.у.м. Встречается очень редко, спорадически, одиночно или небольшими группами по несколько растений. Растение не охраняется. Основную угрозу для вида представляет разрушение местообитаний в результате добычи строительного камня, мрамора и других полезных ископаемых.

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

Луковичный многолетник. Декоративное растение. Естественно, редкий стенотопный петрофильный вид с разорванным ареалом, эндемик Юго-Западного Тянь-Шаня и Северо-Западного Памиро-Алая. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) данное растение было отнесено к категории редких видов (статус 2), в недавно вышедшем из печати новом издании на основании современных данных о состоянии популяций вид оценен как исчезающий (статус 1). В Узбекистане распространен на хребтах Мальгузар, Нуратау, Актау и Каратау, за пределами Узбекистана

встречается на хребте Моголтау в Таджикистане. Произрастает в составе колючеминдальников, разнотравно-полынных и эфемерово-полынных сообществ, в разреженных ассоциациях петрофитов, на сухих каменистых и щебнистых склонах, осыпях, водораздельных гребнях, под скалами, в трещинах коренных пород. На территории Навоийской области встречается редко, спорадически, одиночно или небольшими локальными популяциями численностью не более 50 особей, занимающими площадь до 0,1 га. Одной из причин низкой численности вида является слабое семенное возобновление и низкая всхожесть семян. Основные угрозы для популяций вида связаны с разрушением его местообитаний в результате добычи полезных ископаемых (строительного камня, щебня), строительства или реконструкции автодорог, чрезмерного выпаса скота. Требуется целенаправленная охрана и мониторинг природных популяций. В настоящее время данный вид успешно выращивается в условиях *ex situ* в Ботаническом саду Института ботаники Академии наук Республики Узбекистан в Ташкенте, что позволяет сохранить его генофонд и в будущем реинтродуцировать в естественные места произрастания.

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

Луковичный многолетник. Декоративное и пищевое растение. Естественно редкий стенотопный петрофильный вид с разорванным ареалом, эндемик Юго-Западного Тянь-Шаня и Северо-Западного Памиро-Алая. Статус 1. В Узбекистане произрастает на хребтах Кураминском, Нуратау, Актау и Мальгузар, за пределами Узбекистана встречается на хребте Моголтау в Таджикистане. На территории Навоийской области вид встречается в горах Бахильтау (хребет Актау), в составе петрофитных растительных группировок на труднодоступных крутых каменистых склонах и скалах в нижнем поясе гор, на высоте 700–1200 м н.у.м. Произрастает единично или небольшими локальными популяциями численностью до 50–60 особей. Основную угрозу для популяций представляет выкапывание растений местным населением для употребления в пищу, а также разрушение местообитаний в результате добычи строительного камня. Требуется целенаправленная охрана и мониторинг природных популяций. Вид успешно интродуцирован в Ташкентском ботаническом саду.

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

Многолетник. Редкий эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. Распространен на хребтах Нуратау и Актау. Ранее рассматривался как единственный представитель эндемичного монотипного реликтового рода *Anura* Tscherneva, самостоятельность которого в последние годы поставлена под сомнение. На основании данных современных молекулярно-филогенетических исследований (Lopez-Vinallonga, 2009, Lopez-Vinallonga & al., 2011) вид был включен в состав рода *Arctium* L. как *Arctium pallidivirens* (Kult.) S.

López, Romaschenko, Susanna & N. Garcia. Однако в некоторых международных таксономических базах данных, например, в Global Compositae Checklist ([www.compositae.org](http://www.compositae.org)), *Anura* по-прежнему принимается в качестве монотипного рода. В предыдущих изданиях «Красной книги» Узбекистана (2006, 2009) вид был отнесен к числу исчезающих (статус 1), в недавно вышедшем из печати новом издании на основании современных данных о состоянии популяций вид оценен как редкий (статус 2). Произрастает на мелкоземистых, каменистых и щебнистых склонах нижнего и среднего пояса гор, в составе сухих пырейно-разнотравных степей, в разнотравных полынниках, среди кустарниковых редколесий, крупнотравных и разнотравно-пырейных сообществах, как единично, так и довольно многочисленными группами. Встречается спорадически в некоторых урочищах навоийской части хребтов Нуратау и Актау, в том числе в урочищах Сентаб и Соб в охранной зоне Нуратинского заповедника. Растение охотно поедается домашним скотом, и основным негативным фактором для его популяций является чрезмерный выпас.

***Astragalus adylovii* F.O. Khass., Ergashev & Kadyrov – Астрагал Адылова –  
Одилов астрагали**

Многолетник. Редчайший реликтовый эндемик останцового хребта Кульджуктау в Юго-Западном Кызылкуме, эндемик Узбекистана. Статус 1. Вид был описан по экземплярам, собранным в 2009 году в восточной части Кульджуктау, в окрестностях перевала Башгужумды, на мягких северных склонах, среди раскидистополынных группировок. Были найдены 2 популяции общей численностью около 20 растений. К сожалению, поиски данного растения за прошедшие с момента его открытия 10 лет не увенчались успехом. Вид не охраняется. Основную угрозу для популяций представляют интенсивный выпас скота и геологоразведочные работы.

***Astragalus centralis* E. Sheld. – Астрагал центральный – Бинафшаранг  
астрагал**

Кустарничек. Эндемик останцовых низкогорий Кызылкума, эндемик Узбекистана. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) данное растение было отнесено к категории исчезающих видов (статус 1), в недавно вышедшем из печати новом издании вид оценен как редкий (статус 2). Долгое время считалось (в том числе и во всех изданиях «Красной книги» Узбекистана), что ареал вида *Astragalus centralis* E. Sheld. охватывает останцовые горы Кульджуктау, Ауминзатау и Тамдытау. В результате критического анализа свежесобранных материалов из Кульджуктау и Тамдытау и хранящихся в TASH и LE гербарных образцов, было установлено (Хасанов и др., 2016), что растения с розовыми цветками, соответствующие описанию вида *A. centralis*, встречаются только в Тамдытау, а растения, произрастающие в Кульджуктау и Ауминзатау, имеют желтые цветки и иную форму листьев, и на основе этих данных растения с останцов Кульджуктау и Ауминзатау были описаны как новый вид *A. kuldzhuktauense*. Соответственно, во всех изданиях

национальной «Красной книги» для оценки состояния популяций *A. centralis* суммировались данные по двум разным видам астрагала. Общая площадь выявленных популяций *Astragalus centralis* на останце Тамдытау составляет около 6 га, а численность – около 520 особей. Вид произрастает в составе петрофитных группировок на скалах, реже вдоль сухих русел на щебнистых почвах. Вид не охраняется. Основную угрозу для популяций представляют интенсивный выпас скота, геологоразведочные работы, добыча полезных ископаемых.

***Astragalus holargyreus* Bunge – Астрагал сплошь серебристый  
– Сур астрагал**

Кустарничек. Эндемик Узбекистана, редкий эндемик останцовых гор Букантау в Центральном Кызылкуме. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) данное растение было отнесено к категории редких видов (статус 2), в недавно вышедшем из печати новом издании вид оценен как исчезающий (статус 1). Произрастает в составе разреженных полынных сообществ на скалах и каменистых склонах. Общая площадь выявленных популяций составляет около 10 гектаров, численность – не более 800 особей. Вид не охраняется. Основную угрозу для популяций представляют интенсивный выпас скота и геологоразведочные работы, добыча полезных ископаемых.

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

Многолетник. Эндемик Северо-Западного Памиро-Алая (Нуратинские горы, хребты Мальгузар и Туркестанский). Статус 2. На территории Навоийской области встречается на хребтах Нуратау и Актау (преимущественно на южных склонах). Произрастает в составе эфемероидово-полынных и полынно-кустарниковых растительных группировок, на каменистых и мелкоземистых склонах в предгорьях, нижнем и среднем поясе гор. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами и небольшими популяциями. Общая численность и площадь популяций не установлена.

***Astragalus nuratensis* Popov – Астрагал нуратинский – Нурота астрагали**

Многолетник. Редкий узкий стенотопный эндемик хребта Актау, эндемик Узбекистана. Статус 1. Большинство известных популяций вида находится на территории Навоийской области. Произрастает на каменистых склонах и скалах, по сухим руслам, в составе разреженных петрофитных сообществ. Встречается очень редко, единичными экземплярами или небольшими группами, до 15–20 особей. Основную угрозу для популяций представляют интенсивный выпас скота и добыча полезных ископаемых.

***Astragalus plumatus* Boriss. – Астрагал перестый – Патсимон астрагал**

Кустарничек. Эндемик Узбекистана. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) данное растение было отнесено к категории



редких видов (статус 2), в недавно вышедшем из печати новом издании вид оценен как сокращающийся (статус 3). Распространен в Канимехчуде, в долине реки Зеравшан, в западной части Нуратинских и Зирабулак-Зиадинских гор. Произрастает на каменисто-щелнистых склонах в предгорьях, реже на глинистых, гипсоносных почвах подгорных равнин, в составе полынно-бодомчовых, полынно-эфемероидовых, реже петрофитных растительных группировок. Местами образует небольшие группировки численностью до 20–25 особей. В окрестностях кишлака Сармыш численность популяции оценивается примерно в 800 особей, площадь популяции около 10 гектаров. Растение не охраняется. Основные угрозы представляют чрезмерный выпас скота, заготовка на топливо, геологоразведочные работы.

### ***Autumnalia inopinata* Pimenov – Осенница неожиданная – Фаройиб кузаки**

Многолетник, поликарпик. Естественно редкий узкий эндемик хребта Каратау, эндемик Узбекистана, представитель эндемичного рода. Статус 1. Известно лишь 2 местонахождения вида, оба они расположены в Навоийской области, на хребте Каратау в районе перевала Каракарга и примерно в 3 км западнее. Произрастает на высоте 600–800 м.н.у.м., на каменисто-щелнистых склонах и выходах сланцев среди согдийскополынно-эфемероидово-бодомчовых и нанофитоново-бодомчовых сообществах. В 2009 году в окрестностях перевала Каракарга была обнаружена одна популяция с численностью не более 50 особей, в 2012 году здесь на площади 10 га было найдено всего 8 экземпляров вида, в 2013–2014 гг. в 2 популяциях в сумме было учтено около 150 растений, а в 2018 г. численность особей в районе перевала Каракарга не превышала 30. Основную угрозу для популяций представляет использование местообитаний под выпас большого количества скота, а также дорожные работы на шоссе Р-57. Вид не охраняется.

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

Многолетник. Редкий эндемик гор Западного Памиро-Алая с дизъюнктивным ареалом на хребтах Нуратау, Актау и Кугитанг. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) данное растение было отнесено к категории редких видов (статус 2), в недавно вышедшем из печати новом издании вид оценен как исчезающий (статус 1). Растет на мелкоземистых и каменисто-мелкоземистых склонах среднего пояса гор, в пырейно-разнотравных сообществах и среди кустарников. Для территории Навоийской области данный вид известен только по гербарным образцам, собранным в урочище Янгоклысай на южном склоне хребта Актау (Попов, 1926). Для определения современного состояния популяций требуются дополнительные исследования.

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

Многолетнее клубнелуковичное растение. Декоративное и редкое растение Западного Тянь-Шаня и Памиро-Алая с сокращающейся численностью и

ареалом. Статус 3. В Узбекистане вид распространен на хребтах Кураминском, Чаткальском, Туркестанском, Зеравшанском, Гиссарском, Нуратау, Кугитанг и Чульбаир. В пределах Навоийской области единичные экземпляры вида найдены на хребте Нуратау около озера Фазильман и в окрестностях кишлака Кызылча. Произрастает в составе эфемероидовых полынных, на мелкоземистых и мелкоземисто-щебнистых почвах от подгорных равнин до среднего пояса гор, по речным террасам, у снежников. Данные о численности и площади распространения популяций недостаточны, что связано с очень ранними сроками вегетации и цветения вида.

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

Двулетник. Эндемик Северо-Западного Памиро-Алая, национальный эндемик Узбекистана. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) данное растение было отнесено к категории редких видов (статус 2), в недавно вышедшем из печати новом издании вид оценен как сокращающийся (статус 3). Распространен в Нуратинских горах, на хребте Мальгузар, в западной части Туркестанского и Зеравшанского хребтов. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами до 10–15 особей, на щебнистых и каменистых склонах и скалах нижнего и среднего пояса гор, в разнотравно-полынных сообществах и группировках нагорных ксерофитов и петрофитона. На территории Навоийской области вид встречается в урочищах Сентябсай и Собсай. Основную угрозу популяциям представляет чрезмерный выпас скота.

***Cousinia pseudolanata* Popov ex Tscherneva – Кузиния ложношерстная –  
Сохтатукли каррак**

Многолетник. Редчайший узкий эндемик хребта Актау, эндемик Узбекистана. Статус 1. Единственное известное местообитание вида находится на территории Навоийской области, на хребте Актау в окрестностях кишлака Лянгар, на высоте 1800–1990 м н.у.м. Произрастает на крутых каменисто-щебнистых склонах, единичными экземплярами, реже образует небольшие группы. В 2019 году было учтено 160 растений на площади около 0,5 га.

***Cousinia umbilicata* Juz. – Кузиния пупочковая – Киндикчали каррак**

Многолетник. Эндемик останцовых гор Кызылкума, национальный эндемик Узбекистана. Статус 2. Встречается редко, единичными экземплярами или небольшими группами на опесчаненных, каменистых и каменисто-щебнистых склонах останцов и на уплотненных песках, в составе раскидистополынных сообществ. Для территории Навоийской области вид известен по гербарным образцам, собранным на северо-западном шлейфе гор Шушактау (Эргашев, 1955), в восточной части и на южном шлейфе гор Джетымтау (Закиров, 1955). Современная численность и площадь популяций не установлена.

***Eremosparton flaccidum* Litv. – Эremosпартон обвислый – Эгилувчан  
кулонқуйруқ**

Кустарник. Кормовое. Редкий эндемик песчаных пустынь Средней Азии. Статус 2. Распространен на территории Узбекистана и Туркменистана, в Кызылкуме, Каракумах и Западном Копет-Даге. В пределах Навоийской области известно местонахождение в барханных песках в окрестностях пос. Бузаубай и в песках у северного подножия Кульджуктау. Произрастает ползучекрепленных, местами на разбитых барханных песках в составе псаммофильной кустарниковой растительности. Современная численность и площадь популяций не установлена. Основную угрозу для вида представляют вырубка на топливо, чрезмерный выпас скота, строительство транспортной инфраструктуры, геологоразведочные работы и добыча полезных ископаемых.

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

Многолетник. Эндемик Западного Тянь-Шаня и Нуратау с дизъюнктивным ареалом и сокращающейся численностью. Статус 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 Западном Тянь-Шане нередко образует локальные заросли. В Навоийской области известно единственное местонахождение вида на северном склоне хребта Нуратау, в урочище Собсай. В 2018 году учтено 37 растений на площади 0,5 га.

***Eulophia turkestanica* (Litv.) Schlect. – Эулофия туркестанская – Туркистон  
зулофияси**

Многолетник. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) данное растение было отнесено к категории редких видов (статус 2), в недавно вышедшем из печати новом издании вид оценен как сокращающийся (статус 3). Вид также внесен в Приложение II CITES. Естественно редкий эндемик юга Средней Азии с сокращающейся численностью и разорванным ареалом. В Узбекистане распространен в долинах рек Амударья, Зеравшан и Сурхандарья. Растет на прибрежных заболоченных участках, на островах, в тугаях, в зарослях чия, встречается очень редко, единичными экземплярами или небольшими группами. Для Навоийской области вид известен по гербарным образцам, собранным в пойме реки Зеравшан в районе пос Кармана и головы канала Кенимех (Халбекова, 1946; Седов, 1956). Основным фактором угрозы для данного вида является изменение гидрологического режима, деградация тугайных экосистем и уничтожение местообитаний. Современная численность и площадь популяций не установлена.

***Ferula kyzylkumica* Kogovin – Ферула кызылкумская – Қизилқум ковраги**

Многолетник, поликарпик. Эндемик останцовых гор Кызылкума, национальный эндемик Узбекистана. В предыдущих изданиях «Красной книги» Узбекистана (2006, 2009) данное растение было отнесено к категории редких видов (статус 2), в недавно вышедшем из печати новом издании на основании современных данных о состоянии популяций вид оценен как сокращающийся (статус 3). На территории Навоийской области вид распространен на хребтах Кульджуктау, Ауминзатау, Букантау, Мурунтау, Тамдытау, Тохтатау. Кроме того, в фондах Национального гербария Узбекистана (TASH) имеется один гербарный образец вида, собранный у перевала Такылак на хребте Актау, у границы Навоийской и Самаркандской областей (Момотов, Ли, 1957). Произрастает в составе раскидистопольных и петрофитных растительных сообществ, на каменистых, каменисто-щебнистых склонах и пестроцветных шлейфах останцовых гор. Встречается единично или группами, местами образует довольно крупные локальные популяции, насчитывающие не менее 200 особей (на южных склонах Мурунтау). Последние исследования показали, что состояние и возобновление популяций вида нормальное (Шомуродов и др., 2018). Общая численность популяций вида в Навоийской области 4000–4500 особей.

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

Многолетнее травянистое растение. Эндемик Нуратинских гор, национальный эндемик Узбекистана. Статус 2. Распространен на хребтах Нуратау и Актау, произрастает на каменисто-щебнистых склонах среднего пояса гор, среди нагорных ксерофитов, полынно-типчаковых и разнотравно-полынных фитоценозов. На территории Навоийской области отмечен в верховьях Сентябсая и Собсая на хребте Нуратау и в наиболее возвышенной части хребта Актау. Встречается редко, спорадически, небольшими популяциями. Угрозу популяциям вида представляет сбора растений в качестве лекарственного сырья и чрезмерный выпас скота. Площадь популяции и численность в Навоийской области не установлена. Вид очень близок к *Helichrysum mussae* Nevski, широко распространенному в Тянь-Шане, Памиро-Алае и Копетдаге, и его самостоятельность нуждается в уточнении.

***Jurinea psammophila* Iljin – Наголоватка песколюбивая – Қумчил юринея**

Многолетник. Редкий эндемик останцовых низкогорий Кызылкума, национальный эндемик Узбекистана. В предыдущих изданиях «Красной книги» Узбекистана (2006, 2009) данное растение было отнесено к категории исчезающих видов (статус 1), в недавно вышедшем из печати новом издании вид оценен как сокращающийся (статус 3). Произрастает на подгорных шлейфах, на выходах пестроцветных пород, каменистых и щебнистых склонах останцовых гор Тамдытау (Актау), Алтынтау, Кульджуктау, Шушактау, в составе полынных сообществ. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами. Общая численность и площадь популяций не установлена.

### ***Jurinea zakirovii* Iljin – Наголоватка Закирова – Зокиров юринеяси**

Многолетник. Эндемик Нуратинских гор, национальный эндемик Узбекистана. Статус 1. Для территории Навоийской области вид известен по типовому гербарному образцу, собранному в верховьях урочища Янгоклы на хребте Актау (Закиров, 1941). Произрастает в разнотравно-злаковых и разнотравно-полынных сообществах, среди кустарниковых редколесий, на мелкоземисто-щебнистых и каменисто-мелкоземистых склонах среднего пояса гор. Современная численность и площадь распространения популяций не установлена. Вид очень близок к *Jurinea kokanica* Iljin, распространенной в Западном Тянь-Шане, Северном и Западном Памиро-Алае. Требуется новые исследования для уточнения таксономического статуса.

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

Полукустарничек. Ценное лекарственное растение, эндемик Средней Азии, ареал и численность которого резко сократились в результате чрезмерных заготовок. В предыдущих изданиях «Красной книги» Узбекистана (2006, 2009) данное растение было отнесено к категории редких видов (статус 2), в новом издании 2019 г. на основании современных данных о состоянии популяций вид оценен как сокращающийся (статус 3). Область распространения вида охватывает Западный Памиро-Алай, останцовые низкогорья Юго-Западного Кызылкума, Карнабчуль, Каршинскую Степь, долины рек Зеравшан и Амударья и Ферганскую долину. Произрастает на глинистых и защебненных почвах на подгорных равнинах и в предгорьях в составе полынных сообществ, встречается на заброшенных богарных землях и по обочинам дорог, иногда заходит в нижний и средний пояс гор. На территории Навоийской области вид распространен в долине реки Зеравшан, Кенимехском чуле, в Нуратинской долине, по предгорьям хребтов Нуратау, Актау и Каратау, в останцовых горах Кызылкума (Тамдытау, Мурунтау, Кульджуктау). Встречается спорадически, единично, группами по несколько особей, местами образует локальные популяции численностью по несколько десятков и более растений и площадью 5–6 га. В 2018 году зарегистрировано в сумме около 1000 особей, плотность популяций колеблется от 0,7 до 2,6 особей на 1 м<sup>2</sup>. Помимо антропогенных факторов, низкая численность вида объясняется его слабой конкурентоспособностью, слабым семенным возобновлением, гибелью молодых неокрепших особей.

### ***Lagochilus vvedenskyi* Kamelin. & Tzukerv. – Зайцегуб Введенского – Введенский бозулбанги**

Полукустарничек. Редкий узколокальный эндемик останцовых гор Кызылкума (Кульджуктау, Ауминзатау, Тамдытау, Кынгыртау, Букантау), национальный эндемик Узбекистана. Как и в случае с предыдущим видом, в новом издании «Красной книги» статус был понижен с 2 до 3. Произрастает в трещинах скал, на каменистых, каменисто-щебнистых склонах останцовых

гор в составе петрофитных и разнотравно-раскидистополынных сообществ. Растение встречается редко, спорадически, небольшими группами от нескольких до 10–20 особей. Общая площадь популяций в Кульджуктау около 20 гектаров, численность около 600 особей. По данным А. Ахмедова (2018), состояние популяций нормальное, в них преобладают молодые и средневозрастные особи.

***Lappula aktaviensis* Popov & Zakirov – липучка актауская – Оқтоғ мовийгули**

Двулетник. Редкий эндемик останцовых низкогорий Кызылкума, эндемик Узбекистана. В предыдущих изданиях «Красной книги» Узбекистана (2006, 2009) данное растение было отнесено к категории редких видов (статус 2), в новом издании 2019 г. на основании современных данных о состоянии популяций вид оценен как исчезающий (статус 1). Произрастает на останцах Букантау и Тамдытау (горы Актау), на каменисто-щебнистых склонах и выходах пестроцветных пород. Современная численность и площадь популяций не установлена.

***Lappula nuratavica* Nabiev & Zakirov – Липучка нуратинская – Нурота мовийгули**

Однолетник или двулетник. Естественно редкий стенотопный эндемик хребта Нуратау с узким ареалом и низкой численностью, эндемик Узбекистана. Распространен в центральной части хребта Нуратау, на территории Навоийской, Джизакской и Самаркандской областей. Статус 2. Произрастает на каменисто-щебнистых склонах и скалах в нижнем и среднем поясе гор, в сообществах петрофитов и нагорных ксерофитов. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами по нескольку растений. Локальные популяции занимают очень малую площадь и удалены друг от друга. В пределах Навоийской области особи вида найдены в верховьях Сентябсая, на высоте 1800–1900 м н.у.м.

***Lepidium subcordatum* Botsch. & Vved. – Клоповник почтисердцевидный – Юраксимон торол**

Многолетник. Эндемик останцовых гор Кызылкума, национальный эндемик Узбекистана. Статус 2. Основные местообитания вида лежат в пределах Навоийской области, кроме того, вид распространен в Каракалпакстане (горы Султанувайс) и Бухарской области. Произрастает на щебнистых и каменистых склонах, на выходах пестроцветных пород и опесчаненных почвах, в колючеминдальниках, полынных, терескенниках и петрофитных группировках. На территории Навоийской области произрастает в останцовых горах Кульджуктау, Ауминзатау, Кынгыртау, Тохтатау, Мурунтау, Тамдытау и Букантау. На останцах Кульджуктау и Ауминзатау общая площадь популяций составляет около 15 гектаров, а численность более 2000 особей. Основную угрозу представляет выпас скота и геологоразведочные работы.



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

Полукустарник. Редкий эндемик Западного Памиро-Алая с дизъюнктивным ареалом, распространен в Нуратинских горах и на хребте Кугитанг. В предыдущих изданиях «Красной книги» Узбекистана (2006, 2009) данное растение было отнесено к категории исчезающих видов (статус 1), в недавно вышедшем из печати новом издании на основании современных данных о состоянии популяций вид оценен как сокращающийся (статус 3). На территории Навоийской области встречается на хребтах Нуратау (урочища Сентябсай, Собсай) и Актау (г. Тахку, урочища Тутаксай, Амбарсай, Янгоклысай, горы Бахильтау), на каменистых, каменисто-щебнистых, мелкоземестых склонах в нижнем и среднем поясе гор в составе сообществ петрофитов, среди кустарников, в полукустарниковых, полынно-типчаковых, крупнотравных фитоценозах. Встречается спорадически, удаленными друг от друга популяциями численностью от 10–20 до нескольких десятков растений.

***Onobrychis tavernierifolia* Stocks – Эспарцет таверниерелистный –  
Шуълали зиракўт**

Однолетник. Статус 1. Чрезвычайно редкий в Узбекистане вид с дизъюнктивным ареалом. За пределами Узбекистана произрастает в Иране и Афганистане. В Узбекистане встречается в Юго-Западном Кызылкуме, на останце Кульджуктау, на территории Навоийской и Бухарской областей. Произрастает на выходах пестроцветных пород, щебнистых, каменисто-щебнистых, суглинистых почвах, в составе эфемерово-эфемероидово-полынных, эфемерово-кандымово-полынных сообществ, единичными экземплярами или удаленными друг от друга популяциями. Общая площадь популяций в пределах Навоийской области не превышает 2 гектара, численность в разные годы сильно колеблется в зависимости от количества выпавших атмосферных осадков, от 500–540 особей в годы с обильными осадками до 200–250 и менее особей в засушливые годы. Основной угрозой для популяций вида является интенсивный выпас, а также разрушение местообитаний вследствие добычи полезных ископаемых.

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

Многолетник. Редкий эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. Статус 2. Произрастает на каменистых и щебнистых склонах, выходах коренных пород в среднем поясе гор, в составе петрофитных и злаково-полынных сообществ. На территории Навоийской области в верховьях урочища Сентябсай на северном склоне хребта Нуратау в ходе исследований 2018 года выявлена популяция численностью около 25 особей. Кроме того, известен для хребта Актау по гербарным образцам, собранным в районе горы Тахку (Демурина, 1937). Современное состояние популяций на хребте Актау

не установлено. Основной угрозой для популяций вида является чрезмерный выпас скота.

***Parrya sarawschanica* (Regel & Schmalh.) D. A. German & Al-Shehbaz  
(*Pseudoclausia sarawschanica* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – Паррия  
зарафшанская (ложноклаусия зарафшанская) – Зарафшон паррияси  
(Зарафшон сохта клаусияси)**

Однолетник или двулетник. Редкий мало изученный эндемик Нуратинских и Зирабулак-Зиадинских гор, эндемик Узбекистана. Статус 2. Произрастает на каменисто-щебнистых склонах, на выходах пестроцветных пород в предгорьях, нижнем и среднем поясе гор. Встречается единично или небольшими группами по несколько растений. По гербарным сборам, хранящимся в фондах TASH, на территории Навоийской области отмечен на хребте Актау в районе его высшей точки г. Тахку, в Зирабулак-Зиадинских горах (горы Малик, горы Каратаг). Современная численность и площадь популяций не установлена.

***Pentanema krascheninnikovii* (Kamelin) Czerep. (*Vicoa krascheninnikovii*  
Kamelin) – пентанема Крашенинникова (викоа Крашенинникова) –  
Крашенинников викоаси**

Многолетняя трава. Узкий малоизученный стенотопный эндемик хребта Актау, эндемик Узбекистана. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) данное растение было отнесено к категории исчезающих видов (статус 1), в недавно вышедшем из печати новом издании вид оценен как сокращающийся (статус 3). Произрастает на скалах в горах Бахильтау, встречается исключительно редко. Вид известен по единичным находкам, современная численность и площадь распространения не установлена.

***Phlomis nubilans* Zakirov – Зопник мрачный, зопник тусклый – Кўримсиз  
кўзикулоқ**

Многолетник. Эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) вид был отнесен к категории редких (статус 2), в новом издании 2019 г. на основании современных данных о состоянии популяций вид оценен как сокращающийся (статус 3). Произрастает на мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах хребтов Нуратау и Актау в нижнем и среднем поясе гор в составе полынно-разнотравных, пырейных, типчаковых сообществ, среди кустарниковых редколесий. В Навоийской области вид встречается изредка, спорадически, небольшими популяциями, в верховьях урочищ Сентябсай и Собсай на северном склоне хребта Нуратау и в центральной части хребта Актау в верховьях урочища Янгоклы и в окрестностях вершины Тахкутау. Скотом не поедается. Состояние популяций нормальное.

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

Многолетник. Естественно редкий узкий стенотопный эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) данное растение было отнесено к категории исчезающих видов (статус 1), в недавно вышедшем из печати новом издании вид оценен как редкий (статус 2). Произрастает в центральной части хребта Нуратау на сухих каменистых и щебнистых склонах и скалах среднего пояса гор, в разнотравных и злаковых полынных, миндальниках, среди нагорных ксерофитов и петрофитов. Встречается очень редко, единичными экземплярами или по нескольку растений. На территории Навоийской области вид отмечен в верховьях урочища Сентябсай, в буферной зоне Нуратинского заповедника.

***Phlomoides aralensis* (Bunge) Adylov, Kamelin & Makhm. – Фломоидес аральский – Орол фломоидеси**

Многолетник. Эндемик Кызылкума, национальный эндемик Узбекистана. Статус 2. На территории Навоийской области распространен в песках Джаманкум, Баткаккум, в окрестностях поселков Узункудук, Янгикудук, Ауминза, урочище Жаманжарсай, у подножия останцевых гор Тамдытау (Актау). Произрастает на закрепленных песках и шлейфах останцевых гор, в составе эфемерово-эфемероидово-полынных сообществ. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами по 10–20 растений. В 2018–2019 гг. останцах Ауминзатау и Кульджуктау зарегистрировано около 200 особей, площадь популяций 5–6 га. Растение не охраняется. Основную угрозу для вида представляет чрезмерный выпас скота.

***Phlomoides transoxana* (Bunge) Salmaki (*Paraeremostachys transoxana* (Bunge) Adylov, Kamelin & Makhm.) – фломоидес заамударьинский – Амударё оқтўшаси**

Многолетник. Редкий эндемик Кызылкума. Статус 2. Произрастает на полужакрепленных песках у подножия останцевых гор в Центральном и Южном Кызылкуме, образуя разреженные заросли. В Навоийской области встречается в окрестностях колодцев Джирык и Огуз у подножия гор Тохтатау и по шлейфам гор Айтымтау. Растение не охраняется. Основную угрозу для вида представляет чрезмерный выпас скота и заготовка клубней местным населением в качестве лекарственного средства.

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

Полукустарник. Естественно редкий реликтовый эндемик горной Средней Азии. Распространен в горах Западного Тянь-Шаня и Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Казахстан, Таджикистан). В Узбекистане встречается на хребтах Чаткальском, Кураминском, Зеравшанском, Актау и Хобдунтау. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) вид был отнесен к категории

исчезающих (статус 1), в новом издании 2019 г. оценен как сокращающийся (статус 3). Растет на каменистых и щебнистых склонах нижнего и среднего пояса гор. Для Навоийской области данный вид известен только по гербарным образцам, собранным на хребте Актау в районе перевала Лянгар (Демурина, 1937). Современная численность и площадь популяций не установлена.

#### ***Salvia submutica* Botsch. & Vved. – Шалфей туповатый – Тўмтоқ мармарак**

Многолетник. Редкий узкий реликтовый эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Статус 2. Произрастает в среднем поясе гор на каменистых и щебнистых склонах и выходах коренных пород, среди группировок петрофитов и нагорных ксерофитов, а также в составе разнотравных полынных и среди ксерофильных кустарников. На территории Навоийской области выявлены местонахождения в верховьях урочища Сентябсай на северном склоне хребта Нуратау, в охранной зоне Нуратинского заповедника, у границы с Самаркандской и Джизакской областями. Встречается редко, спорадически, небольшими группами. В 2018 году зарегистрировано 48 особей, площадь популяции 2,5 га. Основные угрозы: выпас скота, заготовка местным населением в качестве лекарственного сырья.

#### ***Seseli turbinatum* Korovin – Жабрица кубарчатая – Пилдирок кушшоҳ**

Многолетник, поликарпик. Естественно редкий вид с дизъюнктивным ареалом в Западном Тянь-Шане и на хребте Нуратау (Узбекистан, Казахстан). В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) вид был отнесен к категории редких (статус 2), в недавно вышедшем из печати новом издании вид оценен как исчезающий (статус 1). Произрастает на каменисто-щебнистых склонах и выходах коренных пород, среди колючеминдальников и в составе разреженных сообществ петрофитов, в предгорьях и нижнем поясе гор. Малоизученный вид, встречается очень редко, для Узбекистана известен по единичным находкам. В 2019 году 3 особи вида найдены на территории Навоийской области, на северном склоне хребта Нуратау в урочище Коблятысай вблизи поселка Кызылча.

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

Многолетник. Редкий эндемик Северо-Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Статус 2. Распространен на хребте Мальгузар, Нуратау и Актау, на территории Джизакской, Самаркандской и Навоийской областей. Произрастает на мелкоземистых склонах преимущественно северной экспозиции в среднем поясе гор среди кустарников, разнотравно-полынных, разнотравно-злаковых сообществ. Встречается редко, спорадически, единично или группами по нескольку растений. Для Навоийской области вид известен по гербарным образцам, собранным на северном склоне хребта Нуратау в окрестностях поселка Кызылча (Запрометова, 1958, 1960) и в урочище Янголкысай на хребте Актау (Закиров, Ниязов, 1941). Современная численность и площадь

распространения популяций не установлены. Основную угрозу для вида представляет чрезмерный выпас скота.

***Silene tomentella* Schischk. – Смолевка пушистая – Момиқ зўрча**

Многолетник. Эндемик останцовых гор Кызылкума, национальный эндемик Узбекистана. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) данное растение было отнесено к категории исчезающих видов (статус 1), в новом издании (2019) вид оценен как редкий (статус 2). В Навоийской области распространен на северных склонах Кульджуктау, Ауминзатау и Тамдытау (Актау). Произрастает среди обломков скал, на сухих каменистых склонах, в составе полынных и петрофитных группировках. Встречается единичными экземплярами, реже образует небольшие группы из 15–20 растений. Площадь популяции в Кульджуктау не более 2 га, численность 63 особи. Также встречается на территории Бухарской области. Вид не охраняется. Основную угрозу для популяций представляет чрезмерный выпас скота.

***Stipa aktauensis* Roshev – Ковыль актавский – Оқтоғ чалови**

Многолетник. Редкий эндемик останцовых низкогорий Кызылкума, национальный эндемик Узбекистана. Статус 2. На территории Навоийской области встречается в останцовых горах Кульджуктау, Ауминзатау, Мурунтау, Казахтау, Тамдытау, Букантау, Кынгыртау. Произрастает на сухих каменисто-щебнистых склонах и в трещинах скал, в составе полынных, боялышников и терескенников. Встречается спорадически, реже образует небольшие группы из 10–20 растений. В результате полевых исследований, проводившихся в 2015–2018 гг., выявлено 8 локальных популяций вида, их общая площадь составляет около 7 гектаров, а общая численность 415–420 особей (Шомуродов и др., 2018). Состояние популяций нормальное, в некоторых случаях отсутствуют сенильные (старые) особи. Вид не охраняется. Основную угрозу представляет чрезмерный выпас скота.

***Stipa karataviensis* Roshev – Ковыль каратавский – Қоратоғ чалови**

Многолетник. Эндемик Нуратинских гор и северо-западных отрогов Тянь-Шаня (Чу-Илийских гор и Сырдарьинского Каратау) с разорванным ареалом. Встречается в Узбекистане и Казахстане. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) данное растение было отнесено к категории видов с сокращающимся ареалом и численностью (статус 3), в новом издании (2019) вид оценен как редкий (статус 2). На территории Навоийской области распространен на хребтах Каратау и Актау. Произрастает на каменистых и глинистых склонах, пестроцветках и выходах коренных пород в предгорьях, нижнем и среднем поясах гор. Участвует в сложении петрофитных, эфемерово-эфемероидово-полынных и полынно-бодомчовых сообществ. Основные угрозы: выпас скота, разведка и добыча полезных ископаемых. Вид не охраняется.

***Tulipa affinis* Botschantz. – Тюльпан родственный – Қардошли лола**

Луковичный многолетник. Декоративное растение. Эндемик Северо-Западного Памиро-Алая. Распространен в Узбекистане, Таджикистане и Кыргызстане на Туркестанском и Мальгузарском хребтах и в Нуратинских горах. В предыдущих изданиях «Красной книги» Узбекистана (2006, 2009) данное растение было отнесено к категории редких видов (статус 2), в новом издании 2019 г. на основании современных данных о состоянии популяций вид оценен как сокращающийся (статус 3). На территории Навоийской области произрастает на хребтах Нуратау и Актау, на каменистых, щебнистых и мелкоземистых склонах нижнего и среднего пояса гор. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами по 30–40 растений. Основную угрозу для популяций вида представляет чрезмерный выпас скота, сбор растений на букеты.

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

Луковичный многолетник. Декоративное растение. Эндемик горной Средней Азии, ареал вида охватывает Юго-Западный Тянь-Шань и Памиро-Алай. В предыдущих изданиях «Красной книги» Узбекистана (2006, 2009) вид был отнесен к категории редких (статус 2), в новом издании 2019 г. он оценен как сокращающийся (статус 3). Довольно широко распространен в Навоийской части Нуратинских и Зирабулак-Зиадинских гор. Произрастает небольшими группами на каменистых и щебнистых склонах от предгорий до среднего пояса гор в составе полынных, колючеминдальников, крупнотравных, полукустарниковых сообществ, среди нагорных ксерофитов.

***Tulipa lehmanniana* Mercklin – Тюльпан Лемани – Жовқосин лола, Леман лоласи**

Луковичный многолетник. Декоративное растение. Вид с разорванным ареалом, распространенный в пустынных районах Средней Азии, в Иране и Северном Афганистане. Статус 3. На территории Навоийской области встречается по всему Юго-восточному и Центральному Кызылкуму, в том числе в останцовых горах Кульджуктау, Ауминзатау, Тамдытау, Мурунтау, Кынгыртау, Казахлитау, Тохтатау, Букантау, Аристантау, у подножия Нуратинских и Зирабулак-Зиадинских гор, в Карнабчуле. Произрастает на песках и опесчаненных светлых сероземах, на выходах пестроцветных пород, среди полынных, кандымников, белосаксаульников. Встречается спорадически, единично, небольшими группами и популяциями до 100–200 и более растений. Состояние популяций нормальное, преобладают молодые особи. Общая численность в Навоийской области 2000–3000 особей.

***Tulipa micheliana* Th. Hoog – Тюльпан Михели – Дилбанд лола, Михел лоласи**

Луковичный многолетник. Декоративное растение. Эндемик Западного Памиро-Алая и Копет-Дага (Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан,



Иран), естественно редкий вид, ареал и численность которого значительно сократились в результате сельскохозяйственного освоения земель, чрезмерного выпаса скота, сбора растений на букеты. В предыдущем издании «Красной книги» Узбекистана (2009) вид был отнесен к категории редких (статус 2), в новом издании 2019 г. он оценен как сокращающийся (статус 3). Спорадически встречается в Навоийской части Нуратинских и Зирабулак-Зиадинских гор и прилегающих участках Кызылкума, единично или популяциями численностью до нескольких десятков растений, на выходах пестроцветных пород, на опесчаненных, мелкоземистых и каменистых почвах от подгорных равнин до нижнего пояса гор, в составе полынных, эфемероидовых, пырейных, феруловых сообществ, среди ксерофильных кустарников. Общая численность в Навоийской области 450–500 особей.

Кроме перечисленных выше, на территории Навоийской области весьма вероятно нахождение еще 7 редких эндемичных видов, занесенных в «Красную книгу» Узбекистана.

В урочищах Сентябсай и Собсай в центральной части хребта Нуратау могут быть найдены узкие эндемики Нуратау, *Lagochilus proskorjakovii* Ikramov (зайцегуб Проскорякова, Проскоряков бозулбанги), внесенный в «Красную книгу» Узбекистана со статусом 1, и *Lagochilus olgae* Kamelin (зайцегуб Ольги, Ольга бозулбанги), статус 2, а также реликтовый эндемик Северо-Западного Памиро-Алая *Astragalus leptophysus* Vved. (астрагал тонкопузырчатый, пуфак астрагал), статус 2. Популяции этих видов произрастают на соседних участках Самаркандской и Джизакской областей.

Два редких эндемика Кызылкума *Phlomooides eriolarynx* (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm. (фломоидес опушенноглоточный, бӯғизтукли фломоидес), статус 1, и *Climacoptera merkulowiczii* (Zakirov) Botsch. (климакоптера Меркуловича, Меркулович балиққўзи), статус 2, встречающиеся в Гиждуванском районе Бухарской области, а также эндемик останца Кульджуктау *Calligonum zakirovii* (Khalk.) Czerep. (кандым Закирова, Зокиров қандими), статус 1, могут быть обнаружены в пределах Навоийской области.

Эндемик Юго-Восточного Кызылкума *Bryonia melanocarpa* Nabiev (переступень черноплодный, қора сирттан), статус 3, произрастает на побережье озера Айдаркуль в Джизакской области вблизи границы с Навоийской областью.

## ЛИТЕРАТУРА

Абдураимов О. С. Биологические особенности и состояние ценопопуляций видов рода *Tulipa* L. в Кызылкуме. Автореф. дисс. ... PhD. – Ташкент, 2018. – 44 с.

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. Флора останцов Юго-Восточного Кызылкума. Дис. ... докт. биол. наук. – Ташкент, 2016. – 258 с.

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.

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. 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. Флора высших растений Нуратинского заповедника // Труды заповедников Узбекистана. – Ташкент: Chinor ENK, 2011. – Вып. 7. – С. 19-78.

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., 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., Хамраева Д. Т., Юсупова Д. М., Батошов А. Р. Морфолого-анатомические особенности *Autumnalia innopinata* (Umbelliferae) // Ботанический журнал, 2013. – Т. 98, № 9. – С. 1129-1138.

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., Шомуродов Х. Ф., Рахимова Н. К., Шарипова В. К. Новые дополнения для флоры Узбекистана // Доклады Академии Наук РУз. – Ташкент, 2019. – №1. – С. 45-48.

Гаммерман А. Ф., Гром И. И. Дикорастущие лекарственные растения СССР. – М.: Медицина, 1976. – 288 с.

Гранитов И. И. Растительный покров Юго-Западных Кызылкумов. Т. 1-2. – Ташкент: Фан, 1964, 1967. – 335 с., 419 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, 1955, 1961. – 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 П. К., Норбобаева Т. Полезные растения Нуратинского хребта // Распространение и природные запасы полезных растений Узбекистана. – Ташкент: Фан, 1974. – С. 163–197.

Кадилов 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. Флора Сырдарьинского Каратау. – Л.: Наука, 1990. – 146 с.

Капустина Л. А. Закономерности распределения и антропогенные изменения растительности Букан-Джетымтауской системы останцовых гор: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Ташкент, 1990. – 24 с.

Климатические данные городов по всему миру. [Электронный ресурс]. – URL: <https://ru.climate-data.org>

Клюйков Е. В., Тожибаев К. Ш., Лысков Д. Ф. Род *Elwendia* Boiss. (Apiaceae) во флоре Узбекистана // Turczaninowia, 2018. – № 21 (2). – С. 210–220.

Конвенция о биологическом разнообразии, 1992 [Электронный ресурс]. – URL: [http://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/pdf/biodiv.pdf](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/biodiv.pdf).

Коровин Е. П. Растительность Средней Азии и Южного Казахстана. – Ташкент, 1934. – 479 с.

Коровин Е. П. Растительность Средней Азии и Южного Казахстана. 2-е изд. – Ташкент: АН УзССР, 1961, 1962. Т. 1-2. – 452 с., 547 с.

Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных (в 2-х томах). Т. 1. Растения. – Ташкент: Chinor ENK, 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: Chinog ENK, 1998. – 335 с.

Красная Книга Узбекской ССР. Т. 2: Растения. – Ташкент: Фан, 1984. – 150 с.

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.

Махмедов А. М. Шалфеи Средней Азии и Казахстана (систематика, география и рациональное использование). – Ташкент: Фан, 1985. – 108 с.

Набиев М. М. Ботаника атлас-луғати (Ўзбекистон ўсимликлари илмий ва маҳаллий номларининг иллюстрацион луғати). – Ташкент: Фан, 1969. – 254 с.

Никитин В. В. Сорные растения флоры СССР. – Л.: Наука, 1983. – 454 с.

Определитель растений Средней Азии. В 11 т. – Ташкент: Фан, 1968–2015.

Пименов М. Г., Ключков Е. В. Зонтичные (Umbeliferae) Киргизии // М.: Товарищество научных изданий КМК, 2002. – 288 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.

Рахимова Т., Рахимова Н. К., Бешко Н. Ю., Шарипова В. К. Онтогенетическая структура ценопопуляций *Lepidolopha nuratavica* Krasch. на хребте Актау // Доклады Академии Наук РУз. – Ташкент, 2018. – №6. – С. 48–53.

Рачковская Е. И., Волкова Е. А., Храмцов 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, 2016. – xxviii + 121 с.

Сенников А. Н. (ред.). Флора Узбекистана, т. 2. – Ташкент: Навруз, 2017. – xii + 200 с.

Сереекева Г. Флора Букантау. Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Ташкент, 2012. – 20 с.

Тожибаев К. Ш., Бешко Н. Ю. Кадастр редких и эндемичных растений Джизакского и Навоийского вилоятов Республики Узбекистан // Биоразнообразии Узбекистана – мониторинг и использование. – Ташкент, 2007. – С. 200–208.

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., Азимова Д. Э., Тургинов О. Т. Особенности распространения видов из секций *Macrocystis*, *Laguropsis* и *Chaetodon* рода *Astragalus* L. на территории Горносреднеазиатской провинции // Turczaninowia. – Барнаул, 2015. – Т. 18, № 2. – С. 17–38.

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.

Флора Казахстана. В 9 т. – Алма-Ата: Изд-во АН Казахской ССР, 1956–1966.

Флора СССР. В 30 т. – М. Л.: АН СССР, – 1934–1964.

Флора Узбекистана. В 6 т. – Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1951–1962.

Цвелев П. Н. Злаки СССР. – Л.: Наука, 1976. – 788с.

Хасанов Ф. О., Шомуродов Х. Ф., Кадыров Г. Краткий очерк и анализ эндемизма пустыни Кызылкум // Ботанический журнал. – Л.: Наука, 2011. – Т. 96, № 2. – С. 237–245.

Шарипова В. К., Рахимова Н. К., Бешко Н. Ю. Демографическая структура популяций редкого эндемичного вида *Acantholimon nuratavicum* Zakirov ex Lincz. (Plumbaginaceae) // Узбекский Биологический Журнал. – Ташкент, 2019. – №3. – С. 35–40.

Шомуродов Х. Ф. Кормовые растения Кызылкума и перспективы их использования. Дис... докт. биол. наук. – Ташкент: 2018. – 296 с.

Шомуродов Х. Ф., Рахимова Т., Рахимова Н. К., Адиллов Б. А., Сариева Ш., Абдураимов О. С., Есов Р. А. Ценопопуляции редких и исчезающих видов растений останцовых низкогорий Кызылкума. – Ташкент: Навруз, 2018. – 230 с.

Эсанов Х. Қ. Бухоро воҳаси флораси таҳлили. Автореф. дис....PhD. – Ташкент, 2017. – 45 с.

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.

Akhani H., Edwards G., Roalson E. H. Diversification of the world Salsoleae 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](http://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/>

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 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/>

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](http://www.ildis.com)

International Plant Names Index [Электронный ресурс]. – URL: [www.ipni.org](http://www.ipni.org).

IUCN Red List of Threatened species. 2019. [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.

Lazkov G. A. Family Labiatae Juss. in flora of Kyrgyzstan. – Pocheon, Republic of Korea, 2016. – 384 p.

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.

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 Phlomisae (Lamiales: Lamiaceae) with special focus on *Eremostachys* and *Phlomis*: New insights from nuclear and chloroplast sequences // *Taxon*, 2012. – Vol. 61, № 1. – P. 161–179.

Sennikov A. N., Tojibaev K. Sh., Beshko N. Yu., Esanov H. K., Jenna Wong L., Pagad S. Global Register of Introduced and Invasive Species - Uzbekistan. Version 1.3. Invasive Species Specialist Group ISSG, 2018. [Электронный ресурс]. – URL: <https://doi.org/10.15468/m5vdkw>.

The Plant List (Version 1.1, 2017). [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.theplantlist.org/>

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. Sh., Beshko N. Yu. Reassessment of diversity and analysis of distribution in *Tulipa* (Liliaceae) in Uzbekistan // *Nordic Journal of Botany*. – Norway, 2015. – Vol. 33. – Pp. 324–334.

Wiegand 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](http://nsidc.org/data/docs/noaa/g02174_central_asia_data/index.html).

World Flora Online, 2019. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.worldfloraonline.org/>

World Meteorological Organization (WMO). World Weather Information Service [Электронный ресурс]. – URL: <http://worldweather.wmo.int/en/home.html>.

World Umbellifer Database, 1999. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.umbellifers.com/frames.html?http://rbg-web2.rbge.org.uk/URC/urhomepage.html>

## СПИСОК ФЛОРЫ НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

### ОТДЕЛ POLYPODIORHYZA – ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ – ҚИРҚУЛОҚСИМОНЛАР

#### Семейство 1. Equisetaceae – Хвощевые – Қирқбўғимдошлар

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

1. *Equisetum arvense* L. – хвощ полевой – дала қирқбўғими. Многолетник. Берега рек и арыков, сазы, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное.

2. *Equisetum ramosissimum* Desf. – хвощ ветвистый – шохланган қирқбўғим, тарновчўп. Многолетник. Берега рек и арыков, сазы, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, кормовое.

#### Семейство 2. Marsileaceae – Марсилиевые – Марсилиядошлар

Род 2. *Marsilea* L. – Марсилия – Марсилия

3. *Marsilea quadrifolia* L. – марсилия четырехлистная – тўртбаргли марсилия. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

#### Семейство 3. Salviniaceae – Сальвиниевые – Сальвиниядошлар

Род 3. *Salvinia* Micheli – Сальвиния – Сальвиния

4. *Salvinia natans* (L.) All. – сальвиния плавающая. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

#### Семейство 4. Pteridaceae – Птерисовые (Разнолистниковые) – Птерисдошлар

Род 4. *Cheilanthes* Sw. – Краекучник – Четиспора

5. *Cheilanthes persica* (Bory) Mett. ex Kuhn. – краекучник персидский – четиспора. Многолетник. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

#### Семейство 5. Aspleniaceae – Костенцовые – Тошсумбулдошлар

Род 5. *Cystopteris* Berh. – Пузырник – Пуфаккулоқ

6. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. – пузырник ломкий – мўрт пуфаккулоқ. Многолетник. Влажные места в тени скал и деревьев. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

## ОТДЕЛ GYMNOSPERMAE – ГОЛОСЕМЕННЫЕ – ОЧИҚ УРУҒЛИЛАР

### Семейство 6. *Ephedraceae* – Хвойниковые – Қизилчадошлар (Зоғозадошлар)

Род 6. *Ephedra* L. – Хвойник (эфедра) – Қизилча (Зоғоза)

7. *Ephedra equisetina* Bunge – хвойник хвоцевый – қизилча, қирқбўғимсимон зоғоза. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное.

8. *Ephedra foliata* Boiss. ex C. A. Mey. (*E. kokanica* Regel) – хвойник облиственный (х. кокандский) – Қўқон зоғозаси, чалбўғин. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

9. *Ephedra intermedia* Schrenk & C.A. Mey. – хвойник промежуточный – оралиқ зоғоза, чўлқизилча. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, останцовые низкогорья. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное. Не используется.

10. *Ephedra lomatolepis* Schrenk – хвойник окаймленный – хошияли зоғоза. Кустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцовые низкогорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Равнина, предгорья.

11. *Ephedra przewalskii* Stapf – хвойник Пржевальского – Пржевальский зоғозаси. Кустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцовые низкогорья, сухие русла. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Равнина, предгорья.

12. *Ephedra strobilacea* Bunge – хвойник шишконосный – ғуддали зоғоза, боржоқ, қизилча. Кустарник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, останцовые низкогорья. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное.

### Семейство 7. *Cupressaceae* – Кипарисовые – Арчадошлар (Саврдошлар)

Род 7. *Juniperus* L. – Можжевельник (арча) – Арча

13. *Juniperus polycarpus* var. *seravschanica* (Kom.) Kitam. (*Juniperus seravschanica* Kom.) – можжевельник зеравшанский – Зарафшон арчаси, қизил арча, қора арча. Дерево. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Актауский. Техническое, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), лекарственное, лесомелиоративное.

**ОТДЕЛ ANGIOSPERMAE – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – ЁПИҚ УРУҒЛИЛАР  
КЛАСС LILIOPSIDA – ОДНОДОЛЬНЫЕ – БИР УРУҒПАЛЛАЛИЛАР**

**Семейство 8. Araceae – Ароидные – Кучаладошлар**

Род 8. *Arum* L. – Аронник – Кучала

14. *Arum korolkowii* Regel – аронник Королькова – Корольков кучаласи. Многолетник. Влажные тенистые места, каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, ядовитое, декоративное, красильное.

Род 9. *Eminium* (Blume) Schott – Эминиум – Қорақулоқ (Иткучала)

15. *Eminium lehmanii* (Bunge) O. Kuntze – эминиум Лемана – Леман қорақулоғи. Многолетник. Песчаные, щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, декоративное.

Род 10. *Lemna* L. – Ряска – Поябарг

16. *Lemna gibba* L. – ряска горбатая – букри поябарг. Многолетник. Водоемы со стоячей или слабо проточной водой. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, пищевое.

17. *Lemna minor* L. – ряска маленькая – кичкина поябарг. Многолетник. Водоемы со стоячей или слабо проточной водой. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, пищевое.

18. *Lemna trisulca* L. – ряска тройчатая – учланган поябарг. Многолетник. Водоемы со стоячей или слабо проточной водой. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, пищевое.

**Семейство 9. Alismataceae – Частуховые – Булдурукўтдошлар**

Род 11. *Alisma* L. – Частуха – Булдурукўт

19. *Alisma plantago-aquatica* L. – частуха подорожниковая – зубтурум булдурукўти. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, ядовитое.

Род 12. *Sagittaria* L. – Стрелолист – Найзабарг

20. *Sagittaria trifolia* L. – стрелолист трилистный – учбаргли найзабарг. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, декоративное.

**Семейство 10. Butomaceae – Сусяковые – Сувпиёздошлар**

Род 13. *Butomus* L. – Сусяк – Сувпиёз

21. *Butomus umbellatus* L. – сусяк зонтичный – соябонли сувпиёз. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос, декоративное.

**Семейство 11. Hydrocharitaceae – Водокрасовые – Яшилгулдошлар**

Род 14. *Najas* L. – Наяда – Яшилгул

22. *Najas marina* L. – наяда морская – денгиз яшилгули. Однолетник.

Водоемы со стоячей и медленно текущей водой. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

23. *Najas minor* All. – наяда малая – кичик яшилгул. Однолетник. Водоемы со стоячей и медленно текущей водой. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 15. \**Vallisneria* L. – Валлиснерия – Сувяпроқ

24. \**Vallisneria spiralis* L. – валлиснерия спиральная – ўрама сувяпроқ. Многолетник. По дну водоемов со стоячей или медленно текущей водой. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое (для гусей, уток), декоративное.

### **Семейство 12. Juncaginaceae – Ситниковидные – Якансимондошлар**

Род 16. *Triglochin* L. – Триостенник – Учқирра

25. *Triglochin palustre* L. – триостенник болотный – ботқоқ учқирраси. Многолетник. Берега водоемов, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, пищевое.

### **Семейство 13. Potamogetonaceae – Рдестовые – Ғижжақдошлар**

Род 17. *Potamogeton* L. – Рдест – Ғижжақ

26. *Potamogeton crispus* L. – рдест курчавый – жингалак ғижжақ. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина, средний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

27. *Potamogeton filiformis* Pers. – рдест нитевидный – ипсимон ғижжақ. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

28. *Potamogeton lucens* L. – рдест блестящий – ялтироқ ғижжақ. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина, средний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

29. *Potamogeton natans* L. – рдест плавающий – қалқувчи ғижжақ. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

30. *Potamogeton nodosus* Poir. – рдест угловатый – бурчакли ғижжақ. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

31. *Potamogeton pectinatus* L. – рдест гребенчатый – тароқли ғижжақ. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

32. *Potamogeton perfoliatus* L. – рдест стеблеобъемлющий – новбаргли ғижжақ. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

33. *Potamogeton pusillus* L. – рдест маленький – кичкина гижжак. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

#### **Семейство 14. Ruppiaсеae – Руппиевые – Руппиядошлар**

Род 18. *Ruppia* L. – Руппия – Руппия

34. *Ruppia maritima* L. – руппия морская – денгиз руппияси. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

#### **Семейство 15. Colchicaceae – Безвременниковые – Савринжондошлар**

Род 19. *Colchicum* (Tourn.) L. – Безвременник – Савринжон

35. *Colchicum kesselringii* Regel – безвременник Кессельринга – Кесселринг савринжони. Многолетник. Сырые места, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУЗ, категория 3. Лекарственное, алкалоидоносное, ядовитое, декоративное, редкий вид.

Род 20. *Merendera* Ramond. – Мерендера – Санграйкулоқ

36. *Merendera robusta* Bunge – мерендера крупная – йирик санграйкулоқ. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, алкалоидоносное, ядовитое, декоративное.

#### **Семейство 16. Liliaceae – Лилейные – Лоладошлар**

Род 21. *Fritillaria* L. – Рябчик – Жумагул

37. *Fritillaria karelinii* (Fisch. ex D. Don) Baker (*Rhinopetalum karelinii* Fisch.) – рябчик Карелина (ринопеталум Карелина) – Карелин бурунгултожбарги. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, останцовые низкогорья, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

38. *Fritillaria olgae* Vved. – рябчик Ольги – Ольга жумагули, оқдори. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, карнизы скал, тенистые места. Средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, лекарственное.

Род 22. *Gagea* Salisb. – Гусиный лук – Бойчечак

39. *Gagea afghanica* A. Terracc. – гусиный лук афганский – Афгон бойчечаги. Многолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

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



41. *Gagea capusii* A. Terracc. – гусиный лук Капю – Капю бойчечаги. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

42. *Gagea chomutovae* (Pascher) Pascher – гусиный лук Хомутовой – Хомутова бойчечаги. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

43. *Gagea deserticola* Levichev – гусиный лук пустынный – сахро бойчечаги. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

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

45. *Gagea gageoides* (Zucc.) Vved. – гусиный лук луковичный – пиёзчали бойчечак. Многолетник. Тенистые сырые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

46. *Gagea graminifolia* Vved. – гусиный лук злаколистный – майсабаргли бойчечак. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

47. *Gagea olgae* Regel – гусиный лук Ольги – Ольга бойчечаги. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Декоративное.

48. *Gagea ova* Stapf – гусиный лук яйцевидный – тухумсимон бойчечак. Многолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

49. *Gagea pseudoreticulata* Vved. – гусиный лук ложносетчатый – сохтатўрли бойчечак. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

50. *Gagea reticulata* (Pall.) Schult. & Schult. f. – гусиный лук сетчатый – тўрли бойчечак. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

51. *Gagea stipitata* Merckl. ex Bunge – гусиный лук стебельчатый – поясимон бойчечак. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

52. *Gagea subtilis* Vved. – гусиный лук subtilis – субтил бойчечак. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

53. *Gagea taschkentica* Levichev – гусиный лук ташкентский – Тошкент бойчечаги. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

54. *Gagea tenera* Pascher – гусиный лук нежный – нафис бойчечак. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

55. *Gagea vegeta* Vved. – гусиный лук крепкий – мустақкам бойчечак. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное.

Род 23. *Tulipa* L. – Тюльпан – Лола

56. *Tulipa affinis* Botschantz. – тюльпан родственный – қардошли лола, Нурота лоласи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз категория 3. Декоративное, редкий вид.

57. *Tulipa borszczowii* Regel – тюльпан Борщова – Боршов лоласи. Многолетник. Песчаные и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский останцовый. Декоративное.

58. *Tulipa buhseana* Boiss. – тюльпан Бузе – Бузе лоласи. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, останцовые низкогорья. Равнина. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

59. *Tulipa korolkowii* Regel – тюльпан Королькова – Корольков лоласи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. КК РУз категория 3. Декоративное, редкий вид.

60. *Tulipa lehmanniana* Mercklin – тюльпан Лемана – Леман лоласи, жовқосин лола. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, останцовые низкогорья. Равнина. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. КК РУз категория 3. Декоративное, редкий вид.

61. *Tulipa micheliana* Th.M. Hoog – тюльпан Михели – Михел лоласи, дилбанд лола. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз категория 3. Декоративное, редкий вид.

62. *Tulipa sogdiana* Merckl. – тюльпан согдийский – Суғд лоласи. Многолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

63. *Tulipa turkestanica* Regel – тюльпан туркестанский – Туркистон лоласи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

### Семейство 17. Orchidaceae – Орхидные – Солабдошлар

Род 24. *Dactylorhiza* Nevski – Пальчатокоренник – Панжаилдиз

64. *Dactylorhiza umbrosa* (Kar. & Kir.) Nevski – пальчатокоренник теневой – соя панжаилдизи. Многолетник. Сырые места, берега ручьев, сазы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, лекарственное.

Род 25. *Eulophia* R. Br. – Эулофия – Эулофия

65. *Eulophia turkestanica* (Litv.) Schltr. – эулофия туркестанская – Туркистон эулофияси. Многолетник. Берега рек, болотистые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. КК РУз категория 3. Не используется.

Род 26. *Zeuxine* Lindl. – Зевксина – Зевксина

66. *Zeuxine strateumatica* (L.) Schltr. – зевксина шлемовидная – дубулғасимон зевксина. Многолетник. Берега рек, тугай, болотистые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

### Семейство 18. Ixioliriaceae – Иксиолирионовые – Чучмомадошлар

Род 27. *Ixiolirion* Herb. – Иксиолирион – Чучмома

67. *Ixiolirion tataricum* (Pall.) Schult. & Schult. f. – иксиолирион татарский – татар чучмомаси. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины рек, песчаные, глинистые и щербнистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное, лекарственное.

### Семейство 19. Iridaceae – Ирисовые – Гулсафсардошлар

Род 28. *Crocus* L. – Шафран – Заъфарон

68. *Crocus korolkowii* Regel & Maw. – шафран Королькова – Корольков заъфарони. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, сырые места около снежников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное, пищевое.

Род 29. *Iris* L. – Ирис – Гулсафсар

69. *Iris falcifolia* Bunge – ирис серполистный – ўроқбарг гулсафсар. Многолетник. Песчаные, глинистые, щербнистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

70. *Iris longiscapa* Ledeb. – ирис длинностебельный – узунпоя гулсафсар. Многолетник. Песчаные, глинистые и щербнистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

71. *Iris maracandica* (Vved.) Wendelbo (*Juno maracandica* Vved.) – ирис самаркандский (юнона самаркандская) – Самарқанд гулсафсари. Многолетник. Щербнистые, каменистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

72. *Iris narbuti* O. Fedtsch. (*Juno narbutii* (O.Fedtsch.) Vved.) – ирис Нарбута (юнона Нарбута) – Норбут гулсафсари. Многолетник. Мелкоземистые,

щебнистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

73. *Iris sogdiana* Regel – ирис согдийский – Суғд гулсафсари. Многолетник. Сырые солонцеватые места, сазы, долины рек. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Декоративное.

74. *Iris songarica* Schrenk – ирис джунгарский – Жунғор гулсафсари. Многолетник. Глинистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное, ядовитое.

## Семейство 20. *Asphodelaceae* – Асфоделевые – Ширачдошлар

Род 30. *Eremurus* M. Bieb. – Эремурус – Ширач

75. *Eremurus amphilus* Vved. – эремурус песколюбивый – қумсевар ширач. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

76. *Eremurus anisopterus* (Kar. & Kir.) Regel – эремурус неравнокрылый – тенгсизқанот ширач. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

77. *Eremurus inderiensis* (Stev.) Regel – эремурус индерский – Индер ширачи. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Декоративное, медоносное.

78. *Eremurus korolkowii* Regel – эремурус Королькова – Корольков ширачи. Многолетник. Щебнистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Декоративное, рекий вид.

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

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

81. *Eremurus regelii* Vved. – эремурус Регеля – Регел ширачи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное, пищевое, лекарственное, красильное, медонос.

82. *Eremurus sogdianus* (Regel) Franch – эремурус согдийский – Суғд ширачи. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

83. *Eremurus turkestanicus* Vved. – эремурус туркестанский – Туркистон ширачи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное, медонос.

## Семейство 21. *Amaryllidaceae* – Амариллисовые – Наргиздошлар

Род 31. *Allium* L. – Лук – Пиёз

84. *Allium aktauense* F.O. Khass. & Esankulov – лук актавский – Оқтоғ пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Актауский. Декоративное.

85. *Allium altissimum* Regel – лук высочайший – анзур пиёз. Многолетник. Долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, пищевое.

86. *Allium barsczewskii* Lipsky – лук Барщевского – Баршевский пиёзи. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

87. *Allium borszczowii* Regel – лук Борщова – Боршов пиёзи. Многолетник. Песчаные пустыни, останцовые низкогорья, выходы пестроцветных пород. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

88. *Allium caesium* Schrenk – лук сине-голубой – кўк-мовий пиёз. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, пищевое.

89. *Allium caspium* (Pall.) M. Vieb. – лук каспийский – Каспий пиёзи. Песчаные пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Декоративное, ядовитое.

90. *Allium cupuliferum* Regel – лук чашеносный – косабаргли пиёз. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

91. *Allium drepanophyllum* Vved. – лук серполистный – ўроқбарг пиёз. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветов. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

92. *Allium eretoprasum* Vved. – лук пустынный – сахро пиёзи, чўл пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Актауский. Декоративное. КК РУз категория 2.

93. *Allium filidens* Regel – лук нитезубчатый – иптишли пиёз. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

94. *Allium griffithianum* Boiss. – лук Гриффита – Гриффит пиёзи. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

95. *Allium gusaricum* Regel – лук гузарский – Ғузор пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

96. *Allium habibi* F. O. Khass. – лук Хабиба – Хабиб пиёзи. Многолетник. Тенистые места, карнизы скал. Нижний и средний пояс гор. Актауский. Декоративное.

97. *Allium inconspicuum* Vved. – лук незаметный – кўримсиз пиёз. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны. Предгорья. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

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

99. *Allium jodanthum* Vved. – лук фиолетовоцветный – сапсаррангли пиёз. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

100. *Allium karakense* Regel – лук каракавский. Останцовые низкогорья, гумидные террасы. Предгорья. Актауский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

101. *Allium kysylkumi* Kamelin – лук кызылкумский – Қизилқум пиёзи. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, останцовые низкогорья, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Актауский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

102. *Allium longicauspis* Regel – лук длинноостроконечный – узунучли пиёз. Многолетник. Ущелья, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, пищевое, лекарственное.

103. *Allium ophiophyllum* Vved. – лук змеелистный – илонбарг пиёзи. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Декоративное.

104. *Allium oreodictyum* Vved. – лук горносетчатый – тоғтўр пиёз. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

105. *Allium popovii* Vved. – лук Попова – Попов пиёзи. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, щебнистые склоны, глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

106. *Allium praemixtum* Vved. – лук смешанный – аралаш пиёз. Многолетник. Скалы, каменистые склоны, осыпи. Нижний пояс гор. Актауский. КК РУз категория 1. Декоративное, пищевое, редкий вид.

107. *Allium protensum* Wendelbo (*Allium schubertii* Zucc.) – лук вытянутый (лук Шуберта) – чўзинчоқ пиёз (Шуберт пиёзи). Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

108. *Allium rinae* F. O. Khass., Shomuradov & Tojibaev – лук Рины – Рина пиёзи. Многолетник. Песчаные, щебнистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Декоративное.

109. *Allium sabulosum* Stev. ex Bunge – лук песчаный – кум пиёзи. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

110. *Allium stephanophorum* Vved. – лук венценосный – тожли пиёз. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Декоративное.



111. *Allium stipitatum* Regel – лук стебельчатый – поясимон пиёз, анзур. Многолетник. Мелкоземистые склоны, сазы, сырые места, долины рек. Средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, пищевое.

112. *Allium suworowii* Regel – лук Суворова – Суворов пиёзи. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, пищевое.

113. *Allium taeniopetalum* Popov & Vved. – лук лентолепестный – тасматожбаргли пиёз. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, тенистые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

114. *Allium verticillatum* Regel – лук мутовчатый – чилчүп пиёз. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щербнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

115. *Allium xiphopetalum* Aitch. & Baker – лук мечелепестный – қиличтожбарг пиёз. Многолетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

Род 32. *Ungernia* Bunge – Унгерния – Омонқора

116. *Ungernia oligostroma* Popov & Vved. – унгерния малооболочковая – кампүстли омонқора. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, лекарственное.

## Семейство 22. *Asparagaceae* – Спаржевые – Сарсабилдошлар

Род 33. *Asparagus* L. – Спаржа – Сарсабил

117. *Asparagus brachyphyllus* Turcz. – спаржа коротколистная – калтабаргли сарсабил. Многолетник. Солончаки, солонцеватые места, засоленные пески, берега воёмов, останцовые низкогорья. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, кормовое.

118. *Asparagus breslerianus* Schult. & Schult. f. – спаржа Бреслера – Бреслер сарсабили. Многолетник. Щербнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород, солонцеватые места. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Не используется.

119. *Asparagus inderiensis* Blum ex Pacz. – спаржа индерская – Индер сарсабили. Многолетник. Солонцеватые места, берега водоемов, останцовые низкогорья. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

120. *Asparagus persicus* Baker – спаржа персидская – Форс сарсабили. Многолетник. Солончаки, тугаи, берега водоемов, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

121. *Asparagus turkestanicus* Popov – спаржа туркестанская – Туркистон сарсабили. Многолетник. Останцовые низкогорья, солонцеватые места, солончаки, песчаные, глинистые и щербнистые пустыни. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

### Семейство 23. *Typhaceae* – Рогозовые – Қўғадощлар

Род 34. *Sparganium* L. – Ежеголовник – Кирпибош

122. *Sparganium stoloniferum* (Graebn.) Buch.-Ham. ex Juz. – ежеголовник побегоносный – новдали кирпибош. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 35. *Typha* L. – Рогоз – Қўға

123. *Typha angustata* Vory & Chaub. – рогоз суженный – тифиз қўға. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

124. *Typha angustifolia* L. – рогоз узколистый – ингичкабарг қўға. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский.

125. *Typha latifolia* L. – рогоз широколистный – кенгбарг қўға. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

126. *Typha laxmannii* Lepesch. – рогоз Лаксмана – Лаксман қўғаси. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

127. *Typha minima* Funck – рогоз малый – кичик қўға. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

### Семейство 24. \**Eriocaulaceae* – Эриокаулоновые – Момиқпоядощлар

Род 36. \**Eriocaulon* L. – Шерстестебельник – Момиқпоя

128. \**Eriocaulon sieboldianum* Sieb. ex Zuss. – шерстестебельник Зибольда – Зибольд момиқпояси. Берега водоемов, сырые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, сорное.

### Семейство 25. *Juncaceae* – Ситниковые – Якандощлар

Род 37. *Juncus* L. – Ситник – Якан

129. *Juncus articulatus* L. – ситник членистый – бўғимли якан. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов, галечники, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

130. *Juncus bufonius* L. – ситник жабий – чўлбақа якани. Однолетник. Сырые луга, сазы, тугаи, берега водоемов, солонцеватые места, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, сорное.

131. *Juncus compressus* Jacq. – ситник сплюснутый – яссиланган якан. Многолетник. Берега водоемов, поля, солонцеватые сырые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, техническое.

132. *Juncus gerardii* Loisel. – ситник Жерара – Жерар якани. Многолетник. Солонцеватые заболоченные места, берега водоемов, сазы, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский,

Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, техническое.

133. *Juncus hybridus* Brot. – ситник гибридный – дурагай якан. Однолетник. Сырые луга, берега водоемов, сазы, залежи. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

134. *Juncus inflexus* L. – ситник склоняющийся – эгилган якан. Многолетник. Сырые луга, берега водоемов, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

135. *Juncus heldreichianus* subsp. *orientalis* Snogerup (*Juncus orientalis* (Snogerup) Filim.) – ситник восточный – Шарқ якани. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов, залежи. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

136. *Juncus maritimus* Lam. – ситник приморский – денгизбўйи якан. Многолетник. Засоленные места, берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

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

138. *Juncus rechingeri* Snogerup – ситник Рехингера – Рехингер якани. Однолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

139. *Juncus sphaerocarpus* Nees – ситник круглоплодный – юмолоқмева якан. Однолетник. Сазы, болотистые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

140. *Juncus subulatus* Forssk. – ситник шиловидный – бигизсимон якан. Многолетник. Солончаки, солонцеватые места, берега водоемов. Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

141. *Juncus turkestanicus* V. Krecz. & Gontsch. – ситник туркестанский – Туркистон якани. Однолетник. Сырые места, долины рек, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

## Семейство 26. Сурегасеае – Осоковые – Ҳиллодошлар

Род 38. *Baeothryon* A. Dietr. – Пухонос – Беотрион

142. *Baeothryon pumilum* (Vahl) Á. & D. Löve – пухонос приземистый – пасттак беотрион. Многолетник. Берега рек и ручьев, сазы, сырые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

Род 39. *Blysmus* Panz. ex Schult. – Поточник – Оқмоқ

143. *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link. – поточник сжатый – сиқилган оқмоқ. Многолетник. Сырые луга, сазы, берега водоемов, ущелья. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

Род 40. *Bolboschoenus* (Aschers.) Palla – Клубнекамыш – Сувҳилол

144. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla – клубнекамыш приморский – денгизбўйи сувҳилоли. Многолетник. Берега водоемов, сырые места.

Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, техническое, сорное.

145. *Bolboschoenus planiculmis* (Fr. Schmidt) T. V. Egorova – клубнекамыш плоскостебельный – яссипоя сувҳилол. Многолетник. Берега водоемов, сырые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, техническое, сорное.

146. *Bolboschoenus popovii* T. V. Egorova – клубнекамыш Попова – Попов сувҳилоли. Многолетник. Берега водоемов, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, техническое, сорное.

Род 41. *Carex* L. – Осока – Қорабош (Илақ)

147. *Carex diluta* M. Bieb. – осока светлая – ёрқин қорабош. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

148. *Carex divisa* Huds. – осока раздельная – ажралган қорабош. Многолетник. Сырые места, солонцеватые луга, берега водоемов, тугаи, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

149. *Carex melanostachya* M. Bieb. ex Willd. – осока черноколосая – қорабошоқли қорабош. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов, сырые склоны, сазы, солончаки, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

150. *Carex orbicularis* Boott – осока округлая – юмалоқ қорабош. Многолетник. Болотистые луга, сазы, берега водоемов, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

151. *Carex otrubae* Podp. – осока Отрубы – Отруба қорабоши. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов, тугаи. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

152. *Carex pachystilis* J. Gay – осока толстостолбиковая – йўғонустунчали қорабош, ранг. Многолетник. Суглинистые, песчаные, сероземные почвы, лесовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

153. *Carex physodes* M. Bieb. – осока вздутая, илак – шишган қорабош, илақ. Многолетник. Песчаные пустыни (фоновый вид). Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

154. *Carex serotina* Mérat – осока поздняя – кечки қорабош. Многолетник. Сырые луга, берега водоемов, тугаи, сырые скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

155. *Carex songorica* Kar. & Kir. – осока джунгарская – Жунғор қорабоши. Многолетник. Сырые солончаковые луга, болотистые места, сазы, долины

рек, галечники, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

156. *Carex stenophylla* Wahlenb. – осока узколистная – ингичкабарг қорабош. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые склоны, луга, солонцеватые сырые места, сухие русла, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

157. *Carex subphysodes* Popov ex V. I. Krecz. – осока почти вздутая – шишган-симон қорабош, илақ. Многолетник. Пески, супесчаные сероземы. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 42. *Cyperus* L. – Сыть – Саломалейкум

158. *Cyperus fuscus* L. – сыть бурая – қўнғир саломалейкум. Однолетник. Берега водоемов, сырые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

159. *Cyperus glaber* L. – сыть гладкая – силлиқ саломалейкум. Однолетник. Берега водоемов, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

160. *Cyperus longus* L. – сыть длинная – узунчоқ саломалейкум. Многолетник. Берега водоемов, галечники, болотистые луга, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), кормовое, декоративное.

161. *Cyperus rotundus* L. – сыть круглая – доирасимон саломалейкум. Берега водоемов, галечники, болотистые луга, сырые места, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, сорное, декоративное.

Род 43. *Eleocharis* R. Br. – Болотница – Ботқоқұт

162. *Eleocharis argyrolepis* Kier. – болотница серебристочешуйная – кумуштангачали ботқоқұт. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное.

163. *Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz. (*Eleocharis meridionalis* Zinserl.) – болотница южная – жануб ботқоқұти. Многолетник. Болотистые луга, сазы, берега водоемов, сырые места, солончаковые понижения. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

164. *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult. – болотница одночешуйная – биртангачали ботқоқұт. Многолетник. Болотистые луга, сазы, берега водоемов, тугаи, солончаки. Равнина, предгорья, нижний, средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 44. *Fimbristylis* Vahl. – Фимбристилис – Фимбристилис

165. *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl. – фимбристилис вильчатый – хошияустунчали фимбристилис. Однолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина Нижне-Зеравшанский. Сорное.

166. *Fimbristylis turkestanica* (Regel) B. Fedtsch. – фимбристилис туркестанский – Туркистон фимбристилиси. Однолетник. Сырые места, долины рек, берега арыков. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 45. *Holoschoenus* Link. – Голосхенус (Камышевидник) – Қамиш

167. *Holoschoenus vulgaris* Link – голосхенус обыкновенный – оддий қамиш. Многолетник. Берега водоемов, галечники, сухие русла, сырые места, солончаки. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 46. *Juncellus* (Griseb.) Clarke – Ситничек – Ҳилол

168. *Juncellus serotinus* (Rottb.) Clarke – ситничек поздний – кечки ҳилол. Однолетник. Берега водоемов, солонцеватые луга. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

Род 47. *Pycreus* P. Beauv. – Ситовник – Пикреус

169. *Pycreus globosus* (All.) Reichenb. – ситовник шаровидный – юмалоқсимон пикреус. Многолетник. Берега водоемов, болотистые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 48. *Schoenoplectiella* L. – Камышовничек – Қиёқ

170. *Schoenoplectiella juncoides* (Roxb.) Lye (*Scirpus juncoides* Roxb.) – камышовничек ситниковидный – якансимон қиёқ. Однолетник. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

171. *Schoenoplectiella mucronata* (L.) J.Jung & H.K.Choi (*Scirpus mucronatus* L.) – камышовничек остроконечный – ўткиручли қиёқ. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

172. *Schoenoplectiella roylei* (Nees) Lye (*Scirpus roylei* (Nees) Parker) – камышовничек Ройла – Ройл қиёғи. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

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

173. *Schoenoplectus bucharicus* (Roshev.) Grossh. (*Scirpus bucharicus* Roshev.) – камыш бухарский – Бухоро қиёғи. Однолетник. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

174. *Schoenoplectus lacustris* subsp. *hippolyti* (V.I.Krecz.) Kukkonen (*Scirpus hippolyti* V. Krecz.) – камыш Ипполита – Ипполит қиёғи. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

175. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla (*Scirpus lacustris* L.) – камыш озерный – қўл қиёғи, қўлқамиш. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Техническое.

176. *Schoenoplectus litoralis* (Schrud.) Palla (*Scirpus litoralis* Schrad.) – схеноплектус (камыш) приморский – денгизбўйи қиёқ, тўнғиз ўлани. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский.

177. *Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C.Gmel.) Palla (*Scirpus tabernaemontani* C.C. Gmel.) – камыш Табернемонтана – Табернемонтан қиёғи, қора қўға. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Долина Зеравшана. Не используется.

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



Род 50. *Schoenus* L. – Схенус – Схенус

179. *Schoenus nigricans* L. – схенус черноватый – қорамтир схенус. Многолетник. Берега водоемов, болотистые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 51. *Scirpus* L. – Камыш – Қиёқ

180. *Scirpustriquetrifomis* (V. Krecz.) T. V. Egorova – камыш трехгранновидный – учқиррасимон қиёқ. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

## Семейство 27. Poaceae (Gramineae) – Злаки – Бошоқдошлар (Бұғдойдошлар)

Род 52. *Aegilops* L. – Эгилопс – Қасмалдоқ

181. *Aegilops crassa* Boiss. – эгилопс толстый – йўғон қасмалдоқ. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны поля, залежи, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное.

182. *Aegilops cylindrica* Host. – эгилопс цилиндрический – цилиндрсимон қасмалдоқ, еттибўғим. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, останцы, поля, залежи, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

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

184. *Aegilops triuncialis* L. (*Ae. squarrosa* L.) – эгилопс трехдюймовый (эгилопс растопыренный) – қилтиқли қасмалдоқ. Однолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны, останцы, поля, залежи, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 53. *Aeluropus* Trin. – Прибрежница – Шўражриқ

185. *Aeluropus intermedius* Regel – прибрежница средняя – ўрта шўражриқ. Многолетник. Засоленные места, солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

186. *Aeluropus litoralis* (Gouan.) Parl. – прибрежница солончаковая – шўрхокер шўражриғи. Многолетник. Солончаки, сырые луга, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

187. *Aeluropus repens* (Desf.) Parl. – прибрежница ползучая – ўрмаловчи шўражриқ. Многолетник. Солончаки, сырые луга, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 54. *Agropyron* Gaertn. – Житняк – Буғдойиқ

188. *Agropyron badamense* Drobow – житняк бадамский – Бодом буғдойиғи. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

189. *Agropyron fragile* (Roth) P.Candargy – житняк ломкий – мўрт буғдойиқ, эркакул. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Кызылкумский, кормовое.

Род 55. *Agrostis* L. – Полевица – Далаўт

190. *Agrostis gigantea* Roth. – полевица гигантская – йирик далаўт. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, сазы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

191. *Agrostis stolonifera* L. – полевица столононосная – столонли далаўт. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, сазы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

Род 56. *Alopecurus* L. – Лисохвост – Тулкиқуйруқ

192. *Alopecurus arundinaceus* Poir. – лисохвост тростниковидный (лисохвост вздутый) – қамишсимон тулкиқуйруқ. Многолетник. Сырые места, сазы, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

193. *Alopecurus myosuroides* Huds. – лисохвост мышехвостниковидный – сичқондум тулкиқуйруқ. Однолетник. Берега водоемов, луга, галечники, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

Род 57. *Apera* Adans. – Мятлица – Апера

194. *Apera interrupta* (L.) Beauv. – мятлица прерывчатая – бўлинган апера. Однолетник. Засоленные сырые места, долины рек, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 58. *Avena* L. – Овес – Сули

195. \**Avena fatua* L. – овес пустой – бўш сули. Однолетник. Поля, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

196. \**Avena sterilis* L. (*A. persica* Steud., *A. trichophylla* K. Koch) – овес бесплодный (овес персидский, овес волосистолыстный) – ёввойи сули. Однолетник. Долины рек, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 59. *Boissiera* Hochst & Steud. – Буассьера – Буассьера

197. *Boissiera squarrosa* (Sol.) Nevski – буассьера растопыренная – тарвақайлаган буассьера. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний

пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 60. *Bothriochloa* Kuntze – Бородач – Бўзоқчигир (Чайир, шингилўт)

198. *Bothriochloa ischaetum* (L.) H. Keng – бородач кровоостанавливающий – қонтўсар бўзоқчигир. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, сорное.

Род 61. *Bromus* L. – Костер – Ялтирбош

199. *Bromus danthoniae* Trin. – костер Дантона – Дантон ялтирбоши. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щелчистые и каменистые склоны, залежи, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, сорное.

200. *Bromus japonicus* Thung. – костер японский – Япон ялтирбоши. Однолетник. Мелкоземистые и щелчистые склоны, долины рек, обочины дорог, залежи, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

201. *Bromus lanceolatus* Roth (*B. macrostachys* Desf.) – костер ланцетный – наштарсимон ялтирбош. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щелчистые и каменистые склоны, поля, залежи, берега рек и ручьев, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

202. *Bromus oxyodon* Schrenk – костер острозубый – ўткиртишли ялтирбош, каттабош. Однолетник. Мелкоземистые, щелчистые и каменистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

203. *Bromus popovii* Drob. – костер Попова – Попов ялтирбоши. Однолетник. Засоленные места, долины рек. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

204. *Bromus scoparius* L. – костер метельчатый – супургисимон ялтирбош. Однолетник. Песчаные, глинистые и щелчистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щелчистые и каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, сады, пустыри. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

205. *Bromus sericeus* Drob. – костер шелковистый – ипаксимон ялтирбош. Однолетник. Песчаные пустыни, каменистые и мелкоземистые склоны

долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

206. *Bromus sewerzowii* Regel – костер Северцова – Северцов ялтирбоши. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, сады, пустыри, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

207. *Bromus sterilis* L. – костер бесплодный – наслсиз ялтирбош. Однолетник. Долины рек, сорные места, сады, обочины дорог, поля, сады, луга, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

208. *Bromus tectorum* L. – костер кровельный – том ялтирбоши, чўчкаёли. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, сады, пустыри, долины рек, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 62. *Calamagrostis* Adans. – Вейник – Рўвакўт (буғдойиққамиш, сохтақамиш)

209. *Calamagrostis dubia* Bunge – вейник сомнительный – хаволаки рўвакўт, буғдойиққамиш. Многолетник. Тугаи, долины рек, солонцеватые сырые места, берега арыков, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

210. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth – вейник наземный – ерусти рўвакўт. Многолетник. Берега водоемов, сырые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, техническое.

211. *Calamagrostis macrolepis* Litv. – вейник крупночешуйный – йириктангачали рўвакўт. Многолетник. Берега водоемов, сырые засоленные места, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, техническое.

212. *Calamagrostis pseudophragmites* (Hall. f.) Koell. – вейник тростниковидный – қамишсимон рўвакўт, сохтақамиш, сариққамиш. Многолетник. Берега водоемов, галечники, луга, влажные каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 63. *Catabrosa* P. Beauv. – Поручейница – Катаброза

213. *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. – поручейница водяная – сувли катаброза. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, сазы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

Род 64. *Centropodia* (R. Br.) Rchb. (*Danthonia* DC.) – Дантония – Дантония  
214. *Centropodia forsskalii* (Vahl) Cope (*Danthonia forsskalii* (Vahl) R. Br) – дантония Форскаля – Форскал дантонияси. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

Род 65. *Colpodium* Trin. – Колподиум – Колподиум

215. *Colpodium humile* (M. Bieb.) Griseb. – колподиум приземистый – пасттак колподиум. Многолетник. Песчаные пустыни, солончаки, сырые места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

Род 66. *Crypsis* Ait. – Скрытница – Ғозўт

216. *Crypsis aculeata* (L.) Ait. – скрытница колючая – тиканли ғозўт. Однолетник. Сырые засоленные места, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

217. *Crypsis acuminata* subsp. *borszczowii* (Regel) Kit Tan (*Crypsis borszczowii* Regel) – скрытница Борщова – Боршов ғозўти. Однолетник. Сырые засоленные места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

218. *Crypsis schoenoides* (L.) Lam. – скрытница камышевидная – қамишсимон ғозўт. Однолетник. Долины рек, берега водоемов, пустыри, сырые солонцеватые места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

219. *Crypsis turkestanica* Eig – скрытница туркестанская – Туркистон ғозўти. Однолетник. Сырые засоленные места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

Род 67. *Cutandia* Willk. – Кутандия – Кутандия

220. *Cutandia memphitica* (Spreng.) Benth. – кутандия мемфийская – Мемфий кутандияси. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое

221. *Cutandia rigescens* (Grossh.) Tzvelev. – кутандия жестковатая – қаттиқроқ кутандия. Однолетник. Сырые засоленные места, берега водоемов, поля. Равнина. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

Род 68. \**Cynodon* Rich. – Свиной – Ажриқ (чайир)

222. \**Cynodon dactylon* (L.) Pers. – свиной пальчатый – панжасимон ажриқ, чайир. Многолетник. Тугай, поля, сады, залежи, берега водоемов, обочины дорог, сорные места, лессовые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, техническое, сорное.

Род 69. *Dactylis* L. – Ежа – Оқсўхта

223. *Dactylis glomerata* L. – ежа сборная – тиғиз охсўхта. Многолетник. Влажные мелкоземистые и каменистые склоны, сырые места около родников. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, лекарственное, декоративное.

Род 70. *Digitaria* Heist. – Росичка – Бешбармоқ

224. *Digitaria ischaetum* (Schreb.) Muehl. – росичка кровоостанавливающая – қонтўсар бешбармоқ. Однолетник. Берега водоемов, поля, сады, залежи,

сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

225. *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. – росичка кровавая – қонли бешбармоқ. Однолетник. Берега водоемов, поля, сады, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

Род 71. *\*Echinochloa* P. Beauv. – Ежовник – Курмак

226. *\*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. – ежовник петушье просо – қоракурмак, шамақ. Однолетник. Поля, залежи, сады, сорные места, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

227. *\*Echinochloa oryzoides* (Ard.) Fritsch – ежовник рисовидный – шולי курмаги. Однолетник. Поля, сырые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 72. *Elymus* L. – Пырейник (колосняк) – Сулибош, қиёқ

228. *Elymus hispidus* (Opiz) Melderis (*Agropyron intermedium* (Host) Beauv., *A. trichophorum* (Link) K. Richt., *Elytrigia trichophora* (Link) Nevski) – пырейник волосоносный (пырей волосоносный, пырей промежуточный, пырей средний) – тукли сулибош (тукли буғдойиқ). 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. Кормовое.

229. *Elymus lolioides* (P. Candargy) Melderis (*Agropyron lolioides* (Kar. & Kir.) Roshev.) – пырейник плевеловидный (житняк плевеловидный) – мастаксимон сулибош (мастаксимон буғдойиқ). Многолетник. Луга, мелкоземистые склоны, берега водоемов. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

230. *Elymus repens* (L.) Gould. (*Agropyron repens* (L.) P. Beauv.) – пырейник ползучий (пырей ползучий) – судраловчи сулибош (судралувчи буғдойиқ). Многолетник. Влажные склоны, луга, долины рек, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, сорное.

Род 73. *Eragrostis* Host. – Полевичка – Симбриқ

231. *\*Eragrostis cilianensis* (All.) Janch. – полевичка чилианская – чилиан симбриги. Однолетник. Сырые сорные места, поля, залежи, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

232. *Eragrostis minor* Host. (*E. poaeoides* P. Beauv.) – полевичка малая – кичкина симбриқ. Однолетник. Мелкоземистые склоны, галечники, берега водоемов, поля, залежи, сырые сорные места. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

233. *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv. – полевичка волосистая – тукли симбриқ. Однолетник. Долины рек, берега арыков, галечники, поля, перелого, сады,



сырые сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

Род 74. *Eremopyrum* Jaub. & Spach – Мортук – Арпахон

234. *Eremopyrum bonaepartis* (Spreng.) Nevski – мортук Бонапарта – Бонапарт арпахони. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

235. *Eremopyrum distans* (Koch) Nevski – мортук расставленный – жойланган арпахон. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые и солончаковые почвы, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

236. *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. & Spach – мортук восточный – шарқ арпахони. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые и солончаковые почвы, галечники, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

237. *Eremopyrum triticeum* (Gaertn.) Nevski – мортук пшеничный – буғдойсимон арпахон. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые и солончаковые почвы, долины рек, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 75. *Erianthus* Rich. – Эриантус – Эркак қамиш

238. *Erianthus ravennae* (L.) P. Beauv. – эриантус равеннский – эркак қамиш. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, тугаи, аллювиальные наносы, сырые места, заходит в нижнюю часть горных склонов. Равнина, предгорья. Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, техническое, декоративное.

Род 76. *Festuca* L. – Овсяница – Бетага

239. *Festuca arundinacea* Schreb. – овсяница тростниковая – қамишсимон бетага. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, берега водоемов, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижнезеравшанский. Кормовое.

240. *Festuca valesiaca* Gaudin – овсяница валезийская – Валезий бетагаси. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

Род 77. *Glyceria* R. Br. – Манник – Глицерия

241. *Glyceria plicata* (Fr.) Fr. – манник складчатый – буклама глицерия. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 78. *Helictotrichon* Bess. – Овсец – Сохтасули

242. *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski – овсец пустынный – чўл сохтасулиси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

Род 79. *Henrardia* Hubb. – Генрардия – Генрардия

243. *Henrardia persica* (Boiss.) C.E. Hubb. – генрардия персидская – форс генрардияси. Однолетник. Сухие мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, сорное.

Род 80. *Heterantherium* Hochst. ex Jaub. & Spach – Гетерантелиум – Гетерантелиум

244. *Heterantherium piliferum* (Sol.) Hochst. ex Jaub. & Spach – гетерантелиум волосистый – тукли гетерантелиум. Однолетник. Каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

Род 81. *Hordeum* L. – Ячмень – Арпа

245. *Hordeum bogdanii* Wilensky – ячмень Богдана – Богдан арпаси. Многолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

246. *Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link. – ячмень короткошиловидный – калтасанчиқ арпа. Многолетник. Берега водоемов, сазы. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

247. *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, Зирабулак-Зиадинский. Кормовое, пищевое.

248. *Hordeum distichon* L. – ячмень двурядный – икки қаторли арпа. Однолетник. Равнина. Поля, залежи, оазисы, пески. Кызылкумский. Кормовое, сорное.

249. *Hordeum marinum* subsp. *gussoneanum* (Parl.) Thell. (*H. geniculatum* All.) – ячмень коленчатый – бўғимли арпа. Однолетник. Долины рек, засоленные места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

250. *Hordeum murinum* subsp. *leporinum* (Link) Arcang. (*H. leporinum* Link) – ячмень заячий – қуён арпа. Однолетник. Долины рек, сады, поля, залежи, пустыри, сорные места, населенные пункты, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

251. *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, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 82. *Imperata* Cyr. – Императа – Ботқоқұт

252. *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch. – императа цилиндрическая – цилиндрсимон ботқоқұти. Многолетник. Долины рек, берега арыков и каналов, залежи. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое, техническое, декоративное.

Род 83. *Leersia* Sw. – Леерзия – Тирсакұт

253. *Leersia oryzoides* (L.) Sw. – леерзия рисовидная – шолисимон тирсакұт. Многолетник. Берега водоемов, поля, сырые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

Род 84. *Leymus* Hochst. – Колосняк (волоснец) – Қиёқ

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

255. *Leymus multicaulis* (Kar. & Kir.) Tzvelev (*Elymus multicaulis* Kar. & Kir.) – колосняк многостебельный – тоғқиёқ. Многолетник. Долины рек, берега арыков. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 85. *Lolium* V. Krecz. & Bobrov – Плевелок – Мастақча

256. *Lolium subulatum* (Banks & Sol.) Eig. – плевелок шиловидный – бигизсимон мастақча. Однолетник. Глинистые пустыни, солончаки, подгорные равнины, выходы пестроцветных пород, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 86. *Lolium* L. – Плевел – Мастак

257. \**Lolium temulentum* L. – плевел опьяняющий – сархуш мастак. Однолетник. Залежи, сады, поля, берега арыков, обочины дорог. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное, кормовое, лекарственное.

Род 87. *Melica* L. – Перловник – Мелика

258. *Melica hohenackeri* Boiss. – перловник Гогенакера – Гогенакер меликаси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

259. *Melica inaequiglumis* Boiss. – перловник неравночешуйный – тенгсизтангачали мелика. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 88. *Milium* L. – Бор – Милиум

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

Род 89. *Parapholis* C.E. Hubb. – Парафолис – Парафолис

261. *Parapholis incurva* (L.) C.E. Hubb. – парафолис загнутый – қайрилган парафолис. Однолетник. Подгорные равнины, долины рек, засоленные места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 90. *Phalaris* L. – Канареечник – Фаларис

262. *Phalaris minor* Retz. – канареечник малый – кичкина фаларис. Однолетник. Долины рек, тугаи, берега арыков, поля, сады. Равнина, предгорья. Актауский, Нижне-Зеравшанский, Кызылкумский. Кормовое, сорное.

Род 91. *Phalaroides* Wolf – Рогозовидник – Сарикқамиш

263. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert – рогозовидник тростниковидный – кўғасимон сарикқамиш. Многолетник. Берега водоемов, сырые луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, декоративное, сорное.

Род 92. *Phleum* L. – Тимофеевка – Отқуноқ

264. *Phleum paniculatum* Huds. – тимофеевка метельчатая – супурги отқуноқ. Однолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, осыпи, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Кормовое.

265. *Phleum phleoides* (L.) Karst. – тимофеевка степная – дашт отқуноғи. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

266. \**Phleum pratense* L. – тимофеевка луговая – ўтлоқ отқуноғи. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, сырые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

Род 93. *Phragmites* Adans. – Тростник – Қамиш

267. *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, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, пищевое, техническое, лекарственное, декоративное.

Род 94. *Piptatherum* P. Beauv. – Пиптатерум (рисовидка) – Тоғтариқ

268. *Piptatherum latifolium* (Roshev.) Nevski – пиптатерум широколистный (рисовидка широколистная) – кенгяпроқли тоғтариқ. Многолетник. Каменистые, щепнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

269. *Piptatherum sogdianum* (Grig.) Roshev. – пиптатерум согдийский (рисовидка согдийская) – Суғд тоғтариғи. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

270. *Piptatherum songaricum* (Trin. & Rupr.) Roshev. – пиптатерум джунгарский (рисовидка джунгарская) – Жунғор тоғтариғи. Многолетник. Каменистые, щепнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

Род 95. *Poa* L. – Мятлик – Қўнғирбош

271. *Poa annua* L. – мятлик однолетний – бир йиллик қўнғирбош. Однолетник, многолетник. Берега водоемов, сорные места, огороды, сады, залежи, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

272. *Poa bulbosa* L. – мятлик луковичный – пиёзбошли қўнғирбош. Многолетник. Растение широкого экологического диапазона, встречается практически повсеместно на территории области. Равнина, предгорья,

нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

273. *Poa diaphora* Trin. (*Eremopoa altaica* (Trin.) Roshev.) – мятлик особый (пустынномятлик алтайский) – ўзига хос қўнғирбош. Однолетник. Глинистые, песчаные, каменистые и солонцеватые почвы, берега водоемов, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

274. *Poa fragilis* Ovcz. – мятлик ломкий – мўрт қўнғирбош. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

275. *Poa palustris* L. – мятлик болотный – ботқоқ қўнғирбоши. Многолетник. Сырые места, берега рек и ручьев, влажные склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

276. *Poa pratensis* L. – мятлик луговой – ўтлоқ қўнғирбоши. Многолетник. Долины рек, берега арыков, луга, сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, декоративное.

277. *Poa relaxa* Ovcz. – мятлик расползающийся – ўрмаловчи қўнғирбош. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

278. *Poa trivialis* L. – мятлик обыкновенный – оддий қўнғирбош. Многолетник. Сады, берега арыков, рек, ручьев, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 96. *Polypogon* Desf. – Многобородник – Мингсоқол

279. *Polypogon fugax* Nees ex Steud. – многобородник опадающий – тўкиладиган мингсоқол. Однолетник, многолетник. Сырые засоленные места, берега водоемов, поля, болотистые луга, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

280. *Polypogon maritimus* Willd. – многобородник приморский – денгизбўйи мингсоқоли. Однолетник. Сырые засоленные места, долины рек. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

281. *Polypogon monspleniensis* (L.) Desf. – многобородник монпельенский – Монпелье мингсоқоли. Однолетник. Сырые места, берега рек и арыков, поля, луга, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

282. *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr. (*P. semiverticillatus* (Forssk.) Hyl.) – многобородник зеленый (многобородник полумутовчатый) – яшил мингсоқол. Однолетник, многолетник. Берега водоемов, поля, сазы, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 97. *Psilurus* Trin. – Мелкохвостник – Майдадум

283. *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz & Thell. – мелкохвостник загнутый – қайрилган майдадум. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые,

щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

Род 98. *Puccinelia* Parl. – Пуччинеллия – Пуччинеллия

284. *Puccinelia distans* (L.) Parl. – пуччинеллия расставленная – жойланган пуччинеллия. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

285. *Puccinellia poecilantha* (K. Koch) Grossh. – пуччинеллия пестроцветная – камгул пуччинеллия. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, солончаки, берега водоемов, заболоченные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

Род 99. *Rhizocephalus* Boiss. – Ризоцефалус – Илдишбош

286. *Rhizocephalus orientalis* Boiss. – ризоцефалус восточный – Шарқ илдишбоши. Глинистые, щебнистые пустыни, засоленные места. Равнина. Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 100. *Saccharum* L. – Сахарный тростник – Шакарқамиш

287. *Saccharum spontaneum* L. – сахарный тростник дикий – ёввойи шакарқамиш. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое, пищевое, техническое.

Род 101. *Schismus* P. Beauv. – Схизмус – Майдачўп

288. *Schismus arabicus* Nees – схизмус арабский – араб майдачўпи. Однолетник. Песчаные глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, подгорные равнины, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 102. *Sclerochloa* P. Beauv. – Жесткоколосница – Қаттиқбошоқ

289. *Sclerochloa dura* Beauv. – жесткоколосница твердая – қаттиқ қаттиқбошоқ. Однолетник. Берега рек и арыков, обочины дорог, засоленные места, пустыри, поля, сады, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

Род 103. *Secale* L. – Рожь – Бўзчўп

290. *Secale segetale* (Zhuk.) Roshev. – рожь сорнополевая – бегонаўт бўзчўп. Однолетник. Поля, залежи, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, пищевое.

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

Род 104. *Setaria* P. Beauv. – Щетинник – Итқўноқ

292. *Setaria lutescens* (Weig.) F.T. Hubb. – щетинник желтоватый – сарғиш итқўноқ. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, сорные места, берега



арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

293. \**Setaria verticillata* (L.) P. Beauv. – щетинник мутовчатый – чилқұноқ. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, сорные места, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

294. *Setaria viridis* (L.) P. Beauv. – щетинник зеленый – яшил итқұноқ. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, сорные места, берега арыков, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

Род 105. \**Sorghum* Pers. – Сорго – Ғумай

295. \**Sorghum halepense* (L.) Pers. – сорго алеппское – Алеппо ғумайи. Многолетник. Поля, залежи, сады, долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

Род 106. *Stipa* L. – Ковыль – Чалов

296. *Stipa aktauensis* Roshev. – ковыль актавский – Оқтоғ чалови. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны останцовых низкогорий. Предгорья. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 2.

297. *Stipa arabica* Trin. & Rupr. (*Stipa szovitsiana* Trin.) – ковыль арабский (к. Совича) – араб чалови (Сович чалови). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

298. *Stipa capillata* L. – ковыль волосатик – тукли чалов, бұз. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, декоративное.

299. *Stipa caragana* Trin. (*Achnatherum caragana* (Trin.) Roshev.) – ковыль раскидистый (ахнатерум раскидистый, чий раскидистый) – шохланган чалов (шохламанган ахнатерум, чий). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, техническое.

300. *Stipa caucasica* Schmalh. – ковыль кавказский – Кавказ чалови. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

301. *Stipa hohenackeriana* Trin. & Rupr. – ковыль Гогенакера – Гогенакер чалови. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

302. *Stipa karataviensis* Roshev. – ковыль каратавский – Қоратоғ чалови. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Актауский. КК РУз категория 2.

303. *Stipa kurdistanica* Bor (*Achnatherum turkomanicum* (Roshev.) Tzvelev) – ковыль курдистанский (ахнатерум длинноостный, чий длинноостный) – Курдистон чалови. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Актауский. Кормовое, техническое.

304. *Stipa lipskyi* Roshev. – ковыль Липского – Липский чалови. Многолетник. Щепнистые, каменистые склоны, останцовые низкогорья. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

305. *Stipa orientalis* Trin. – ковыль восточный – шарқ чалови. Многолетник. Щепнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

306. *Stipa splendens* Trin. (*Achnatherum splendens* (Trin.) Nevski) – ковыль блестящий (ахнатерум блестящий, чий блестящий) – ялтироқ чалов (ялтироқ ахнатерум, чий). Многолетник. Засоленные глинистые и каменистые места, террасы и долины рек. Равнина, предгорья. Актауский, Нижне-Зеравшанский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, техническое.

Род 107. *Stipagrostis* Nees – Селин (аристида) – Селин

307. *Stipagrostis karelinii* (Trin. & Rupr.) H.Scholz (*Aristida karelinii* (Trin. & Rupr.) Roshev.) – селин Карелина (аристида Карелина) – Карелин селини. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

308. *Stipagrostis pennata* (Trin.) De Winter (*Aristida pennata* Trin.) – селин перистый (аристида перистая) – патли селин. Многолетник. Песчаные пустыни, останцовые низкогорья. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

309. *Stipagrostis plumosa* Munro ex T.Anderson (*Aristida plumosa* L.) – селин мелкоперистый (аристида мелкоперистая) – майдапатли селин. Многолетник. Песчаные и щепнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

Род 108. *Taeniatherum* Nevski – Лентоостник – Қилтиқ

310. *Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski (*T. asperum* (Simonk.) Nevski, *T. crinitum* (Schreb.) Nevski) – лентоостник голова Медузы (л. шероховатый, л. длинноволосый) – Медузабош қилтиқ (узунтукли қилтиқ). Однолетник. Залежи, поля, обочины дорог, песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щепнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 109. *Trisetaria* Forsl. – Трищети́нница – Учтуклиўт

311. *Trisetaria cavanillesii* (Trin.) Maire – трехщети́нница Каваньеса – Каваньес учтуклиўти. Однолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, галечники, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, декоративное.

Род 110. *Vulpia* C.C. Gmel. – Вульпия – Вульпия

312. *Vulpia ciliata* Dumort. – вульпия ресничатая – киприксимон вульпия. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые и солончаковые почвы, берега водоемов. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

313. *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, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное

314. *Vulpia persica* (Boiss. & Buhse) V. Krecz. & Bobrov – вульпия персидская – Форс вульпияси. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые и щебнистые склоны, галечники, долины рек, солонцеватые низины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

315. *Vulpia unilateralis* (L.) Stace (*Nardurus krausei* (Regel) V. Krecz. & Bobrov) – вульпия односторонняя (белоусник Краузе) – Краузе оққуйруғи. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, подгорные равнины, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Кормовое, сорное.

## КЛАСС MAGNOLIOPSIDA – ДВУДОЛЬНЫЕ – ИККИ УРУҒПАЛЛАЛИЛАР

### Семейство 28. *Ceratophyllaceae* – Роголистниковые – Шохбаргдошлар

Род 111. *Ceratophyllum* L. – Роголистник – Шохбарг

316. *Ceratophyllum demersum* L. – роголистник погруженный – тиканли шохбарг. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья, средний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое (для рыб).

### Семейство 29. *Ranunculaceae* – Маковые – Кўкнордошлар

Род 112. *Corydalis* DC. – Хохлатка – Бурмақора

317. *Corydalis aitchisonii* Popov (*C. sewerzowii* Regel) – хохлатка Эчисона (хохлатка Северцова) – Эчисон бурмақораси (Северцов бурмақораси). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Алкалоидоносное, декоративное.

Род 113. *Fumaria* L. – Дымянка – Шотара

318. *Fumaria vaillantii* Loisel. – дымянка Вайяна – Вайян шотараси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, пески, осыпи, залежи, сорные места, обочины дорог, населенные пункты, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский,

Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 114. *Glaucium* Adans. – Глауциум – Ўрмонқора

319. *Glaucium elegans* Fisch. & C.A. Mey. – глауциум изящный – бежирим ўрмонқора. Однолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, ядовитое, алкалоидоносное, декоративное.

320. *Glaucium fimbrilligerum* Boiss. – глауциум бахромчатый – попукли ўрмонқора. Двулетник. Лессовые, мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, русла рек, галечники, осыпи, обрывы, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, ядовитое, алкалоидоносное, декоративное.

Род 115. *Hypocoum* L. – Мачок – Гипекоум

321. *Hypocoum pendulum* L. (*H. parviflorum* Kar. & Kir.) – мачок мелкоцветный – майдагулли гипекоум. Однолетник. Песчаные, глинистые и щелнистые пустыни, мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, алкалоидоносное.

322. *Hypocoum trilobium* Trautv. – мачок трехлопастный – учбўлакки гипекоум. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, солончаковые понижения, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, алкалоидоносное.

Род 116. *Papaver* L. – Мак – Кўкнор

323. *Papaver dubium* L. (*Papaver litwinowii* Fedde ex Bornm.) – мак Литвинова – Литвинов кўкнори. Однолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Алкалоидоносное.

324. *Papaver pavoninum* C. A. Mey. – мак павлиний – товус кўкнори, лолақизғалдоқ. Однолетник. Песчаные, глинистые и щелнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны, залежи, обочины дорог, сорные места, населенные пункты, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное, декоративное, ядовитое, алкалоидоносное, сорное.

Род 117. *Roemeria* Medik. – Ремерия – Қизғалдоқ

325. *Roemeria hybrida* (L.) DC. – ремерия фиолетовая – сапсар қизғалдоқ. Однолетник. Песчаные и щелнистые пустыни, засоленные места, галечники, мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызыл-

кумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

326. *Roemeria refracta* DC. – ремерия отогнутая – эгилган қизғалдоқ. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, обочины дорог, сады, населенные пункты, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное, декоративное, ядовитое, алкалоидоносное, сорное.

### **Семейство 30. Berberidaceae – Барбарисовые – Зиркдошлар**

Род 118. *Bongardia* C. A. Mey. – Бонгардия – Бонгардия

327. *Bongardia chrysogonum* (L.) Boiss. – бонгардия золотистая – тилларанг бонгардия. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, сапониноносное, декоративное.

Род 119. *Leontice* L. – Леонтице – Ерсовун

328. *Leontice eversmannii* Bunge – леонтице Эверсманна – Эверсман ерсовуни, тасби. Многолетник. Каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, подгорные равнины, долины рек, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Алкалоидоносное, сапониноносное, декоративное, ядовитое.

329. *Leontice incerta* Pall. – леонтице сомнительная – хаволаки ерсовун. Многолетник. Останцовые низкогорья, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Алкалоидоносное.

### **Семейство 31. Ranunculaceae – Лютиковые – Айиқтовондошлар**

Род 120. *Adonis* L. – Адонис – Суғурўт

330. *Adonis aestivalis* subsp. *parviflora* (Fisch. ex DC.) N. Busch (*Adonis parviflora* Fisch. ex DC.) – адонис мелкоцветковый – ёзги суғурўт, майдагулли суғурўт, мушукўт, сассиқматал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сорные места, стоянки скота, пустыри, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 121. *Anemone* L. – Ветреница – Пўфанак

331. *Anemone biflora* DC. var. *petiolulosa* (Juz.) S. Ziman (*Anemone petiolulosa* Juz.) – ветреница черешочковая – баргбандли пўфанак, қарғатуёқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 122. *Ceratocephala* Moench – Рогоглавник – Учма

332. *Ceratocephala falcata* (L.) Pers. – рогоглавник серповидный – ўроқсимон учма, оташак, қўйтикон. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, галечники, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, сорные места, выбитые пастбища. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

333. *Ceratocephala testiculata* (Crantz) Besser – рогоглавник яичковидный – тухумсимон учма, оташак, қўйтикон. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, галечники, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, сорные места, выбитые пастбища. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

Род 123. *Clematis* L. – Ломонос – Илонўти

334. *Clematis orientalis* L. – ломонос восточный – шарқ илонўти, илонпечак. Кустарник, лиана. Тугаи, берега водоемов, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Декоративное, алкалоидоносное, ядовитое.

Род 124. *Consolida* Gray – Консолида (Живокость, сокирки) – Консолида, тасмачўп

335. *Consolida camptocarpa* (Fisch. & C.A.Mey. ex Ledeb.) Nevski (*Delphinium camptocarpum* Fisch. & C.A. Mey.) – консолида (живокость) согнутоплодная – эгримевали консолида, тасмачўп. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, ядовитое.

336. *Consolida leptocarpa* Nevski (*Delphinium leptocarpum* Nevski) – консолида (живокость) тонкоплодная – ингичкамевали консолида, тасмачўп. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, ядовитое.

337. *Consolida rugulosa* (Boiss.) Schrödinger (*Delphinium rugulosum* Boiss.) – консолида (живокость) морщинистая – бурушган консолида. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, выходы пестроцветов, пустыри, залежи, перелог, обочины дорог, берега арыков. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, ядовитое.



Род 125. *Delphinium* L. – Живокость – Исфарак

338. *Delphinium barbatum* Bunge – живокость бородатая – соқолли исфарак. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, долины рек, залежи, поля, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Красильное, алкалоидоносное.

339. *Delphinium batalinii* Nuth – живокость Баталина – Баталин исфараги. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Алкалоидоносное.

340. *Delphinium bucharicum* Попов – живокость бухарская – Бухоро исфараги. Многолетник. Песчаные пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Алкалоидоносное.

341. *Delphinium longipedunculatum* Regel & Schmalh. – живокость длинноцветоножковая – узунгулбандли исфарак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Красильное, алкалоидоносное, ядовитое.

342. *Delphinium semibarbatum* Vien. ex Boiss. – живокость полубородатая – чалатукли исфарак. Многолетник. Глинистые пустыни, останцы, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, залежи, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Красильное, лекарственное, декоративное, алкалоидоносное, ядовитое.

Род 126. *Eranthis* Salisb. – Весенник – Ерантис

343. *Eranthis longipitata* Regel – весенник длинноножковый – узунбандли ерантис. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек и ручьев, сырые места около снежников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Не используется.

Род 127. *Halerpestes* Green – Ползунок – Ўрмаловчиўт

344. *Halerpestes sarmentosa* (Adams) Kom. – ползунок отпрысковый – бачкиланган ўрмаловчиўт. Многолетник. Сазы, берега водоемов. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

Род 128. *Nigella* L. – Чернушка – Седана

345. *Nigella integrifolia* Regel – чернушка цельнолистная – яхлитбаргли седана. Однолетник. Песчаные, щебнистые и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 129. *Ranunculus* L. – Лютик – Айиқтовон

346. \**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, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Ядовитое, сорное.

347. *Ranunculus baldshuanicus* Regel & Kom. – лютик бальджуанский – Балжуан айықтовони. Многолетник. Сырые места, луга, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

348. \**Ranunculus cantoniensis* DC. (*Ranunculus chinensis* Bunge) – лютик китайский – Хитой айықтовони. Однолетник, двулетник. Сырые места, берега водоемов, поля. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Алкалоидоносное.

349. *Ranunculus linearilobus* Bunge – лютик линейнолопастный – чўзиқ-парракбарг айықтовон. Многолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое.

350. *Ranunculus mindshelkensis* V. Fedtsch. – лютик минджелкенский – Мингйилқи айықтовони. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

351. *Ranunculus muricatus* L. – лютик мягкоигольчатый – майиннинали айықтовон. Однолетник. Сырые места, поля, сады, берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное.

352. *Ranunculus oxyspermus* Willd. – лютик остроплодный – ўткирмевали айықтовон. Многолетник. Долины рек, берега арыков, поля, сады, обочины дорог, залежи, мелкоземистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное.

353. *Ranunculus paucidentatus* Schrenk – лютик малозубчатый – камтишбарг айықтовон. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, сырые места около тающих снежников. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

354. *Ranunculus pinnatisectus* Popov – лютик перисторассеченный – патсимон қирқилган айықтовон. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

355. *Ranunculus repens* L. – лютик ползучий – ўрмаловчи айықтовон. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, сазы, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, ядовитое.

356. *Ranunculus rionii* Lager (*Batrachium rionii* (Lager) Nym.) – лютик Риона (водяной лютик Риона) – Рион айықтовони (Рион сувайықтовони). Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский.

357. *Ranunculus sceleratus* L. – лютик ядовитый – захарли айықтовон. Однолетник, двулетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Ядовитое, сорное.

358. *Ranunculus sewerzowii* Regel – лютик Северцова – Северцов айиқтовони. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнаб-чутьский.

359. *Ranunculus sphaerospermus* Boiss. & C. I. Blanche (*Batrachium pachycaulon* Nevski) – водяной лютик толстостебельный – йўфонпояли сувайиқтовон. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Средний пояс гор. Нуратинский.

360. *Ranunculus trichophyllus* Chaix (*Batrachium divaricatum* (Schrank) Schur, *B. trichophyllum* (Chaix) Bosch) – лютик волосолистный (водяной лютик волосолистный, водяной лютик расходящийся) – толасимонбаргли айиқтовон (толасимонбаргли сувайиқтовон). Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский.

Род 130. *Thalictrum* L. – Василистник – Санчиқўт

361. *Thalictrum isopyroides* C.A. Mey. – василистник изопироидный – изопироидли санчиқўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, алкалоидоносное.

362. *Thalictrum sultanabadense* Stapf – василистник султанабадский – Султонобод санчиқўти. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Алкалоидоносное.

### Семейство 32. Crassulaceae – Толстянковые – Семизакдошлар

Род 131. *Pseudosedum* (Boiss.) A. Berger – Ложноочиток – Сохтасемизак

363. *Pseudosedum fedtschenkoanum* Boriss. – ложноочиток Федченко – Федченко сохтасемизаги. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

364. *Pseudosedum lievenii* (Ledeb.) A. Berger – ложноочиток Ливена – Ливен сохтасемизаги. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

Род 132. *Rosularia* (DC.) Stapf. – Розеточница – Тиловўт

365. *Rosularia radicata* (Boiss. & Hohen.) Eggli (*R. paniculata* (Regel & Schmalh.) A. Berger) – розеточница метельчатая – супурги тиловўт. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

366. *Rosularia subspicata* (Freyn & Sint.) Boriss. – розеточница колосовидная – бошоқ тиловўт. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 133. *Sedum* L. – Очиток – Семизак

367. *Sedum tetramerum* Trautv. – очиток четырехмерный – түртүлчовли семизак. Однолетник. Каменистые и щебнистые склоны, подгорные равнины, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Не используется.

### Семейство 33. Halogagaceae – Сланоягодниковые – Юзбаргдошлар

Род 134. *Myriophyllum* L. – Уруть – Мириофиллум, юзбарг

368. *Myriophyllum spicatum* L. – уруть колосовая – бошоқли мириофиллум, юзбарг. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, средний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, красильное, декоративное, техническое.

### Семейство 34. Zygophyllaceae – Парнолистниковые – Туятовондошлар

Род 135. *Tribulus* L. – Якорцы – Темиртикан

369. *Tribulus macropterus* Boiss. – якорцы крупнокрылые – кенгқанотли темиртикан. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

370. \**Tribulus terrestris* L. – якорцы стелющиеся – ўрмаловчи темиртикан. Однолетник. Песчаные, глинистые и солончаковые почвы, засоленные и сорные места, сухие русла, галечники, поля, залежи, обочины дорог, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 136. *Zygophyllum* L. – Парнолистник – Туятовон

371. *Zygophyllum atriplicoides* Fisch. & С.А. Мей. (*Halimiphyllum atriplicoides* Boriss.) – парнолистник лебедовидный – олабутасимон туятовон, чашма тузбарг. Кустарник. Останцы, подгорные равнины, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, кормовое.

372. *Zygophyllum eichwaldii* С.А. Мей. – парнолистник Эйхвальда – Эйхвальд туятовони. Полукустарник. Солончаки, засоленные пески, выходы пестроцветных пород. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

373. *Zygophyllum macrophyllum* Regel & Schmalh. – парнолистник крупнолистный – каттабарг туятовон. Многолетник. Песчаные и щебнистые пустыни, галечники, выходы пестроцветных пород, солончаки, останцовые низкогорья, берега арыков, поля, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

374. *Zygophyllum miniatum* Cham. – парнолистник красный – қизил туятовон. Многолетник. Щебнистые пустыни, пестроцветы, галечники, останцовые низкогорья, поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья.

Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

375. *Zygophyllum oxianum* Boriss. – парнолистник амударьинский – Амударё туятовони. Многолетник. Засоленные и сорные места, солончаки, пески, долины рек, берега водоемов, поля, пустыри, залежи. Равнина, предгорья. Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

376. *Zygophyllum pinnatum* Cham. – парнолистник перистый – патли туятовон. Многолетник. Солончаки, выходы пестроцветов, останцовые низкогорья. Кызылкумский останцовый. Ядовитое.

### **Семейство 35. Fabaceae – Бобовые – Бурчоқдошлар (Дуккакдошлар)**

Род 137. *Alhagi* Hill – Верблюжья колючка – Янтоқ

377. *Alhagi canescens* (Regel) Shar. ex Keller & Shar. – верблюжья колючка седоватая – оппоқ янтоқ. Многолетник. Песчаные пустыни, засоленные места, обочины дорог, залежи, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лекарственное, медонос.

378. *Alhagi kirghisorum* Schrenk ex Fisch. & С.А. Меу. – верблюжья колючка киргизская – қирғиз янтоғи, туятикан янтоқ. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, обочины дорог, пустыри, залежи, берега каналов, окраины полей. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

379. *Alhagi persarum* Boiss. & Buhse – верблюжья колючка персидская – форс янтоғи. Многолетник. Засоленные влажные места, берега водоемов, тугай, залежи. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

380. *Alhagi pseudalhagi* (M. Bieb.) Desv. – верблюжья колючка ложная – сохта янтоқ. Многолетник. Засоленные влажные места, песчаные пустыни, долины рек, берега водоемов, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

Род 138. *Ammodendron* Fisch. – Песчаная акация – Куёнсуяк

381. *Ammodendron bifolium* (Pall.) Yakovlev (*Ammodendron lehmannii* Bunge ex Boiss.) – песчаная акация Лемана – Леман куёнсуяги. Дерево, кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Декоративное, лесомелиоративное, медоносное.

382. *Ammodendron conollyi* Bunge ex Boiss. – песчаная акация Конолли – Конолли куёнсуяги. Дерево, кустарник. Песчаные пустыни, солончаки, останцы, опесчаненные почвы. Равнина. Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский

останцовый. Красильное, декоративное, техническое, лесомелиоративное, медоносное.

383. *Ammodendron karelinii* Fisch. & С.А.Мей. – песчаная акация Карелина – Карелин куёнсуяги. Дерево, кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Декоративное, лесомелиоративное, медоносное.

Род 139. *Astragalus* L. – Астрагал – Астрагал

384. *Astragalus adylovii* F.O.Khass., Ergashev & Kadyrov – астрагал Адылова – Одилов астрагали. Многолетник. Останцовые низкогорья. Предгорья. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 1. Не используется.

385. *Astragalus alabugensis* В. Fedtsch. – астрагал алабугский – Олабуға астрагали. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

386. *Astragalus alopecias* Pall. – астрагал лисовидный – тулкикаби астрагал, кийиқпанжа. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные пустыни, осыпи, залежи, берега водоемов, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, декоративное.

387. *Astragalus ammotrophus* Bunge – астрагал песчаный – кум астрагали. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

388. *Astragalus bactrianus* Fisch. – астрагал бактрийский – Бактрия астрагали. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

389. *Astragalus bakaliensis* Bunge – астрагал бакалийский – Бакал астрагали. Однолетник. Песчаные пустыни, останцовые низкогорья, каменистые и щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, медоносное.

390. *Astragalus camptoceras* Bunge – астрагал согнуторогий – эгилганшоҳ астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

391. *Astragalus campylorrhynchus* Fisch. & С.А. Мей. – астрагал хоботковый – хартумсимон астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

392. *Astragalus campylotrichus* Bunge – астрагал крючковатоволосистый – жингалактукли астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и



каменистые склоны, подгорные равнины, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

393. *Astragalus centralis* E.Sheld. – астрагал центральный – бинафшаранг астрагал. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны останцовых низкогорий, скалы. Предгорья. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 2.

394. *Astragalus chiwensis* Bunge – астрагал хивинский – Хива астрагали. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, медонос, декоративное.

395. *Astragalus commixtus* Bunge – астрагал подложный – сохта астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

396. *Astragalus compositus* Pavlov – астрагал сложный – мураккаб астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное.

397. *Astragalus contortuplicatus* L. – астрагал свернутый – ўралган астрагал. Однолетник. Солончаки, берега водоемов, галечники, песчаные пустыни, поля. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

398. *Astragalus cornu-bovis* Lipsky – астрагал бычьего рога – хўкизшоха астрагал. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

399. *Astragalus corrugatus* Bertol. – астрагал морщинистый – мушуктирноқ, бужур астрагал. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, выходы пестроцветных пород, останцовые низкогорья, сухие склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, сорное.

400. *Astragalus dolichocarpus* Popov – астрагал длинноплодный – узунмева астрагал. Полукустарник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

401. *Astragalus eximius* Bunge – астрагал превосходный – ажойиб астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

402. *Astragalus falcigerus* Popov – астрагал серпоносный – ўроқбурун астрагал. Полукустарник. Щебнистые и каменистые склоны. Нижний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

403. *Astragalus farctissimus* Lipsky – астрагал выполненный – тўлишган астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

404. *Astragalus ferganensis* (Popov) V. Fedtsch. – астрагал ферганский – Фарғона астрагали. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны,

галечники, конгломераты. Предгорья, нижний пояс гор. Актауский. Не используется.

405. *Astragalus filicaulis* Kar. & Kir. – астрагал тонкостебельный ингичкапоа астрагал, нұхотак. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

406. *Astragalus flexus* Fisch. – астрагал согнутый – эгилган астрагал. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

407. *Astragalus globiceps* Bunge – астрагал шароголовый – юмалоқбош астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, декоративное.

408. *Astragalus guttatus* Banks & Solander (*A. striatellus* M. Bieb.) – астрагал капельный (астрагал полосатый) – томчи астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны. Предгорья. Нуратинский. Кормовое.

409. *Astragalus harpilobus* Kar. & Kir. – астрагал серповидный – ўроқсимон астрагал. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцы, солончаки, долины рек, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

410. *Astragalus holargyreus* Bunge – астрагал сплошь серебристый – сур астрагал. Многолетник. Останцовые низкогорья. Предгорья. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 1.

411. *Astragalus inaequalifolius* Basil. – астрагал неравнолистный – турланганбаргли астрагал. Многолетник. Каменные склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Актауский. Не используется.

412. *Astragalus kelifi* Lipsky – астрагал келифский – Келиф астрагали. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

413. *Astragalus kelleri* Popov – астрагал Келлера – Келлер астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз (2009) категория 2, из нового издания исключен. Не используется.

414. *Astragalus knorringianus* Boriss. – астрагал Кнорринг – Кнорринг астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз категория 2.

415. *Astragalus kudrjaschovii* Kogol. – астрагал Кудряшева – Кудряшев астрагали. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Не используется.

416. *Astragalus kuldzhuktauense* F. O. Khass., Shomuradov & Esankulov – астрагал кульджуктавский – Құлжуқтоғ астрагали. Многолетник. Останцовые низкогорья. Предгорья. Кызылкумский останцовый. Не используется.

417. *Astragalus lasiostylus* Fisch. – астрагал шерстистостолбиковый – тукустунчали астрагал. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

418. *Astragalus lehmannianus* Bunge – астрагал Лемана – Леман астрагали. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Не используется.

419. *Astragalus leiophysa* Bunge – астрагал гладкопузырчатый – силлиқпуфак астрагал. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

420. *Astragalus leptophysus* Vved. – астрагал тонкопузырчатый – пуфак астрагал. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский (известен с сопредельной территории Джизакской и Самаркандской областей, возможно нахождение в Навоийской области). КК РУз категория 2.

421. *Astragalus leptostachys* Pall. – астрагал тонкоколосый – ингичкабошоқ астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники. Средний пояс гор. Нуратинский (известен с сопредельной территории Джизакской области, возможно нахождение в Навоийской области). Кормовое.

422. *Astragalus lipskyi* Popov – астрагал Липского – Липский астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

423. *Astragalus macrocladus* Bunge – астрагал длинноветвистый – узуншохранган астрагал. Полукустарник. Песчаные пустыни, останцы, выходы пестроцветов, подгорные равнины, опесчаненные склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, медоносное.

424. *Astragalus macronyx* Bunge – астрагал длинноноготковый – узунқайтақили астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

425. *Astragalus macrotropis* Bunge – астрагал длиннолодочный – узунқайинчали астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

426. *Astragalus marguzaricus* Lipsky – астрагал маргузарский – Маргузор астрагали. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский (известен с сопредельной территории Джизакской и Самаркандской областей, возможно нахождение в Навоийской области). Не используется.

427. *Astragalus masenderanus* Bunge (*A. kurdaicus* Saposhn. ex Sumn., *A. skorniakovii* V. Fedtsch.) – астрагал мазендаранский (астрагал курдайский, а. Скорнякова) – Мазандаран астрагали (Курдай астрагали, Скорняков астрагали). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

428. *Astragalus maverranagri* Попов – астрагал маверранагрский – Мовараннахр астрагали. Многолетник, полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

429. *Astragalus mucidus* Bunge – астрагал плесневелый – пўпанаклашадиган астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, песчаные пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский. Не используется.

430. *Astragalus nematodes* Bunge – астрагал нитевидный – ипсимон астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья. Нуратинский. Не используется.

431. *Astragalus nobilis* Bunge ex V. Fedtsch. – астрагал благородный – салобатли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

432. *Astragalus nuratensis* Попов – астрагал нуратинский – Нурота астрагали. Многолетник. Скалы, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Актауский. КК РУз категория 1.

433. *Astragalus ophiocarpus* Benth. ex Boiss. – астрагал змееплодный – илонсимонмева астрагал. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород, долины рек. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

434. *Astragalus orbiculatus* Ledeb. – астрагал округлолисточковый – доирабаргчали астрагал. Многолетник. Пески, берега водоемов, сырые засоленные места, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

435. *Astragalus oxyglottis* M. Vieb. – астрагал остроплодный – ўткирмева астрагал. Однолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, останцы, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

436. *Astragalus paucijugus* Schrenk – астрагал малопарный – камжүфт астрагал, сингрэн. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, медонос.

437. *Astragalus persipolitanus* Boiss. (*A. ammophilus* Kar. & Kir.) – астрагал песколюбец – қумсевар астрагал. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые, щебнистые почвы, осыпи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

438. *Astragalus petunnikovii* Litv. – астрагал Петунникова – Петунников астрагали. Многолетник. Песчаные пустыни, засоленные места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый.

439. *Astragalus plumatus* (Boriss.) Boriss. – астрагал перистый – патсимон астрагал. Кустарник. Каменистые и щебнистые склоны, подгорные равнины, щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. КК РУз категория 3.

440. *Astragalus pterocephalus* Bunge (*A. stipulosus* Boriss) – астрагал крылатоголовый – қанотбош астрагал. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

441. *Astragalus pulcher* Kogovin – астрагал красивый – чиройли астрагал. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

442. *Astragalus remanens* Nabiev – астрагал останцовый – қолдиқтоғ астрагали. Однолетник. Щебнистые склоны останцовых низкогорий. Предгорья. Не используется.

443. *Astragalus rubromarginatus* Czerniak. – астрагал красноокаймленный – қизилхошияли астрагал. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

444. *Astragalus saidii* F. O. Khass. & Esankulov – астрагал Саида – Саид астрагали. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Актауский. Не используется.

445. *Astragalus schmalhausenii* Bunge – астрагал Шмальгаузена – Шмальгаузен астрагали. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное.

446. *Astragalus schrenkianus* Fisch. & C. A. Mey. – астрагал Шренка – Шренк астрагали. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский (известен с сопредельной территории Самаркандской области, возможно нахождение в Навоийской области).

447. *Astragalus scleroxylon* Bunge – астрагал твердый – қаттиқ астрагал. Кустарник. Щебнистые пустыни, засоленные места, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Не используется.

448. *Astragalus sesamoides* Boiss. – астрагал кунжутный – кунжут астрагал. Однолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, галечники, долины рек, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

449. *Astragalus sewerzowii* Bunge – астрагал Северцова – Северцов астрагали. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

450. *Astragalus sieversianus* Pall. – астрагал Сиверса – Сиверс астрагали, пахтак, девона пуфаги. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, лекарственное, декоративное.

451. *Astragalus sogdianus* Bunge – астрагал согдийский – Суғд астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, подгорные равнины, останцы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

452. *Astragalus stalinskyi* Širj. – астрагал сталинский – сталинский астрагали. Однолетник. Глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

453. *Astragalus stenocystis* Bunge – астрагал узкопузырчатый – ингичкапуфакли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

454. *Astragalus subbijugus* Ledeb. – астрагал почти двупарный – салкамикки жуфтли астрагал. Многолетник. Каменные и щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, останцы. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

455. *Astragalus substipitatus* Gontsch. – астрагал короткоплодоножечный – калтамевабандчали астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

456. *Astragalus transoxanus* Fisch. – астрагал заамударьинский – Амударёорти астрагали. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

457. *Astragalus tribuloides* Del. – астрагал якорцевый – лангарсимон астрагал. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, долины рек, галечники, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

458. *Astragalus turbinatus* Bunge – астрагал кубарчатый – пилдироқ астрагал. Многолетник. Песчаные пустыни, останцы, каменные склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

459. *Astragalus turczaninonii* Kar. & Kir. – астрагал Турчанинова – Турчанинов астрагали. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, такыры, засоленные места, солончаки, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

460. *Astragalus turkestanus* Bunge – астрагал туркестанский – Туркистон астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.



461. *Astragalus unifoliolatus* Bunge – астрагал однолисточковый – биттабаргча астрагал, эчкиичак, сингрэн. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

462. *Astragalus urgutinus* Lipsky – астрагал ургутский – Ургут астрагали. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, обрывы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

463. *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.

464. *Astragalus vicarius* Lipsky – астрагал замещающий – алмашувчи астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

465. *Astragalus villosissimus* Bunge – астрагал косматейший – хурпайган астрагал, сингрэн. Полукустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос.

466. *Astragalus xanthomeloides* Korovin & Popov – астрагал черно-желтый – сариқ-қора астрагал. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Актауский. Не используется.

Род 140. *Cicer* L. – Нут – Нұхат

467. *Cicer grande* (Popov) Korotkova – нут большой – йирик нұхат. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Актауский. КК РУз категория 1. Кормовое, пищевое, редкий вид.

468. *Cicer pungens* Boiss. – нут колючий – тиканли нұхат. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский (возможно нахождение в Навоийской области, вид отмечен на сопредельной территории Джизакской и Самаркандской областей). Не используется.

Род 141. *Cullen* Medik. (*Psoralea* L.) – Псоралея – Оққурай

469. *Cullen drupaceum* (Bunge) Stirthon (*Psoralea drupacea* Bunge) – псоралея костянковая – оққурай. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни, берега водоемов, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос, сорное.

Род 142. *Eremosparton* Fisch. & Mey. – Эremosпартон – Қулонқуйруқ

470. *Eremosparton aphyllum* Fisch. & C. A. Mey. – эremosпартон безлистный – баргсиз қулонқуйруқ, Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Ядовитое.

471. *Eremosparton flaccidum* Litv. – эremosпартон обвислый – эгилувчан

кулонкуйруқ. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 2. Ядовитое, редкий вид.

Род 143. *Glycyrrhiza* L. – Солодка – Ширинмия

472. *Glycyrrhiza aspera* Pall. – солодка шиповатая – тиканли ширинмия. Многолетник. Берега водоемов, солончаки, мелкоземистые склоны, залежи, поля. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос.

473. *Glycyrrhiza glabra* L. – солодка голая – ялонғоч ширинмия. Многолетник. Мелкоземистые склоны, луга, поля, залежи, долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, кормовое, красильное, техническое, медонос, сорное.

474. *Glycyrrhiza triphylla* Fisch. & С. А. Меу. (*Meristotropis triphylla* Fisch. & С. А. Меу.) – солодка трехлистная, солодка красноплодная – учбаргли ширинмия. Многолетник. Мелкоземистые, щелчистые, каменистые склоны, долины рек, конусы выноса, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, кормовое, медонос.

Род 144. *Halimodendron* Fisch. ex DC. – Чемыш – Чинғил

475. *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss – чемыш серебристый – ку-мушранг чинғил, қызқон. Кустарник. Засоленные сырые места, солончаки, берега водоемов, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, кормовое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

Род 145. *Hedysarum* L. – Копеечник – Тангаўт

476. *Hedysarum mogianicum* (В. Fedtsch.) В. Fedtsch. – копеечник могианский – Могиён тангаўти. Многолетник. Мелкоземистые, щелчистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, декоративное, медонос.

477. *Hedysarum nuratense* Роров – копеечник нуратинский – Нурота тангаўти. Многолетник. Мелкоземистые, щелчистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, декоративное, медонос.

478. *Hedysarum plumosum* Boiss. & Hausskn. – копеечник оперенный – патли тангаўт. Многолетник. Каменистые, щелчистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, декоративное, медонос.

Род 146. *Lagonichium* Bieb. – Мимозка – Куёнтирноқ

479. *Lagonichium farctum* (Banks & Soland) Bobr. – мимозка выполненная – куёнтирноқ. Полукустарник. Засоленные места, выходы пестроцветных пород, залежи, берега водоемов. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, дубильное, красильное, медонос.

Род 147. *Lathyrus* L. – Чина – Бурчоқ

480. *Lathyrus aphaca* L. – чина безлисточковая – бурчоқ. Однолетник. Мелкоземистые, щелчистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, галечники, залежи, сады, поля, луга. Равнина, предгорья, нижний

пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, лекарственное, красильное, медоносное.

481. \**Lathyrus cicera* L. – чина нутовая – нұхатак бурчоқ. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, луга, галечники, берега водоемов, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, лекарственное, медоносное.

482. *Lathyrus inconspicuus* L. – чина незаметная – кўримсиз бурчоқ. Однолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, ущелья, залежи, поля, сады, берега рек и ручьев, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

483. \**Lathyrus sativus* L. (*L. asiaticus* (Zalkind) Kudr.) – чина посевная – элма бурчоқ. Однолетник. Долины рек, поля, залежи, пустыри, сорные места, ущелья. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, пищевое, сорное.

Род 148. *Lens* Mill. – Чечевица – Ясмиқ

484. *Lens culinaris* subsp. *orientalis* (Boiss.) Ponert (*L. orientalis* (Boiss.) Schmalh.) – чечевица восточная – шарқ ясағи. Мелкоземистые и щебнистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, пищевое, сорное.

Род 149. *Lotus* L. – Лядвенец – Оқнилуфар

485. *Lotus krylovii* Schischkin & Serg. (*Lotus sergievskiae* Kamelin & Kovalevsk.) – лядвенец Крылова (лядвенец Сергиевской) – Крылов оқнилуфари. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, залежи, сырые места, сазы, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

Род 150. *Medicago* L. – Люцерна – Беда

486. *Medicago lanigera* C. Winkl. & B. Fedtsch. – люцерна шерстистая – тукли беда. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые и щебнистые склоны, долины рек, сухие русла, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский. Кормовое.

487. *Medicago lupulina* L. – люцерна хмелевидная – қашқар беда. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, речные долины и террасы, берега водоемов, галечники, луга, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос.

488. *Medicago minima* (L.) Bartal. – 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, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

489. *Medicago monantha* (C. A. Mey.) Trautv. (*Trigonella noeana* Boiss.) – люцерна одноцветковая (пажитник Ноэ) – биргулли беда (Ноэ шамбаласи).

Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, медонос, сорное.

490. *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. – люцерна округлая – чиғаноқ беда. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, галечники, поля, залежи, пустыри. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, медонос, сорное.

491. *Medicago orthoceras* (Kar. & Kir.) Trautv. (*Trigonella orthoceras* Kar. & Kir.) – люцерна пряморогая (пажитник пряморогий) – тикшох беда (тикшох шамбала). Однолетник. Каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни поля, залежи, сухие русла, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, красильное.

492. *Medicago rigidula* (L.) All. – люцерна жестковатая – қаттиқ беда. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, глинистые пустыни, долины рек, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

493. \**Medicago sativa* L. – люцерна посевная – экма беда. Многолетник. Лесовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, луга, осыпи, речные долины и террасы, галечники, сады, пастбища, поля, залежи, обочины дорог (одичавшее), широко культивируется. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

Род 151. *Melilotus* Mill. – Донник – Қашқарбеда, йўнғичқа

494. *Melilotus albus* Medik. – донник белый – оқ қашқарбеда, оқ йўнғичқа, хархар. Двулетник. Долины рек, берега водоемов, мелкоземистые склоны, галечники, сырые места, залежи, пустыри, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос, инсектицид.

495. *Melilotus dentatus* (Waldst. & Kit.) Pers. – донник зубчатый – тишли йўнғичқа. Двулетник. Долины рек, берега водоемов, солонцеватые луга. Равнина. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос.

496. *Melilotus officinalis* (L.) Pall. – донник лекарственный – доривор йўнғичқа. Двулетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек, обочины дорог, сады, поливные земли, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос, инсектицид.

Род 152. *Onobrychis* Hill – Эспарцет – Зиракўт

497. *Onobrychis chorassanica* Bunge – эспарцет хорасанский – Хуросон зиракўти. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, залежи.

Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, медонос.

498. *Onobrychis micrantha* Schrenk – эспарцет мелкоцветковый – майдагулли зиракўт. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

499. *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. Кормовое, медонос, сорное.

500. *Onobrychis tavernierifolia* Stocks ex Boiss. – эспарцет таверниерелистный – шуълали зиракўт. Однолетник. Каменистые и щебнистые склоны останцовых низкогорий, выходы пестроцветных пород. Предгорья. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 1.

Род 153. *Ononis* L. – Стальник – Ононис

501. *Ononis spinosa* subsp. *antiquorum* (L.) Briq. (*Ononis antiquorum* L.) – стальник древних – қадимги ононис. Многолетник. Щебнистые, каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, берега водоемов, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 154. *Oxytropis* DC. – Остролодочник – Окситропис, гулоб

502. *Oxytropis macrocarpa* Kar. & Kir. – остролодочник крупноплодный – каттамева окситропис. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

503. *Oxytropis pseudorosea* Filim. – остролодочник ложнорозовый – нимранг пушти окситропис. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз категория 2.

504. *Oxytropis trichocalycina* Bunge – остролодочник волосисточашечный – тукликосабарг окситропис. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 155. *Smirnowia* Bunge – Смирновия – Смирновия, патлоқ

505. *Smirnowia turkestanica* Bunge – смирновия туркестанская – Туркистон смирновияси, патлоқ. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

Род 156. *Sophora* L. – Софора – Талхак, аччиқмия

506. *Sophora alopecuroides* L. (*Vexibia alopecuroides* (L.) Yakovlev) – софора обыкновенная (вексибия обыкновенная) – оддий талхак, оддий аччиқмия. Многолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, долины рек, сырые места, поля, залежи, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.



507. *Sophora lehmanni* (Bunge) Yakovlev (*Ammothamnus lehmanni* Bunge) – софора Лемана (аммотамнус Лемана) – Леман аччиқбутаси. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, декоративное, лесомелиоративное, медоносное, инсектицидное.

508. *Sophora pachycarpa* C. A. Mey. (*Vexibia pachycarpa* (C. A. Mey.) Yakovlev) – софора толстоплодная (вексбия толстоплодная) – қалинмевали талхак, қалинмевали аччиқмия. 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, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

Род 157. *Sphaerophysa* DC. – Сферофиза – Шилдирбош

509. *Sphaerophysa salsula* (Pall.) DC. – сферофиза солонцовая – шўрҳоқер шилдирбоши, шилдирмия, аччиқбиён. Многолетник. Солончаки, берега водоемов, тугай, песчаные пустыни, поля. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, лекарственное, кормовое.

Род 158. *Trifolium* L. – Клевер – Себарга

510. *Trifolium fragiferum* L. (*Trifolium neglectum* C. A. Mey., *Amoria bonannii* (C. Presl.) Roskov, *A. fragifera* (L.) Roskov) – клевер земляничный (амория земляничная, клевер пренебреженный) – ертут себарга. Многолетник. Сырые места, луга, берега водоемов, сазы, галечники, окраины полей. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

511. *Trifolium pratense* L. – клевер луговой – ўтлоқ себаргаси. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, мелкоземистые склоны, сырые места, луга, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

512. *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. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос.

Род 159. *Trigonella* L. – Пажитник – Шамбала

513. *Trigonella geminiflora* Bunge – пажитник парноцветковый – қўшгулли шамбала. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, залежи, обочины дорог, берега рек, сухие русла, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

514. *Trigonella grandiflora* Bunge – пажитник крупноцветковый – каттагулли шамбала, сариқ йўнғичқа. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, берега водоемов, обочины дорог, сухие русла,



залежи, поля, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

515. *Trigonella popovii* Korovin (*Melissitus popovii* (Korovin) Golosk.) – пажитник Попова (мелиситтус Попова) – Попов шамбаласи (Попов қашқарбедаси). Многолетник. Мелкоземистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Актауский. Кормовое.

Род 160. *Vicia* L. – Горошек (вика) – Боқла

516. \**Vicia ervilia* (L.) Willd. – горошек четкообразный – тасбехсимон боқла. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, пищевое, сорное.

517. *Vicia hyrcanica* Fisch. & C. A. Mey. – горошек гирканский – Ҳирқон боқласи. Однолетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек, пустыри, сорные места, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

518. *Vicia michauxii* Spreng. – горошек Мишо – Мишо боқласи. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек, луга, залежи, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное.

519. \**Vicia peregrina* L. (*V. gracilior* (Popov) Popov ex V. Fedtsch.) – горошек иноземный (горошек тонкий) – хорижий боқла. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек, луга, осыпи, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное.

520. \**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, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, медоносное.

521. *Vicia subvillosa* (Ledeb.) Boiss. – горошек полуволосистый – чалатукли боқла. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

522. \**Vicia villosa* Roth. – горошек мохнатый – пахмоқ боқла. Однолетник. Луга, сады, залежи, долины рек, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное, медоносное.

### Семейство 36. Rosaceae – Розоцветные – Раънодошлар

Род 161. *Agrimonia* L. – Репейничек – Сариқчой

523. *Agrimonia asiatica* Juz. – репейничек азиатский – Осиё сариқчойи. Многолетник. Долины рек, луга, сады, берега арыков. Нижний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное.

Род 162. *Cotoneaster* Medik. – Кизильник – Ирғай

524. *Cotoneaster multiflorus* Bunge – кизильник многоцветковый – кўпгулли ирғай. Кустарник. Скалы, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

525. *Cotoneaster nummularius* Fisch. & C. A. Mey. – кизильник монетный – танга ирғай. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медоносное.

526. *Cotoneaster songaricus* (Regel & Herder) Popov – кизильник джунгарский – Жунғор ирғайи. Кустарник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

Род 163. *Crataegus* L. – Боярышник – Дўлана

527. *Crataegus pontica* C. Koch – боярышник понтийский – Понтик дўланаси, дўлана. Дерево. Мелкоземистые склоны, берега ручьев и рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Пищевое, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

528. *Crataegus pseudoheterophylla* subsp. *turkestanica* (Pojark.) K. I. Chr. (*Crataegus turkestanica* Pojark.) – боярышник туркестанский – Туркистон дўланаси. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, долины рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

529. *Crataegus songarica* C. Koch – боярышник джунгарский – Жунғор дўланаси. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, берега рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

Род 164. *Geum* L. – Гравилат – Ерчай

530. *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. Нуратинский. Лекарственное, медоносное.

Род 165. *Hulthemia* Dumort. – Хультемия – Почақирқар

531. *Hulthemia persica* (Michx. & Juss.) Vornm. – хультемия персидская – Форс почақирқари. Кустарник. Пустыри, сорные места, галечники, пески, подгорные равнины, щебнистые и каменистые склоны, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное, сорное, медоносное.

Род 166. *Malus* Mill. – Яблоня – Олма

532. *Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem – яблоня Сиверса – Сиверсолмаси, ёввойи олма. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, ущелья, долины рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

IUCN RL (VU). Пищевое, кормовое, техническое, красильное, декоративное, медонос.

Род 167. *Orthurus* Juz. – Прямохвостник – Ширчой, ерчой

533. *Orthurus kokanicus* (Regel & Schmalh. ex Regel) Juz. – прямохвостник кокандский – Қўқон ширчойи. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, медоносное.

Род 168. *Potentilla* L. – Лапчатка – Ғозпанжа

534. *Potentilla orientalis* Juz. – лапчатка восточная – Шарқ ғозпанжаси. Многолетник. Сырые места, долины рек. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, медонос.

535. *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem. – лапчатка стоповидная – товонсимон ғозпанжа. Многолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, медонос.

536. *Potentilla reptans* L. – лапчатка ползучая – ўрмаловчи ғозпанжа. Многолетник. Луга, берега рек, арыков, сырые места, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, медонос.

537. *Potentilla soongorica* Bunge – лапчатка джунгарская – Жунғор ғозпанжаси. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Медонос.

538. *Potentilla supina* L. – лапчатка низкая – пастбўйли ғозпанжа. Многолетник. Долины рек, сазы, сырые места, берега арыков, обочины дорог, пустыри, сорные места, поля, сырые каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос.

Род 169. *Prunus* L. – Слива – Олхўри, олча<sup>1</sup>

539. *Prunus armeniaca* L. (*Armeniaca vulgaris* Lam.) – слива армянская (абрикос обыкновенный) – ўрик. Дерево. Мелкоземистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. IUCN RL (EN). Пищевое, масличное, лекарственное, дубильное, красильное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медоносное.

540. *Prunus bucharica* (Korsh.) B. Fedtsch. ex Rehder (*Amygdalus bucharica* Korsh.) – слива бухарская (миндаль бухарский) – Бухоро бодоми, ёввойи бодом. Дерево, кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. IUCN RL (VU). Лекарственное, пищевое, масличное, декоративное, красильное, лесомелиоративное, техническое, медоносное.

541. *Prunus spinosissima* (Bunge) Franch. (*Amygdalus spinosissima* Bunge) – слива колючейшая (миндаль колючейший) – тиканли бодом, бодомча. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, скалы, останцы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский,

<sup>1</sup> Согласно данным современных молекулярно-филогенетических исследований, роды *Amygdalus* – Миндаль, *Armeniaca* – Абрикос, *Cerasus* – Вишня, *Persica* – Персик включены в состав рода *Prunus* – Слива.

Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Масличное, красильное, декоративное, лесомелиоративное, медоносное.

Род 170. *Pyrus* L. – Груша – Нок

542. *Pyrus regelii* Rehd. – груша Регеля – Регел ноки, айикмурут. Дерево, кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, медонос.

Род 171. *Rosa* L. – Шиповник – Наъматак

543. *Rosa beggeriana* Schrenk & Fisch. ex C. A. Mey. – шиповник Беггера – Беггер наъматаги, оқ харгул. Кустарник. Мелкоземистые склоны, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, декоративное.

544. *Rosa canina* L. – шиповник собачий – итбурун наъматак. Кустарник. Долины рек, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, дубильное, масличное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

545. *Rosa lehmanniana* Bunge – шиповник Лемана – Леман наъматаги. Кустарник. Ущелья, долины рек, сырые мелкоземистые склоны. Нижний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, декоративное, медоносное.

546. *Rosa maracandica* Bunge – шиповник самаркандский – Самарқанд наъматаги. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, скалы, галечники, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 172. *Rubus* L. – Ежевика – Маймунжон, пармачак

547. *Rubus caesius* L. – ежевика сизая – маймунжон, пармачак. Кустарник. Сырые каменистые склоны, осыпи, галечники, залежи, берега водоемов, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, кормовое, медонос.

Род 173. *Sanguisorba* L. – Кровохлебка – Қонютар, кўкўт

548. *Sanguisorba minor* Scop. (*Poterium lasiocarpum* Boiss. & Hausskn., *P. polygamum* Waldst. & Kitag.) – кровохлебка малая (черноголовник мохнатоплодный, ч. многобрачный) – кичик қонютар, кўкўт. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, залежи, поля, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, медонос.

### **Семейство 37. Elaeagnaceae – Лоховые – Жийдадошлар**

Род 174. *Elaeagnus* L. – Лох – Жийда

549. *Elaeagnus angustifolia* L. – лох узколистный – узунбарг жийда, каптар жийда. Дерево. Берега водоемов, долины рек, широко культивируется. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, дубильное, красильное, декоративное, медонос.

### **Семейство 38. Rhamnaceae – Крушиновые – Чилонжийдадошлар**

Род 175. *Rhamnus* L. – Жостер – Тоғжумрут

550. *Rhamnus coriacea* (Regel) Kom. – жостер кожистолистный – терибарг тоғжумрут, жумрут. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Декоративное, лесомелиоративное.

551. *Rhamnus sintenisii* Rech. f. – жостер Синтениса – Синтенис тоғжумрути. Кустарник. Каменистые склоны останцов. Предгорья. Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 176. *Sageretia* Brongn. – Сажереция – Сажеретия

552. *Sageretia thea* (Osbeck) M. S. Johnst. (*Sageretia laetevirens* (Kom). Gontsch.) – сажереция ярко-зеленая – ям-яшил сажеретия. Кустарник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, лесомелиоративное.

### **Семейство 39. Ulmaceae – Вязовые – Қайрағочдошлар**

Род 177. *Celtis* L. – Каркас – Қатронғи, туғдона

553. *Celtis australis* subsp. *caucasica* (Willd.) C. C. Towns. (*Celtis caucasica* Willd.) – каркас кавказский – Кавказ қатронғиси, туғдона. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, лекарственное, дубильное.

Род 178. *Ulmus* L. – Вяз – Қайрағоч

554. *Ulmus pumila* L. – вяз низкий – пастбўйли қайрағоч, қайрағоч. Дерево, кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, ущелья (дикорастущее), населенные пункты, лесополосы, кладбища (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

### **Семейство 40. \*Moraceae – Тутовые – Тутдошлар**

Род 179. \**Morus* L. – Шелковица, тутовник – Тут

555. \**Morus alba* L. – шелковица белая – оқ тут. Дерево. Мелкоземистые склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, сады, лесополосы, мазары (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Пищевое, кормовое, лекарственное, декоративное, техническое, красильное, дубильное.

### **Семейство 41. Urticaceae – Крапивные – Газандадошлар**

Род 180. *Parietaria* L. – Постенница – Париетария

556. *Parietaria debilis* G. Forst (*Parietaria micrantha* Ledeb.) – постенница мелкоцветная – майдагул париетария. Однолетник. Влажные каменистые склоны, скалы, сырые тенистые места. Нуратинский, Актауский. Алкалоидоносное.

Род 181. *Urtica* L. – Крапива

557. *Urtica dioica* L. – крапива двудомная – газанда, қичитқийт. Многолетник. Долины рек, обочины дорог, сорные места, пустыри, сады, тугаи, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, красильное.

#### **Семейство 42. Juglandaceae – Ореховые – Ёнғоқдошлар**

Род 182. *Juglans* L. – Орех – Ёнғоқ

558. *Juglans regia* L. – орех грецкий – ёнғоқ. Дерево. Долины рек, влажные склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский (одичавшее и в культуре). IUCNRL (NT). Пищевое, техническое, масличное, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное, красильное.

#### **Семейство 43. Cucurbitaceae – Тыквенные – Қовоқдошлар**

Род 183. *Bryonia* L. – Переступень – Сирттан

559. *Bryonia melanocarpa* Nabiev – переступень черноплодный – қора сирттан. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский (известен с сопредельной территории Джизакской области, возможно нахождение в Навоийской области). КК РУз категория 3. Лекарственное, ядовитое.

Род 184. *Melo* Mill. – Дыня – Қовун

560. *Melo agrestis* (Naud.) Pang. – дыня полевая – дала қовуни, итқовун. Однолетник. Поля, бахчи, долины рек. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос, сорное.

#### **Семейство 44. Datisceae – Датисковые – Қизилюгурукдошлар**

Род 185. *Datisca* L. – Датиска – Датиска, қизилюгурук

561. *Datisca cannabina* L. – датиска коноплевая – нашасимон датиска, қизилюгурук. Многолетник. Берега рек, сазы, влажные склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, красильное, декоративное.

#### **Семейство 45. Hypericaceae – Зверобойные – Далачойдошлар**

Род 186. *Hypericum* L. – Зверобой – Далачой, қизилпойча

562. *Hypericum perforatum* L. – зверобой продырявленный – тешиқбаргли далачой, қизилпойча, чойчўп, чойўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное, медонос.

563. *Hypericum scabrum* L. – зверобой шероховатый – дағал далачой, қизилпойча, чойчўп, чойўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное, медонос.



#### **Семейство 46. Elatinaceae – Повойничковые – Элатинадошлар**

Род 187. *Bergia* L. – Бергия – Бергия

564. *Bergia ammannioides* Heyne ex Roth. – бергия амманиевидная – амманиясимон бергия. Однолетник. Поля, долины рек, болотистые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский (возможно нахождение в Навоийской области, имеются сборы с сопредельной территории Самаркандской области). Сорное.

#### **Семейство 47. Violaceae – Фиалковые – Гунафшадослар**

Род 188. *Viola* L. – Фиалка – Гунафша

565. *Viola occulta* Lehm. – фиалка скрытая – яширин гунафша. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

566. *Viola suavis* M. Vieb. – фиалка приятная – ёқимли гунафша. Многолетник. Сырые мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега ручьев, тенистые места, сады. Нижний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

#### **Семейство 48. Salicaceae – Ивовые – Толдошлар**

Род 189. *Populus* L. – Тополь – Терак

567. *Populus afghanica* (Aitch. & Hemsl.) C.K. Schneid. – тополь афганский – Афгон тераги, бақатерак. Дерево. Долины рек. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное.

568. *Populus alba* L. – тополь белый – оқ терак, кўк терак. Дерево. Долины рек, берега арыков (дикорастущее и в культуре). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медонос.

569. *Populus euphratica* Oliv. – тополь евфратский (т. разнолистный) – Ефрат тераги, туранга. Дерево. Долины рек, берега водоемов, тугаи. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медоносное.

570. *Populus pruinos* Schrenk – тополь сизолистный – кўкбаргли терак, туранғил. Дерево. Долины рек, берега каналов, тугаи. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, красильное.

Род 190. *Salix* L. – Ива – Тол

571. *Salix alba* L. – ива белая – оқ тол. Дерево. Берега рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, лекарственное, медонос.

572. *Salix blakii* Goerz (*Salix linearifolia* E. Wolf) – ива Блака (ива линейнолистная) – Блак толи (чўзиқбаргли тол). Дерево, Кустарник. Берега рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

573. *Salix wilhelmsiana* M. Vieb. – ива Вильгельмса – Вильгелмс толи, сувтол. Кустарник. Берега рек, песчаные наносы. Равнина. Кызылкумский, Нижне-

Зеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медонос.

### Семейство 49. Euphorbiaceae – Молочайные – Сутламадошлар

Род 191. *Andrachne* L. – Андрахне – Кўкмараз

574. *Andrachne fedtschenkoi* Kossinsky – андрахне Федченко – Федченко кўкмараз. Полустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Актауский. Не используется.

575. *Andrachne telephioides* L. – андрахне круглолистная – доирабарг кўкмараз. Полукустарник. Лессовые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, алкалоидоносное, красильное, кормовое.

Род 192. *Chrozophora* Neck. – Хрозофора – Ошиқўт

576. *Chrozophora sabulosa* Kar. & Kir. (*Ch. gracilis* Fisch. & C. A. Mey. ex Ledeb.) – хрозофора песчаная – кум ошиқўти. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Красильное, ядовитое.

577. *Chrozophora tinctoria* (L.) A. Juss. (*Ch. cordifolia* Pazij, *Ch. hierosolymitana* Spreng., *Ch. lepidocarpa* Pazij, *Ch. obliqua* (Vahl) A. Juss. ex Spreng.) – хрозофора красильная – бўёқли ошиқўт. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветов, песчаные пустыни, галечники, сорные места, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, ядовитое, сорное.

Род 193. *Euphorbia* L. – Молочай – Сутлама

578. *Euphorbia anisopetala* (Prokh.) Prokh. (*Chamaesyce anisopetala* Prokh.) – молочай неравнолепестный (хамезице неравнолепестная) – тенгсиз тожбаргли сутлама. Однолетник. Песчаные пустыни, долины рек, засоленные места, галечники, берега арыков, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья. Актауский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

579. *Euphorbia chamaesyce* L. (*Chamaesyce canescens* (L.) Prokh.) – молочай хамезице (хамезице сереющая) – кулрангловчи сутлама. Однолетник. Галечники, долины рек, сухие русла, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, поля, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

580. *Euphorbia cheirolepis* Fisch. & C. A. Mey. ex Ledeb. (*Cystidospermum cheirolepis* (Fisch. & C. A. Mey. ex Ledeb.) Prokh.) – молочай дланечешуйный (пузыресемянник дланече-шуйный) – кум сутламаси. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

581. *Euphorbia densa* Schrenk – молочай густой – қалин сутлама. Однолетник. Песчаные пустыни, выходы пестроцветных пород, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский,

Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

582. *Euphorbia falcata* L. – молочай серповидный – ўроқсимон сутлама. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород, галечники, поля, залежи, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, сорное.

583. *Euphorbia ferganensis* V. Fedtsch. – молочай ферганский – Фарғона сутламаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья. Актауский. Лекарственное, красильное.

584. *Euphorbia franchetii* V. Fedtsch. – молочай Франше – Франше сутламаси. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, лессовидные суглинки, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

585. *Euphorbia granulata* Forssk. (*Chamaesyce turcomanica* (Boiss.) Prokh.) – хамезице туркменская – туркман сутламаси. Однолетник. Щебнистые склоны, галечники, песчаные и щебнистые пустыни, солончаки, выходы пестроцветных пород, поля, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

586. \**Euphorbia helioscopia* L. – молочай солнцегляд – кунгабоқар сутлама, ялмонкулоқ. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, обочины дорог, берега арыков, сады, огороды, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, красильное, сорное.

587. *Euphorbia inderiensis* Less ex Kar. & Kir. – молочай индерский – Индер сутламаси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, глинистые и песчаные пустыни, солончаки. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

588. *Euphorbia rapulum* Kar. & Kir. – молочай репка – шолғом сутлама. Многолетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые почвы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, ядовитое, каучуконосное.

589. *Euphorbia turczaninowii* Kar. & Kir. – молочай Турчанинова – Турчанинов сутламаси. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

590. *Euphorbia turkestanica* Regel – молочай туркестанский – Туркистон сутламаси. Однолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

## Семейство 50. *Linaceae* – Льновые – Зиғирдошлар

Род 194. *Linum* L. – Лен – Зиғир

591. *Linum corymbulosum* Rchb. – лен щиточковый – қалқонча зиғир. Однолетник. Долины рек, мелкоземистые и каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

592. *Linum macrorhizum* Juz. – лен крупнокорневой – яйлов зиғири, ёввойи зиғир. Многолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, залежи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

593. \**Linum usitatissimum* L. (*L. humile* Mill.) – лен низкий – пастбўйли зиғир. Однолетник. Обочины дорог, залежи, поля (культивируется и дичает). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Пищевое, лекарственное, техническое, масличное.

## Семейство 51. *Geraniaceae* – Гераневые – Ёронгулдошлар

Род 195. *Erodium* L'Her. – Аистник – Лайлактумшуқ

594. *Erodium ciconium* (Jusl.) L'Her. – аистник длинноклювый – узунтумшуқли лайлактумшуқ. Однолетник. Песчаные, глинистые и щербнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, речные террасы, лессовые холмы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

595. *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – аистник обыкновенный – оддий лайлактумшуқ. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, речные террасы, сады, берега арыков, пустыри, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, сорное, медонос.

596. *Erodium hoefftianum* C. A. Mey. – аистник Гёффта – Гёффт лайлактумшуғи. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

597. *Erodium litvinovii* Woronow – аистник Литвинова – Литвинов лайлактумшуғи. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые почвы. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

598. *Erodium oxyrhynchum* M. Vieb. – аистник остроносый – ўткирбурун лайлактумшуқ. Однолетник, двулетник. Каменистые, щербнистые почвы, пески, галечники, скалы, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 196. *Geranium* L. – Герань – Ёронгул

599. *Geranium collinum* Stephan ex Willd (*G. regelii* Nevski) – герань холмовая, г. Регеля – дўнг ёронгули, анжабор. Многолетник. Берега рек, сазы, сырые

места. Средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, красильное, дубильное, кормовое, декоративное.

600. *Geranium divaricatum* Ehrh. – герань раскидистая – тарвақайлаган ёронгул. Однолетник. Тенистые влажные места, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, сорные места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Дубильное, декоративное, сорное.

601. *Geranium kotschyi* subsp. *charlesii* (Aitch. & Hemsl.) P. H. Davis (*G. charlesii* (Aitch. & Hemsl.) Vved. ex Nevski) – герань Чарльза – Чарлз ёронгули. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

602. \**Geranium pusillum* L. – герань низкая – пастбўйли ёронгул. Однолетник. Краины полей, обочины дорог, сады, сорные места, мелкоземистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

603. *Geranium rotundifolium* L. – герань круглолистная – доирабаргли ёронгул. Однолетник. Галечники, мелкоземистые и каменистые склоны, тенистые места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, дубильное.

604. *Geranium transversale* (Kar. & Kir.) Vved. – герань поперечноклубневая – кўндалангтуганакли ёронгул. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Декоративное.

## Семейство 52. *Lythraceae* – Дербенниковые – Найкосадошлар (Қармоқчўпдошлар)

Род 197. *Lythrum* L. – Дербенник – Литрум, қармоқчўп

605. *Lythrum hyssopifolia* L. – дербенник иссополистный – иссопбаргли литрум, қармоқчўп. Однолетник. Сырые солонцеватые места, берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский (возможно нахождение в Навоийской области, вид известен для сопредельной территории Самаркандской области). Лекарственное, декоративное, медонос.

606. *Lythrum linifolium* Kar. & Kir. – дербенник льнолистный – канопбаргли литрум. Берега водоемов, сырые засоленные места. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

607. *Lythrum nanum* Kar. & Kir. – дербенник карликовый – пастак литрум. Однолетник. Берега водоемов, сырые засоленные места. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

608. *Lythrum salicaria* L. (*L. intermedium* Ledeb. ex Colla) – дербенник иволистный (д. промежуточный) – толбарг литрум. Многолетник. Берега водоемов, сырые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

### **Семейство 53. Onagraceae – Ослинниковые – Қизилбаргдошлар**

Род 198. *Epilobium* L. – Кипрей – Қизилбарг

609. *Epilobium hirsutum* L. (*Epilobium velutinum* Nevski) – кипрей волосистый (к. бархатистый) – тукли қизилбарг. Многолетник. Берега водоемов, сырые места, влажные луга, огороды. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Декоративное, медонос.

610. *Epilobium minutiflorum* Hausskn. – кипрей мелкоцветковый – майдагулли қизилбарг. Многолетник. Берега рек, сазы, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

611. *Epilobium parviflorum* Schreb. – кипрей мелкоцветный – майдагулли қизилбарг. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

612. *Epilobium tetragonum* L. – кипрей четырехгранный – тўртқиррали қизилбарг. Многолетник. Берега водоемов, болотистые места, солончаки, сады, огороды, окраины полей, залежи. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский, Кызылкумский. Лекарственное, кормовое, медонос.

### **Семейство 54. Biebersteiniaceae – Биберштейниевые – Қонтепардошлар**

Род 199. *Biebersteinia* Steph. – Биберштейния – Қонтепар

613. *Biebersteinia multifida* DC. – биберштейния многонадрезная – қонтепар. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное.

### **Семейство 55. Nitrariaceae – Селитрянковые – Исириқдошлар**

Род 200. *Nitraria* L. – Селитрянка – Оқчингил

614. *Nitraria schoberi* L. – селитрянка Шобера – Шобер оқчингили. Кустарник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Ядовитое, лекарственное, лесомелиоративное.

615. *Nitraria sibirica* Pall. – селитрянка сибирская – Сибир оқчингили. Кустарник. Солончаки, песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Ядовитое, лекарственное, лесомелиоративное.

Род 201. *Peganum* L. – Гармала – Исириқ, адраспан

616. *Peganum harmala* L. – гармала обыкновенная – оддий исириқ. Многолетник. Солончаки, песчаные, глинистые и щелнистые пустыни, обочины дорог, окрестности поселков, колодцев, кошар, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 202. *Tetradiclis* Stev. – Тетрадиклис – Чорчаноқ

617. *Tetradiclis tenella* (Ehrenb.) Litw. – тетрадиклис нежный – нафис чорчаноқ. Однолетник. Солончаки, сырые солонцеватые места. Равнина, предгорья. Нуратинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.



### Семейство 56. *Anacardaceae* – Сумаховые – Пистадошлар

Род 203. *Pistacia* L. – Фисташка – Писта

618. *Pistacia vera* L. – фисташка настоящая – хандон писта. Дерево, кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Пищевое, лекарственное, декоративное, техническое, масличное, красильное, лесомелиоративное.

### Семейство 57. *Sapindaceae* – Сапиндовые – Зарангдошлар

Род 204. *Acer* L. – Клен – Заранг

619. *Acer semenovii* Regel & Herder – клен Семенова – Семенов заранги. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное.

### Семейство 58. *Rutaceae* – Рутовые – Тошбақатолдошлар

Род 205. *Haplophyllum* Juss. – Цельнолистник – Тошбақаўт

620. *Haplophyllum acutifolium* (DC.) G. Don (*H. perforatum* (M. Bieb.) Vved.) – цельнолист-ник остролистный (цельнолистник исколотый) – ўткирбаргли тошбақаўт. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, скалы, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное.

621. *Haplophyllum bungei* Trautv. – цельнолистник Бунге – Бунге тошбақаўти. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное.

622. *Haplophyllum lasianthum* Bunge (*H. versicolor* Fisch. & C. A. Mey.) – цельнолистник разноцветный – рангбаранг тошбақаўт. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, залежи, пустыри, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

623. *Haplophyllum latifolium* Kar. & Kir. – цельнолистник широколистный – кенгбарг тошбақаўт. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное.

624. *Haplophyllum pedicellatum* Bunge ex Boiss. – цельнолистник цветоножковый – гулбандли тошбақаўт. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, залежи, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое.

625. *Haplophyllum ramosissimum* (Paulsen) Vved. – цельнолистник ветвистый – шохланган тошбақаўт. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый.

626. *Haplophyllum robustum* Bunge – цельнолистник мощный – бақувват тошбақаўт. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцы, подгорные равнины, щебнистые склоны. Равнина. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

### Семейство 59. *Malvaceae* – Мальвовые – Гулхайридошлар

Род 206. *\*Abutilon* Mill. – Канатник – Дағал каноп

627. *\*Abutilon therophrasti* Medik. – канатник Теофраста – Теофраст дағалканопи, ғўзор. Однолетник. Берега водоемов, залежи, сорные места, обочины дорог, поля, огороды, сады. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, масличное, волокнистое, сорное.

Род 207. *Alcea* L. – Шток-роза – Бахмалгул, гулхайри

628. *Alcea litvinovii* (Iljin) Iljin – шток-роза Литвинова – Литвинов бахмалгули, пушти гулхайри. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, сады, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, декоративное, медонос.

629. *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, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

630. *Alcea rhyticarpa* (Trautv.) Iljin – шток-роза сетчатоплодная – тўрсимонмевали бахмалгул, қизил гулхайри. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 208. *Althaea* L. – Алтей – Гулхайри

631. *Althaea armeniaca* Ten. – алтей армянский – арман гулхайриси. Многолетник. Берега водоемов, сырые места, окраины полей. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

632. *Althaea officinalis* L. – алтей лекарственный. Многолетник. Долины рек, сырые места, залежи, окраины полей. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 209. *\*Hibiscus* L. – Гибискус – Бўритароқ

633. *\*Hibiscus trionum* L. – гибискус тройчатый – учбўлакли бўритароқ. Однолетник. Берега каналов и арыков, залежи, поля. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, масличное, волокнистое, сорное, медонос.

Род 210. *Malva* L. – Просвирник – Тугмачагул

634. \**Malva neglecta* Wallr. – просвирник пренебреженный – бeфapқ тугмачагул. Многолетник. Щeбнистые и глинистые почвы, галечники, сорные места, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос, сорное.

635. *Malva sylvestris* L. – просвирник лесной – ўрмон тугмачагули. Поля, сады, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, красильное, волокнистое, кормовое, медонос, сорное.

### Семейство 60. *Thymelaceae* – Ягодниковые – Келинсупургидошлар

Род 211. *Diarthron* Turcz. – Двучленник – Келинсупурги

636. *Diarthron arenaria* (Pobed.) Kit Tan (*Dendrostellera arenaria* Pobed.) – двучленник песчаный (дендростеллера песчаная) – кум келинсупурги. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, техническое, лесомелиоративное.

637. *Diarthron linearifolia* (Pobed.) Kit Tan (*Dendrostellera linearifolia* Pobed.) – двучленник линейнолистный (дендростеллера линейнолистная) – узунбарг келинсупурги. Кустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, техническое, лесомелиоративное.

638. *Diarthron vesiculosum* (Fisch. & C. A. Mey.) C. A. Mey. – двучленник пузырчатый – келинсупурги. Однолетник. Каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, залежи, поля, сухие русла, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, ядовитое.

Род 212. *Thymelaea* Mill. – Тимелея – Тимелея

639. *Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ. – тимелея воробьиная – чумчуқтумшуғи тимелея. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, берега водоемов, поля, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, ядовитое.

### Семейство 61. \**Resedaceae* – Резедовые – Қалампиргулдошлар

Род 213. \**Reseda* L. – Резеда – Қалампиргул

640. \**Reseda lutea* L. – резеда желтая – сапсариқ қалампиргул. Двулетник, многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, залежи, сухие русла, берега рек, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Красильное, масличное, сорное.

641. \**Reseda luteola* L. – резеда желтенькая – сариқ қалампиргул. Двулетник. Мелкоземистые склоны, поля, обочины дорог, залежи, сорные места. Равнина, предгорья. Актауский, Нижне-Зеравшанский. Красильное, масличное, кормовое, сорное.

### **Семейство 62. Саррагасеае – Каперцовые – Ковулдошлар**

Род 214. *Capparis* L. – Каперцы – Ковул

642. *Capparis spinosa* L. – каперцы колючие – тиканли ковул, ковар. Многолетник. Сероземы, глинистые, щебнистые, песчаные почвы, берега рек и озер, залежи, развалины, осыпи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, красильное, кормовое, декоративное, медонос, сорное.

### **Семейство 63. Cleомасеае – Клеомовые – Клеомадошлар**

Род 215. *Cleome* L. – Клеоме

643. *Cleome fimbriata* Vicařy – клеоме бахромчатая – попукли клеома. Однолетник. Гипсированные сероземы, пески, выходы пестроцветов, сухие русла, залежи, засоленные места. Равнина, предгорья. Актауский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

644. *Cleome quinquenervia* DC. – клеоме пятижилковая – бештомир клеома. Однолетник. Останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Не используется.

### **Семейство 64. Brassicaceae – Крестоцветные – Карамдошлар**

Род 216. *Alliaria* Scop. – Чесночник – Аллиария

645. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande – чесночник черешчатый – бандли аллиария. Двулетник. Влажные тенистые места, долины рек, сады. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, пищевое.

Род 217. *Alyssum* L. – Бурачок – Момақалдироқ

646. *Alyssum dasycarpum* Stephan ex Willd. – бурачок пушистоплодный – пахмоқмева момақалдироқ. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, солонцеватые места, выходы пестроцветов, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

647. *Alyssum desertorum* Stapf (*Alyssum turkestanicum* Regel & Schmalh.) – бурачок пустынный (бурачок туркестанский) – чўл момақалдироғи (Туркистон момақалдироғи). Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солонцеватые места, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ну-

ратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

648. *Alyssum simplex* Rudolphi (*A. alyssoides* (L.) L., *A. campestre* L.) – бурачок простой (бурачок полевой) – дала момоқалдиrhoғи. Однолетник. Каменистые, щелнистые склоны, лессы, обочины дорог, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное.

649. *Alyssum szovitsianum* Fisch. & C. A. Mey. (*A. marginatum* Steud.) – бурачок Шовица (бурачок окаймленный) – Шовиц момоқалдиrhoғи. Однолетник. Каменистые, щелнистые, мелкоземистые склоны, скалы, останцы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

Род 218. *Arabis* L. – Резуха – Арабис

650. *Arabis auriculata* Lam. – резуха ушковая – кулоқчин арабис. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

651. *Arabis montbretiana* Boiss. – резуха Монбре – Монбре арабиси. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Кормовое.

Род 219. *Asperuginoides* Rauschert (*Buchingera* Boiss. & Hohen.) – Асперугиноидес (Бухингера) – Асперугиноидес

652. *Asperuginoides axillaris* (Boiss. & Hohen.) Rauschert (*Buchingera axillaris* Boiss.) – асперугиноидес пазушный (бухингера пазушная) – қўлтиғидаги асперугиноидес. Однолетник. Щелнистые, каменистые склоны, влажные тенистые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 220. *Barbarea* Beck. – Сурепка – Барбаря

653. *Barbarea vulgaris* R. Br. – сурепка обыкновенная – оддий барбаря. Двулетник. Сырые места, берега рек и арыков, галечники, луга, поля, огороды, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, кормовое, красильное, медонос, сорное.

Род 221. *Brassica* L. – Капуста – Карам

654. *Brassica campestris* L. – капуста полевая – дала карами. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, сорные места, сады, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Масличное, кормовое, сорное, медонос.

655. *Brassica juncea* (L.) Czern. – горчица сарептская – Сарепт карами, хартол. Однолетник. Поля, залежи, сады, пустыри, сорные места, населенные пункты, обочины дорог. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, масличное, пищевое, кормовое, медонос, сорное.

Род 222. *Camelina* Crantz. – Рыжик – Камелина

656. *Camelina microcarpa* Andr. ex DC. (*Camelina silvestris* Wallr.) – рыжик мелкоплодный (рыжик лесной) – майдамевали камелина. Однолетник.

Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега водоемов, поля, залежи, обочины дорог, засоленные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Масличное, сорное.

657. *Camelina rumelica* Velen. – рыжик румелийский – Румел камелинаси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега водоемов, сорные места, пустыри, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Масличное, сорное.

Род 223. \**Capsella* Medik. – Пастушья сумка – Жағжағ

658. \**Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – пастушья сумка обыкновенная – оддий жағжағ, ачамбити. Однолетник. Сорные места, поля, сады, огороды, населенные пункты, обочины дорог, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, берега рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

Род 224. *Chartoloma* Bunge – Бумагоплодник – Қоғозмева

659. *Chartoloma platycarpum* Bunge – бумагоплодник плоский – ясси қоғозмева. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина Кызылкумский, Кызылкумский останцовый.

Род 225. *Chorispora* R. Br. – Хориспора – Қаторуруғ

660. *Chorispora tenella* (Pall.) DC. – хориспора нежная – нозик қаторуруғ. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, сорные места, поля, сады, пастбища, сухие русла, берега рек, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

Род 226. *Cithareloma* Bunge – Гитарник – Ситарелома

661. *Cithareloma lehmannii* Bunge – гитарник Леманна – Леманн ситарелома-си. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

662. *Cithareloma vernum* Bunge – гитарник весенний – баҳорги ситарелома. Песчаные пустыни, останцы, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 227. *Clypeola* L. – Щитница – Клипеола

663. *Clypeola jonthlasi* L. – щитница яруточная – дала клипеоаласи. Однолетник. Галечники, каменистые, щебнистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 228. *Conringia* Heist. ex Fabr. – Конрингия – Конрингия

664. *Conringia clavata* Boiss. – конрингия булавовидная – тұғноғичсимон конрингия. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.



Род 229. *Crambe* L. – Катран – Қатрон

665. *Crambe edentula* Fisch. & C. A. Mey. ex Korsh. – катран беззубый – тишсиз қатрон. Многолетник. Каменистые склоны останцов. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Не используется.

666. *Crambe cordifolia* subsp. *kotschyana* (Boiss.) Jafri *Crambe kotschyana* Boiss. – катран Кочи – Кочи қатрони. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, подгорные равнины, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое, медонос.

Род 230. *Cryptospora* Kar. & Kir. – Скрытосемянница – Криптоспора

667. *Cryptospora falcata* Kar. & Kir. (*C. omissa* Botsch.) – скрытосемянница серповидная – ўроқсимон криптоспора. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, обочины дорог, мелкоземистые, каменистые склоны, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 231. *Cymatocarpus* O. E. Schulz. – Волноплодник – Тўлқинмева

668. *Cymatocarpus heterophyllus* N. Busch – волноплодник разнолистный (волноплодник Попова) – Попов тўлқинмева. Однолетник. Обрывы, выходы пестроцветных пород. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 232. *Descurainia* Webb & Berth. – Дескурения – Сассиққапа

669. *Descurainia sophia* (L.) Webb. & Prantl – дескурения София – сассиққапа, шуваран. Однолетник. Пустыри, сорные места, населенные пункты, берега арыков, ущелья, поля, залежи, сады, солончаки, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 233. *Diptychocarpus* Trautv. – Двоякоплодник – Қўшмева

670. *Diptychocarpus strictus* (Fisch. ex M. Bieb.) Trautv. – двоякоплодник прижатый – сиқилган қўшмева. Однолетник. Щебнистые, лессовые, мелкоземистые склоны, скалы, сухие русла, берега водоемов, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, залежи, солончаки, поля, сады. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 234. *Draba* L. – Крупка – Драба

671. *Draba nuda* (Bel.) Al-Shehbaz & M. A. Koch (*Drabopsis nuda* (Bel.) Stapf, *Drabopsis verna* K. Koch) – крупка голая – ялонғоч драба. Однолетник. Каменистые, щебнистые, лессовые, мелкоземистые почвы, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

Род 235. *Erophila* DC. – Веснянка – Момосирка

672. *Erophila minima* C. A. Mey. – веснянка мелкая – майда момосирка. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

673. *Erophila verna* (L.) DC. – веснянка весенняя – бахорги момосирка. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 236. \**Eruca* Hill – Индау – Индов

674. \**Eruca sativa* Mill. – индау посевной – эрма индов. Однолетник. Поля, залежи, обочины дорог, песчаные пустыни, солонцеватые места, каменные склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Масличное, пищевое, лекарственное, сорное.

Род 237. *Erysimum* L. – Желтушник – Читронғи

675. *Erysimum sisymbrioides* C. A. Meу. – желтушник гулявниковидный – куртанасимон читронғи. Однолетник. Засоленные места, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Ядовитое.

676. *Erysimum violascens* Popov (*E. nuratense* Popov ex Botsch. & Vved.) – желтушник фиолетовый (желтушник нуратинский) – сапсар читронғи. Двулетник. Каменные склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, ядовитое.

Род 238. \**Euclidum* R. Br. – Крепкоплодник – Қарғатирноқ, оқчитир

677. \**Euclidum syriacum* (L.) R. Br. – крепкоплодник сирийский – Сурия қарғатирноғи, оқчитир. Однолетник. Солончаки, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, овраги, водоемов, тугаи, мелкоземистые и каменные склоны, обочины дорог, залежи, поля, огороды, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 239. *Goldbachia* DC. – Гольдбахия – Гольдбахия

678. *Goldbachia laevigata* (M. Vieb.) DC. – гольдбахия гладкая – силлиқ гольдбахия. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, масличное.

679. *Goldbachia sabulosa* (Kar. & Kir.) D. A. German & Al-Shehbaz (*Spirorrhynchus sabulosus* Kar. & Kir.) – гольдбахия песчаная (серпоносик песчаный) – кум гольдбахияси (қумли ўроқтумшук). Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

680. *Goldbachia pendula* Botsch. – гольдбахия повислая – осилган гольдбахия. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины. Равнина. Актауский. Кормовое.

681. *Goldbachia tetragona* Ledeb. – гольдбахия четырехгранная – тўртқирра гольдбахия. Однолетник. Глинистые и щебнистые пустыни,

выходы пестроцветов, останцы, залежи. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Кормовое.

682. *Goldbachia torulosa* DC. – гольдбахия бугорчатая – бұртма гольдбахия. Однолетник. Пустыри, сорные места, залежи, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, масличное, сорное.

683. *Goldbachia verrucosa* Kom. – гольдбахия бородавчатая – сўгалли гольдбахия. Однолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, масличное, сорное.

Род 240. *Hornungia* Rchb. (*Hymenolobus* Nutt.) – Хорнунгия (Многосемянник) –  
Хорнунгия

684. *Hornungia procumbens* (L.) Hayek. (*Hymenolobus procumbens* (L.) Fourg.) – хорнунгия лежащая (многосемянник лежащий) – ўрмалаб ўсувчи хорнунгия. Однолетник. Солонцеватые места, солончаки, берега водоемов, залежи, сады, окраины полей. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 241. *Iberidella* Boiss. – Ибериечка – Ибериделла

685. *Iberidella trinervia* (DC.) Boiss. – ибериечка трехнервная – учтомирли ибериделла. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

Род 242. *Isatis* L. – Вайда – Ўсма

686. *Isatis brevipes* (Bunge) Jafri (*Pachypterygium brevipes* Bunge) – вайда коротконогая (толстокрыл коротконогий) – калтабанд ўсма (калтабанд қалинқанот). Однолетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

687. *Isatis emarginata* Kar. & Kir. (*I. violascens* Bunge) – вайда выемчатая – ўйиқли ўсма. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый.

688. *Isatis gymnocarpa* (Fisch. ex DC.) Al-Shehbaz, Moazzeni & Mumm. (*Tauscheria lasiocarpa* Fisch. & DC.) – вайда голоплодная (таушерия опушенноплодная) – туксиз ўсма (туклимева таушерия). Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

689. *Isatis minima* Bunge – вайда маленькая – кичкина ўсма. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

690. *Isatis multicaulis* (Kar. & Kir.) Jafri (*Pachypterygium densiflorum* Bunge) – вайда многостебельная (толстокрыл многостебельный) – кўп пояли ўсма (кўп пояли қалинқанот). Однолетник. Засоленные места, подгорные равнины, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, щебнистые и каменистые

склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый.

691. *Isatis tinctoria* L. – вайда красильная – бүйөкли ўсма. Двулетник. Долины рек, галечники, залежи, поля, окрестности населенных пунктов. Широко культивируется, часто дичает и натурализуется. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, красильное, медоносное.

Род 243. *Lachnoloma* Bunge – Шерстоплодник – Жунмева

692. *Lachnoloma lehmanii* Bunge – шерстоплодник Леманна – Леманн жунмева. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцы, выходы пестроцветных пород, засоленные места, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 244. *Lepidium* L. – Клоповник – Торол, қоратундақ

693. *Lepidium aucheri* Boiss. – клоповник Ошэ – Ошэ тороли. Однолетник. Берегаводоемов, солонцеватые места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

694. *Lepidium botschantzevianum* Al-Shehbaz (*Stroganovia angustifolia* Botsch. & Vved.) – клоповник Бочанцева (строгановия узколистная) – Бочанцев тороли (ингичкабаргли строгановия). Многолетник. Каменистые склоны, ущелья, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор Нуратинский, Актауский. Не используется.

695. *Lepidium cartilagineum* Thell. (*L. crassifolium* Waldst. & Kit.) – клоповник хрящеватый (к. толстолистный) – қалинбарг торол, бақажўхори. Многолетник. Берега водоемов, солонцеватые места, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

696. *Lepidium chalepense* L. (*Cardaria repens* (Schrenk) Jarm.) – клоповник алеппский, сердечница ползучая – судралувчи болтириқ. Многолетник. Сырые места, тугаи, сады, поля, залежи, обочины дорог, сорные места, берега водоемов, пески. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

697. *Lepidium latifolium* L. – клоповник широколистный – кенгбаргли торол, бақа жўхориси, сассиқ тол. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, солончаки, галечники, выходы пестроцветных пород, каменистые склоны, поля, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, медонос, инсектицид, сорное.

698. *Lepidium obtusum* Basiner – клоповник тупой – тўмтоқ торол. Многолетник. Солонцеватые места, солончаки, долины рек, поля, берега арыков, каменистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

699. *Lepidium perfoliatum* L. – клоповник пронзенный – тешикли торол. Однолетник, двулетник. Долины рек, солончаки, поля, залежи, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

700. *Lepidium pinnatifidum* Ledeb. – клоповник перистонадрезанный – патсимон қирқилған торол. Однолетник, двулетник. Солонцеватые места, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

701. *Lepidium ruderales* L. – клоповник мусорный – ташландиқжой тороли. Однолетник. Берега водоемов, сухие русла, пустыри, сорные и засоленные места, обочины дорог, населенные пункты, поля. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное, инсектицид.

702. *Lepidium subcordatum* Botsch. & Vved. – клоповник почти сердцевидный – юраксимон торол. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны останцевых низкогорий, выходы пестроцветных пород, опесчаненные серо-бурые почвы. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 2.

Род 245. *Leptaleum* DC. – Лепталеум – Ёғлиққора

703. *Leptaleum filifolium* (Willd.) DC. – лепталеум нителистный – ипбарг ёғлиққора. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, берега водоемов, засоленные места, каменистые, щебнистые склоны, скалы, населенные пункты, обочины дорог, залежи, пастбища. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 246. *Litwinowia* Woron. – Литвиновия – Литвиновия

704. *Litwinowia tenuissima* (Pall.) Woronow ex Pavlov – литвиновия тончайшая – ингичка литвиновия. Однолетник. Солончаки, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, галечники, щебнистые, каменистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, населенные пункты, обочины дорог, берега арыков, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 247. *Matthiola* R. Br. – Левкой – Маттиола

705. *Matthiola bucharica* Czerniak. – левкой бухарский – Бухоро маттиоласи. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, щебнистые пустыни, засоленные места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

706. *Matthiola chenopodiifolia* Fisch. & C. A. Mey. – левкой марелистный – шўрабарг маттиола. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, останцы. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется

707. *Matthiola chorassanica* Bunge ex Boiss. (*Matthiola integrifolia* Kom.) – левкой хорасанский (левкой цельнолистный) – Хуросон маттиоласи. Многолетник.



Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

708. *Matthiola obovata* Bunge – левкой обратнойцевидный – теска-ритухумяпроқ маттиола. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Не используется.

Род 248. *Megacarpaea* DC. – Крупноплодник – Ожут

709. *Megacarpaea gigantea* Regel – крупноплодник гигантский – дов ожут. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, медонос.

710. *Megacarpaea megalocarpa* (Fisch.) Schischk. ex B. Fedtsch. – крупноплодник большеплодный – йирикмевали ожут. Многолетник. Засоленные места, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцы. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, медонос.

711. *Megacarpaea orbiculata* B. Fedtsch. – крупноплодник округлый – юмалоқ ожут. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, ущелья. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, медонос.

Род 249. *Meniocus* Desv. – Плоскоплодник – Яссимева

712. *Meniocus linifolius* (Steph.) DC. (*Alyssum linifolium* Stephan ex Willd.) – плоскоплодник льнолистный – канопбаргли яссимева. Однолетник. Галечники, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 250. *Nasturtium* R. Br. – Жеруха – Настуртиум

713. *Nasturtium officinale* W. T. Aiton (*Nasturtium fontanum* (Lam.) Aschers.) – жеруха ключевая (жеруха лекарственная) – доривор настуртиум (булоқ настуртиум). Многолетник. Заболоченные места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос.

Род 251. *Neotorularia* Hedge & J. Léonard (*Torularia* O. E. Schulz.) – Неоторулария (Четочник) – Неоторулария

714. *Neotorularia torulosa* (Desf.) Hedge & J. Léonard (*Torularia torulosa* (Desf.) O. E. Schulz.) – неоторулария бугорчатая (четочник бугорчатый) – бұртиқ неоторулария. Однолетник. Песчаные пустыни, выходы пестроцветов, обочины дорог, поля, залежи, сорные места, солончаки. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, сорное.

Род 252. *Neslia* Desv. – Неслия – Неслия

715. *Neslia paniculata* subsp. *thracica* (Velen.) Bornm. (*Neslia apiculata* Fisch. & C.A. Mey.) – неслия остроконечная – ұткиручли неслия. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, подгорные равнины, галечники, засоленные места, поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Красильное, сорное.



Род 253. *Octoceras* Bunge – Восьмирог – Саккизшоҳ

716. *Octoceras lehmannianum* Bunge – восьмирог Леманна – Леманн саккизшоҳи. Однолетник. Песчаные пустыни, останцы, выходы пестроцветов, сорные места, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 254. *Olimarabidopsis* Al-Shehbaz, O’Kane & Price (*Arabidopsis* Heynh.) – Олимарабидопсис (Резушка) – Олимарабидопсис

717. *Olimarabidopsis pumila* (Steph.) Al-Shehbaz, O’Kane & Price (*Arabidopsis pumila* (Steph.) N. Busch) – олимарабидопсис карликовый (резушка карликовая) – пакана олимараби-допсис. Однолетник. Суглинки, лессы, известняки, пестроцветы, засоленные места, берега арыков, сады, каменистые склоны, ущелья, овраги. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 255. *Parrya* R. Br. – Паррия – Паррия

718. *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 и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

719. *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. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

720. *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, Актауский. Эндемик Нуратинских гор.

721. *Parrya olgae* (Regel & Schmalh) D. A. German & Al. Shehbaz (*Pseudoclausia olgae* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – паррия Ольги (ложноклаусия Ольги) – Ольга паррияси (Ольга сохта клаусияси). Двулетник. Скалы, Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз (2009) категория 2, из нового издания исключена.

722. *Parrya sarawschanica* (Regel & Schmalh.) D. A. German & Al-Shehbaz (*Pseudoclausia sarawschanica* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – паррия зеравшанская (ложноклаусия зеравшанская) – Зарафшон паррияси (Зарафшон сохтаклаусияси). Двулетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Актауский, Зирабулак-Зиадинский. КК РУз категория 2.

Род 256. *Rorippa* Scop. – Жерушник – Рорипа

723. *Rorippa palustris* (L.) Bess. – жерушник болотный – ботқоқ рорипаси. Однолетник, двулетник. Сырые луга, заболоченные места, берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Пищевое, сорное.

Род 257. *Schrenkiella* D. A. German & Al-Shehbaz – Шренкиелла – Шренкиелла  
724. *Schrenkiella parvula* (Schrenk) D. A. German & Al-Shehbaz (*Arabidopsis parvula* (Schrenk) O. E. Schulz.) – шренкиелла крошечная (резушка крошечная) – кичкина шренкиелла. Однолетник. Суглинки, солончаки. Равнина. Кызылкумский останцовый.

Род 258. \**Sinapis* L. – Горчица – Рангүт, хантал

725. \**Sinapis alba* L. – горчица белая – оқ рангүт. Однолетник. Обочины дорог, поля, сады, населенные пункты. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Пищевое, лекарственное, кормовое, масличное, сорное, медонос.

726. \**Sinapis arvensis* L. – горчица полевая – дала рангүти. Однолетник. Обочины дорог, сорные места, поля, сады, населенные пункты. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Пищевое, масличное, сорное, медонос.

Род 259. *Sisymbrium* L. – Гулявник – Куртана

727. \**Sisymbrium altissimum* L. – гулявник высочайший – дароз куртана. Однолетник, двулетник. Солончаки, пустыри, залежи, сорные места, каменистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Пищевое, масличное, сорное.

728. *Sisymbrium loeseli* Jusl. – гулявник Лезеля – Лёзел куртана. Однолетник. Мелкоземистые склоны, галечники, луга, долины рек, населенные пункты, сады, поля, залежи, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, кормовое, масличное, сорное, медонос.

729. *Sisymbrium subspinescens* Bunge – гулявник слабоколючий – нимтиканли куртана. Многолетник. Щебнистые пустыни, останцы, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 260. *Streptoloma* Bunge – Завиток – Бурамева

730. *Streptoloma desertorum* Bunge – завиток пустынный – сахро бурамева. Однолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, засоленные места. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 261. *Strigosella* Boiss. – Стригозелла – Читир

731. \**Strigosella africana* (L.) Botsch. – стригозелла африканская – Африка читири. Однолетник. Песчаные, щебнистые и глинистые пустыни, солончаки, овраги, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, сорные места, поля, залежи, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

732. *Strigosella brevipes* (Bunge) Botsch. – стригозелла коротконогая – калтабанд читир. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни,

останцы, засоленные места, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

733. *Strigosella circinnata* (Bunge) Botsch. – стригозелла закрученная – буралган читир. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

734. *Strigosella grandiflora* (Bunge) Botsch. – стригозелла крупноцветная – каттагулли читир. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, поля, залежи. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

735. *Strigosella intermedia* (C. A. Mey.) Botsch. – стригозелла промежуточная – оралиқ читир. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, щебнистые склоны, берега водоемов, поля, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

736. *Strigosella hyrcanica* (Freyn & Sint.) Botsch. – стригозелла гирканская – Ҳирқон читири. Однолетник. Опесчаненные склоны останцов, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский останцовый. Не используется.

737. *Strigosella scorpioides* (Bunge) Botsch. – стригозелла скорпионовидная – чаёнқаби читир. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, сухие русла, солончаки, галечники, конусы выноса, лессовые, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

738. *Strigosella stenopetala* (Fisch. & C. A. Mey.) Botsch. – стригозелла узколепестковая – ингичкатоғбарғли читир. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, солончаки. Равнина. Западные отроги Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Сорное.

739. *Strigosella trichocarpa* (Boiss. & Buhse) Botsch. – стригозелла волосистоплодная – тукмевали читир. Однолетник. Галечники, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

740. *Strigosella turkestanica* (Litv.) Botsch. – стригозелла туркестанская – Туркистон читири. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, поля, залежи, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 262. *Tetracme* Bunge – Четверозубец – Тўрттиғ

741. *Tetracme quadricornis* (Steph. ex Willd.) Bunge – четверозубец четырехрогий – тўртшоҳ тўрттиғ. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцы, солончаки, берега водоемов, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Сорное.

742. *Tetracme recurvata* Bunge – четверозубец загнутый – эгилган тўрттиғ. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, останцы, солончаки, сухие русла, залежи. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 263. *Thlaspi* L. – Ярутка – Тласпи

743. *Thlaspi arvense* L. – ярутка полевая – дала тласписи. Однолетник. Берега водоемов, сырые места, поля, залежи, обочины дорог, населенные пункты, солончаки. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, масличное, сорное.

744. *Thlaspi perfoliatum* L. (*Microthlaspi perfoliatum* (L.) F. K. Mey.) – ярутка пронзенная – тешикли тласпи. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники, скалы, засоленные места, населенные пункты, поля, залежи, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 264. *Turrismetis* L. – Вяжечка – Турристетис

745. *Turrismetis glabra* L. – вяжечка гладкая – силлиқ турристетис. Однолетник. Сухие склоны, залежи, поля, заросли кустарников, обочины дорог, населенные пункты. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное.

**Семейство 65. Frankeniaceae – Франкениевые – Франкениядошлар**

Род 265. *Frankenia* L. – Франкения – Франкения

746. *Frankenia bucharica* Basil. – франкения бухарская – Бухоро франкенияси. Полукустарник. Солончаки, солонцеватые места, тугаи, берега водоемов, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

747. *Frankenia hirsuta* L. – франкения жестковолосистая – қаттиқтукли франкения. Полукустарник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

748. *Frankenia pulverulenta* L. – франкения порошистая – кукунли франкения. Однолетник. Солончаки, засоленные пески, сухие русла, засоленные залежи, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

**Семейство 66. Tamaricaceae – Гребенщиковые – Юлғундошлар**

Род 266. *Reaumuria* L. – Реомюрия – Реомюрия

749. *Reaumuria alternifolia* (Labill.) Britten (*R. reflexa* Lipsky, *R. sogdiana* Kom., *R. turkestanica* Gorschk.) – реомюрия супротивнолистная (р. отогнутая,

р. согдийская, р. туркестанская) – қарама қарши баргли реомюрия. Полукустарник. Солончаки, засоленные места, загипсованные почвы, выходы пестроцветов, песчаные пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

750. *Reaumuria fruticosa* Boiss. – реомюрия кустарниковая – бутасимон реомюрия. Кустарник. Солончаки, песчаные пустыни, останцы, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый.

751. *Reaumuria oxiana* (Ledeb.) Boiss. – реомюрия амударьинская – Амударё реомюрияси. Полукустарник. Песчаные пустыни, выходы гипсоносных глин, сухие русла, галечники, засоленные места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 267. *Tamarix* L. – Гребенщик – Юлғун

752. *Tamarix androssowii* Litw. – гребенщик Андросова – Андросов юлғуни. Кустарник. Солонцеватые места, песчаные пустыни, долины рек. Равнина. Актауский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное.

753. *Tamarix androssowii* var. *transcaucassica* (Bunge) Qaiser (*Tamarix litvinowii* Gorschk.) – гребенщик Андросова закавказский (г. Литвинова) – Кавказорти Андросов юлғуни (Литвинов юлғуни). Кустарник. Берега водоемов, солончаки, засоленные впадины среди песков. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Медоносное, декоративное, лесомелиоративное, дубильное.

754. *Tamarix arceuthoides* Bunge – гребенщик можжевелловый – арчасимон юлғун. Кустарник. Долины рек, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное.

755. *Tamarix bungei* Boiss. – гребенщик Бунге – Бунге юлғуни. Кустарник. Долины рек, берега водоемов, солончаки, туги. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Медонос, декоративное, лесомелиоративное.

756. *Tamarix elongata* Ledeb. – гребенщик вытянутый – чўзилган юлғун. Кустарник. Солончаки, засоленные впадины среди песков, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский. Медоносное, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

757. *Tamarix florida* Bunge – гребенщик яркий – ёрқин юлғун. Кустарник. Солончаки, засоленные впадины среди песков, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Медоносное, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

758. *Tamarix hispida* Willd. – гребенщик щетинистоволосый – қилтиқтукли юлғун. Кустарник. Солончаки, засоленные впадины среди песков, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Медоносное, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

759. *Tamarix laxa* Willd. – гребенщик рыхлый – ғовак юлғун. Кустарник. Солончаки, засоленные пески, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Медоносное, декоративное, лесомелиоративное.



760. *Tamarix leptostachys* Bunge – гребенщик тонкоколосый – ингичкабошоқ юлгун. Кустарник. Берега водоемов, влажные засоленные места, солончаки, галечники. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

761. *Tamarix ramosissima* Ledeb. – гребенщик многоветвистый – сершоқ юлгун. Кустарник. Солончаки, берега водоемов, засоленные места, залежи, пустыри. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Медоносное, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

762. *Tamarix smyrnensis* Bunge (*Tamarix hohenackeri* Bunge) – гребенщик Гогенакера – Гогенакер юлғуни. Кустарник. Берега водоемов. Равнина. Кызылкумский. Медоносное, декоративное, лесомелиоративное.

### Семейство 67. **Plumbaginaceae – Свинчатковые – Кармакдошлар**

Род 268. *Acantholimon* Boiss. – Акантолимон – Кирпиўт

763. *Acantholimon erythraeum* Bunge – акантолимон красноватый – қизғиш кирпиўт. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

764. *Acantholimon nuratavicum* Zakirov ex Lincz. – акантолимон нуратавский – Нурота кирпиўти. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз категория 2. Эндемик хребта Нуратау.

765. *Acantholimon subavenaceum* Lincz. – акантолимон почтиовсовый – деярли сулисимон кирпиўти. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз категория 2. Эндемик хребта Нуратау.

766. *Acantholimon tataricum* Boiss. ex DC. – акантолимон татарский – татар кирпиўти. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский.

767. *Acantholimon zakirovii* Beshko – акантолимон Закирова – Зокиров кирпиўти. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Эндемик хребта Нуратау.

Род 269. *Chaetolimon* (Bunge) Lincz. – Хетолимон – Хетолимон

768. *Chaetolimon setiferum* (Bunge) Lincz. – хетолимон щетинистый – дағал хетолимон. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Не используется.

Род 270. *Limonium* Mill. – Кермек – Кармак

769. *Limonium gmelinii* (Willd.) Kuntze – кермек Гмелина – Гмелин кармаги. Многолетник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Дубильное, красильное, медонос.

770. *Limonium otolepis* (Schrenk) Kuntze – кермек ушколистный – қулоқбаргли кармак. Многолетник. Влажные засоленные места, солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Дубильное, красильное, медонос, декоративное.

771. *Limonium reniforme* (Girard.) Lincz. – кермек почковиднолистный – буйраксимон-баргли кармак. Многолетник. Влажные засоленные места,



солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Дубильное, сорное.

772. *Limonium sogdianum* Ikonn. -Gal. (*Eremolimon sogdianum* (Ikonn. -Gal.) Lincz.) – кермек согдийский (эремолимон согдийский) – Суғд кармаги. Многолетник. Засоленные места, выходы пестроцветоа. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Красильное.

773. *Limonium suffruticosum* (L.) Kuntze – кермек полукустарниковый – чалабута кармак. Полукустарник. Засоленные места, солончаки, берега соленых озер. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Дубильное, красильное, медонос.

Род 271. *Psylliostachys* (Jaub. & Spach) Nevski – Псилиостахис –  
Псилиостахис

774. *Psylliostachys leptostachya* (Boiss.) Roshkova – псилиостахис тонкоколосый – ингичкабошоқли псилиостахис. Однолетник. Влажные засоленные места, солончаки, берега водоемов, залежи, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Красильное.

775. *Psylliostachys suworowii* (Regel) Roshkova – псилиостахис Суворова – Суворов псилиостахиси. Однолетник. Влажные засоленные места, солончаки, берега водоемов, залежи, поля. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Медонос, декоративное.

#### **Семейство 68. Polygonaceae – Гречишные – Торондошлар**

Род 272. *Atraphaxis* L. – Курчавка – Туясингрэн

776. *Atraphaxis compacta* Ledeb. – курчавка скученная – гужланган туясингрэн. Кустарник. Каменистые склоны останцов. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Дубильное, декоративное, медонос.

777. *Atraphaxis decipiens* Jaub. & Spach – курчавка обманчивая – сохта туясингрэн. Кустарник. Каменистые склоны останцов. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский. Дубильное, декоративное, медонос.

778. *Atraphaxis karataviensis* Lipsch. & Pavlov – курчавка каратавская – Қоратов туясингрени. Кустарник. Каменистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский останцовый. Дубильное, декоративное, медоносное.

779. *Atraphaxis pyrifolia* Bunge – курчавка грушелистная – нокбарг туясингрэн. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, ущелья. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Дубильное, красильное, декоративное, медоносное.

780. *Atraphaxis seravschanica* Pavlov – курчавка зеравшанская – Зарафшон туясингрени. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, ущелья. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Дубильное, декоративное, медоносное.

781. *Atraphaxis spinosa* L. (*A. replicata* Lam.) – курчавка колючая – тиканли туясингрэн. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, песчаные и щебнистые пустыни, выходы пестроцветов. Равнина,

предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Дубильное, красильное, декоративное, кормовое, медоносное.

782. *Atraphaxis virgata* (Regel) Krasn. – курчавка прутьевидная – чивиқсимон туясингрэн. Кустарник. Каменистые склоны, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Дубильное, декоративное, медоносное.

Род 273. *Calligonum* L. – Кандым – Қандим, жузғун

783. *Calligonum aphyllum* (Pall.) Gürke – кандым безлистный – баргсиз қандим, қора жузғун, қизил жузғун. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, дубильное, красильное, лесомелиоративное, медонос.

784. *Calligonum aralense* I. G. Borshch. – кандым аральский – Орол қандими. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

785. *Calligonum arborescens* Litv. – кандым древовидный – дарахтсимон қандим, оқ қандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, дубильное, красильное, лесомелиоративное, медонос.

786. *Calligonum borsczowii* Litv. – кандым Борцова – Боршов қандими. Кустарник. Песчаные пустыни, останцы. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

787. *Calligonum caput-medusae* Schrenk – кандым голова Медузы – Медузабош қандим, қизил қандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, дубильное, красильное, лесомелиоративное, медонос.

788. *Calligonum elatum* Litv. – кандым высокий – баландбўйли қандим. Кустарник. Песчаные пустыни, останцы. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

789. *Calligonum eriopodum* Bunge – кандым чешуйчатоплодный – норжузғун. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, красильное, дубильное, лесомелиоративное.

790. *Calligonum involutum* Pavlov – кандым завернутый – ўралган қандим. Кустарник. Песчаные пустыни, останцы. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

791. *Calligonum junceum* (Fisch. & C. A. Mey.) Litv. – кандым ситниковый – қўғасимон қандим, оқ жузғун. Кустарник. Останцовые низкогорья, выходы пестроцветных пород, засоленные места, щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

792. *Calligonum leucocladum* (Schrenk) Bunge – кандым светлокрылый – оққанотли қандим, қанотли оқ жузғун. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, дубильное, красильное, лесомелиоративное, медонос.

793. *Calligonum macrocarpum* I. G. Borshch. – кандым крупноплодный – каттамевали қандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медоносное.

794. *Calligonum microcarpum* I. G. Borshch. – кандым мелкоплодный – майдамевали қандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медоносное.

795. *Calligonum murex* Bunge – кандым улитка – чиғаноқ қандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

796. *Calligonum patens* Litv. – кандым поникающий – эгилган қандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

797. *Calligonum platyacanthum* I. G. Borshch. – кандым плоскощетиновый – ясситангачали қандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

798. *Calligonum rigidum* Litv. – кандым жесткокрылый – қаттиққанотли қандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

799. *Calligonum rotula* I. G. Borshch. – кандым колесовидный – чархпалак қандим. Кустарник. Песчаные пустыни, останцы. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

800. *Calligonum rubescens* Mattei – кандым красноватый – қизғиш қандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

801. *Calligonum setosum* (Litv.) Litv. – кандым щетинистый – чақич қандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

802. *Calligonum squarrosum* Pavlov – кандым растопыренный – тарвақалайган қандим. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

803. *Calligonum zakirovii* (Khalk.) Czerep. – кандым Закирова – Зокиров қандими. Кустарник. Выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый (возможно нахождение на территории Навоийской области, известен с сопредельной территории Бухарской области). Кормовое, лесомелиоративное, медонос. КК РУз категория 1.

Род 274. *Fallopia* Adans. – Фаллопия – Фаллопия

804. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve (*Polygonum convolvulus* L.) – фаллопия вьющаяся (горлец вьющийся) – ўрмаловчи фаллопия. Однолетник. Берега водоемов, долины рек, поля, сады, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, дубильное, пищевое, медоносное, сорное.

Род 275. *Persicaria* Hill – Персикария – Сувқалампир

805. *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre (*Polygonum amphibium* L.) – персикария

земноводная (горлец земноводный, водяная гречиха) – амфибия сувқалампири, томирдори. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, дубильное.

806. *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, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, красильное.

807. *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre (*Polygonum lapathifolium* L., *P. nodosum* Pers.) – персикария щавелелистная (горлец щавелелистный, горлец узловатый) – откулоқсимон сувқалампир, сувзамчи. Однолетник. Берега водоемов, сырые места, поля. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, дубильное, пищевое, кормовое, медоносное.

808. *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 и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, сорное, медоносное.

809. *Persicaria minor* (Huds.) Opiz. (*Polygonum minus* Huds.) – персикария малая (горлец малый) – кичик сувқалампир. Однолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, сорное.

Род 276. *Polygonum* L. – Горлец, горец – Торон

810. *Polygonum acerosum* Ledeb. ex Meisn. – горлец игольчатый – нинабаргли торон. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны останцов, солончаки. Равнина. Кызылкумский останцовый. Не используется.

811. *Polygonum acetosum* M. Bieb. – горлец кислый – нордон торон. Однолетник. Песчаные пустыни, супесчаные сероземы, выходы пестроцветов, солонцеватые места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

812. *Polygonum argyrocoleon* Steud. ex Kunze – горлец серебристый – кумушранг торон. Однолетник. Пески, солончаки, сырые места, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, дубильное, сорное.

813. *Polygonum aviculare* L. – горлец птичий, спорыш – чумчуқтил торон, қизилтасма, бургун. Однолетник. Пустыри, сорные места, поля, залежи, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное, пищевое, кормовое, сорное.

814. *Polygonum corrigioloides* Jaub. & Spach – горлец спорышевидный – бургунсимон торон. Однолетник. Солонцеватые места, низины, речные террасы, поля. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

815. *Polygonum equisetiforme* Sm. – горлец хвощевидный қирқбўғимсимон торон. Многолетник. Долины рек, обочины дорог, сады, поля, залежи, сорные места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное.

816. *Polygonum inflexum* Kom. – горлец вогнутоветвистый – эгилганновдали торон. Однолетник. Берега водоемов, засоленные места, залежи, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

817. *Polygonum paronychioides* C. A. Meу. – горлец приноготковидный – тармағ торон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Дубильное.

818. *Polygonum patulum* M. Vieb. – горлец отклоненный – эгилган торон. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, солончаки, долины рек, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчутьский. Кормовое, сорное.

819. *Polygonum pulvinatum* Kom. – горлец подушкообразный – ёстиқсимон торон. Полукустарник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский останцовый.

820. *Polygonum rottboellioides* Jaub. & Spach. – горлец Ротбела – Ротбел торони. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский останцовый.

821. *Polygonum subaphyllum* Sumnev. – горец почтибезлистный – деярлибаргсиз торон. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники, залежи, берега арыков, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

822. *Polygonum vvedenskyi* Sumnev. – горлец Введенского – Введенский торони. Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский.

Род 277. *Rheum* L. – Ревень – Ровоч, чухра

823. *Rheum maximowiczii* Losinsk. – ревень Максимовича – Максимович ровочи, чухра. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Пищевое, лекарственное, дубильное, красильное.

824. *Rheum turkestanicum* Janisch. – ревень туркестанский – Туркистон ровочи, туяяпроқ. Многолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солонцеватые места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Пищевое, лекарственное, дубильное, красильное, кормовое.

Род 278. *Rumex* L. – Щавель – Отқулоқ

825. *Rumex chalepensis* Mill. (*Rumex drobovii* Korovin) – щавель алеппский (щ. Дробова) – Дробов отқулоғи. Многолетник. Луга, сырые места, обочины дорог,



берега водоемов, каменистые и мелкоземистые склоны, сады, поля, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Дубильное, сорное.

826. \**Rumex conglomeratus* Murrey – щавель клубковатый – туганакли откулоқ. Многолетник. Берега водоемов, сырые места, сазы, обочины дорог, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, дубильное, сорное.

827. \**Rumex crispus* L. – щавель курчавый – жингалак откулоқ. Многолетник. Луга, мелкоземистые и каменистые склоны, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, дубильное, сорное, пищевое.

828. *Rumex dentatus* subsp. *halacsyi* (Rech.) Rech. f. (*Rumex halacsyi* Rech.) – щавель Галачи – Галачи откулоғи. Однолетник, двулетник. Берега водоемов, сырые места, солончаки, залежи. Равнина. Нижне-Зеравшанский (возможно нахождение в Навоийской области, имеются сборы с сопредельной территории Самаркандской области). Сорное.

829. *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 и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Дубильное, сорное.

830. *Rumex rectinervis* Rech. f. – щавель пряможилковатый – тўғритомирли откулоқ. Многолетник. Берега водоемов, сазы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский (возможно нахождение в Навоийской области, имеются сборы с сопредельной территории Самаркандской области). Лекарственное, дубильное.

831. \**Rumex syriacus* Meissn. – щавель сирийский – Сурия откулоғи. Многолетник. Берега водоемов, сырые места, пустыри, поля, сады, перелог. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Дубильное, красильное, сорное.

832. *Rumex tianschanicus* Losinsk. – щавель тяньшанский – Тиён Шон откулоғи. Многолетник. Луга, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, берега рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, дубильное, кормовое, сорное.

### **Семейство 69. Caryophyllaceae – Гвоздичные – Чиннигулдошлар**

Род 279. *Acanthophyllum* С. А. Mey. – Колючелистник – Бўритикан, оқтикан

833. *Acanthophyllum aculeatum* Schischk. – колючелистник шиповатый – тиканли бўритикан. Многолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, сапониноносное, медоносное.

834. *Acanthophyllum cyrtostegium* Vved. – колючелистник горбатоприцветниковый – нинасимон оқтикан. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, останцы. Равнина.



Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 3.

835. *Acanthophyllum elatius* Bunge (*Acanthophyllum borsczowii* Litv.) – колючелистник высокий – баландбўй бўритикан. Многолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины. Равнина. Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Сапониноносное.

836. *Acanthophyllum korolkowii* Regel & Schmalh. – колючелистник Королькова – Корольков бўритикани. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Сапониноносное.

837. *Acanthophyllum krascheninnikovii* Schischk. – колючелистник Крашенинникова – Крашенинников бўритикани. Многолетник. Песчаные и щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, останцы. Равнина. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый.

838. *Acanthophyllum pungens* (Bunge) Boiss. – колючелистник колючий – тиканли бўритикан. Многолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сапониноносное, медоносное.

839. *Acanthophyllum stenostegium* Freyn – колючелистник узкоцветковый камбаргулли – бўритикан. Многолетник. Щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, останцы. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый.

Род 280. \**Agrostemma* L. – Куколь – Рандак

840. \**Agrostemma githago* L. – куколь посевной – экма рандак. Однолетник. Залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 281. *Arenaria* L. – Песчанка – Қумўт

841. *Arenaria serpyllifolia* L. – песчанка тимьянолистная – тошчўп қумўт. Однолетник. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, залежи, сорные места, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

842. *Arenaria serpyllifolia* subsp. *leptoclados* (Rchb.) Nyman (*Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss.) – песчанка тонковетвистая – ингичкашохла қумўт. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 282. *Bufonia* L. – Бюффония – Бюфония

843. *Bufonia oliveriana* Sér. – бюффония Оливье – Оливье бюфонияси. Полукустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 283. *Cerastium* L. – Ясколка – Церастиум

844. *Cerastium dichotomum* L. – ясколка вильчатая – айрисимон церастиум. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

845. *Cerastium dichotomum* subsp. *inflatum* Cullen (*Cerastium inflatum* Link ex Desf.) – ясколка вздутая – бъртиқли церастиум. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

846. *Cerastium glomeratum* Thuill. – ясколка скупенная – ғуж церастиум. Однолетник. Долины рек, галечники, обочины дорог, сады, поля, залежи, пустыри. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

847. *Cerastium semidecandrum* L. (*Cerastium pentandrum* L., *C. dentatum* Möeschl.) – ясколка пятитычинковая – бешчангчили церастиум. Однолетник. Пустыри, залежи, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 284. *Dianthus* L. – Гвоздика – Чиннигул

848. *Dianthus crinitus* subsp. *tetralepis* (Nevski) Rech.f. (*Dianthus tetralepis* Nevski) – гвоздика четырехзубцовая – търттишли чиннигул. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, подгорные равнины, останцы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Сапониноносное, декоративное.

849. *Dianthus helenae* Vved. – гвоздика Елены – Елена чиннигули. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эндемик Нуратинских гор.

Род 285. *Eremogone* Fenzl – Песчанка – Эремогона

850. *Eremogone griffithii* (Boiss.) Ikonn. (*Arenaria griffithii* Boiss.) – песчанка Гриффита – Гриффит эремогонаси (Гриффит кумўти). Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. Сапониноносное.

Род 286. *Gypsophila* L. – Качим – Гипсофилла

851. *Gypsophila heteropoda* Freyn – качим разноножковый – турличабандли гипсофилла. Однолетник. Песчаные, глинистые, щербнистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Сапониноносное.

Род 287. *Herniaria* L. – Грыжник – Саминчўп

852. *Herniaria glabra* L. – грыжник голый – ялонғоч саминчўп. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, берега рек и ручьев, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное, ядовитое.

853. *Herniaria hirsuta* L. – грыжник жестковолосистый – қаттиқтукли саминчўп. Однолетник. Долины рек, сухие русла, галечники, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, ядовитое.

Род 288. *Holosteum* L. – Костенец – Холостеум

854. *Holosteum umbellatum* L. – костенец зонтичный – соябонли холостеум. Однолетник. Подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, залежи, поля, берега арыков, пустыри. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сапониноносное, сорное.

855. *Holosteum umbellatum* subsp. *glutinosum* (M. Bieb.) Nyman (*H. glutinosum* (M. Bieb.) Fisch. & C. A. Mey., *H. polygamum* C. Koch.) – костенец липкий – елимли холостеум. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сапониноносное, сорное.

Род 289. *Kughitangia* Ovcz. – Кугитангия – Кӯхитангия

856. *Kughitangia knorringiana* (Schischk.) Bondarenko – кугитангия Кнорринга – Кнорринг кӯхитангияси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

Род 290. *Lepyrodiclis* Fenzl. – Пашенник – Лепиродиклис

857. *Lepyrodiclis holosteoides* (C. A. Mey.) Fisch. & C. A. Mey. – пашенник костенецо-видный – елимли лепиродиклис. Однолетник. Долины рек, каменистые и мелкоземистые склоны, влажные тенистые места, залежи, поля, сады, огороды. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сапониноносное, сорное.

858. *Lepyrodiclis stellarioides* Schrenk – пашенник звездчатковидный – юлдузсимон лепиродиклис. Однолетник. Долины рек, каменистые и мелкоземистые склоны, влажные тенистые места, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сапониноносное.

Род 291. *Mesostemma* Vved. – Умереннокоронник – Мезостема

859. *Mesostemma karatavica* (Schischk.) Vved. (*Stellaria karatavica* Schischk.) – умереннокоронник каратавский (звездчатка каратавская) – Қоратов мезостемаси (Қоратов юлдузүти). Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Северо-Туркестанский.

Род 292. *Minuartia* L. – Минуарция – Минуартия

860. *Minuartia hamata* (Hauskn.) Mattf. (*Queria hispanica* L.) – керия испанская – Испан куерияси. Однолетник. Галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья. Нуратинский, Актауский.

861. *Minuartia meyeri* (Boiss.) Bornm. – минуарция Мейера – Мейер минуартияси. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 293. *Silene* L. – Смолевка – Зўрча

862. *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. Сапониноносное, Лекарственное.

863. *Silene claviformis* Litv. – смолевка булавовидная – тўғнағичсимон зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Не используется.

864. *Silene conica* L. – смолевка коническая – конуссимон зўрча. Однолетник. Долины рек, галечники, каменные и мелкоземистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сапониноносное.

865. *Silene coniflora* Nees ex Otth. – смолевка конусоцветковая – конусгулли зўрча. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

866. *Silene conoidea* L. – смолевка конусовидная – конуссимон зўрча. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, долины рек, берега арыков, пустыри, сорные места, обочины дорог, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

867. *Silene guntensis* Schischk. – смолевка гунтская – Гунт зўрчаси. Многолетник. Каменные склоны, скалы, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

868. *Silene kuschakewiczii* Regel & Schmalh. – смолевка Кушакевича – Кушакевич зўрчаси. Многолетник. Каменные склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

869. *Silene nana* Kar. & Kir. – смолевка карликовая – пакана зўрча, кумиспарак. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

870. *Silene nevskii* Schischk. – смолевка Невского – Невский зўрчаси. Многолетник. Каменные склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

871. *Silene obtusidentata* V. Fedtsch. & Popov – смолевка тупозубчатая – тўмтоқтишли зўрча. Многолетник. Каменные склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

872. *Silene paranadena* Bondarenko & Vved. – смолевка почтижелезистая – безчали зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз категория 2.

873. *Silene praelonga* Ovcz. – смолевка долгая – узун зўрча. Многолетник. Каменные склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

874. *Silene praemixta* Popov – смолевка ошибочная – аралаш зўрча. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, Предгорья, галечники, долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменные

склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский останцовый. Сапониноносное.

875. *Silene ruinarum* Popov (*Melandrium ruinarium* Popov) – смолевка развалин (дрема развалин) – харобаер зўрчаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, сырые места. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

876. *Silene tomentella* Schischk. – смолевка пушистая – момиқ зўрча. Многолетник. Каменистые склоны. Предгорья. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 2.

Род 294. *Spergularia* L. – Торичник – Спергулария

877. *Spergularia diandra* (Guss.) Boiss. – торичник двухтычинковый – иккичангдонли спергулария. Однолетник. Засоленные места, берега каналов, поля, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

878. \**Spergularia marina* (L.) Besser. (*Spergularia salina* J. & C. Presl.) – торичник солончаковый – денгиз спергулярияси (шўрхокер спергулария). Однолетник, двулетник, многолетник. Засоленные места, берега рек и каналов, овраги. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

879. *Spergularia media* (L.) C. Presl. (*S. marginata* (DC.) Kitt.) – торичник средний – ўрта спергулария. Однолетник, двулетник. Засоленные места, солончаки, пустыри, берега рек. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

880. *Spergularia microsperma* Asch. – торичник мелкосемянный – майда уруғли спергулария. Однолетник. Засоленные места, берега каналов, поля, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

881. *Spergularia sperguloidea* Heynh. – торичник торицевидный – спергулария. Однолетник. Засоленные места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 295. *Stellaria* L. – Звездчатка – Юлдузўт

882. *Stellaria alsinoides* Boiss. & Buhse (*Tytthostemma alsinoides* (Boiss. & Buhse) Nevski) – звездчатка мокрицевидная – юлдузўт. Однолетник. Каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

883. \**Stellaria media* (L.) Vill. – звездчатка средняя – ўртача юлдузўт. Однолетник. Обочины дорог, берега водоемов, населенные пункты, сады, сорные места. Нижне-Зеравшанский. Сорное, сапониноносное, лекарственное, красильное.

884. *Stellaria neglecta* Weihe – звездчатка пренебреженная – кўримсиз юлдузўт. Однолетник. Долины рек, сады, поля, сорные места, обочины дорог, кустарники, сазы, влажные тенистые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 296. \**Vaccaria* Medik. – Тысячеголов – Қорамуғ

885. \**Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert – тысячеголов испанский – испан қорамуғи. Однолетник. Поля, залежи, перелogi, берега арыков, луга, пустыри.



Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сорное, декоративное, лекарственное.

Род 297. *Velezia* L. – Велесия – Велесия

886. *Velezia rigida* L. – велесия жесткая – қаттиқ велесия. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

## **Семейство 70. Amaranthaceae (incl. Chenopodiaceae) – Амарантовые – Гултожихўроздошлар (Шўрадошлар)**

Род 298. *Agriophyllum* M. Bieb. – Кумарчик – Кумаржиқ

887. *Agriophyllum lateriflorum* (Lam.) Moq. – кумарчик бокоцветковый – ёнбошгулли кумаржиқ. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

888. *Agriophyllum latifolium* Fisch. & C. A. Mey. – кумарчик широколистный – кенгбаргли кумаржиқ. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

889. *Agriophyllum minus* Fisch. & C. A. Mey. – кумарчик малый – кичик кумаржиқ. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

890. *Agriophyllum paletzkianum* Litv. – кумарчик Палецкого – Палецкий кумаржиғи. Однолетник. Песчаные пустыни, песчано-галечниковые наносы. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

891. *Agriophyllum squarrosum* (L.) Moq. (*A. pungens* (Vahl) Link ex A.Dietr.) – кумарчик колючий – тиканли кумаржиқ. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 299. \**Amaranthus* L. – Щирица – Гултожихўроз, тожихўроз, эшакшўра

892. \**Amaranthus albus* L. – щирица белая – оқ гултожихўроз. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое.

893. \**Amaranthus blitoides* S. Watson – щирица жминдовидная – олабутасимон гултожихўроз, мачин, эшакшўра. Однолетник. Поля, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое.

894. \**Amaranthus blitum* L. – щирица жминда – ёввойи гултожихўроз, мачин, эшакшўра. Однолетник. Поля, сорные места, обочины дорог. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное, кормовое.



895. \**Amaranthus caudatus* L. – щирица хвостатая – гултожихўроз. Однолетник. Населенные пункты (культивируется как декоративное), сорные места, берега арыков, обочины дорог. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное, кормовое.

896. \**Amaranthus retroflexus* L. – щирица запрокинутая – қайрилган гултожихўроз, ёввойи гултожихўроз, эшакшўра. Однолетник. Населенные пункты, сады, поля, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое, лекарственное.

897. \**Amaranthus thellungianus* Nevski – щирица Теллунга – Теллунг тожихўрози. Однолетник. Поля, сорные места, обочины дорог, берега арыков. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное, кормовое.

898. \**Amaranthus viridis* L. – щирица зеленая – яшил гултожихўроз. Однолетник. Поля, сорные места, обочины дорог, берега арыков. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное, кормовое.

Род 300. *Anabasis* (Schrenk) Benth. – Ежовник – Биюрғун

899. *Anabasis aphylla* L. – ежовник безлистный – баргсиз биюрғун, итсигек, болтириқ, қора бароқ. Полукустарник. Солончаки, такыры, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, каменные склоны останцов. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, алкалоидоносное, красильное, медонос.

900. *Anabasis brachiata* Fisch. & С. А. Меу. – ежовник канделяберный – синдрия биюрғун, синдирим. Полукустарник. Солончаки, выходы пестроцветных пород, каменные и щебнистые склоны останцов. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, алкалоидоносное, медонос.

901. *Anabasis eriopoda* (Schrenk) Benth. – ежовник шерстистоногий – сертукли биюрғун, қирбиюрғун. Полукустарник. Такыры, щебнистые пустыни, каменные гипсированные почвы, засоленные сероземы, солончаки, известняки, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

902. *Anabasis salsa* (Ledeb.) Benth. ex Volkens – ежовник солончаковый – шўрхокер биюрғун. Полукустарник. Солончаки, засоленные пески, такыры, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, Лекарственное.

903. *Anabasis setifera* Moq. (*Anabasis annua* Bunge) – ежовник однолетний – бир йиллик биюрғун, итсигек, болтириқ, қора бароқ. Однолетник. Солончаки, такыры, галечники, песчаные пустыни, щебнистые склоны останцов. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, медонос.

904. *Anabasis truncata* (Schrenk) Bunge – ежовник усеченный – учикесик биюрғун. Многолетник. Солонцеватые места, щебнистые пустыни, выходы пестроцветов. Кызылкумский останцовый. Кормовое, Лекарственное.

905. *Anabasis turkestanica* Korovin ex Iljin – ежовник туркестанский – Туркистон биюрғуни. Полукустарник. Солончаки, такыры, щербнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, галечники, сухие русла. Равнина, предгорья. Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 301. *Arthrophytum* Schrenk – Саксаульчик – Артрофиллум

906. *Arthrophytum lehmannianum* Bunge – саксаульчик Лемана – Леман артрофиллуми. Полукустарник. Щербнистые пустыни, солончаки, такыры, засоленные пески, останцы. Равнина. Кызылкумский останцовый. Кормовое.

Род 302. *Atriplex* L. – Лебеда – Олабута

907. *Atriplex aucherii* Moq. – лебеда Ошэ – Ошэ шўролабутаси. Однолетник. Солончаки, обочины дорог, сорные места, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

908. *Atriplex dimorphostegia* Kar. & Kir. – лебеда диморфная – иккикўринишли олабута. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

909. *Atriplex flabellum* Bunge – лебеда веероплодная – елпиғичмевали олабута. Однолетник. Щербнистые, мелкоземистые склоны, стоянки скота, обочины дорог, сорные места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

910. *Atriplex leucoclada* Boiss. (*Atriplex turcomanica* Fisch. & C. A. Mey.) – лебеда беловет-вистая (лебеда туркменская) – туркман олабутаси. Полукустарник. Солонцеватые места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

911. *Atriplex micrantha* C. A. Mey. – лебеда мелкоплодная – майдагулли олабута. Однолетник. Берега водоемов, сорные места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

912. *Atriplex ornata* Iljin – лебеда украшенная – безалган олабута. Однолетник. Солончаки, галечники, сухие русла, песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

913. *Atriplex tatarica* L. – лебеда татарская – татар олабутаси, эшакшўра. Однолетник. Засоленные места, берега водоемов, обочины дорог, скотопрогоны, поля, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое, лекарственное.

Род 303. *Bassia* All. – Бассия – Бассия

914. *Bassia crassifolia* (Pall.) Soldano (*Suaeda crassifolia* Pall.) – бассия толстолистная (сведа толстолистная) – қалинбаргли бассия (қалинбаргли қорабарғўт). Однолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

915. *Bassia eriophora* (Schrad.) Asch. (*Kirilovia eriantha* Bunge, *Londesia eriantha* Fisch. & C. A. Mey.) – бассия пушистоцветная (кириловия пушистоцветная) – момиқғулли бассия. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, окрестности кошар и колодцев. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

916. *Bassia hyssopifolia* (Pall.) Kuntze – бассия иссополистная – иссопбаргли бассия. Однолетник. Берега водоемов, засоленные, сорные места, пустыри, поля. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 304. *Camphorosma* L. – Камфоросма – Қораматов

917. *Camphorosma monspeliaca* L. – камфоросма марсельская – қораматов. Полукустарник. Песчаные пустыни, солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, эфиромасличное, лекарственное.

Род 305. *Ceratocarpus* L. – Рогач – Эбелек

918. *Ceratocarpus arenarius* L. (*Ceratocarpus utriculosus* Bluket ex Krylov) – рогач песчаный (рогач сумчатый) – кум эбелеги. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, галечники, сухие русла, мелкоземистые и каменистые склоны, обочины дорог, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое.

Род 306. *Chenopodium* L. – Марь – Шўра, олабута

919. *Chenopodium album* L. – марь белая – оқ шўра, олабута. Однолетник. Сорные места, поля, огороды, сады, залежи, пустыри, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое, лекарственное, пищевое, красильное, эфиромасличное, медонос.

920. *Chenopodium botrys* L. – 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, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное.

921. *Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen – марь толстолистная – қалинбаргли шўра. Однолетник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

922. *Chenopodium foliosum* (Moench) Aschers. – марь многолистная – сербарг шўра. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, галечники, осыпи, скалы, пустыри, обочины дорог, стоянки скота. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, лекарственное, красильное.

923. *Chenopodium glaucum* L. – марь сизая – кўк шўра. Однолетник. Засоленные места, берега водоемов, сады, поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

924. *Chenopodium murale* L. – марь стенная – думбул шўра. Однолетник. Сорные места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Пищевое, лекарственное.

925. *Chenopodium rubrum* L. – марь красная – қизил шўра. Однолетник. Засоленные и сорные места, берега водоемов, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, лекарственное, сорное.

926. *Chenopodium serotinum* L. – марь поздняя – кечки олабута. Однолетник. Сорные места, берега водоемов, поля, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нижне-Зеравшанский. Сорное.

927. *Chenopodium vulvaria* L. – марь вонючая – сассиқ шўра, сассиқ олабута. Однолетник. Щебнистые склоны, галечники, сухие русла, скотопрогоны, сорные места, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, лекарственное, красильное.

Род 307. *Climacoptera* Botsch. – Климакоптера – Балиққўз

928. *Climacoptera brachiata* (Pall.) Botsch. – климакоптера супротивнолистная – қарама-қаршибаргли балиққўз. Однолетник. Солончаки, песчаные пустыни, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

929. *Climacoptera crassa* (M. Bieb.) Botsch. – климакоптера мясистая – этдор балиққўз. Однолетник. Солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

930. *Climacoptera ferganica* (Drobow) Botsch. – климакоптера ферганская – Фарғона балиққўзи. Однолетник. Солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

931. *Climacoptera intricata* (Iljin) Botsch. – климакоптера запутанная – чалкашган балиққўз. Однолетник. Солончаки, засоленные поля, залежи. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

932. *Climacoptera lanata* (Pall.) Botsch. – климакоптера шерстистая – тукли балиққўз. Однолетник. Солончаки, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, берега водоемов, поля, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

933. *Climacoptera longistylosa* (Iljin) Botsch. – климакоптера длинностолбиковая – узунустунчали балиққўз. Однолетник. Засоленные места, залежи, речные долины и террасы. Равнина, предгорья. Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

934. *Climacoptera merkulowiczii* (Zakirov) Botsch. – климакоптера Меркуловича – Меркулович балиққўзи. Однолетник. Солончаки. Равнина. Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский (вероятно, нахождение в Навоийской области, имеются сборы с сопредельной территории Бухарской области). Не используется. КК РУз категория 2.

935. *Climacoptera minkvitziæ* (Korovin) Botsch. – климакоптера Минквица – Минквиц балиққўзи. Однолетник. Солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

936. *Climacoptera obtusifolia* (Schrenk) Botsch. – климакоптера туполистная – тұмтоқбаргли балиққўз. Однолетник. Солончаки. Равнина. Кызылкумский. Кормовое.

937. *Climacoptera sukaczewii* Botsch. – климакоптера Сукачева – Сукачев балиққўзи. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

938. *Climacoptera transoxana* (Iljin) Botsch. – климакоптера заамударьинская – Амударёрти балиққўзи. Однолетник. Солончаки, тугаи, обочины дорог, берега водоемов, поля. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

939. *Climacoptera turcomanica* (Litv.) Botsch. – климакоптера туркменская – Туркман балиққўзи. Однолетник. Засоленные места, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 308. *Corispermum* L. – Верблюдка – Қандалауруғ

940. *Corispermum korovinii* Iljin – верблюдка Коровина – Коровин қандалауруғи. Однолетник. Песчаные и щербнистые пустыни, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

941. *Corispermum lehmannianum* Bunge – верблюдка Лемана – Леман қандалауруғи. Однолетник. Песчаные пустыни, окрестности кошар, колодцев. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

942. *Corispermum papillosum* Iljin – верблюдка бородавчатая – бўртмали қандалауруғ. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

Род 309. *Gamanthus* Bunge – Спайноцветник – Донашўр

943. *Gamanthus gamocarpus* (Moq.) Bunge – спайноцветник спайноплодный – қўшмевали донашўр. Однолетник. Солончаковые, песчаные, глинистые и каменистые почвы, поля, обочины дорог, залежи, сухие русла. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 310. *Girgensohnia* Bunge – Гиргенсония – Соғон

944. *Girgensohnia oppositiflora* (Pall.) Fenzl – гиргенсония супротивноцветковая – қарама-қаршигулли соғон, сарисоғон. Однолетник.



Солончаковые, песчаные, глинистые и каменистые почвы, поля, обочины дорог, залежи, сухие русла. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

945. *Girgensohnia diptera* Bunge – гиргенсония двукрылая – икки қанотли соғон. Однолетник. Галечники, щебнистые почвы, засоленные места. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский. Кормовое, красильное.

Род 311. *Halimocnemis* С.А. Меу. – Галимокнемис – Хардандон

946. *Halimocnemis beresinii* Iljin – галимокнемис Березина – Березин хардандони. Однолетник. Засоленные песчаные и глинистые почвы. Равнина. Кызылкумский останцовый. Не используется.

947. *Halimocnemis karelinii* Моқ. – галимокнемис Карелина – Карелин хардандони. Однолетник. Солончаки, такыры, засоленные места, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

948. *Halimocnemis latifolia* Iljin – галимокнемис широколистный – кенгяпроқли хардандон. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

949. *Halimocnemis longifolia* Bunge – галимокнемис длиннолистный – узуняпроқли хардандон. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки, такыры. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

950. *Halimocnemis macrantha* Bunge (*Halimocnemis macranthera* Bunge) – галимокнемис крупнопыльниковый – қаттачангдонли хардандон. Однолетник. Песчаные, щебнистые пустыни, галечники, склоны останцов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

951. *Halimocnemis mollissima* Bunge – галимокнемис мягковолосый – майинтукли хардандон. Однолетник. Солончаки, такыры, засоленные сероземы, песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

952. *Halimocnemis sclerosperma* (Pall.) С. А. Меу. – галимокнемис твердоплодный – қаттиқмевали хардандон. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки, солонцеватые места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

953. *Halimocnemis smirnowii* Bunge – галимокнемис Смирнова – Смирнов хардандони. Однолетник. Песчаные и щебнистые пустыни, солончаки, галечники. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

954. *Halimocnemis villosa* Kar. & Kir. – галимокнемис мохнатый – пахмоқ хардандон. Однолетник. Солончаки, такыры, песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.



Род 312. *Halocharis* Moq. – Галохарис – Куёнжун

955. *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, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 313. *Halocnemum* M. Bieb. – Сарсазан – Сарсазан

956. *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) M. Bieb. – сарсазан шишковатый – куббали сарсазан, тузлифилоф. Полукустарник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, инсектицидное, техническое.

Род 314. *Halogeton* C.A. Mey. – Галогетон – Галогетон

957. *Halogeton glomeratus* (M. Bieb.) C. A. Mey. – галогетон скученный – ғужланган галогетон. Однолетник. Солончаки, такыры, солонцеватые места, песчаные и щелнистые пустыни, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый.

Род 315. *Halopeplis* Bunge – Соровник – Халопеплис

958. *Halopeplis pugnata* (Pall.) Bunge ex Ung.-Sternb. – соровник низкорослый – пастбўйли халопеплис. Однолетник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 316. *Halostachys* C. A. Mey. – Соляноколосник – Қорабарак

959. *Halostachys belangeriana* (Moq.) Botsch. – соляноколосник Беланже – Беланже қорабараги, қорабарак, қорабаркен, тузлибошоқ. Кустарник. Солончаки, берега соленых озер, поля, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 317. *Halothamnus* Jaub. & Spach (*Aellenia* Ulbr.) – Галотамнус (Элления) – Чўғон

960. *Halothamnus glaucus* (M. Bieb.) Botsch. (*Aellenia glauca* (M. Bieb.) Aellen) – галотамнус сизый (элления сизая) – кулранг чўғон. Полукустарник. Песчаные, глинистые и щелнистые пустыни, солончаки, засоленные места, выходы пестроцветных пород, щелнистые склоны, сухие русла. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное.

961. *Halothamnus hispidulus* (Bunge) Botsch. – галотамнус щетинистоволосистый – дағалтукли чўғон. Однолетник. Щелнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, солончаки, засоленные пески. Равнина. Кызылкумский останцовый. Кормовое.

962. *Halothamnus iliensis* (Lipsky) Botsch. – галотамнус илийский (элления илийская) – Или чўғони. Однолетник. Пески, лессы, галечники, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

963. *Halothamnus subaphyllus* (C. A. Mey.) Botsch. (*Aellenia subaphylla* (C. A. Mey.) Aellen) – галотамнус малолистный (элления малолистная) – камбаргли чўғон.

Полукустарник. Песчаные и щебнистые пустыни, солончаки, засоленные места, выходы пестроцветных пород, щебнистые склоны сухие русла. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное.

Род 318. *Halotis* Bunge – Галотис – Галотис, бузовбашшур

964. *Halotis pilifera* (Moq.) Botsch. (*Halimocnemis pilifera* Moq.) – галотис волосистый – тукли галотис, бузовбашшур. Однолетник. Солончаки, такыры, щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Сорное.

Род 319. *Haloxylon* Bunge – Саксаул – Саксовул

965. *Haloxylon ammodendron* (C. A. Mey.) Bunge ex Fenzl (*Haloxylon aphyllum* (Minkw.) Iljin) – саксаул черный – қора саксовул. Дерево. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина. Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лесомелиоративное.

966. *Haloxylon persicum* Bunge – саксаул белый – оқ саксовул. Дерево. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, лесомелиоративное, дубильное.

Род 320. *Horaninovia* Fisch. & C. A. Mey. – Гораниновия – Гораниновия

967. *Horaninovia anomala* Moq. – гораниновия неправильная – нотўғри гораниновия. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, такыры. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

968. *Horaninovia ulicina* Fisch. & C. A. Mey. – гораниновия улексовидная – улекссимон гораниновия. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 321. *Iljinia* Korovin – Ильиния – Ильиния

969. *Iljinia regelii* (Bunge) Korovin – ильиния Регеля – Регел ильинияси. Полукустарник. Щебнистые пустыни, солонцеватые места, выходы пестроцветных пород, сухие русла, останцы. Равнина, предгорья. Нура-тинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

Род 322. *Kalidium* Moq. – Поташник – Шохилак

970. *Kalidium caspicum* (L.) Ung.-Sternb. – поташник каспийский – Каспий шохилаги. Полукустарник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Техническое.

971. *Kalidium foliatum* (Pall.) Moq. – поташник олиственный – сербарг шохилак. Полукустарник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Техническое.

972. *Kalidium schrenkianum* Bunge ex Ung.-Sternb. – поташник Шренка – Шренк шохилаги. Полукустарник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Техническое.

Род 323. *Kochia* Roth. – Кохия (изень) – Кохия, изен

973. *Kochia iranica* Vornm. – кохия иранская – Эрон кохияси, форс кохияси. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

974. *Kochia odontoptera* Schrenk – кохия зубчатокрылая – тишсимонқанотли кохия. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

975. *Kochia prostrata* (L.) Schrad. – кохия стелющаяся, изень – ўрмаловчи кохия, изен. Полукустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

976. *Kochia scoparia* (L.) Schrad. – кохия вечная – супургисимон кохия, бурган супурги, макка супурги. Однолетник. Пустыри, поля, сады, обочины дорог, сорные места, разводится как декоративное. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, лекарственное, декоративное, сорное.

Род 324. *Krascheninnikovia* (*Ceratoides* Gagnebin) – Терескен – Терскен

977. *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst. (*Ceratoides latens* (J. F. Gmel.) Reveal & Holmriggen) – терескен серый – кулранг терскен. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, галечники, конусы выноса, песчаные пустыни. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

978. *Krascheninnikovia ewersmanniana* (Stschegl. ex Losinsk.) Grubov (*Ceratoides ewersmanniana* (Stschegl. ex Losinsk.) Botsch. & Ikonn.) – терескен Эверсмманна – Эверсман терскени. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, масличное, красильное.

Род 325. *Nanophyton* Botsch. – Нанофитон – Тошбюрюн

979. *Nanophyton erinaceum* (Pall.) Bunge – нанофитон ежовый – кирписимон тошбюрюн. Полукустарник. Щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

980. *Nanophyton saxatile* Botsch. – нанофитон скальный – қоя тошбюрюни. Полукустарник. Щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 326. *Petrosimonia* Bunge – Петросимония – Петросимония

981. *Petrosimonia brachiata* (Pall.) Bunge – петросимония раскидистая – шохланган петросимония. Однолетник. Солончаки. Равнина. Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

982. *Petrosimonia oppositifolia* (Pall.) Litv. – петросимония супротивнолистная – қарама-қаршибаргли петросимония. Однолетник. Солончаки. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

983. *Petrosimonia sibirica* (Pall.) Bunge – петросимония сибирская – Сибирь петросимонияси. Однолетник. Солончаки, засоленные поля. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 327. *Piptoptera* Bunge – Падучекрыльчик – Пиптоптера

984. *Piptoptera turkestanica* Bunge – падучекрыльчик туркестанский – Туркистон пиптоптераси. Однолетник. Солончаки, засоленные пески. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 328. *Salicornia* L. – Солерос – Қорашўра, қизилшўра

985. *Salicornia europaea* L. – солерос европейский – Европа қизилшўраси, Европа қорашўраси. Однолетник. Солончаки, берега соленых озер, засоленные поля. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, инсектицидное, пищевое, лекарственное, техническое.

Род 329. *Salsola* L. – Солянка – Шўрак

986. *Salsola androssowii* Litv. – солянка Андросова – Андросов шўраги. Однолетник. Солончаки, засоленные места, галечники. Равнина. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

987. *Salsola angusta* Botsch. – солянка узкая – камбар шўраги. Однолетник. Засоленные пески. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

988. *Salsola aperta* Paulsen – солянка открытоплодная – очикмева шўрак. Однолетник. Засоленные пески, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

989. *Salsola arbuscula* Pall. – солянка деревцевидная, боялыш – дарахтсимон шўрак, боялыш. Кустарник. Песчаные и щебнистые пустыни, подгорные равнины, щебнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, красильное, дубильное, лесомелиоративное.

990. *Salsola arbusculiformis* Drobow – солянка боялычевидная – боялышсимон шўрак, қора боялыш. Кустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, конусы выноса. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

991. *Salsola collina* Pall. – солянка холмовая – дўнгжой шўрак, қумбоқ. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, подгорные равнины, залежи, выходы пестроцветных пород, обочины дорог, сухие русла, сорные места, окресности населенных пунктов, кошар и колодцев. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский,

Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное.

992. *Salsola dendroides* Pall. – солянка древовидная – дарахтсимон шўрак, шўрбута. Полукустарник. Солончаки, засоленные места, щебнистые склоны, выходы пестроцветов, долины рек, поля. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное.

993. *Salsola deserticola* Iljin – солянка пустынная – сахро шўраги. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

994. *Salsola foliosa* (L.) Schrad. ex Schult. – солянка многолистная – сербарг шўрак, найзақора. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

995. *Salsola gemmascens* Pall. – солянка почечконосная – куртакли шўрак, татир. Полукустарник. Солончаки, выходы пестроцветных пород, галечники. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, красильное, декоративное.

996. *Salsola iberica* Sennen & Pau. – солянка иберийская – Иберия шўраги. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, щебнистые склоны, сухие русла, солончаки, сорные места, поля, залежи, окрестности населенных пунктов, кошар и колодцев. Равнина, предгорья. Нурагинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

997. *Salsola implicata* Botsch. – солянка перепутанная – чалкашган шўрак. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

998. *Salsola incanescens* C. A. Mey. – солянка сероватая – кулранг шўрак. Однолетник. Солончаки, песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

999. *Salsola leptoclada* Gand. – солянка тонковетвистая – ингичкановдали шўрак, пашмак, сета. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1000. *Salsola micranthera* Botschantz. – солянка мелкопыльниковая – майдачангдонли шўрак. Однолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, долины рек, солончаки, засоленные места, берега арыков. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

1001. *Salsola nitraria* Pall. – солянка нитроидная – нитратроқ шўрак. Однолетник. Солончаки, галечники, выходы пестроцветных пород. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.



1002. *Salsola orientalis* S. G. Gmel. – солянка восточная, кейреук – Шарк шўраги, куйряук, Полукустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солонцеватые места, солончаки, подгорные равнины, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1003. *Salsola paletziana* Litv. – солянка Палецкого – Палецкий шўраги, қора черкез. Дерево, кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Красильное, лесомелиоративное, декоративное.

1004. *Salsola paulsenii* Litv. – солянка Паульсена – Паульсен шўраги, говсаған, туяқорин. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, щебнистые склоны, засоленные места, долины рек, берега водоемов. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1005. *Salsola praecox* (Litv.) Pjin – солянка ранняя – эртанги шўрак. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

1006. *Salsola richteri* (Moq.) Kar. ex Litv. – солянка Рихтера – Рихтер шўраги, черкез, норбоялиш. Дерево, кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, красильное, лесомелиоративное, алкалоидоносное, лекарственное, топливное

1007. *Salsola sclerantha* C. A. Meу. – солянка хрящеватая – йирикгулли шўрак, сета. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, щебнистые склоны, выходы пестроцветов, засоленные места. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1008. *Salsola sogdiana* Bunge – солянка согдийская – Суғд шўраги. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

1009. *Salsola titovii* Botsch. – солянка Титова – Титов шўраги. Полукустарник. Каменисто-щебнистые склоны. Средний пояс гор. Актауский. КК РУз категория 3. Не используется.

1010. *Salsola turkestanica* Litv. – солянка туркестанская – Туркистон шўраги. Однолетник. Пески, солончаки, глинистые и щебнистые почвы. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое.

1011. *Salsola vvedenskyi* Pjin & Popov – солянка Введенского – Введенский шўраги. Однолетник. Щебнистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, засоленные места, выходы пестроцветных пород, каменистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

Род 330. *Spinacia* L. – Шпинат – Исмалоқ

1012. *Spinacia turkestanica* Pjin – шпинат туркестанский – Туркистон исмалоғи, чўчқатикан. Однолетник. Поля, залежи, пастбища, сорные места, берега арыков.



Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, кормовое, сорное.

Род 331. *Suaeda* Forsk. – Сведа – Қорабаргўт

1013. *Suaeda acuminata* (С. А. Меу.) Моқ. – сведа заостренная – ўткир қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, сорные места, засоленные поля, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1014. *Suaeda altissima* (L.) Pall. – сведа высокая – баландбўйли қорабаргўт. Однолетник. Сорные места, поля, залежи, солончаки, берега арыков, обочины дорог. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1015. *Suaeda arcuata* Bunge – сведа дуголистная – ёйбаргли қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, сорные места, засоленные поля. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, алкалоидоносное.

1016. *Suaeda corniculata* (С. А. Меу.) Bunge – сведа рожконосная – шохли қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, техническое.

1017. *Suaeda dendroides* (С. А. Меу.) Моқ. – сведа древовидная – дарахтсимон қорабаргўт. Кустарник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, техническое.

1018. *Suaeda heterophylla* (Kar. & Kir.) Bunge – сведа разнолистная – турлича баргли қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, залежи, засоленные поля, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

1019. *Suaeda linifolia* Pall. – сведа линейнолистная – ингичкабаргли қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, засоленные поля. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

1020. *Suaeda microphylla* Pall. – сведа мелколистная – майдабарг қорабаргўт. Полукустарник. Солончаки, тугаи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1021. *Suaeda microsperma* (С. А. Меу.) Fenzl – сведа мелкосемянная – майдауруғли қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, гипсированные сероземы, долины рек, берега каналов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое.

1022. *Suaeda paradoxa* (Bunge) Bunge – сведа странная – ғалати қорабаргўт. Однолетник. Тугаи, солончаки, залежи, засоленные поля, сорные места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

1023. *Suaeda turkestanica* Litv. – сведа туркестанская – Туркистон қорабаргўти. Однолетник. Солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, сорное.

### **Семейство 71. \*Portulacaceae – Портулаковые – Семизўтдошлар**

Род 332. \**Portulaca* L. – Портулак – Семизўт

1024. \**Portulaca oleracea* L. – портулак огородный – полиз семизўти. Однолетник. Залежи, перелог, сорные места, берега рек и арыков, поля, огороды. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Пищевое, лекарственное, алкалоидоносное, сорное.

### **Семейство 72. Balsaminaceae – Бальзаминовые – Хинагулдошлар**

Род 333. *Impatiens* L. – Недотрога – Хинагул

1025. *Impatiens parviflora* DC. – недотрога мелкоцветковая – майдагулли хинагул, ёввойи хина, чўпхина, хнагул. Однолетник. Влажные тенистые места, берега рек, ручьев, каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

### **Семейство 73. Primulaceae – Первоцветные – Наврўзгулдошлар**

Род 334. *Anagallis* L. – Очный цвет – Анагаллис, совўнут

1026. *Anagallis arvensis* L. (incl. *A. arvensis* subsp. *foemina* (Mill.) Schinz & Thell.) – очный цвет пашенный – шудгор анагаллиси, совўнут. Однолетник. Берега водоемов, обочины дорог, сады, поля, залежи, пустыри, галечники, сухие русла, мелкоземистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 335. *Lysimachia* L. – Вербейник – Лизимахия

1027. *Lysimachia dubia* Sol. – вербейник сомнительный – шубхали лизимахия. Однолетник, двулетник. Сырые места, берега водоемов, поля. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, красильное, медонос.

1028. *Lysimachia maritima* (L.) Galasso, Banfi & Soldano (*Glaux maritima* L.) – вербейник приморский (глаук приморский) – денгизбўйи лизимахия. Многолетник. Влажные места, солонцеватые луга, берега водоемов, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Красильное.

Род 336. *Primula* L. – Первоцвет, примула – Наврўзгул

1029. *Primula fedtschenkoi* Regel – первоцвет Федченко – Федченко наврўзгули. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

1030. *Primula olgae* Regel – первоцвет Ольги – Ольга наврўзгули. Многолетник. Берега ручьев, сазы. Средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное.

Род 337. *Samolus* L. – Самолюс – Самолус

1031. *Samolus valerandi* L. – самолюс Валеранда – Валеранд самолуси. Многолетник. Сырые засоленные места, берега водоемов, долины рек, залежи. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

## Семейство 74. Rubiaceae – Мареновые – Рўяндoshлар

Род 338. *Asperula* L. – Ясменник – Қизилтомир

1032. *Asperula glabrata* Tschern. – ясменник головатый – ялонғoч қизилтомир. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

1033. *Asperula nuratensis* Pachomova – ясменник нуратинский – Нурота қизилтомири. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Актауский. Не используется.

1034. *Asperula setosa* Jaub. & Spach – ясменник щетинистый – тукли қизилтомир. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 339. *Callipeltis* Stev. – Каллипельтис – Каллипельтис

1035. *Callipeltis cucularis* (L.) DC. – каллипельтис капюшончатая – ўрамаёқа каллипельтис. Однолетник. Щебнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы, конусы выноса, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 340. *Crucianella* L. – Крестовница – Круцианелла

1036. *Crucianella bucharica* V. Fedtsch. – крестовница бухарская – Бухоро круцианелласи. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, останцовые низкогорья. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1037. *Crucianella chlorostachys* Fisch. & C. A. Mey. – крестовница зеленоколосая – яшилбошоқ круцианелла. Однолетник. Галечники, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский.

1038. *Crucianella exasperata* Fisch. & C. A. Mey. – крестовница шероховатая – ғадир-будур круцианелла. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, террасы рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

1039. *Crucianella filifolia* Regel & Schmalh. – крестовница нитевиднолистная – ипбарг круцианелла. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, выходы пестроцветов, песчаные пустыни, берега арыков, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 341. *Cruciata* Mill. – Круциата – Круциата

1040. *Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend. – круциата пьемонтская – Пьемонт круциатаси. Однолетник. Мелкоземистые склоны, берега ручьев, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 342. *Galium* L. – Подмаренник – Қумриўт

1041. *Galium aparine* L. – подмаренник цепкий – ёпишқоқ қумриўт. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые 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, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, красильное, кормовое, сорное.

1042. *Galium ceratopodum* Boiss. – подмаренник рогагоножковый – шохбандли кумриўт. Однолетник. Щербнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1043. *Galium humifusum* M. Bieb. (*Asperula humifusa* (M. Bieb.) Besser) – подмаренник распростертый (ясменник распростертый) – ёйилган кумриўт. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, галечники, солончаки, луга, сазы, берега арыков, поля, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, красильное, кормовое, сорное.

1044. *Galium karakulense* Pobed. – подмаренник каракульский – Қоракўл кумриўти. Многолетник. Сырые места, сазы, берега рек и ручьев. Средний пояс гор. Нуратинский (возможно нахождение в Навоийской области в долине Сентябсая, известен из соседнего урочища Маджерумсай в Джизакской области). Не используется.

1045. *Galium pamiroalaicum* Pobed. – подмаренник памироалайский – Помир-Олой кумриўти. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, кормовое, медоносное.

1046. *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 и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

1047. *Galium setaceum* Lam. (*Galium decaisnei* Boiss.) – подмаренник Декена – Декен кумриўти. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, берега рек, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

1048. *Galium spurium* L. – подмаренник ложный – сохта кумриўт. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, песчаные пустыни, долины рек, сады, поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1049. *Galium spurium* subsp. *ibicinum* (Boiss. & Hausskn.) Ehrend. (*Galium ibicinum* Boiss. & Hausskn.) – подмаренник козлиный – эчки кумриўт. Однолетник. Тенистые места среди скал. Предгорья. Кызылкумский останцовый. Не используется.

1050. *Galium tenuissimum* M. Bieb. – подмаренник тончайший – ингичка кумриўт. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, галечники, долины рек, подгорные равнины, глинистые пустыни, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский,

Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1051. *Galium tricornutum* Dandy – подмаренник трехрогий – учшохла кумриўт. Однолетник. Каменистые и щебнистые склоны, берега водоемов, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский.

1052. *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.

1053. *Galium verum* L. (*Galium ruthenicum* Willd.) – подмаренник настоящий – асл кумриўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, берега рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, ядовитое, красильное, декоративное, медоносное.

### **Семейство 75. Gentianaceae – Горечавковые – Газакўтдошлар**

Род 343. *Centaurium* Hill – Золототысячник – Мингтиллачи

1054. *Centaurium erythraea* subsp. *turcicum* (Velen.) Melderis (*Centaurium turcicum* (Velen.) Bornm.) – золототысячник турецкий – Турк мингтиллачиси. Двулетник. Берега водоемов, сазы, луга. Равнина, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский (возможно нахождение в Навоийской области, имеются сборы с сопредельной территории Джизакской и Самаркандской областей). Лекарственное, декоративное.

1055. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce – золототысячник красивый – чиройли мингтиллачи. Однолетник. Луга, солончаки, сырые места, берега водоемов, песчаные пустыни, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное.

1056. *Centaurium spicatum* (L.) Fritsch. – золототысячник колосовидный – бошоқсимон мингтиллачи. Однолетник. Солончаки, тугаи, сырые места, берега водоемов, залежи. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, декоративное.

Род 344. *Gentiana* L. – Горечавка – Газакўт

1057. *Gentiana leucomelaena* Maxim. – горечавка бело-черная – оқ-қора газакўт. Однолет-ник, двулетник. Сазы, берега рек. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

1058. *Gentiana olivieri* Griseb. – горечавка Оливье – Оливье газакўти, эрбахоси. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные, глинистые пустыни, берега рек и ручьев, луга, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное.

**Семейство 76. Aporaceae (incl. Asclepidaceae) – Кутровые –  
Кендирдошлар**

Род 345. *Cynanchum* L. – Цинанхум – Илонпечак

1059. *Cynanchum acutum* subsp. *sibiricum* (Willd.) Rech. f. (*Cynanchum sibiricum* Willd.) – цинанхум сибирский – Сибир илонпечачи. Многолетник. Берега водоемов, галечники, солончаки, песчаные пустыни. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, сорное.

Род 346. *Trachomitum* Woodson – Кендырь – Кендир

1060. *Trachomitum scabrum* (Russan.) Pobed. – кендырь шершавый – ғадирбудур кендир, қизил кендир, каноп. Многолетник. Берега водоемов, солончаки. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, ядовитое, техническое, декоративное, медонос.

**Семейство 77. Boraginaceae – Бурачниковые – Говзабонгулдошлар**

Род 347. *Anchusa* L. – Анхуза – Хўкизтили

1061. *Anchusa arvensis* subsp. *orientalis* (L.) Nordh. (*Lycopsis orientalis* L.) – анхуза восточная (кривоцвет восточный) – Шарқ хўкизтилиси. Однолетник. Мелкоземистые, щербистые и каменистые склоны, пустыри, сорные места, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

1062. *Anchusa azurea* Mill. (*Anchusa italica* Retz.) – анхуза лазоревая (анхуза итальянская) – Италия хўкизтилиси. Многолетник. Долины рек, мелкоземистые, щербистые и каменистые склоны, галечники, пустыри, сорные места, залежи, поля, сады, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Красильное, лекарственное, сорное, медоносное, декоративное.

Род 348. *Argusia* Boehm. – Аргузия – Аргузия

1063. *Argusia sogdiana* (Bunge) Czerep. – аргузия согдийская – Суғдаргузияси. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 349. *Arnebia* Forsk. – Арнебия – Арнебия

1064. *Arnebia coerulea* Schipcz. – арнебия фиолетово-желтая – сапсар-сариқ арнебия. Однолетник. Мелкоземистые, щербистые и каменистые склоны, останцовые низкогорья, песчаные пустыни, пустыри, сорные места, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, кормовое, декоративное.

1065. *Arnebia decumbens* (Vent.) Coss. & Kralik – арнебия простертая – ёйилган арнебия. Однолетник. Песчаные, глинистые и щербистые пустыни,



подгорные равнины, каменистые и щебнистые склоны, поля, залежи, берега арыков. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, кормовое, сорное.

1066. *Arnebia transcaspica* Роров – арнебия закаспийская – Каспийорти арнебияси. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Красильное, кормовое.

Род 350. *Asperugo* L. – Острица – Асперуго

1067. *Asperugo procumbens* L. – острица простертая – ёйилган асперуго. Однолетник. Поля, долины рек, сорные места, огороды, обочины дорог, населенные пункты, стоянки скота, сады, берега водоемов, залежи, влажные тенистые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, сорное.

Род 351. *Buglossoides* Moench – Буглоссоидес – Буглоссоидес

1068. *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, Нижне-Зеравшанский. Красильное, сорное.

Род 352. *\*Cynoglossum* L. – Чернокорень – Қоратомир

1069. *\*Cynoglossum creticum* Mill. – чернокорень критский – Крит қоратомири. Однолетник, двулетник. Берега рек и арыков, пустыри, поля. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, медонос, сорное.

Род 353. *Echium* L. – Синяк – Илонўт

1070. *Echium biebersteinii* Lacaita – синяк Биберштейна – Биберштейн илонўти. Двулетник. Поля, пустыри, залежи, обочины дорог, сорные места, каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, красильное, сорное, медонос.

Род 354. *Gastrocotyle* Bunge – Гастрокотиле – Гастрокотиле

1071. *Gastrocotyle hispida* (Forssk.) Bunge – гастрокотиле шершавый. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, долины рек, сорные места, пустыри. Равнина. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 355. *Hackelia* Opiz. – Гакелия – Гакелия

1072. *Hackelia uncinata* (Benth.) C.E.C. Fisch. (*Paracaryum glochidiatum* (A. DC.) Benth. & Hook. f.) – гакелия крючковатая (паракариум крючковатый) – илмоқли гакелия. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 356. *Heliotropium* L. – Гелиотроп – Хазоранггул, ғичмола

1073. *Heliotropium acutiflorum* Kar. & Kir. – гелиотроп остроцветный – туяқорин хазоранггул. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1074. *Heliotropium arguzioides* Kar. & Kir. – гелиотроп аргузиевый – аргузиясимон хазоранггул, чойчўп. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, ядовитое, кормовое, медонос.

1075. *Heliotropium biannulatiforme* Porov – гелиотроп двукольцевидный – иккихалқали хазоранггул. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, щебнистые пустыни, засоленные места, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1076. *Heliotropium dasycarpum* Ledeb. – гелиотроп волосистоплодный – тукмевали хазоранггул. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, кормовое, сорное.

1077. *Heliotropium lasiocarpum* Fisch. & C. A. Mey. – гелиотроп опушенноплодный – тукмевали хазоранггул, чойчўп. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

1078. *Heliotropium micranthos* (Pall.) Bunge (*Beruniella micrantha* (Pall.) Zakirov & Nabiev) – гелиотроп мелкоцветковый (беруния мелкоцветковая) – майдагулли хазоранггул. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1079. *Heliotropium olgae* Bunge – гелиотроп Ольги – Ольга хазоранггули. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы, галечники. Равнина, предгорья. Нуратинский, Кызылкумский. Ядовитое.

1080. *Heliotropium transoxanum* Bunge – гелиотроп заамударьинский – Амударёорти хазоранггули. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 357. *Heterocaryum* DC. – Гетерокарий – Ёнғоқча

1081. *Heterocaryum laevigatum* (Kar. & Kir.) A. DC. – гетерокарий оголенный – ялонғоч ёнғоқча. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны, щебнистые пустыни, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Сорное.

1082. *Heterocaryum sessile* Vatke – гетерокарий почтисидячий – деярлибандсиз ёнғоқча. Однолетник. Щебнистые склоны, сорные места.

Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

1083. *Heterocaryum szovitsianum* (Fisch. & C. A. Mey.) A. DC. (*H. rigidum* A. DC.) – гетерокарий Совича – Сович ёнғоқчаси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, сорные места, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчутьский. Сорное.

Род 358. *Kuschakewiczia* Regel & M. Smirn. – Кушакевичия – Кушакевичия

1084. *Kuschakewiczia turkestanica* Regel & Smirn. (*Solenanthus turkestanicus* (Regel & Smirn.) Kuzn.) – кушакевичия туркестанская (трубноцвет туркестанский) – Туркистон кушакевичияси (Туркистон найгули). Многолетник. Лессы, сероземы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Медоносное.

Род 359. *Lappula* Moench – Липучка – Мовийгул

1085. *Lappula aktaviensis* Popov & Zakirov – липучка актауская – Оқтоғ мовийгули. Однолетник, двулетник. Останцовые низкогорья. Предгорья. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 1.

1086. *Lappula brachycentra* (Ledeb.) Gürke – липучка короткошиповая – калтатиканли мовийгул. Однолетник, двулетник. Каменистые и щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

1087. *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, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчутьский. Сорное.

1088. *Lappula microcarpa* (Ledeb.) Gürke – липучка мелкоплодная – майдамевали мовийгул. Однолетник, двулетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчутьский. Сорное.

1089. *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, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

1090. *Lappula nuratavica* Nabiev & Zakirov – липучка нуратавская – Нурота мовийгули. Однолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз категория 2. Эндемик хребта Нуратау.

1091. *Lappula semiglabra* (Ledeb.) Gürke – липучка полуголая – яримялонғоч мовийгул. Однолетник, двулетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцы. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1092. *Lappula sessiliflora* (Boiss.) Gürke Gürke – липучка сидячецветковая – бандсизгул мовийгул. Однолетник, двулетник. Щебнистые и каменные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Сорное.

1093. *Lappula sinaica* (A. DC.) Asch. & Schweinf. – липучка синайская – Синай мовийгули. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, скалы, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное.

1094. *Lappula spinocarpos* (Forssk.) Asch. ex Kuntze – липучка колючеплодная – тиканмева мовийгул. Однолетник. Песчаные, гинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, галечники, выходы пестроцветных пород, каменные, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1095. *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 и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 360. *Lindelofia* Lehm. – Линделофия – Куёнқулоқ

1096. *Lindelofia macrostyla* (Bunge) Popov – линделофия длинностолбиковая – узунустунчали куёнқулоқ. Многолетник. Каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Красильное, сорное.

Род 361. *Lithospermium* L. – Воробейник – Илончўп

1097. *Lithospermium officinale* L. – воробейник лекарственный – доривор илончўп. Многолетник. Долины рек, берега арыков. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, красильное, сорное, кормовое.

Род 362. *Myosotis* L. – Незабудка – Бўтакўз

1098. *Myosotis laxa* subsp. *caespitosa* (Schultz) Hyl. ex Nordh. (*Myosotis caespitosa* Schultz) – незабудка дернистая – чимли бўтакўз. Многолетник. Долины рек, сазы, сырые места около родников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

1099. *Myosotis refracta* Boiss. – незабудка отогнутая – эгилган бўтакўз. Однолетник. Тенистые сырые места, мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное.

1100. *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, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 363. *Nonea* Medik. – Нонея – Нонея

1101. *Nonea caspica* (Willd.) G. Don. – нонея каспийская – Каспий нонеяси. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, каменистые и щебнистые склоны, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1102. *Nonea melanocarpa* Boiss. – нонея темноплодная – тўқрангмева нонея. Однолетник. Поля, залежи, сады. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 364. *Onosma* L. – Оносма – Мехригиёх

1103. *Onosma dichroanta* Boiss. – оносма двуцветная – иккирангли мехригиёх. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, красильное, медонос.

Род 365. *Paracaryum* (DC.) Boiss. – Паракариум – Паракариум

1104. *Paracaryum physodes* H. Riedl – паракариум вздутый – шишган паракариум. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 366. *Rindera* Pall. – Риндера – Тангабарг

1105. *Rindera tetraspis* Pall. – риндера четырехщитковая – тўртқалқонли тангабарг. Многолетник. Скалы, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 367. *Rochelia* Rchb. – Рохелия – Рохелия

1106. *Rochelia bungei* Trautv. – рохелия Бунге – Бунге рохелияси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, сухие русла, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1107. *Rochelia cardiosepala* Bunge – рохелия сердцевидночашечная – юраксимонкосачали рохелия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, сухие русла, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1108. *Rochelia disperma* subsp. *retorta* (Pall.) Kotejowa (*Rochelia retorta* (Pall.) Lipsky) – рохелия согнутая – эгилган рохелия. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, долины рек, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, залежи, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский,



Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1109. *Rochelia leiocarpa* Ledeb. – рохелия голоплодная – силлиқмевали рохелия. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, останцы, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Сорное.

1110. *Rochelia peduncularis* Boiss. – рохелия цветоножковая – гулбандли рохелия. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное.

Род 368. *Solananthus* Ledeb. – Трубноцвет – Найгул

1111. *Solananthus circinnatus* Ledeb. – трубноцвет завитковый – бурамали найгул, оқсеп, эшақдуми. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, тенистые сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное, медонос.

Род 369. *Suchtelenia* Kar. ex Meissn. – Сухтеления – Сухтеления

1112. *Suchtelenia calycina* (C. A. Mey.) A. DC. – сухтеления чашечная – косачали сухтеления. Однолетник. Песчаные, глинистые и щербнистые пустыни, засоленные места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 370. *Trichodesma* R. Br. – Триходесма – Кампирчопон

1113. *Trichodesma incanum* (Bunge) A. DC. – триходесма седая – кўкимтир кампирчопон. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, сухие русла, долины рек, поля, залежи, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, ядовитое, лекарственное.

## Семейство 78. *Convolvulaceae* – Вьюнковые

Род 371. *Calystegia* R. Br. – Повой – Говпечак

1114. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – повой заборный – девор говпечаги, деворгул. Многолетник. Тугаи, сады, берега водоемов, сырые тенистые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, ядовитое, декоративное, медонос.

Род 372. *Convolvulus* L. – Вьюнок – Печак, партак

1115. *Convolvulus afanassievii* Lufegov – вьюнок Афанасьева – Афанасьев печаги. Многолетник. Останцовые низкогорья. Равнина. Кызылкумский останцовый. Медонос.

1116. \**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, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, алкалоидоносное, сорное, кормовое, медонос.



1117. *Convolvulus divaricatus* Regel & Schmalh. – вьюнок растопыренный – топталган печак, оққурт. Полукустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцы. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, медонос.

1118. *Convolvulus erinaceus* Ledeb. – вьюнок жестковветвистый – қаттиқшохла печак, оқпечак. Полукустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцы, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1119. *Convolvulus fruticosus* Pall. – вьюнок кустарниковый – бутасимон печак, туяпайпоқ. Полукустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос.

1120. *Convolvulus hamadae* (Vved.) V. Petrov – вьюнок пустыни – сахро печаги, партек. Полукустарник. Щебнистые, глинистые, песчаные пустыни, пестроцветы, останцы, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос.

1121. *Convolvulus korolkowii* Regel & Schmalh. – вьюнок Королькова – Королков печаги. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Медонос.

1122. *Convolvulus lineatus* L. – вьюнок узколистный – ингичкабаргли печак, чумчуқоёқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, обочины дорог, берега водоемов, сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное, медонос.

1123. *Convolvulus pilosellifolius* Desr. – вьюнок ястребинколистный – печак. Многолетник. Залежи, каменистые склоны, глинистые и щебнистые пустыни, берега арыков, галечники. Равнина, предгорья. Актауский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, медонос.

1124. *Convolvulus pseudocantabricus* Schrenk ex Fisch. & C. A. Mey. – вьюнок ложнокантабрийский – сохтакантабрий печаги, мингбош, оқпартак. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, ядовитое, медонос.

1125. *Convolvulus subhirsutus* Popov – вьюнок шерстистый – тукли печак, мингбош, оқпартак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые, лессовые склоны, выходы пестроцветов, подгорные равнины. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, кормовое, сорное, медонос.

1126. *Convolvulus subsericeus* Schrenk – вьюнок седоватый – кулранг печак, мингбош, оқпартак. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Медонос.

Род 373. \**Cressa* L. – Кресса – Кресса

1127. \**Cressa cretica* L. – кресса критская – Крит крессасы. Многолетник. Тугаи, долины рек, солончаки, такыры. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 374. *Cuscuta* L. – Повилика – Зарпечак

1128. *Cuscuta approximata* Bab. (*C. cupulata* Engelm.) – повилика сближенная – яқинлашган зарпечак, чирмовуқ. Однолетник. Поля, залежи, сады. Паразитирует на люцерне и сопутствующих сорняках. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Ядовитое. Карантинный сорняк.

1129. *Cuscuta australis* R. Br. – повилика южная – жануб зарпечаги. Однолетник. Паразитирует на культурных растениях (овоцах, бахчевых, бобовых, декоративных), сорняках, изредка на дикорастущих травах. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Карантинный сорняк.

1130. *Cuscuta brevistyla* H. Br. ex A. Rich. – повилика короткостолбиковая – калтаустунчали зарпечак. Однолетник. Паразитирует на дикорастущих однолетних и многолетних травах, полукустарниках, произрастающих на сухих мелкоземисто-щебнистых, каменистых склонах гор. Нуратинский, Актауский. Карантинный сорняк.

1131. \**Cuscuta campestris* Yunck. – повилика полевая – дала зарпечаги. Однолетник. Злостный паразит в питомниках, садах, виноградниках. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Карантинный сорняк.

1132. \**Cuscuta chinensis* Lam. – повилика китайская – Хитой зарпечаги. Однолетник. Паразитирует на культурных растениях (хлопчатнике, бахчевых, овощах) и сорняках, на поливных полях, в оазисах, долинах рек. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Карантинный сорняк.

1133. *Cuscuta europaea* L. – повилика европейская – Европа зарпечаги. Однолетник. Паразитирует на очень многих дикорастущих видах травянистых многолетних растений, кустарниках, молодых деревьях, встречается чаще всего среди древесно-кустарниковой растительности, по берегам водоемов, на влажных местообитаниях, реже на огородах и в питомниках. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, ядовитое. Карантинный сорняк.

1134. *Cuscuta lehmanniana* Bunge – повилика Лемана – Леман зарпечаги, девпечак. Однолетник. Паразитирует обычно на крупных многолетних травянистых растениях, кустарниках и деревьях, произрастающих по берегам водоемов, поражает саженцы в питомниках и садах, виноград, люцерну и хлопчатник. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное. Карантинный сорняк.

1135. *Cuscuta monogyna* Vahl – повилика одностолбиковая – бир устунчали зарпечак, чирмовуқ. Однолетник. Паразитирует главным образом на дикорастущих деревьях, кустарниках, многолетних травах сухих местообитаний, часто встречается в садах и виноградниках. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Карантинный сорняк.

1136. *Cuscuta pedicellata* Ledeb. – повилика цветоножковая – гулбандли зарпечак. Однолетник. Паразитирует главным образом на эфемерах, эфемероидах, реже на многолетних травах, полукустарниках. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное. Карантинный сорняк.

1137. *Cuscuta pellucida* Butkov – повилика прозрачная – шаффоф зарпечак. Однолетник. Паразитирует на дикорастущих однолетних, многолетних травах, полукустарниках. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Карантинный сорняк.

#### Семейство 79. Solanaceae – Пасленовые – Итузумдошлар

Род 375. *Datura* L. – Дурман – Бангидевона

1138. *Datura stramonium* L. – дурман обыкновенный – оддий бангидевона. Однолетник. Населенные пункты, пустыри, сорные места, поля, бахчи, огороды, залежи, обочины дорог, берега арыков. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, алкалоидоносное, инсектицид, сорное.

Род 376. *Hyoscyamus* L. – Белена – Мингдевона

1139. *Hyoscyamus niger* L. – белена черная – қора мингдевона. Двулетник. Сорные места, залежи, долины рек, поля, пустыри, населенные пункты, обочины дорог, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Лекарственное, ядовитое, алкалоидоносное, инсектицид, сорное.

1140. *Hyoscyamus pusillus* L. – белена крошечная – кичкина мингдевона. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, выходы пестроцветных пород, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, берега водоемов, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, ядовитое, сорное.

Род 377. *Lycium* L. – Дереза – Чингил

1141. *Lycium dasystemum* Pojark. – дереза волосистотычинковая – тукчангчи чингил, оқ чингил. Кустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни,

долины рек, берега водоемов, засоленные места, солончаки. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, лесомелиоративное, медонос.

1142. *Lucium ruthenicum* Murray – дереза русская – рус чингили, қора чингил. Кустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, выходы пестроцветов, берега водоемов, солончаки. Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, лесомелиоративное, сорное, медонос.

Род 378. *Solanum* L. – Паслен – Итузум

1143. \**Solanum americanum* Mill. (*Solanum nigrum* L.) – паслен американский (паслен черный) – Америка итузуми, қора итузум. Однолетник. Сады, поля, залежи, населенные пункты, долины рек, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, масличное, ядовитое, пищевое, сорное, медоносное.

1144. *Solanum olgae* Rojark. – паслен Ольги – Ольга итузуми. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, берега водоемов, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

### Семейство 80. Oleaceae – Маслиновые – Зайтундошлар

Род 379. *Fraxinus* L. – Ясень – Шумтол, қорашумтол

1145. \**Fraxinus angustifolia* subsp. *syriaca* (Boiss.) Yalt. (*F. syriaca* Boiss.) – ясень сирийский – Сурия қорашумтоли. Дерево. Долины рек, лесополосы (интродуцент). Равнина. Нижне-Зеравшанский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное.

1146. *Fraxinus sogdiana* Bunge – ясень согдийский – Суғд шумтоли, қорашумтол. Дерево. Долины рек, склоны гор. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. IUCN RL (NT). Техническое, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное.

### Семейство 81. Plantaginaceae – Подорожниковые – Зубтурумдошлар<sup>2</sup>

Род 380. *Chaenorhinum* (DC.) Rchb. – Ушкоцет – Хеноринум

1147. *Chaenorhinum spicatum* Kogovin – ушкоцет колосистый – бошоқли хеноринум. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, останцы, песчаные, щебнистые и глинистые пустыни, засоленные места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное.

<sup>2</sup> По данным современных молекулярно-филогенетических исследований, роды *Chaenorhinum*, *Gratiola*, *Kichxia*, *Lagotis*, *Spirostegia*, 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.

Род 381. *Hippuris* L. – Хвостник – Оддий отқуйруқ

1148. *Hippuris vulgaris* L. – хвостник обыкновенный – оддий отқуйруқ. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, кормовое.

Род 382. \**Kickxia* Dumort. – Киксия – Девортагиўт

1149. \**Kickxia elatine* (L.) Dumort. – киксия повойничковая – девортагиўт. Однолетник. Долины рек, сады, поля, залежи. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное.

Род 383. *Plantago* L. – Подорожник – Зубтурум

1150. *Plantago lachnantha* Bunge – подорожник войлочный – кийгизтукли зубтурум. Многолетник. Останцы, песчаные, глинистые, щелнистые пустыни. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1151. *Plantago lagocephala* Bunge – подорожник пушистоголовый – паҳмоқбошли зубтурум. Однолетник. Песчаные, глинистые и щелнистые пустыни, солончаки, такыры, останцы, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1152. *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 и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое.

1153. *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. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое.

Род 384. *Veronica* L. – Вероника – Итгунафша

1154. \**Veronica anagallis-aquatica* L. – вероника ключевая – булоқли итгунафша. Многолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, медонос.

1155. *Veronica anagalloides* Guss. – вероника ложноключевая – сохтабулоқли итгунафша. Многолетник. Берега водоемов, сазы, луга, залежи, галечники, солонцеватые сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1156. *Veronica arguteserrata* Regel & Schmalh. – вероника остропильчатая – ўткирарратиш итгунафша. Многолетник. Каменистые, щелнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, выходы пестроцветных пород, подгорные равнины, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний

и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1157. *Veronica arvensis* L. – вероника полевая – дала итгунафшаси. Однолетник. Обочины дорог, долины рек, поля, залежи, подгорные равнины. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное.

1158. *Veronica beccabunga* L. – вероника поточная – оқимли итгунафша. Многолетник. Берега водоемов, сазы, сырые места. Средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное.

1159. *Veronica biloba* Schreb. ex L. – вероника двулопастная – иккибўлакли итгунафша. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

1160. *Veronica campylopoda* Boiss. – вероника согнутоногая – эгилган итгунафша. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, залежи, поля, долины рек, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1161. *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, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1162. *Veronica cardiocarpa* (Kar. & Kir.) Walp. – вероника сердцевидноплодная – юраксимонмевали итгунафша. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

1163. *Veronica ferganica* Popov – вероника ферганская – Фарғона итгунафшаси. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, пестроцветы. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Не используется.

1164. *Veronica hederifolia* L. – вероника плющелистная – итгунафша. Однолетник. Населенные пункты, поля, перелogi, огороды, сады, сорные места, берега ручьев и арыков, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

1165. *Veronica intercedens* Bornm. – вероника промежуточная – оралиқ итгунафша. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

1166. *Veronica oxycarpa* Boiss. – вероника остроплодная – ўткирмевали итгунафша. Многолетник. Берега водоемов, сады, сырые места, сазы, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1167. \**Veronica persica* Poir. – вероника персидская – Форс итгунафшаси. Однолетник. Населенные пункты, поля, огороды, сады, берега арыков, долины



рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

1168. \**Veronica polita* Fries – вероника скромная – камсукум итгунафша. Однолетник. Населенные пункты, берега водоемов, поля, залежи, мелкоземистые склоны, галечники, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1169. *Veronica tenuissima* Boriss. – вероника тончайшая – ингичка итгунафша. Однолетник. Песчаные пустыни, останцы. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

## **Семейство 82. Scrophulariaceae – Норичниковые – Сигиркуйрукдошлар**

Род 385. *Linaria* Mill. – Льянка – Тоғқорамиф

1170. *Linaria popovii* Kuprian. – льянка Попова – Попов тоғқорамифи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное.

Род 386. *Scrophularia* L. – Норичник – Чечакгул

1171. *Scrophularia integrifolia* Pavlov – норичник цельнолистный – яхлитбаргли чечакгул, мухаллис. Многолетник. Щебнистые и каменные склоны останцов. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый.

1172. *Scrophularia leucoclada* Bunge – норичник беловетвистый – оқшохла чечакгул. Многолетник. Песчаные и щебнистые пустыни, останцы, каменные и щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, сухие русла, окраины такыров. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1173. *Scrophularia rudolfii* F. O. Khass., Serekeeva & Kadyrov – норичник Рудольфа – Рудольф чечакгули. Многолетник. Солончаки, пески, подгорные равнины останцов. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Не используется.

1174. *Scrophularia scoparia* Pennell – норичник прутьевидный – чивиқсимон чечакгул. Многолетник. Каменные, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Не используется.

1175. *Scrophularia umbrosa* Dumort. – норичник теневой – соя чечакгули. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, берега рек, сырые места, луга. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, ядовитое, медонос.

1176. *Scrophularia vvedenskyi* Bondarenko & Filatova – норичник Введенского – Введенский чечакгули. Двулетник. Скалы, мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

1177. *Scrophularia xanthoglossa* Boiss. – норичник желтоязычковый – сариқтилчали чечакгул. Многолетник. Скалы, каменные, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 387. *Verbascum* L. – Коровяк – Сигирқуйруқ

1178. *Verbascum blattaria* L. – коровяк тараканий – суварак сигирқуйруқ. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, берега водоемов, солончаки, тугаи, залежи, поля, сады, луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, сорное, инсектицид.

1179. *Verbascum erianthum* Benth. (*V. bactrianum* Bunge) – коровяк пушистоцветковый – тивитлигулли сигирқуйруқ. Двулетник. Поля, залежи, берега водоемов, солончаки песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, каменистые и щебнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, инсектицид.

1180. *Verbascum songaricum* Schrenk – коровяк джунгарский – Жунғория сигирқуйруғи. Двулетник. Песчаные пустыни, обочины дорог, берега арыков, сухие русла, долины рек, ущелья, залежи, поля, лессовые, мелкоземистые, каменистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, инсектицид.

### **Семейство 83. Lentibulariaceae – Пузырчатковые – Қароқчипуфакдошлар**

Род 388. *Utricularia* L. – Пузырчатка – Қароқчипуфак

1181. *Utricularia vulgaris* L. – пузырчатка обыкновенная – кичкина қароқчипуфак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Нижне-Зеравшанский.

### **Семейство 84. Verbenaceae – Вербеновые – Тизимгулдошлар**

Род 389. *Verbena* L. – Вербена – Тизимгул

1182. *Verbena officinalis* L. – вербена лекарственная – доривор тизимгул. Многолетник. Долины рек, овраги, сады, луга, берега водоемов, залежи, мелкоземистые склоны, обочины дорог, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

### **Семейство 85. Lamiaceae – Губоцветные – Ялпиздошлар (Лабгулдошлар)**

Род 390. *Chamaesphacos* Schrenk – Шалфейчик – Мармаракча

1183. *Chamaesphacos ilicifolius* Schrenk – шалфейчик падуболистный – илексаргли мармаракча. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, останцы. Равнина. Актауский,

Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 391. *Dracocephalum* L. – Змееголовник – Бўзбош, тоғбўзноч

1184. *Dracocephalum nuratavicum* Adylov – змееголовник нуратавский – Нурота бўзбоши. Полукустарник. Каменистые и щербнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

Род 392. *Drepanocaryum* Pojark. – Серпоплодник – Ўроқмева

1185. *Drepanocaryum sewerzowii* (Regel) Pojark. – серпоплодник Северцова – Северцов ўроқмеваши. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи, выходы пестроцветов, влажные тенистые места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 393. *Hypogomphia* Bunge – Гипогомфия (подсвязница) – Хипогомфия

1186. *Hypogomphia turkestanica* Bunge – гипогомфия туркестанская – Туркистон хипогомфияси. Однолетник. Песчаные, глинистые и щербнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 394. *Kudrjaschevia* Pojark. – Кудряшевия – Кудряшевия

1187. *Kudrjaschevia jacubi* (Lipsky) Pojark. – кудряшевия Якуба – Ёқуб кудряшевиши. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

Род 395. *Lagochilus* Bunge ex Benth. – Зайцегуб – Бозулбанг

1188. *Lagochilus gypsaceus* Vved. – зайцегуб гипсовый – гипс бозулбанги. Полукустарник. Глинистые, щербнистые пустыни, останцы. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

1189. *Lagochilus inebrians* Bunge – зайцегуб опьяняющий – сархуш бозулбанг. Полукустарник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, каменистые, щербнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. КК РУз категория 3. Лекарственное, редкий вид.

1190. *Lagochilus olgae* Kamelin – зайцегуб Ольги – Ольга бозулбанги. Полукустарник. Каменистые и щербнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский (возможно нахождение в Навоийской области, известен с сопредельной территории Джизакской и Самаркандской областей). КК РУз категория 2. Эндемик хребта Нуратау.

1191. *Lagochilus proskorjakovii* Ikramov – зайцегуб Проскорякова – Проскоряков бозулбанги. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский (возможно нахождение в Навоийской области,

известен с сопредельной территории Джизакской и Самаркандской областей).  
КК РУз категория 1.

1192. *Lagochilus vvedenskyi* Kamelin & Tzukerv. – зайцегуб Введенского – Введенский бозулбанги. Полукустарник. Щербнистые пустыни, каменистые и щербнистые склоны останцов. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 3.

Род 396. *Lallemantia* Fisch. & C. A. Mey. – Лаллемантия – Лаллемантия

1193. *Lallemantia royleana* (Benth.) Benth. – лаллемантия Ройля – Ройл лаллемантияси. Однолетник. Песчаные, глинистые, щербнистые пустыни, каменистые, щербнистые склоны, поля, залежи, сухие русла. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное.

Род 397. *Lamium* L. – Яснотка – Ламиум

1194. *Lamium amplexicaule* L. – яснотка стеблеобъемлющая. Однолетник, двулетник. Каменистые, щербнистые склоны, скалы, осыпи, залежи, поля, сады, огороды, обочины дорог, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, медонос.

Род 398. *Leonurus* L. – Пустырник – Арслонкулоқ

1195. *Leonurus turkestanicus* V.I. Krecz. & Kuprian. – пустырник туркестанский – Туркистон арслонкулоғи. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, ущелья, долины рек, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, медонос.

Род 399. *Lophanthus* Adans. – Лофант (гребнецвет) – Тожгул

1196. *Lophanthus schtschurowskianus* (Regel) Lipsky – лофант Щуровского – Щуровский тожгули. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное, медонос.

Род 400. *Lycopus* L. – Зюзник – Ликопис

1197. *Lycopus europaeus* L. – зюзник европейский – Европа ликописи. Многолетник. Сырые места, сазы, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, дубильное, красильное, медонос.

Род 401. *Marrubium* L. – Шандра – Девортагиўт

1198. *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. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос, сорное.

Род 402. *Melissa* L. – Мелисса – Лимонўт

1199. *Melissa officinalis* L. – мелисса лекарственная – доривор лимонўт. Многолетник. Влажные тенистые места, сады, берега арыков, долины рек.

Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, медонос.

Род 403. *Mentha* L. – Мята – Ялпиз

1200. *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, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, кормовое, декоративное, медонос.

Род 404. *Nepeta* L. – Котовник – Зуфо

1201. *Nepeta cataria* L. – котовник кошачий – мушук зуфоси. Многолетник. Луга, берега водоемов, каменистые и щебнистые склоны, сырые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное, медонос.

1202. *Nepeta micrantha* Bunge – котовник мелкоцветковый – майдагул зуфо. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны, песчаные пустыни, останцы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное, медонос.

1203. *Nepeta olgae* Regel – котовник Ольги – Ольга зуфоси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное, лекарственное, медонос.

1204. *Nepeta pungens* (Bunge) Benth. – котовник колючий – тиканли зуфо. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, сухие русла, пески, останцы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное, медонос.

1205. *Nepeta saturejoides* Boiss. – котовник чабровидный – зуфо. Однолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, останцы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное, медоносное.

Род 405. *Origanum* L. – Душица – Тоғрайхон

1206. *Origanum vulgare* subsp. *gracile* (K. Koch) Ietsw. (*Origanum tyttanthum* Gontsch.) – душица мелкоцветковая – майдагулли тоғрайхон, жамбил. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, медонос.

Род 406. *Perovskia* Kar. – Перовския – Қисроқ, хапри

1207. *Perovskia angustifolia* Kudrjasch. – перовския узколистная – ингичкабаргли қисроқ. Полукустарник. Сухие русла, галечники, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1208. *Perovskia botschantzevii* Kovalevsk. & Kocz. – перовския Бочанцева – Бочанцев қисроғи. Полукустарник. Каменистые склоны, галечники, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медоносное.



1209. *Perovskia scrophulariefolia* Bunge – перовския норичниковолистная – мухаллисбаргли қисроқ. Полукустарник. Берега рек, конусы выноса, скалы, осыпи, каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

Род 407. *Phlomis* L. – Зопник – Қўзиқулоқ

1210. *Phlomis linearifolia* Zakirov – зопник линейнолистный – узунбарг қўзиқулоқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, медоносное.

1211. *Phlomis nubilans* Zakirov – зопник мрачный (зопник тусклый) – кўримсиз қўзиқулоқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз категория 3. Эфиромасличное, медоносное, редкий вид. Эндемик Нуратинских гор.

1212. *Phlomis salicifolia* Regel – зопник иволистный – толбарг қўзиқулоқ. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное, медонос.

1213. *Phlomis thapsoides* Bunge – зопник коровяковидный – сигирқуйруқ-симон қўзиқулоқ. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Эфиромасличное, медонос.

Род 408. *Phlomooides* Moench – Фломоидес – Фломоидес, коурдак, оқтўша

1214. *Phlomooides ambigua* (Pavlov ex Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес двуличный – иккиюзли фломоидес. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Медоносное, декоративное.

1215. *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.

1216. *Phlomooides aralensis* (Bunge) Salmaki (*Paraeremostachys aralensis* (Bunge) Adylov, Kamelin & Makhm.) – фломоидес аральский – Орол фломоидеси. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 2. Эндемик Кызылкума.

1217. *Phlomooides desertorum* (Regel) Salmaki – фломоидес пустынный. Многолетник. Глинистые, щебнистые пустыни, останцы, сухие русла, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Актауский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос.

1218. *Phlomooides eriocalyx* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес опушенночашечный – тукликосабарг фломоидес. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, останцы. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Медоносное, декоративное.



1219. *Phlomooides eriolarynx* (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес опушенноглоточный – бўғизтукли фломоидес. Многолетник. Глинистые и щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский (возможно нахождение в Навоийской области, известен с сопредельной территории Бухарской области). КК РУз категория 1.

1220. *Phlomooides kaufmanniana* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес Кауфмана – Кауфман фломоидеси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Медоносное, декоративное.

1221. *Phlomooides labiosa* (Bunge) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес губастый – лабдор фломоидес. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Кызылкумский. Медоносное, декоративное.

1222. *Phlomooides napuligera* (Franch.) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес репчатый – шолғомсимон фломоидес. Многолетник. Подгорные равнины, глинистые и щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медоносное, декоративное.

1223. *Phlomooides regeliana* (Aitch. & Hemsl.) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес Регеля – Регел фломоидеси. Многолетник. Песчаные пустыни. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Равнина. Медонос.

1224. *Phlomooides sogdiana* (Pazij & Vved.) Salmaki – фломоидес согдийский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Медонос, декоративное.

1225. *Phlomooides transoxana* (Bunge) Salmaki (*Paraeremostachys transoxana* (Bunge) Adylov, Kamelin & Makhm.) – фломоидес заамударьинский – Амударё оқтўшаси. Многолетник. Песчаные пустыни, останцы. Равнина. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 2. Эндемик Кызылкума.

1226. *Phlomooides uniflora* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес одноцветковый – биргулли фломоидес. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное.

Род 409. *Prunella* L. – Черноголовка – Устихудус

1227. *Prunella vulgaris* L. – черноголовка обыкновенная – оддий устихудус. Многолетник. Сырые луга, сазы, берега водоемов. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, декоративное, медонос.

Род 410. *Salvia* L. – Шалфей – Мармарак, маврак

1228. *Salvia aequidens* Botsch. – шалфей равнозубчатый – тенгтишли мармарак. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Актауский. Эфиромасличное, медонос.

1229. *Salvia macrosiphon* Boiss. – шалфей длиннотрубчатый – узуннайли мармарак. Многолетник. Долины рек, сухие русла, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, подгорные равнины. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1230. *Salvia sarawschanica* Regel & Schmalh. – шалфей зеравшанский – Зарафшон мармараги. Многолетник. Сухие русла, скалы, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1231. *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. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, декоративное, медонос.

1232. *Salvia spinosa* L. – шалфей колючий – тиканли мармарак, пашшақўнмас. Многолетник. Сероземы, лессы, выходы пестроцветов, каменистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1233. *Salvia submutica* Botsch. & Vved. – шалфей туповатый – тўмтоқмармарак. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз категория 2. Эфиромасличное, декоративное, медоносное, редкий вид. Эндемик хребта Нуратау.

1234. *Salvia virgata* Jacq. – шалфей прутьевидный – хивчинсимон мармарак. Многолетник. Долины рек, сады, берега арыков, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

Род 411. *Scutellaria* L. – Шлемник – Кўкаморон

1235. *Scutellaria botschantzevii* M. N. Abdull. – шлемник Бочанцева – Бочанцев кўкаморони. Полукустарник. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Актауский. Не используется.

1236. *Scutellaria comosa* Juz. – шлемник хохлатый – кокилли кўкаморон. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

1237. *Scutellaria glabrata* Vved. – шлемник головатый – яланғоч кўкаморон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

1238. *Scutellaria immaculata* Nevski ex Juz. – шлемник незапятнанный – доғсиз кўкаморон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, галечники. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

1239. *Scutellaria intermedia* Popov – шлемник средний – ўрта кўкаморон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский (возможно нахождение в Навоийской области, имеются сборы

с сопредельной территории Джизакской и Самаркандской областей). Не используется.

1240. *Scutellaria oxystegia* Juz. – шлемник острочешуйный – ўткиртангачали кўкамарон. Полукустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, медоносное.

1241. *Scutellaria ramosissima* Popov – шлемник ветвистейший – шохланган кўкамарон. Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи, сухие русла. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

Род 412. *Sideritis* L. – Железница – Сидеритис

1242. *Sideritis montana* L. – железница горная – тоғ сидеритиси. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, осыпи, галечники, поля, залежи, пустыри. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, медонос.

Род 413. *Stachys* L. – Чистец – Тоғкудуси

1243. *Stachys setifera* C. A. Mey. – чистец щетиноносный – тикантутган тоғкудуси. Многолетник. Сырые места, сазы, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

Род 414. *Teucrium* L. – Дубровник – Теукриум

1244. *Teucrium scordium* subsp. *scordioides* (Schreb.) Arcang. (*Teucrium scordioides* Schreb.) – дубровник скордиевидный – скордиясимон теукриум. Многолетник. Влажные места, берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, ядовитое, инсектицид.

Род 415. *Thuspeiantha* Durand. – Туспейнанта, безладанник – Туспейнанта

1245. *Thuspeiantha persica* (Boiss.) Briq. – туспейнанта персидская, безладанник персидский – форс туспейнантаси. Однолетник. Останцовые низкогорья, такыры, песчаные и щебнистые пустыни, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное.

Род 416. *Thymus* L. – Тимьян – Тоғжамбил

1246. *Thymus serawschanicus* Klokov – тимьян зеравшанский – Зарафшон тоғжамбили. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1247. *Thymus subnervosus* Vved., Nabiev & Tulyag. – тимьян безжилковый – томирсиз тоғжамбил. Полукустарник. Скалы, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, медонос. Эндемик Нуратинских гор.

Род 417. *Ziziphora* L. – Зизифора – Кийикўт

1248. *Ziziphora clinopodioides* Lam. – зизифора пахучковидная – ҳидли кийикўт. Полукустарник. Каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1249. *Ziziphora persica* Bunge – зизифора персидская – Форс кийикўти. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1250. *Ziziphora tenuior* L. – зизифора тонкая – нафис кийикўт, чўлялпис. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

### **Семейство 86. Mazaceae – Мазусовые – Сўргичгулдошлар**

Род 418. *Dodartia* L. – Додарция – Додартия

1251. *Dodartia orientalis* L. – додарция восточная – Шарқ додартияси. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые 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, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медоносное, декоративное, инсектицидное.

### **Семейство 87. Orobanchaceae – Заразиховые – Шумгиёхдошлар**

Род 419. *Bunaea* C. A. Mey. – Бунгеа – Бунгеа

1252. *Bunaea vesiculifera* (Herder) Pavlov & Lipsch. – бунгеа вздувающаяся – шишадиган бунгеа. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний пояс гор. Актауский. Не используется.

Род 420. *Cistanche* Hoffmanns. & Link – Цистанхе – Қумсўта, илончўп

1253. *Cistanche ambigua* (Bunge) Beck – цистанхе неясная – ноаниқ қумсўта, илончўп. Многолетник. Солончаки, Песчаные пустыни, солонцеватые места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, кормовое, сорное. Паразитирует на саксауле и других маревых.

1254. *Cistanche flava* (C. A. Mey.) Korsh. – цистанхе желтая – сариқ қумсўта, илончўп. Многолетник. Солончаки, Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, кормовое, сорное. Паразитирует на *Calligonum*.

1255. *Cistanche mongolica* Beck – цистанхе монгольская – муғил қумсўтаси, илончўп. Многолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Сорное. Паразитирует на видах рода *Tamarix*.

1256. *Cistanche salsa* (C. A. Mey.) Beck – цистанхе солончаковая – шўрхокер қумсўта, илончўп. Многолетник. Солончаки, песчаные пустыни, залежи, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, кормовое, сорное. Паразитирует на видах родов *Haloxyton*, *Salsola*, *Anabasis*, *Kalidium*, *Atriplex*, *Calligonum*.

Род 421. *Leptorhabdos* Schrenk ex Fisch. & C. A. Mey. – Лепторабдос – Қизилсупурги

1257. *Leptorhabdos parviflora* (Benth.) Benth. – лепторабдос мелкоцветковый – майдагулли қизилсупурги. Однолетник. Берега водоемов, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 422. *Orobanche* L. – Заразиха – Шумғиёх

1258. \**Orobanche aegyptiaca* Pers. (*Phelipanche aegyptiaca* (Pers.) Pom.) – заразиха египетская – Миср шумғиёҳи. Многолетник. Поля, сады, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Ядовитое, сорное. Паразитирует преимущественно на культурных растениях, реже на дикорастущих.

1259. *Orobanche amoena* C. A. Mey. ex Ledeb. – заразиха прелестная – ажойиб шумғиёх. Многолетник. Подгорные равнины, каменистые и мелкоземистые склоны, залежи, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное. Паразитирует на видах родов *Artemisia* и *Alhagi*.

1260. *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 и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное. Паразитирует на подсолнечнике, *Karelinia caspica*, видах родов *Artemisia*, *Lactuca*, *Scariola*, *Cousinia*, *Carthamus*, а также на пасленовых.

1261. *Orobanche coelestis* (Reut.) Boiss. & Reut. ex Beck (*Phelipanche coelestis* (Reut.) Soják) – заразиха лазурная – ҳаворанг шумғиёх. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Сорное. Паразитирует на видах родов *Artemisia*, *Cousinia*, *Scorsonera* и *Centaurea*.

1262. *Orobanche hansii* A. Kern – заразиха Ганса – Ганс шумғиёҳи. Многолетник. Подгорные равнины, залежи, галечники, каменистые склоны, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Сорное. Паразитирует на видах родов *Artemisia*, *Inula*, *Tussilago* и *Cousinia*.

1263. *Orobanche orientalis* Beck (*Phelipanche orientalis* (Beck) Soják) – заразиха восточная – Шарқ шумғиёҳи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное. Паразитирует на миндале бухарском и колючейшем.

1264. *Orobanche pallens* F. W. Schultz (*Phelipanche pallens* (Bunge) Soják) – заразиха бледная – кўримсиз шумғиёх. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Сорное. Паразитирует на видах рода *Artemisia*.

1265. *Orobanche spectabilis* Reut. (*O. pachypoda* Butkov) – зарази́ха видная – кўримли шумғиёх. Многолетник. Песчаные пустыни, останцы, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Сорное. Паразитирует на видах рода *Ferula*.

1266. *Orobanche sulphurea* Gontsch. – зарази́ха серножелтая – сариқ шумғиёх. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Сорное. Паразитирует на *Crambe kotschyana*.

Род 423. *Parentucellia* Viv. – Парентучеллия – Парентучеллия

1267. *Parentucellia flaviflora* (Boiss.) Nevski – парентучеллия желтоцветная – сариқгулли парентучеллия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, подгорные равнины, глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 424. *Pedicularis* L. – Мытник – Шеролғин

1268. *Pedicularis olgae* Regel – мытник Ольги – Ольга шеролғини. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

### **Семейство 88. Asteraceae – Сложноцветные – Қоқиўтдошлар (Мураккабгулдошлар)**

Род 425. *Acantholepis* Less. – Акантолепис – Нинақипиқ

1269. *Acantholepis orientalis* Less. – акантолепис восточный – шарқ нинақипиғи. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, такыры, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 426. *Acanthocephalus* Kar. & Kir. – Колючеголовник – Тиканбош

1270. *Acanthocephalus amplexifolius* Kar. & Kir. – колючеголовник стеблеобъемлющий – новбаргли тиканбош. Однолетник. Долины рек, овраги, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

1271. *Acanthocephalus benthamianus* Regel & Schmalh. – колючеголовник Бентама–Бентамтиканбоши. Однолетник. Долины рек, овраги, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, обочины дорог, сады, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 427. *Achillea* L. – Тысячелистник – Бўймодарон, дастарбош

1272. *Achillea arabica* Kotschy (*Achillea biebersteinii* Afan.) – тысячелистник арабский (тысячелистник Биберштейна) – араб бўймодарони (Биберштейн бўймодарони). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, галечники, долины рек, подгорные равнины, залежи, пустыри, сорные места, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное.



1273. *Achillea filipendulina* Lam. – тысячелистник таволголистный – тобулғибаргли буймодарон, дастарбош. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, долины рек, залежи, берега арыков, сады. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное.

1274. *Achillea santolinoides* subsp. *wilhelmsii* (K. Koch) Greuter (*Achillea kermanica* Gand.) – тысячелистник Вильгельмса (тысячелистник керманский) – Вильгельмс буймодарони (Кармана буймодарони), бошоғриқ ўти. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

Род 428. *Acroptilon* Cass. – Горчак – Какра

1275. *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 пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, медонос, сорное. Карантинный сорняк.

Род 429. *Amberboa* (Pers.) Less. – Амбербоа – Амбербоа

1276. *Amberboa bucharica* Iljin – амбербоа бухарская – Бухоро амбербоаси. Однолетник. Останцы, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1277. *Amberboa turanica* Iljin – амбербоа туранская – Турон амбербоаси. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, оазисы. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 430. *Anthemis* L. – Пупавка – Заргум

1278. *Anthemis deserticola* Krasch. & Popov – pupavka пустынная – сахро заргуми. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1279. *Anthemis hirtella* C. Winkl. – pupavka волосистая, тархун – тукли заргум, тархун. Однолетник. Засоленные пески. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пряно-ароматическое.

Род 431. *Arctium* L. – Лопух – Қариқиз

1280. *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, останцы. Предгорья,

нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1281. *Arctium karatavicum* (Regel & Schmalh.) Kuntze (*Cousinia karatavica* Regel & Schmalh.) – лопух каратавский (кузиния каратавская) – Қоратоғ қариқизи (Қоратоғ карраги). Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

1282. *Arctium korolkowii* (Regel & Schmalh.) Kuntze (*Cousinia korolkowii* Regel & Schmalh.) – лопух Королькова (кузиния Королькова) – Корольков қариқизи (Корольков карраги). Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый.

1283. *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. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, сорное, медоносное.

1284. *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. Нуратинский, Актауский. КК РУЗ категория 2. Эндемик Нуратинских гор (заходит в западную оконечность хребта Мальгузар).

Род 432. *Artemisia* L. – Полынь – Шувоқ, жусан

1285. \**Artemisia annua* L. – полынь однолетняя – бир йиллик шувоқ, 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, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицид, красильное, сорное.

1286. *Artemisia diffusa* Krasch. ex Poljakov – полынь раскидистая – тарвақайлаган шувоқ, оқ жусан, ёвшан. Полукустарник. Песчаные и глинистые пустыни, галечники, щебнистые, мелкоземистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1287. *Artemisia eremophila* Krasch. & Butkov – полынь пустынелюбивая – қумсевар шувоқ. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

1288. *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 и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1289. *Artemisia glaucina* Krasch. ex Poljakov – полынь сизая – кулранг шувоқ. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский.

1290. *Artemisia halophila* Krasch. – полынь солелюбивая – тузсевар шувоқ. Полукустарник. Глинистые, щебнистые пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное.

1291. *Artemisia juncea* Kar. & Kir. – полынь ситниковая – қўғасимон шувоқ. Полукустарник. Сухие русла, щебнистые пустыни, останцы, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, эфиромасличное.

1292. *Artemisia leucodes* Schrenk – полынь беловатая – оқиш шувоқ. Однолетник, двулетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, останцовые низкогорья, выходы пестроцветных пород, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, берега каналов, обочины дорог. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, сорное.

1293. *Artemisia porrecta* Krasch. ex Poljakov – полынь вытянутая – чўзиқ шувоқ. Полукустарник. Берега арыков, обочины дорог, залежи, осыпи, сухие русла, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное.

1294. *Artemisia santolina* Schrenk – полынь сантолинная – сантолинбаргли шувоқ, кермакжусан. Многолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1295. *Artemisia scoparia* Waldst. & Kitag. – полынь метельчатая – супурги шувоқ, қизил бурган. Однолетник, двулетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, долины рек, каменистые, щебнистые, лессовые склоны, полях, пастбища, залежи, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицид, кормовое, сорное.

1296. *Artemisia serotina* Bunge – полынь поздняя – кечки шувоқ. Полукустарник. Щебнистые пустыни, останцовые низкогорья, солончаки, такыры, речные террасы, сухие русла, подгорные равнины, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1297. *Artemisia sogdiana* Bunge – полынь согдийская – Суғд шувоғи. Полукустарник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые

склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1298. *Artemisia songarica* Schrenk – полынь джунгарская – Жунғор шuvoғи. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский. Эфиромасличное, лекарственное, кормовое.

1299. *Artemisia subsalsa* Filatova – полынь солончаковая – шўрхокер шuvoғи. Полукустарник. Солончаки, засоленные места, берега водоемов, сухие русла. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1300. *Artemisia succulenta* Ledeb. – полынь мясистая – этли шuvoғ. Однолетник, двулетник. Солончаки, засоленные места, берега водоемов, поля. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1301. *Artemisia tenuisecta* Nevski – полынь тонкорассеченная – ингичкабаргли шuvoғ. Полукустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, кормовое.

1302. *Artemisia terrae-albae* Krasch. – полынь белоземельная – оқер шuvoғи, оқжусан. Полукустарник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, останцы, засоленные места. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное, лекарственное, кормовое.

1303. *Artemisia tournefortiana* Rchb. – полынь Турнефора – Турнефор шuvoғи. Однолетник, двулетник. Долины рек, берега арыков, обочины дорог, поля, залежи, сорные места, сады, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшански. Сорное.

1304. *Artemisia turanica* Krasch. – полынь туранская – Турон шuvoғи, қора жусан. Полукустарник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, останцы, засоленные места. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, кормовое.

1305. *Artemisia vulgaris* L. – полынь обыкновенная – оддий шuvoғ. Многолетник. Долины рек, овраги, берега арыков, сырые места, обочины дорог, поля, залежи, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицид, кормовое, сорное.

Род 433. *Bidens* L. – Череда – Иттиканак

1306. *Bidens tripartita* L. – череда трехраздельная – учбўлакли иттиканак, қариқиз. Однолетник. Сырые места, берега водоемов, окраины полей. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, сорное.

Род 434. *Brachyactis* L. – Брахиактис – Брахиактис

1307. *Brachyactis ciliata* (Ledeb.) Ledeb. – брахиактис ресничатый – киприксимон брахиактис. Однолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 435. *Carduus* L. – Чертополох – Туякуйрук

1308. *Carduus nutans* L. – чертополох поникающий – эгилган туякуйрук. Двулетник, многолетник. Мелкоземистые, щербистые и каменистые склоны, скалы, берега водоемов, сырые места, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, сорное, медоносное.

1309. *Carduus pycnocephalus* subsp. *albidus* (M. Bieb.) Kazmi (*Carduus albidus* M. Bieb.) – чертополох беловатый, чертополох арабский – оқиш туякуйрук. Однолетник. Долины рек, сухие русла, берега арыков, сады, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сорное, медоносное.

Род 436. *Carthamus* L. – Сафлор – Маҳсар, кафша

1310. *Carthamus oxycanthus* M. Bieb. – сафлор остроколючий – ўткиртиканли маҳсар. Однолетник. Залежи, пустыри, сорные места, галечники, поля, берега водоемов, окрестности населенных пунктов, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1311. \**Carthamus tinctorius* L. – сафлор красильный – бўёқбоп маҳсар, кафша. Однолетник. Поля, залежи, сухие склоны, сорные места, обочины дорог. Широко культивируется с древних времен, часто дичает. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Красильное, масличное, пищевое, техническое.

1312. *Carthamus turkestanicus* Popov – сафлор туркестанский – Туркистон маҳсари, кафша, қушқўнмас. Однолетник. Мелкоземистые, щербистые и каменистые склоны, пустыри, сорные места, поля, залежи, обочины дорог, берега арыков, окрестности населенных пунктов. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное.

Род 437. *Centaurea* L. – Василек – Бўтакўз

1313. \**Centaurea benedicta* (L.) L. (*Cnicus benedictus* L.) – василек благословенный (волчец благословенный) – муборак бўтакўз, қушқўнмас. Глинистые пустыни, пустыри, залежи, поля, сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, масличное, сорное.

1314. *Centaurea bruguierana* subsp. *belangeriana* (DC.) Bornm. (*Centaurea belangeriana* (DC.) Stapf) – василек Беланже – Беланже бўтакўзи. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы, поля, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1315. \**Centaurea cyanus* L. – василек посевной – элма бұтакұз, мовий бұтакұз. Однолетник. Залежи, поля, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, ядовитое, красильное, декоративное, медонос, сорное.

1316. *Centaurea depressa* M. Bieb. – василек приплюснутый – яссиланган бұтакұз. Однолетник. Залежи, поля, сорные места, берега арыков, галечники, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, декоративное, медонос, сорное.

1317. *Centaurea iberica* Trevir. ex Spreng – василек иберийский – Иберия бұтакұзи, кўзтикон. Двулетник. Сорные места, берега арыков, долины рек, обочины дорог, пустыри, лессовые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

1318. \**Centaurea solstitialis* L. – василек солнечный – қуёшли бұтакұз. Двулетник. Сады, залежи, пустыри, обочины дорог, берега арыков, сорные места, галечники. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, сорное.

1319. *Centaurea virgata* subsp. *squarrosa* (Boiss.) Gugler (*Centaurea squarrosa* Willd.) – василек растопыренный – тош какра. Двулетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное, медонос.

Род 438. *Chardinia* Desf. – Шардения – Шардения

1320. *Chardinia orientalis* (L.) Kuntze – шардения восточная – Шарқ шарденияси. Однолетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 439. *Chondrilla* L. – Хондрилла – Қумсақич, кемирчак

1321. *Chondrilla aspera* (Schrad. ex Will.) Poir. – хондрилла шероховатая – ғадир-будур қумсақич. Многолетник, двулетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

1322. *Chondrilla lejosperma* Kar. & Kir. – хондрилла гладкосемянная – силлиқуруғли қумсақич. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

1323. *Chondrilla macrocarpa* Leonova – хондрилла крупноплодная – каттамевали қумсақич. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.



Род 440. \**Cichorium* L. – Цикорий – Сачратқи

1324. \**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. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, пищевое, сорное, медонос.

Род 441. *Cirsium* Mill. – Бодяк – Пахтатикан

1325. *Cirsium arvense* (L.) Scop. (*Cirsium ochrolepidium* Juz.) – бодяк полевой (бодяк желточешуйный) – дала пахтатикани. Многолетник. Песчаные пустыни, залежи, поля, берега водоемов, сырые места, долины рек, мелкоземистые склоны, сады. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, масличное, сорное, медоносное.

1326. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. – бодяк обыкновенный – оддий пахтатикан. Двулетник. Сырые места, долины рек, берега арыков, залежи, поля, пустыри, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, сорное, медонос.

Род 442. *Cousinia* L. – Кузиния – Каррак

1327. *Cousinia alata* Schrenk – кузиния крылатая – қанотли каррак. Двулетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1328. *Cousinia ambigens* Juz. – кузиния обманывающая – алдайдиган каррак. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья. Нуратинский. Не используется.

1329. *Cousinia botschantzevii* Juz. ex Tscherneva – кузиния Бочанцева – Бочанцев карраги. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эндемик Нуратинских гор. Не используется.

1330. *Cousinia dichotoma* Bunge – кузиния развилистая – сербутоқ каррак. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, долины рек, поля. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1331. *Cousinia dissectifolia* Kult. – кузиния рассеченнолистная – қирқилганя-проқли каррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

1332. *Cousinia dolichoclada* Juz. – кузиния длинноветвистая – узунпояли каррак. Двулетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1333. *Cousinia dshisakensis* Kult. – кузиния джизакская – Жиззах карраги. Двулетник. Щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз категория 3. Не используется.

1334. *Cousinia erectispina* Tscherneva – кузиния торчащеколючковая – тиктикан каррак. Однолетник. Песчаные пустыни, залежи, засоленные места, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1335. *Cousinia eriotricha* Juz. – кузиния шерстистоволосатая. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

1336. *Cousinia eugenii* Kult. – кузиния Евгения – Евгений карраги. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1337. *Cousinia hamadae* Juz. – кузиния гамады – гамада карраги. Многолетник. Щебнистые, глинистые пустыни, каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1338. *Cousinia juzepczukii* Tscherneva – кузиния Юзепчука – Юзепчук карраги. Многолетник. Останцовые низкогорья. Равнина. Кызылкумский останцовый. Не используется.

1339. *Cousinia medians* Juz. – кузиния средняя – ўрта каррак. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Актауский. Не используется.

1340. *Cousinia microcarpa* Boiss. – кузиния мелкоплодная – майдамева каррак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, долины рек, берега арыков, залежи, поля, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1341. *Cousinia mollis* Schrenk – кузиния мягкая – юмшоқ каррак. Двулетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые, лессовые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород, подгорные равнины, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, залежи, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1342. *Cousinia olgae* Regel & Schmalh. – кузиния Ольги – Ольга карраги. Двулетник. Сухие русла, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1343. *Cousinia oxiana* Tscherneva – кузиния амударьинская – Амударё карраги. Двулетник. Песчаные пустыни, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Кызылкумский.

1344. *Cousinia patentispina* Tscherneva – кузиния отклоненноколючковая – эгиктикантикан каррак. Однолетник. Солончаки, такыры, обочины дорог.

Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1345. *Cousinia platylepis* Fisch., C. A. Mey. & Avé-Lall. – кузиния широкочешуйная – кенгтангачали каррак. Двулетник. Подгорные равнины, сухие русла, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1346. *Cousinia polytimetica* Tscherneva – кузиния ценная (кузиния политиметская) – бигизтикан каррак. Однолетник. Подгорные равнины, долины рек. Равнина, предгорья. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1347. *Cousinia prolifera* Jaub. & Spach – кузиния израстающая – ғов каррак. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцовые низкогорья, подгорные равнины, оазисы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчуйский. Не используется.

1348. *Cousinia psammophila* Kult. – кузиния песколюбивая – кумсевар каррак. Двулетник. Песчаные, глинистые пустыни, долины рек. Равнина, предгорья. Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчуйский. Не используется.

1349. *Cousinia pseudodshisakensis* Tscherneva & Vved. – кузиния ложноджизакская – сохта Жиззах карраги. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

1350. *Cousinia pseudolanata* Popov ex Tscherneva – кузиния ложношерстистая – сохтатукли каррак. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Актауский. КК РУз категория 1.

1351. *Cousinia radians* Bunge – кузиния лучевая – нурли каррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчуйский. Сорное, медонос.

1352. *Cousinia regelii* C. Winkl. – кузиния Регеля – Регел карраги. Двулетник. Глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчуйский. Не используется.

1353. *Cousinia resinosa* Juz. – кузиния смолистая – елимли каррак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, лессовые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни, поля, залежи, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчуйский. Кормовое, сорное, медонос.

1354. *Cousinia schtschurowskiana* Regel & Schmalh. – кузиния Щуровского – Щуровский карраги. Двулетник. Щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1355. *Cousinia sogdiana* Bornm. – кузиния согдийская – Суғд карраги. Двулетник. Песчаные пустыни. Равнина. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Исключена из нового издания «Красной книги».

1356. *Cousinia tenella* Fisch. & C. A. Mey. – кузиния тоненькая – ингичка каррак, қорақиз. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, засоленные места, подгорные равнины, долины рек, поля, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1357. *Cousinia transoxana* Tscherneva – кузиния заамударьинская. Многолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1358. *Cousinia umbilicata* Juz. – кузиния пупочковатая – киндикчали каррак. Многолетник. Останцовые низкогорья. Равнина. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 2.

1359. *Cousinia umbrosa* Bunge – кузиния теневая – соя карраги, оқбоштикон. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины ручьев и рек, тенистые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное, медонос.

Род 443. *Cousiniopsis* Nevski – Кузиниевидка – Карракча

1360. *Cousiniopsis atractyloides* (C. Winkl.) Nevski – кузиниевидка атрактилевидная – атрактилсимон карракча. Однолетник. Засоленные места, глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 444. *Crepis* L. – Скерда – Крепис

1361. *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, Зирабулак-Зиадинский.

1362. *Crepis pulchra* L. (*Phaegasium pulchrum* (L.) Reich. f.) – скерда красивая (феказиум красивый) – чиройли крепис. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, берега рек, обочины дорог, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1363. *Crepis sancta* (L.) Bornm. (*Pterotheca aralensis* Bunge) – скерда священная (птеротека аральская) – муқаддас крепис. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 445. *Crupina* Cass. – Крупина – Крупина

1364. *Crupina vulgaris* Pers. ex Cass. (*Crupina oligantha* Tscherneva) – крупина обыкновенная (крупина малоцветковая) – оддий крупина. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, галечники,

берега рек и ручьев, сады, виноградники, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное.

Род 446. *Symbolaena* Smoljan. – Цимболена – Цимболена

1365. *Symbolaena griffithii* (A. Gray) Wagenitz – цимболена Гриффита – Гриффит цимболенаси. Однолетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны склонах, пустыри, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 447. *Dipterocome* Fisch. & C. A. Mey. – Диптерокоме – Диптерокоме

1366. *Dipterocome pusilla* Fisch. & C. A. Mey. – диптерокоме маленькая – майда диптерокоме. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, засоленные пески, солончаки, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 448. *Echinops* L. – Мордовник – Кўкбош, оққундуз

1367. *Echinops leucographus* Bunge – мордовник белополосый – оқйўлли кўкбош, оқйўлли оққундуз. Многолетник. Песчаные пустыни, останцы, каменистые, щебнистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1368. *Echinops maracandicus* Bunge – мордовник самаркандский – Самарқанд кўкбоши, Самарқанд оққундузи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, осыпи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

1369. *Echinops nuratavicus* A. D. Li – мордовник нуратавский – Нурота кўкбоши, Нурота оққундузи. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

Род 449. *Epilasia* (Bunge) Benth. & Hook. f. – Эпилязия – Эпилязия

1370. *Epilasia acrolasia* (Bunge) C. V. Clarke – эпилязия вверхушерстистая – тукли эпилязия. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, засоленные места, каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1371. *Epilasia hemilasia* (Bunge) C. V. Clarke – эпилязия полушерстистая – яримтукли эпилязия. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, засоленные места, выходы пестроцветных пород, каменистые, щебнистые склоны, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1372. *Epilasia mirabilis* Lipsch. – эпилязия удивительная – ажойиб эпилязия. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород, щебнистые склоны, залежи. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 450. *Erigeron* L. – Мелколепестник – Майдатожбарг

1373. *Erigeron acris* L. – мелколепестник едкий – аччиқ майдатожбарг. Двулетник. Луга, выбитые пастбища, залежи, засоленные и сорные места, берега водоемов, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, сорное.

1374. \**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, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное, медоносное.

1375. *Erigeron khorossanicus* Boiss. (*Psychogeton aucherii* (DC.) Grierson) – мелколепестник хорасанский (психрогетон Оше) – Хуросон майдатожбарги (Оше психрогетони). Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

Род 451. *Filago* L. – Жабник – Қирқуёнжун

1376. *Filago arenaria* (Smoljan.) Chrtek & Holub (*Evax arenaria* Smoljan.) – жабник песчаный (эвакс песчаный) – қум қирқуёнжуни. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1377. *Filago arvensis* Lam. – жабник полевой. – дала қирқуёнжуни Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, сорные места, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, сорное.

1378. *Filago filaginoides* (Kar. & Kir.) Wagenitz (*Evax filaginoides* Kar. & Kir.) – жабник жабниковый (эвакс жабниковый) – қуёнжунсимон қирқуёнжун. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, берега водоемов. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый.

1379. *Filago germanica* (L.) Huds. (*Filago vulgaris* Lam.) – жабник обыкновенный – оддий қирқуёнжун. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, поля, залежи, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, сорное.

1380. *Filago pyramidata* L. (*Filago spatulata* C. Presl.) – жабник пирамидальный – пирамида қирқуёнжуни. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, подгорные равнины, щебнистые пустыни, останцы, поля, залежи, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.



Род 452. *Garhadiolus* Jaub. & Spach – Гарадиолус – Гарадиолус

1381. *Garhadiolus hedynois* Jaub. & Spach (*G. angulosus* Jaub. & Spach) – гарадиолус угловатый – бурчакли гарадиолус. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, долины рек, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

1382. *Garhadiolus papposus* Boiss. & Buhse – гарадиолус летучконосный – тўзғоқли гарадиолис. Однолетник. Солончаки, песчаные, щебнистые и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, долины рек, залежи, пустыри, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 453. *Handelia* Heimerl – Ханделия – Ханделия

1383. *Handelia trichophylla* (Schrenk) Heimerl – ханделия волосистолитная – туклибаргли ханделия. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, долины рек, поля, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, декоративное.

Род 454. *Helichrysum* Mill. – Бессмертник – Ўлмасўт

1384. *Helichrysum nuratavicum* Krasch. – бессмертник нуратавский – Нурота ўлмасўти. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз категория 2. Эндемик Нуратинских гор.

Род 455. *Heteracia* Fisch. & C. A. Mey. – Гетерация – Гетерация

1385. *Heteracia szovitzii* Fisch. & C. A. Mey. (*Heteracia epapposa* (Regel & Schmalh.) Роров) – гетерация Совича) – Шовиц гетерацияси. Однолетник. Долины рек, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 456. *Heteroderis* (Bunge) Boiss. – Гетеродерис – Гетеродерис

1386. *Heteroderis pusilla* (Boiss.) Boiss. – гетеродерис маленький – кичкина гетеродерис. Однолетник. Песчаные и щебнистые пустыни, солончаки, сухие русла, сорные места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 457. *Hualea* (DC.) Jaub. & Spach – Гиалея – Гиалея

1387. *Hualea pulchella* (Ledeb.) Koch – гиалея красивая – чиройли гиалея. Однолетник. Сухие мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород, песчаные пустыни, поля, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 458. *Inula* L. – Деясил – Андиз

1388. *Inula britannica* L. – деясил британский – Британия андизи. Многолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, кормовое, медоносное.

1389. *Inula caspica* F. K. Blum. ex Ledeb. – деясил каспийский – Каспий андизи. Однолетник, двулетник. Сырые места, берега водоемов, солончаки, окраины полей. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, медонос.

1390. *Inula rhizocephala* Schrenk – деясил корнеглавый – илдибоз андиз. Многолетник. Сазы, сырые места. Средний пояс гор. Нуратинский (возможно нахождение в Навоийской области, имеются сборы с сопредельной территории Самаркандской области). Лекарственное, кормовое.

Род 459. *Jurinea* Cass. – Наголоватка – Юринья

1391. *Jurinea bucharica* C. Winkl. – наголоватка бухарская – Бухоро юриньяси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Предгорья. Зирабулак-Зиадинский. Медонос.

1392. *Jurinea derderioides* C. Winkl. – наголоватка дердериевидная – дердериясимон юринья. Многолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1393. *Jurinea kokanica* Pjin – наголоватка кокандская – Қўқон юриньяси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное, медоносное.

1394. *Jurinea lasiopoda* Trautv. – наголоватка косматоногая – пахмайганоёқ юринья. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Медонос.

1395. *Jurinea olgae* Regel & Schmalh. – наголоватка Ольги – Ольга юриньяси. Многолетник. Скалы, обрывы, каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное, медонос.

1396. *Jurinea psammophila* Pjin – наголоватка песколюбивая – қумсевар юринья. Многолетник. Останцы, песчаные и щебнистые пустыни, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 3.

1397. *Jurinea suffruticosa* Regel – наголоватка полукустарниковая – чалабутасимон юринья. Полукустарник. Подгорные равнины, щебнистые и каменистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1398. *Jurinea trautvetteriana* Regel & Schmalh. – наголоватка Траутфеттера – Траутфеттер юриньяси. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, обрывы, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное, медонос.

1399. *Jurinea xeranthemoides* Pjin – наголоватка бессмертниковая – ўлмасўтдай юринья. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний пояс гор. Актауский. Медонос.

1400. *Jurinea zakirovii* Пjin – наголоватка Закирова – Зокиров юринеяси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз категория 1. Эндемик Нуратинских гор.

Род 460. *Kalimeris* (Cass.) Cass. – Калимерис – Калимерис, қашқаргул

1401. *Kalimeris altaica* (Willd.) Nees ex Fisch.Mey. & Avé-Lall. (*Aster canescens* (Nees) Fisjun, *Heteropappus canescens* (Nees) Novorokr.) – калимерис алтайский (астра седеющая) – Олтой калимериси (оппоқ қашқаргул). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, обочины дорог, берега арыков, сырые места, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский.

Род 461. *Karelinia* Less. – Карелиния – Карелиния, оқбош

1402. *Karelinia caspia* (Pall.) Less. – карелиния каспийская – Каспий карелинияси, оқбош. Многолетник. Засоленные места, берега водоемов, окраины полей, залежи. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное, медонос.

Род 462. *Koelpinia* Pall. – Кельпиния – Қарғатирноқ

1403. *Koelpinia linearis* Pall. – кельпиния линейная – чизиқли қарғатирноқ. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, долины рек, подгорные равнины, лессовые, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

1404. *Koelpinia macrantha* C. Winkl. – кельпиния крупноцветковая – каттагулли қарғатирноқ. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, долины рек, солончаки, выходы пестроцветов, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

1405. *Koelpinia tenuissima* Pavlov & Lipsch. – кельпиния тончайшая – ингичка қарғатирноқ. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

1406. *Koelpinia turanica* Vassilcz. – кельпиния туранская – Турон қарғатирноғи. Однолетник. Солончаки, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, останцы, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

Род 463. *Lachnophyllum* Bunge – Шерстистолистник – Жунбарг, момиқ

1407. *Lachnophyllum gossypinum* Bunge – шерстистолистник хлопковидный – пахтасимон жунбарг, момиқ, оқмомиқ. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, глинистые и щебнистые пу-

стыни, поля, залежи, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

Род 464. *Lactuca* L. – Латук – Сутчўп

1408. *Lactuca crambifolia* (Bunge) Boiss. (*Steptorhamphus crambifolius* Bunge) – латук катранолистный (стрепторамфус катранолистный) – қатронбаргли сутчўп. Многолетник. Щебнистые и каменные склоны, осыпи, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Не используется.

1409. *Lactuca glaucifolia* Boiss. – латук глауциелистный – кўкбарг сутчўп. Однолетник. Останцы, сухие русла, залежи, сорные места. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый.

1410. *Lactuca orientalis* (Boiss.) Boiss. (*Scariola orientalis* (Boiss.) Soják) – латук восточный (скарариола восточная) – Шарқ сутчўпи. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, осыпи, скалы, галечники, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1411. *Lactuca serriola* Torner (*Lactuca altaica* Fisch. & C. A. Mey.) – латук дикий – ёввойи сутчўп. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, галечники, обочины дорог, берега водоемов, залежи, пустыри, сорные места, поля, сады, населенные пункты. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, кормовое, масличное, каучуконос, сорное.

1412. *Lactuca soongorica* Regel (*Cephalorrhynchus soongoricus* (Regel) Kovalevsk.) – латук джунгарский (цефалоринхус джунгарский) – Жунғор сутчўпи. Многолетник. Каменные склоны, осыпи, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1413. *Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey. – латук татарский – Татар сутчўпи. Многолетник. Засоленные и сорные места, галечники, берега водоемов, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1414. *Lactuca undulata* Ledeb. – латукволнистый – тўлқинсутчўп. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, берега водоемов, солончаки, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, поля, сады, залежи, обочины дорог. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 465. *Lagoseriopsis* Kirp. (*Brachyrhamphus* DC.) – Лагозериопсис (Брахирамфус) – Лагозериопсис (Брахирамфус)

1415. *Lagoseriopsis popovii* (Krasch.) Kirp. (*Brachyrhamphus popovii* (Krasch.) Kamelin) – лагозериопсис (брахирамфус) Попова – Попов лагозериопсиси (По-

пов брахирамфуси). Однолетник. Щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, засоленные места, останцы. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

Род 466. *Launaea* Cass. – Лауня – Лауня – Лауня

1416. *Launaea korovinii* (Popov) Pavlov (*Rhabdotheca korovinii* (Popov) Kirp.) – лауня Коровина (рабдотэка Коровина) – Коровин лауняси. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1417. *Launaea procumbens* (Roxb.) Ramayya & Rajagopal (*Paramicrorhynchus procumbens* (Roxb.) Kirp.) – лауня лежащая (парамикроринхус лежащий) – ёйилган лауня. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, берега водоемов, поля, залежи, обочины дорог. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 467. *Lepidolopha* C. Winkl. – Лепидолофа – Лепидолофа

1418. *Lepidolopha komarowii* C. Winkl. – лепидолофа Комарова – Комаров лепидолофаси. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное.

1419. *Lepidolopha nuratavica* Krasch. – лепидолофа нуратавская – Нурота лепидолофаси. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский КК РУз категория 3.

Род 468. *Lepidolopsis* Poljak. – Лепидолопсис – Лепидолопсис

1420. *Lepidolopsis turkestanica* (Regel & Schmalh.) Poljak. – лепидолопсис туркестанский – Туркистон лепидолопсиси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, галечники, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 469. *Lipskyella* Juz. – Липскиелла – Липскиелла

1421. *Lipskyella annua* (C. Winkl.) Juz. – липскиелла однолетняя – бир йиллик липскиелла. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 470. *Mausolea* Bunge – Мавзолея – Мавзолея

1422. *Mausolea eriocarpa* (Bunge) Poljak. – мавзолея шерстистоплодная – тукмевали мавзолея. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное.

Род 471. *Microcephala* Pobed. – Мелкоголовка – Кичикбош

1423. *Microcephala lamellata* (Bunge) Pobed. – мелкоголовка пластинчатая – пластинкасимон кичикбош. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное.



Род 472. *Oligochaeta* (DC.) Koch. – Олигохета – Олигохета

1424. *Oligochaeta minima* (Boiss.) Briq. – олигохета мелкая – майда олигохета. Однолетник. Песчаные и щебнистые пустыни, останцы. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 473. *Onopordum* L. – Татарник – Оққаррак

1425. *Onopordum acanthium* L. – татарник колючий – тиканли оққаррак. Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, сорные места, залежи, поля, долины рек, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, масличное, сорное, кормовое, медонос.

1426. *Onopordum leptolepis* DC. – татарник тонкочешуйчатый – юққатангачали оққаррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, обрывы, скалы, осыпи, долины рек, залежи, поля, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 474. *Pentanema* Cass. – Пентанема – Пентанема

1427. *Pentanema albertoregelia* (C. Winkl.) Gorschk. (*Vicoa albertoregelia* C. Winkl.) – пентанема Альберта Регеля (викоа Альберта Регеля) – Альберт Регел пентанемаси. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

1428. *Pentanema divaricatum* Cass. – пентанема растопыренная – тарвақайлаган пентанема. Однолетник. Каменистые и щебнистые склоны, залежи, сорные места. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1429. *Pentanema krascheninnikovii* (Kamelin) Czerep. (*Vicoa krascheninnikovii* Kamelin) – пентанема Крашенинникова (викоа Крашенинникова) – Крашенинников пентанемаси (Крашенинников викоаси). Многолетник. Скалы. Нижний пояс гор. Актауский. КК РУз категория 3. Эндемик Нуратинских гор.

Род 475. *Picnomon* Adans. – Пикномон – Қалингул

1430. *Picnomon acarna* (L.) Cass. – пикномон колючий – тиканли қалингул. Однолетник, двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 476. *Polytaxis* Bunge – Политаксис – Политаксис

1431. *Polytaxis lehmannii* Bunge – политаксис Лемана – Леман политаксиси. Однолетник. Останцы, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 477. *Pseudohandelia* Tzvelev – Псевдоханделия – Сохтаханделия

1432. *Pseudohandelia umbellifera* (Boiss.) Tzvelev – псевдоханделия зонтичная – соябон сохтаханделия. Двулетник, многолетник. Песчаные, щебнистые глинистые пустыни, мелкоземистые и щебнистые склоны, залежи, засоленные места. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый,



Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное.

Род 478. *Pseudolinosyris* Novopokr. – Псевдолинозирис – Псевдолинозирис

1433. *Pseudolinosyris grimmii* (Regel & Schmalh.) Novopokr. – псевдолинозирис Гримма – Гримм псевдолинозирисы. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 479. *Pulicaria* Gaerth. – Блошница – Гулбанд

1434. *Pulicaria dysenterica* subsp. *uliginosa* Nyman (*Pulicaria uliginosa* Steven ex DC.) – блошница болотная – ботқоқ гулбанди. Однолетник. Берега водоемов, сырые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Ядовитое, инсектицидное.

1435. *Pulicaria gnaphalodes* (Vent) Boiss. – блошница сушеницевидная – куритилгандай гулбанд. Многолетник. Подгорные равнины, щебнистые и каменистые склоны, выходы пестроцветов, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Эфиромасличное.

1436. *Pulicaria vulgaris* Gaertn. – блошница обыкновенная – оддий гулбанд. Однолетник. Берега водоемов, засоленные места, обочины дорог, поля, залежи. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Ядовитое, инсектицидное.

Род 480. *Rhinactinidia* Novopokr. – Ринактинидия – Ринактинидия

1437. *Rhinactinidia popovii* (Botsch.) Botsch. – ринактинидия Попова – Попов ринактинидиясы. Многолетник. Скалы, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 481. *Russowia* C. Winkl. – Руссовия – Суға руссовиясы

1438. *Russowia sogdiana* (Bunge) V. Fedtsch. – руссовия согдийская – сўғд руссовиясы. Однолетник. Пустыри, залежи, обочины дорог, населенные пункты, выходы пестроцветов, каменистые склоны, речные террасы. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, красильное, сорное.

Род 482. *Saussurea* DC. – Соссюрея – Соссюрея

1439. *Saussurea salsa* (Pall. ex Pall.) Spreng. – соссюрея солончаковая – шўрхокер соссюрея. Многолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 483. *Schischkinia* Iljin – Шишкиния – Шишкиния

1440. *Schischkinia albispina* (Bunge) Iljin – шишкиния белощетинистая – оқтукли шишкиния. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, останцы. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

Род 484. *Scorzonera* L. – Козелец – Тоғсақич

1441. *Scorzonera bracteosa* C. Winkl. – козелец прицветничный – гулёнбаргчали тоғсақич. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Каучуконос, медонос.

1442. *Scorzonera circumflexa* Krasch. & Lipsch. – козелец завитой – жингалак тоғсақич, жунчўп. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, подгорные равнины, глинистые пустыни. Равнина, предгорья, ниж-

ний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Каучуконос, медонос.

1443. *Scorzonera gageoides* Boiss. – козелец гусинолуковый – ғозпиёз тоғсақич. Многолетник. Останцовые низкогорья, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки. Равнина, предгорья. Кызылкумский останцовый. Не используется.

1444. *Scorzonera litwinowii* Krasch. & Lipsch. – козелец Литвинова – Литвинов тоғсақичи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Каучуконос, медонос.

1445. *Scorzonera ovata* Trautv. – козелец яйцевидный – тухумсимон тоғсақич. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Каучуконос, медонос.

1446. *Scorzonera parviflora* Jacq. – козелец мелкоцветковый – майдагулли тоғсақич. Многолетник. Засоленные пески, солончаки, сырые места. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1447. *Scorzonera sericeo-lanata* (Bunge) Krash. & Lipsch. – козелец шелковисто-шерстистый – ипактукли тоғсақич. Многолетник. Песчаные пустыни, останцы. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1448. *Scorzonera tragopogonoides* Regel & Schmalh. – козелец козлотородниковый – эчкисоқол тоғсақич. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Каучуконос, медонос.

Род 485. *Senecio* L. – Крестовник – Ёпишқоқұт

1449. *Senecio dubitabilis* C. Jeffrey & Y. L. Chen (*Senecio dubius* Ledeb.) – крестовник сомнительный – хаволаки ёпишқоқұт. Однолетник. Солончаки, такыры. Равнина. Кызылкумский останцовый. Медонос.

1450. *Senecio subdentatus* (Bunge) Ledeb. – крестовник почтизубчатый – яримтишли ёпишқоқұт, сариқбош. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, берега водоемов, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, кормовое.

Род 486. *Solidago* L. – Золотарник – Солидаго

1451. *Solidago kuhistanica* Popov ex Juz. – золотарник кухистанский – Кўхистон солидагоси. Многолетник. Берега ручьев, сазы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Декоративное, медонос.

Род 487. *Sonchus* L. – Осот – Бўзтикан

1452. \**Sonchus arvensis* L. – осот полевой – дала бўзтикани. Многолетник. Берега водоемов, сырые луга, сорные места, залежи, поля, огороды, сады, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский,

Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1453. \**Sonchus asper* (L.) Hill – осот шероховатый – ғадир-будур бұзтикан. Однолетник. Залежи, поля, сады, огороды, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1454. \**Sonchus oleraceus* L. – осот огородный – полиз бұзтикани. Однолетник. Залежи, поля, сады, огороды, обочины дорог, сорные места, берега рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1455. *Sonchus palustris* L. – осот болотный – ботқоқ бұзтикани. Многолетник. Берега водоемов, сырые места, сады. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное, медонос.

1456. *Sonchus transcaspicus* Nevski – осот закаспийский – Каспиорти бұзтикани. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, сады, поля, залежи. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное, медонос.

Род 488. \**Stizolophus* Cass. – Стизолофус – Стизолофус

1457. \**Stizolophus balsamita* (Lam.) Cass. ex Takht. – стизолофус бальзамический – хушбұй стизолофус. Однолетник. Поля, залежи, обочины дорог, долины рек, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, красильное, сорное.

Род 489. *Takhtajianantha* Nazarova – Тахтаджянианта – Тахтаджянианта

1458. *Takhtajianantha pusilla* (Pall.) Nazarova (*Scorzonera pusilla* Pall.) – тахтаджянианта крошечная (козелец крошечный) – майда тахтаджянианта, күёнтовоқ. Многолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, сухие русла, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Каучуконосное, медоносное.

Род 490. *Tanacetopsis* (Tzvelev) Kovalevsk. – Танацетопсис, пижмочка – Танацетопсис

1459. *Tanacetopsis handeliiformis* Kovalevsk. – танацетопсис ханделиевидный – ханделиясимон танацетопсис. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Актауский. Не используется.

1460. *Tanacetopsis karataviensis* (Kovalevsk.) Kovalevsk. – танацетопсис каратавский – Қоратоғ танацетопсиси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 491. *Taraxacum* F.H. Wigg. – Одуванчик – Қоқиұт

1461. *Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Hand. - Mazz. – одуванчик бессарабский – бессараб қоқиұти. Многолетник. Сазы, берега водоемов, залежи, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Медоносное.

1462. *Taraxacum bicornе* Dahlst – одуванчик двурогий – иккишохла қоқиўт. Многолетник. Берега водоемов, сырые места, поля, залежи, обочины дорог. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1463. *Taraxacum comitans* Kovalevsk. – одуванчик сопутствующий – хамрох қоқиўт. Многолетник. Берега водоемов, засоленные сырые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Медонос, сорное.

1464. *Taraxacum contristans* Kovalevsk. – одуванчик огорчающий – ранжита-диган қоқиўт. Многолетник. Засоленные сырые места, оазисы, обочины дорог, берега арыков, поля. Равнина. Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1465. *Taraxacum ecornutum* Kovalevsk. – одуванчик безрогий – шохсиз қоқиўт. Многолетник. Берега рек, арыков, сырые места, обочины дорог, поля. Равнина. Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский (возможно нахождение в Навоийской области, имеются сборы с сопредельной территории Самаркандской области). Медонос, сорное.

1466. *Taraxacum macrochlamydeum* Kovalevsk. – одуванчик крупнооберточ-ный – қизилўрамали қоқиўт. Многолетник. Берега арыков, населенные пункты, сырые места. Равнина. Нижне-Зеравшанский (возможно нахождение в Навоийской области, имеются сборы с сопредельной территории Самаркандской области). Медонос.

1467. *Taraxacum monochlamydeum* Hand.-Mazz. – одуванчик однопокров-ный – 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, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос.

1468. \**Taraxacum officinale* F. H. Wigg. – одуванчик лекарственный – доривор қоқиўт. Многолетник. Населенные пункты, берега водоемов, поля, сады, залежи, пустыри, сорные места, сырые луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос.

1469. *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. Медоносное.

1470. *Taraxacum taschkenticum* Orazova – одуванчик ташкентский – Тошкент қоқиўти. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, сады, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Нижне-Зеравшанский. Медонос.

Род 492. *Thevenotia* DC. – Тевеноция – Тевеноция

1471. *Thevenotia scabra* (Boiss.) Boiss. – тевеноция шероховатая – ғадир-будур тевеноция. Однолетник. Каменистые и щебнистые склоны останцов, сухие

русла, подгорные равнины, долины рек. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Сорное.

Род 439. *Tragopogon* L. – Козлобородник – Такасоқол

1472. *Tragopogon conduplicatus* S. A. Nikitin – козлобородник свернутый – ўралган такасоқол. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Каучуконосное, медоносное.

1473. *Tragopogon malikus* S. A. Nikitin – козлобородник маликский – Малик такасоқоли. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Каучуконос, медонос.

1474. *Tragopogon porrifolius* subsp. *longirostris* (Sch. Bip.) Greuter (*Tragopogon kraschennikovii* S. A. Nikitin) – козлобородник Крашенинникова – Крашенинников такасоқоли. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Каучуконос, медонос.

1475. *Tragopogon vvedenskyi* Popov ex Pavlov – козлобородник Введенского – Введенский такасоқоли. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Каучуконос, медонос.

Род 493. *Trichanthesis* Regel & Schmalh. – Трихантемис – Трихантемис

1476. *Trichanthesis karataviensis* Regel & Schmalh. – трихантемис каратавский – Қоратоғ трихантемиси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

Род 494. *Tripolium* L. – Триполиум – Триполиум, қашқаргул

1477. *Tripolium pannonicum* subsp. *tripolium* (L.) Greuter – астра триполиум – триполиум қашқаргул. Однолетник. Засоленные места, берега водоемов, обочины дорог, окраины полей, залежи. Равнина. Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Кормовое, декоративное, медонос.

Род 495. *Turaniphytum* Poljak. – Туранифитум – Туранифитум

1478. *Turaniphytum eranthemum* (Bunge) Poljakov – туранифитум волосистоцветковый – туклигулли туранифитум. Многолетник. Песчаные и щебнистые пустыни, останцы. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное.

Род 496. *Xanthium* L. – Дурнишник – Қўйтикан

1479. *Xanthium spinosum* L. – дурнишник колючий – тиканли қўйтикан. Однолетник. Сорные места, пустыри, обочины дорог, залежи, берега каналов, выбитые пастбища. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, ядовитое, сорное.

1480. *Xanthium strumarium* L. – дурнишник обыкновенный – оддий қўйтикан. Однолетник. Сорные места, пустыри, обочины дорог, залежи, берега каналов, выбитые пастбища. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкум-



ский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, ядовитое, сорное.

Род 497. *Xeranthemum* L. – Сухоцвет – Куруқгул

1481. *Xeranthemum longipapposum* Fisch. & C. A. Mey. – сухоцвет длинноохолковый – узункокилли куруқгул. Однолетник. Подгорные равнины, залежи, перелог, галечники, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Не используется.

### **Семейство 89. Carrifoliaceae – Жимолостные – Шилвидошлар**

Род 498. \**Cephalaria* Schrad. – Головчатка – Моходобел

1482. \**Cephalaria syriaca* (L.) Schrad. ex Roem. & Schult. – головчатка сирийская – Сурия моходобели. Однолетник. Подгорные равнины, залежи, поля, пустыри, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, масличное.

Род 499. *Dipsacus* L. – Ворсянка – Тўнғизтароқ

1483. *Dipsacus dipsacoides* (Kar. & Kir.) Botsch. – ворсянка ворсянковидная – тўнғизтароқ. Многолетник. Мелкоземистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 500. *Lonicera* L. – Жимолость – Учқат, шилви

1484. *Lonicera nummulariifolia* Jaub. & Spach – жимолость монетолистная – тангабарг учқат, шилви. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, медонос, декоративное.

Род 501. *Scabiosa* L. – Скабиоза – Скабиоза

1485. *Scabiosa olierii* Coult. – скабиоза Оливье – Оливье скабиозаси. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1486. *Scabiosa rhodantha* Kar. & Kir. – скабиоза розовоцветная – пушти скабиоза. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега рек, выходы пестроцветных пород, подгорные равнины, останцы, песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1487. *Scabiosa songarica* Schrenk – скабиоза джунгарская – Жунғор скабиозаси. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые и щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 502. *Valeriana* L. – Валериана – Асарун

1488. *Valeriana chionophila* Popov & Kult. – валериана снеголюбивая – қорсевар асарун. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые



склоны, скалы, сырые места около снежников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное.

1489. *Valeriana ficarifolia* Boiss. – валериана чистяколистная – кенгбаргли асарун. Многолетник. Тенистые сырые места, берега рек, ручьев, ущелья, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

Род 503. *Valerianella* Mill. – Валерианелла – Валерианелла

1490. *Valerianella cymbocarpa* C. A. Mey. – валерианелла ладьеплодная – кайиқсимон мевали валерианелла. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1491. *Valerianella dufresnia* Bunge – валерианелла Дюфрена – Дюферен валерианелласи. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солонцеватые места, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1492. *Valerianella muricata* (Stev. ex M. Bieb.) J.W. Loud. – валерианелла усеченная – учикирқилган валерианелла. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, долины рек, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1493. *Valerianella oxyrrhyncha* Fisch. & C. A. Mey. (*Valerianella didon* Boiss.) – валерианелла остроносая (валерианелла двузубая) – ўткирбурун валерианелла. Однолетник. Каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, выходы пестроцветов, галечники, берега рек и ручьев, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1494. *Valerianella szovitsiana* Fisch. & C. A. Mey. – валерианелла Совича – Сович валерианелласи. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветов, скалы, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

1495. *Valerianella triplaris* Boiss. & Buhse – валерианелла трехкрылая – учқанот валерианелла. Однолетник. Щебнистые пустыни, останцы, выходы пестроцветов. Равнина. Кызылкумский останцовый. Не используется.

1496. *Valerianella tuberculata* Boiss. – валерианелла бугорчатая – дўмпайма валерианелла. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Актауский. Не используется.

1497. *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. Нуратинский, Актауский. Не используется.

### Семейство 90. Аріасеae – Зонтичные – Зирадошлар (Сосябонгулдошлар)

Род 504. *Aphanopleura* Boiss. – Афаноплеура – Афаноплеура

1498. *Aphanopleura capillifolia* (Regel & Schmalh.) Lipsky – афаноплеура волосистolistная – сочбарг афаноплеура. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, сухие русла, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, тугаи, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, сорное.

1499. *Aphanopleura leptoclada* (Aitch. & Hemsl) Lipsky – афаноплеура тонкоцветистая – нозикшох афаноплеура. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни. Равнина. Кызылкумский. Эфиромасличное, сорное.

Род 505. *Apium* L. – Сельдерей – Қоранафис

1500. \**Apium graveolens* L. – сельдерей пахучий – хидли қоранафис, қарафс. Двулетник, однолетник. Огороды (культивируется), берега водоемов, влажные места, залежи (одичавшее). Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое, эфиромасличное.

1501. *Apium nodiflorum* (L.) Lag. (*Helosciadium nodiflorum* (L.) Koch) – сельдерей узлоцветковый – ингичкагулли қоранафис. Многолетник, поликарпик. Берега водоемов. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое.

Род 506. *Autumnalia* Pimenov – Осенница – Кузаки

1502. *Autumnalia innopinata* Pimenov – осенница неожиданная – ғаройиб кузаки. Многолетник, поликарпик. Щебнистые, каменистые склоны. Предгорья. Актауский. КК РУз категория 1. Эндемик хребта Каратау.

Род 507. *Berula* W.D.J. Koch – Берула – Берула

1503. *Berula erecta* (Huds.) Coville – берула прямая – тик берула. Многолетник, поликарпик. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, ядовитое.

Род 508. *Vupleurum* L. – Володушка – Буплеурум

1504. *Vupleurum falcatum* L. subsp. *exaltatum* (M. Bieb.) Rouy & Camus (*Vupleurum exaltatum* M. Bieb.) – володушка высокая – володушка высокая. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, кормовое.

Род 509. *Carum* L. – Тмин – Қоразира

1505. *Carum carvi* L. – тмин обыкновенный – оддий қоразира. Двулетник. Берега ручьев, сырые места. Средний пояс гор. Нуратинский (возможно нахождение в Навоийской области, известен с сопредельной территории Джизакской и Самаркандской областей). Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое).

Род 510. *Cuminum* L. – Кмин – Кумзира

1506. *Cuminum setifolium* (Boiss.) Koso-Pol. – кмин щетинолистный – ингичкабаргли кумзира. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветов, останцы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, сорное.

Род 511. *Daucus* L. – Морковь – Сабзи

1507. *Daucus carota* L. – морковь обыкновенная – ёввойи сабзи. Двулетник. Обочины дорог, залежи, поля, огороды, сады, берега арыков, долины рек, луга, пустыри. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Пищевое, эфиромасличное, лекарственное, сорное.

Род 512. *Dorema* D. Don – Дорема – Дорема

1508. *Doremasabulosum* Litv. – доремапесчаная – кумдоремаси. Многолетник, монокарпик. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное.

Род 513. *Echinophora* L. – Колюченосец – Беклар ўти

1509. *Echinophora tenuifolia* subsp. *sibthorpiana* (Guss.) Tutin (*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, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), кормовое.

Род 514. *Elaeosticta* Fenzl – Элеостикта – Элеостикта

1510. *Elaeosticta allioides* (Regel & Schmalh.) Kljuykov, Pimenov & V. N. Tikhom. – элеостикта луковидная – пиёзсимон элеостикта. Многолетник, монокарпик. Каменистые и мелкоземистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, кормовое.

1511. *Elaeosticta hirtula* (Regel & Schmalh.) Kljuykov, Pimenov & V. N. Tikhom. – элеостикта коротковолосистая – калтатукли элеостикта. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное.

1512. *Elaeosticta vvedenskyi* (Kamelin) Kljuykov, Pimenov & V. N. Tikhom. – элеостикта Введенского – Введенский элеостиктаси. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное.

Род 515. *Elwendia* Boiss. (*Bunium* L.) – Эльвендия (буниум) – Зира

1513. *Elwendia capusii* (Franch.) Pimenov & Kljuykov (*Bunium capusii* (Franch.) Kogovin) – эльвендия Капю (буниум Капю) – Капю зираси. Многолетник,

поликарпик. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется.

1514. *Elwendia chaerophylloides* (Regel & Schmalh.) Pimenov & Kljuykov (*Bunium chaerophylloides* (Regel & Schmalh.) Drude) – эльвендия бутеневидная (буниум бутеневидный) – хашаки зира, қарғаоёқ. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

1515. *Elwendia persica* (Boiss.) Pimenov & Kljuykov (*Bunium persicum* (Boiss.) V. Fedtsch.) – эльвендия персидская (буниум персидский) – Форс зираси. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

1516. *Elwendia salsa* (Korovin) Pimenov & Kljuykov (*Bunium salsum* Korovin) – эльвендия солончаковая (буниум солончаковый) – шўрхокер зираси. Многолетник, поликарпик. Щербнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Актауский. Не используется.

Род 516. *Eremodaucus* Bunge – Пустынноморковник – Чўлсабзи

1517. *Eremodaucus lehmannii* Bunge – пустынноморковник Леманна – Леман чўлсабзиси. Однолетник. Поля, межи, залежи, пустыри, обочины дорог, лесопосадки, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 517. *Eryngium* L. – Синеголовник – Кўктикан, кўкбош

1518. *Eryngium caeruleum* M. Vieb. – синеголовник голубой – хаворанг кўктикан, қўйтикон. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, сады, залежи, обочины дорог, пустыри, сорные места, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Лекарственное, сорное.

1519. *Eryngium octophyllum* Korovin – синеголовник восьмилистный – саккизбарг кўктикан. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щербнистые склоны, скалы, сухие русла, останцы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, эфиромасличное.

Род 518. *Falcaria* Fabr. – Резак – Ўроқбарг, қарғатуёқ

1520. *Falcaria vulgaris* Bernh. – резак обыкновенный – оддий ўроқбарг, қарғатуёқ. Многолетник, монокарпик. Долины рек, берега арыков, сырые места, мелкоземистые, щербнистые склоны, пастбища, сады, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, пищевое, эфиромасличное.

Род 519. *Ferula* L. – Ферула – Коврак

1521. *Ferula angreni* Kogovin – ферула ангренская – Ангрэн ковраги, тоғшаир. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые и щебнистые склоны, долины рек, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1522. *Ferula diversivittata* Regel & Schmalh. – ферула разноканальцевая – коврак. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые и каменные склоны, сухие русла, останцы. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1523. *Ferula dshizakensis* Kogovin – ферула джизакская – Жиззах ковраги. Многолетник, поликарпик. Каменные и щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1524. *Ferula foetida* (Bunge) Regel – ферула вонючая – сассиқ коврак. Многолетник, монокарпик. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1525. *Ferula karelinii* Bunge – ферула Карелина – Карелин ковраги, қумсабзи. Многолетник, поликарпик. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное, медонос, пищевое.

1526. *Ferula kokanica* Regel & Schmalh. – ферула кокандская – Қўқон ковраги. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, осыпи, галечники, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1527. *Ferula kyzylkumica* Kogovin – ферула кызылкумская – Қизилқум ковраги. Многолетник, поликарпик. Останцы. Предгорья. Кызылкумский останцовый. КК РУз категория 3.

1528. *Ferula lehmannii* Boiss. – ферула Леманна – Леман ковраги. Многолетник, монокарпик. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное, медонос.

1529. *Ferula litwinowiana* Koso-Pol. – ферула Литвинова – Литвинов ковраги. Многолетник, поликарпик. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1530. *Ferula mollis* Kogovin – ферула мягкая – юмшоқ коврак. Многолетник, поликарпик. Выходы пестроцветных пород, каменные склоны. Предгорья. Зирабулак-Зиадинский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1531. *Ferula nuratavica* Pimenov – ферула нуратавская – Нурота ковраги. Многолетник, поликарпик. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Актауский. Эфиромасличное, медонос. Эндемик хребта Актау.

1532. *Ferula ovina* (Boiss.) Boiss. – ферула овечья – эчки коврак. Многолетник, поликарпик. Каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны и гребни

гор, осыпи, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1533. *Ferula penninervis* Regel & Schmalh. – ферула перистонервная – паттомирланган коврак. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, сухие русла, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, лекарственное, кормовое, медонос.

1534. *Ferula schtschurowskiana* Regel & Schmalh. – ферула Щуровского – Щуровский ковраги. Многолетник, монокарпик. Песчаные, глинистые, щебнистые, солончаковые пустыни, выходы пестроцветных пород, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый, Нижне-Зеравшанский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1535. *Ferula varia* (Schrenk) Trautv. – ферула изменчивая – ўзгарувчан коврак, шаир. Многолетник, монокарпик. Песчаные пустыни, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Кызылкумский останцовый. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медоносное.

Род 520. *Galagania* Lipsky – Галагания – Галагания

1536. *Galagania fragrantissima* Lipsky – галагания пахучейшая – хидли галагания. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое).

1537. *Galagania tenuisecta* (Regel & Schmalh.) M. G. Vassiljeva & Pimenov – галагания тонкорассеченная – ингичкабаргли галагания. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые и щебнистые склоны, сухие русла, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, сорное.

Род 521. *Heracleum* L. – Борщевик – Гулпор

1538. *Heracleum lehmannianum* Bunge – борщевик лемановский – Леман гулпори. Многолетник, двулетник, монокарпик. Долины рек. Средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

Род 522. *Hyalolaena* Bunge – Гиалолена – Гиалолена

1539. *Hyalolaena depauperata* Korovin – гиалолена обедненная – камбағал гиалолена. Многолетник, монокарпик. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное.

1540. *Hyalolaena jaxartica* Bunge – гиалолена сырдарьинская – Сирдарё гиалоленаси. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, сухие русла, галечники, скалы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский останцовый. Эфиромасличное.

Род 523. *Korshinskya* Lipsky – Коржинския – Коржинския

1541. *Korshinskya olgae* (Regel & Schmalh.) Lipsky – коржинския Ольга – Ольга коржинскияси. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые,



щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Не используется.

Род 524. *Kozlovia* Lipsky – Козловия – Козловия, асорат

1542. *Kozlovia paleacea* (Regel & Schmalh.) Lipsky – козловия пленчатая – шаффоф козловия, асорат, чангал. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые склоны, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное.

Род 525. *Mediasia* Pimenov – Медиазия – Алқор

1543. *Mediasia macrophylla* (Regel & Schmalh.) Pimenov – медиазия крупнолистная – йирикбаргли алқор, тоғзира, хунич. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

Род 526. *Oedibasis* Koso. - Pol. – Ойдибазис – Ойдибазис

1544. *Oedibasis apiculata* (Kar. & Kir.) Koso. - Pol. – ойдибазис остроконечный – ўткиручли ойдибазис. Многолетник, монокарпик. Песчаные пустыни, засоленные места, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний гор. Нуратинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Не используется.

1545. *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, Актауский. Не используется.

Род 527. *Pimpinella* L. – Бедренец – Арпабодиён

1546. *Pimpinella puberula* (DC.) Boiss. – бедренец опушенный – тукли арпабодиён. Однолетник. Сухие русла, выходы пестроцветных пород, засоленные места. Равнина. Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский. Не используется.

Род 528. *Prangos* Lindl. – Прангос – Шашир, юғон

1547. *Prangos ammophila* (Bunge) Pimenov & V. N. Tikhom. – прангос песколюбивый – қумсевар шашир. Многолетник, монокарпик. Песчаные пустыни. Равнина. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, эфиромасличное, медонос.

1548. *Prangos didyma* (Regel) Pimenov & V. N. Tikhom. – прангос двойчатый – иккиланган шашир. Многолетник, монокарпик. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, сухие русла. Равнина, предгорья. Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, эфиромасличное, медоносное.

1549. *Prangos fedtschenkoi* (Regel & Schmalh.) Korovin – прангос Федченко – Федченко шашири. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, сухие русла, галечники, обочины дорог, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Кызылкумский останцовый. Кормовое, эфиромасличное, медонос.

1550. *Prangos ornata* Kuzmina – прангос украшенный – безатилган шашир. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны,

долины рек, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, эфиромасличное, медоносное.

1551. *Prangos pabularia* Lindl. – прангос кормовой – емхашак шашир, юғон, тулкиқуырұқ. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины горных рек, сухие русла. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, эфиромасличное, лекарственное, медонос.

Род 529. *Scandix* L. – Скандикс – Сўзанак

1552. *Scandix pecten-veneris* L. – скандикс гребень Венеры – Зухро сўзанаги. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины рек, поля, сады, огороды, залежи, пустыри, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сорное, лекарственное.

1553. *Scandix stellata* Banks & Sol. – скандикс звездчатый – юлдузсимон сўзанак. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы, сухие русла, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное.

Род 530. *Schrenkia* Fisch. & С. А. Меу. – Шренкия – Шренкия, архаршаир, тоғсабзи

1554. *Schrenkia golickeana* В. Fedtsch. – шренкия Голике – Голике шренкияси. Многолетник, монокарпик. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное.

1555. *Schrenkia pungens* Regel & Schmalh. – шренкия колючая – тикан шренкия. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, скалы, осыпи, сухие русла. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1556. *Schrenkia vaginata* (Ledeb.) Fisch. & С. А. Меу. – шренкия влагалищная – новли шренкия. Многолетник, монокарпик. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

Род 531. *Seseli* L. – Жабрица – Ойқулоқ, кушшоқ

1557. *Seseli turbinatum* Korovin – жабрица кубарчатая – пилдироқ ойқулоқ, пилдироқ кушшоқ. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, скалы. Нижний пояс гор. Нуратинский. КК РУз категория 1.

Род 532. *Torilis* Adans. – Пупырник – Пуфанақча

1558. *Torilis arvensis* (Huds.) Link – пупырник полевой – дала пуфанақчаси. Однолетник. Залежи, поля, сады, огороды, обочины дорог, пустыри, берега рек и арыков, мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Эфиромасличное, сорное.

1559. *Torilis leptophylla* (L.) Rchb. f. – пупырник тонколистный – юпқабарг пуфанақча. Однолетник. Сухие склоны, сорные места, залежи, пустыри, поля, обочины дорог, берега рек и арыков, сады, окрестности населенных пунктов. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Сорное, пищевое.

Род 533. \**Trachyspermum* Link. – Айован – Айован

1560. \**Trachyspermum ammi* (L.) Sprague – айован обыкновенный – оддий айован. Однолетник. Залежи, берега арыков, сады, виноградники, поля. Равнина. Нижне-Зеравшанский. Сорное.

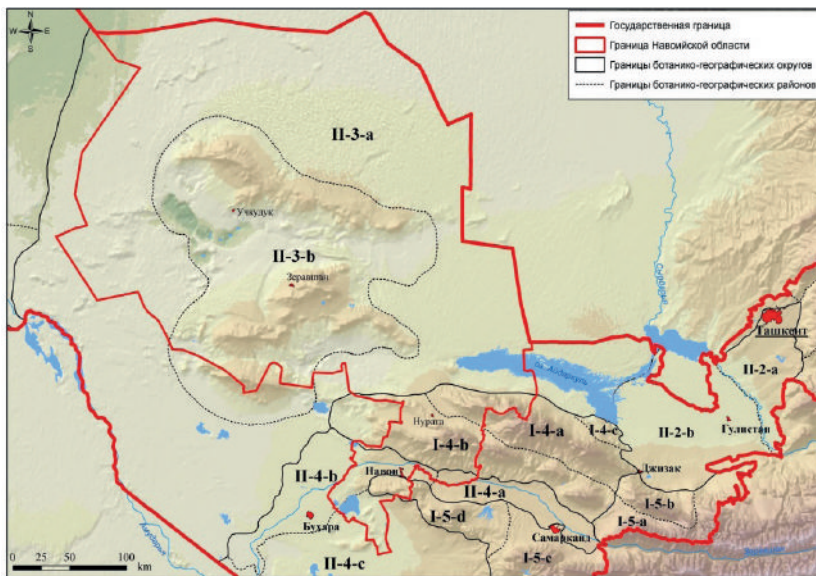
Род 534. *Turgenia* Hoffm. – Тургения – Тургения

1561. *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. – тургения широколистная – кенгбарг тургения. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, долины рек, поля, залежи, сухие русла. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Кызылкумский, Нижне-Зеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, сорное.

## ИЛЛЮСТРАЦИИ



Навоийская область



Ботанико-географические районы Навоийской области. Обозначение районов соответствует схеме ботанико-географического районирования Узбекистана (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev & al., 2017). I Горносреднеазиатская провинция: I-4 Нуратинский округ (I-4-a Нуратинский район, I-4-b Актауский район, I-4-c Принуратинский останцовый район); I-5 Кухистанский округ (I-5-a Северо-Туркестанский район, I-5-b Мальгузарский район, I-5-c Ургутский район, I-5-d Зирабулак-Зиадинский район); II Туранская провинция: II-2 Средне-Сырдарьинский округ (II-2-a Чиназский район, II-2-b Мирзачульский район); II-3 Кызылкумский округ (II-3-a Кызылкумский равнинный район, II-3-b Кызылкумский останцовый район); II-4 Бухарский округ (II-4-a Средне-Зеравшанский район, II-4-b Нижне-Зеравшанский район, II-4-c Каршинско-Карнабчульский район).



## ЛАНДШАФТЫ НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ



Центральный Кызылкум.  
Горы Букантау.



Центральный Кызылкум. Впадина Мингбулак.



Центральный Кызылкум. Впадина Мингбулак. Солончак.



Центральный Кызылкум. Пересыхающее соленое озеро Лайлыкен.



Центральный Кызылкум. Такыр у подножия останца Ауминзатау.



Центральный Кызылкум, южные шлейфы останца Ауминзатау. Весенний аспект ферулово-эфемерового сообщества.



Центральный Кызылкум. Закрепленные мелкобугристые пески.



Центральный Кызылкум. Подвижные барханные пески.



Юго-Западный Кызылкум. Подножие останцового хребта Кульджуктау.



Юго-Западный Кызылкум, останцовый хребет Кульджуктау.



Юго-Восточный Кызылкум. Белосаксауловый лес.



Юго-Восточный Кызылкум. Тугай на берегу озера Айдаркуль.





Подгорная равнина хребта Нуратау.  
Заросли ферулы вонючей.



Подгорная равнина хребта Нуратау.  
Насаждения черного саксаула.



Хребет Нуратау. Кустарниковые  
редколесья и скальные массивы  
в урочище Собсай.



Хребет Нуратау. Саз в верховьях  
урочища Сентябсай.



Хребет Нуратау. Колючеминдальники на выхо-  
дах гранитов в урочище Сангузарсай.



Хребет Актау, горы Бахильтау.  
Прангосовое сообщество.



Хребет Актау, ущелье Тутаксай.



Подножие хребта Каратау. Эфемерово-ирисово-полынное сообщество.



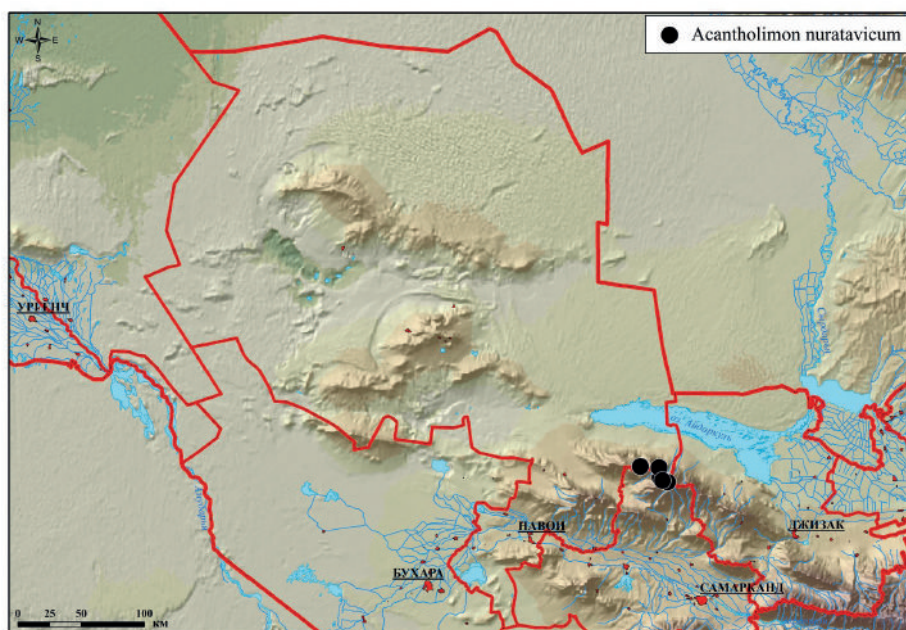
Зирабулак-Зиадинские горы.



Тугайная растительность в долине реки Зеравшан в районе Канимеха.

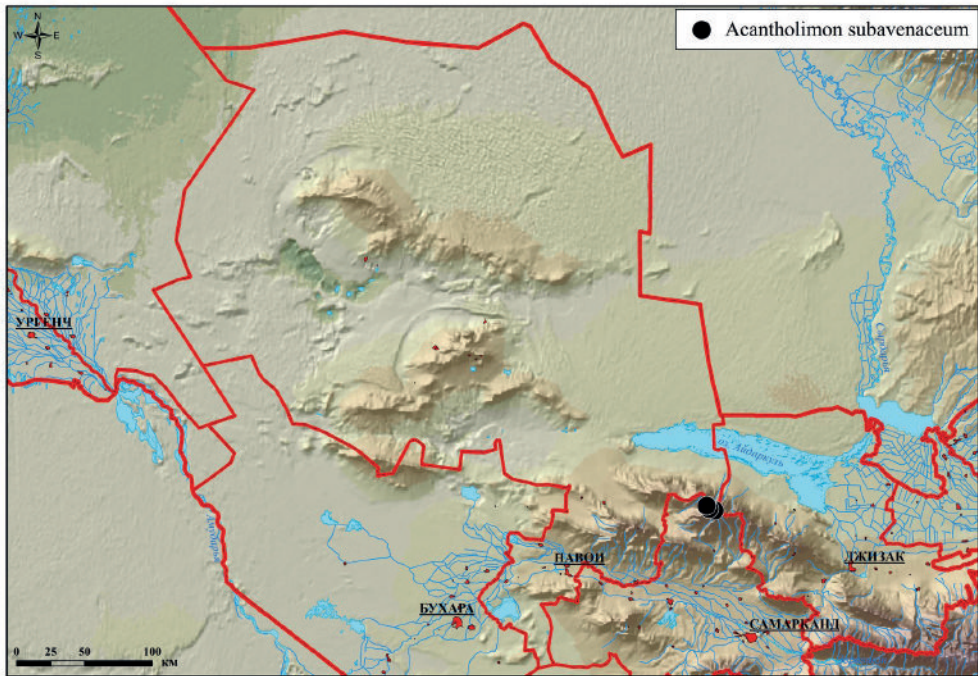


## РЕДКИЕ И ЭНДЕМИЧНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ И КАРТЫ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ



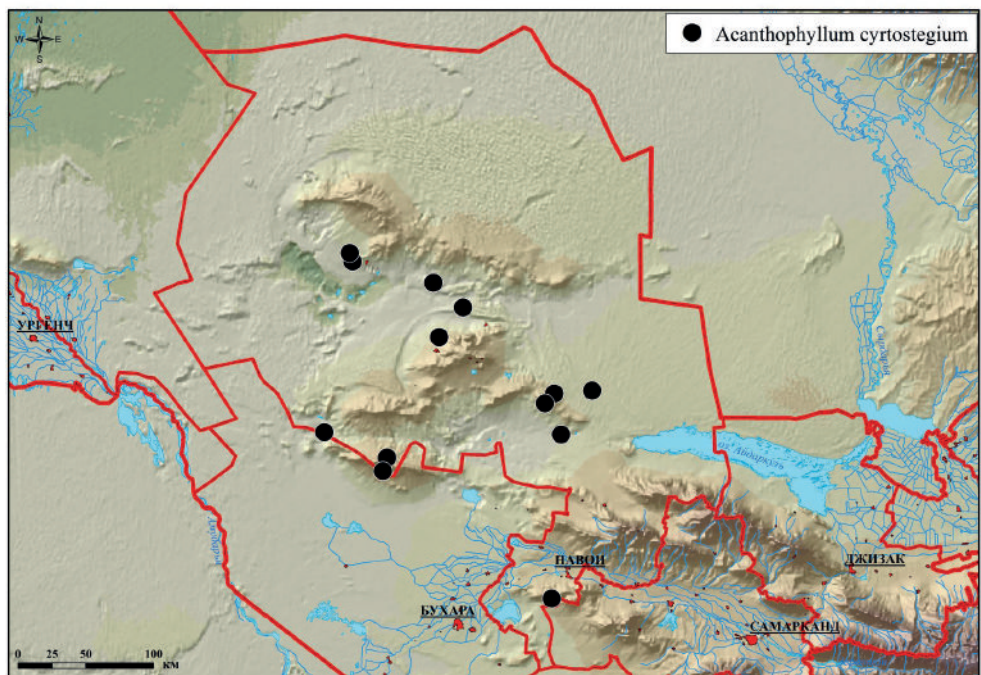
*Acantholimon nuratavicum* Zakirov ex Lincz. и карта его распространения в Навоийской области





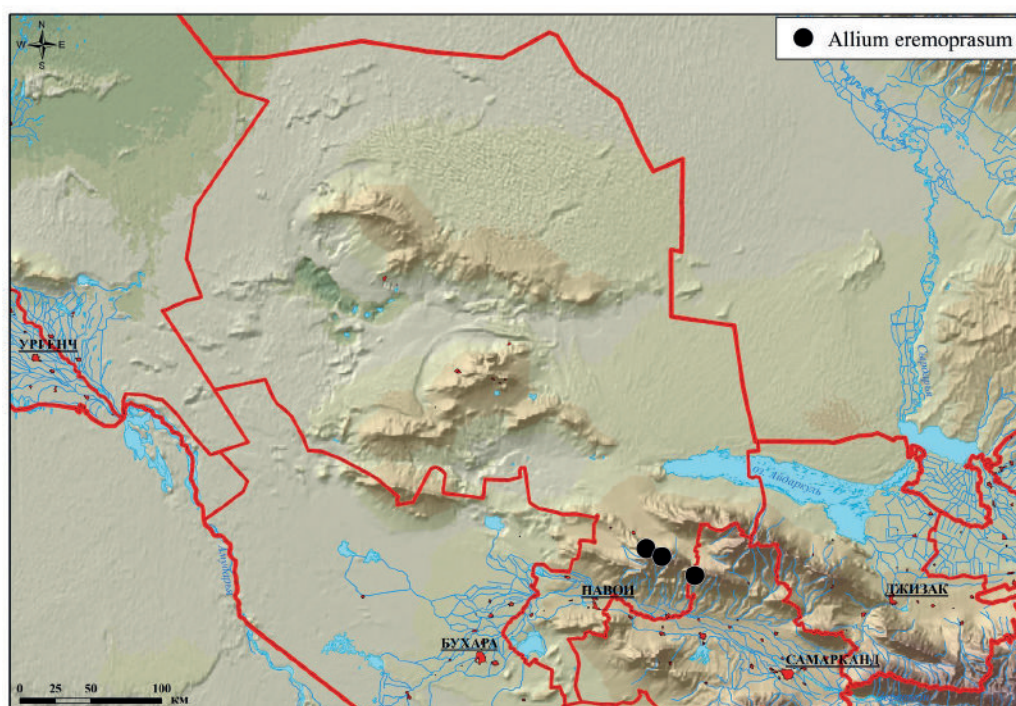
*Acantholimon subavenaceum* Lincz. и карта его распространения в Навоийской области





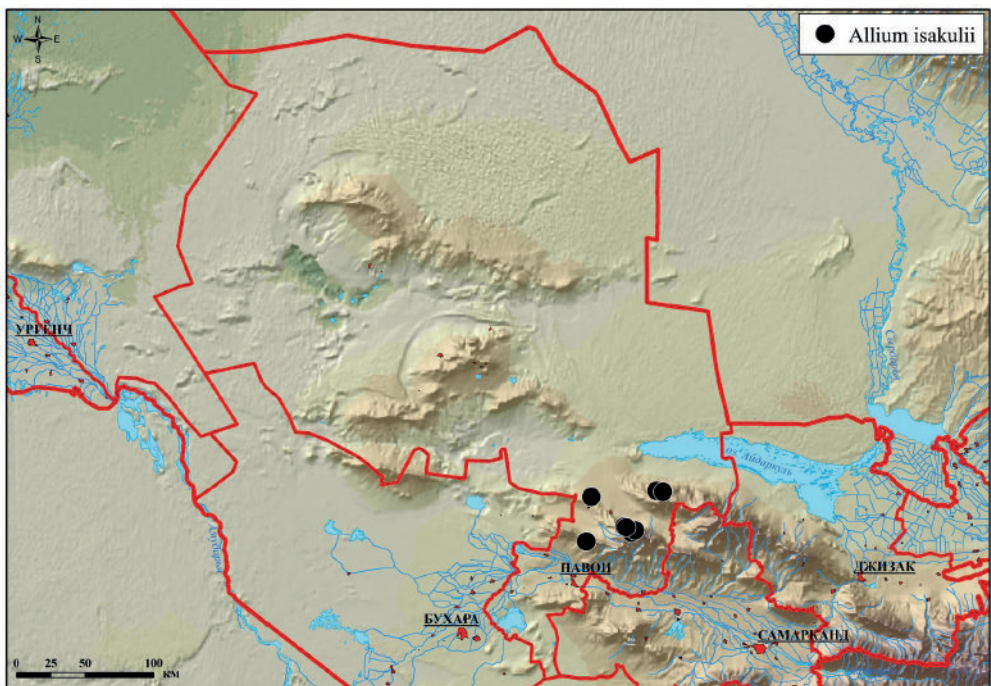
*Acanthophyllum cyrtostegium* Vved. и карта его распространения в Навоийской области





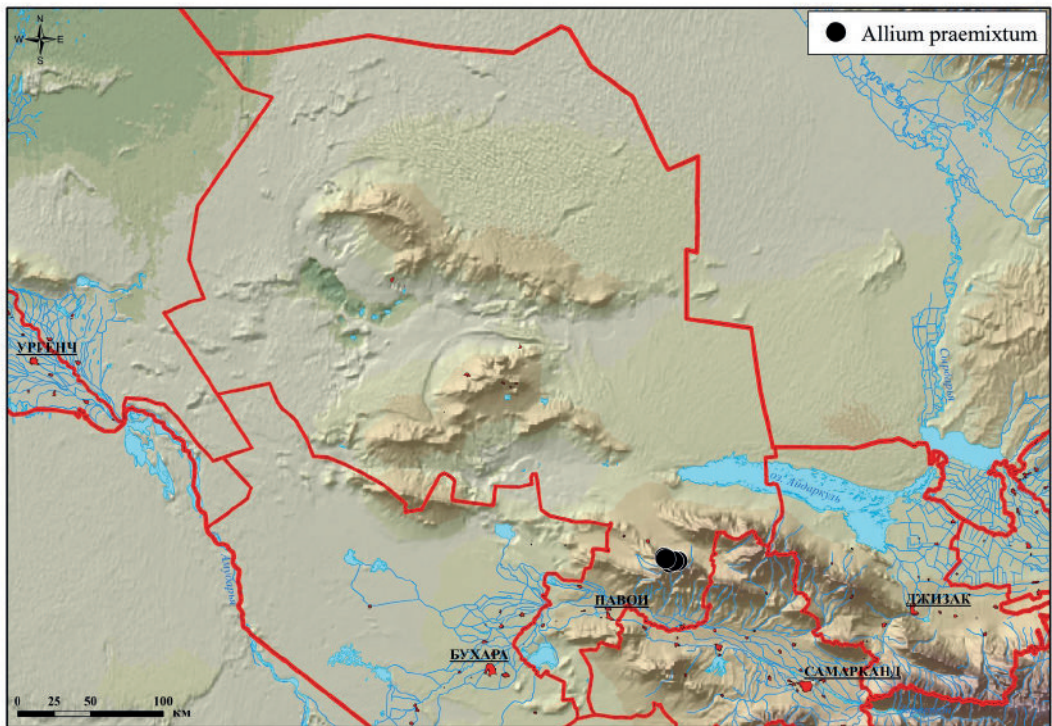
*Allium eremoprasum* Vved. и карта его распространения в Навоийской области





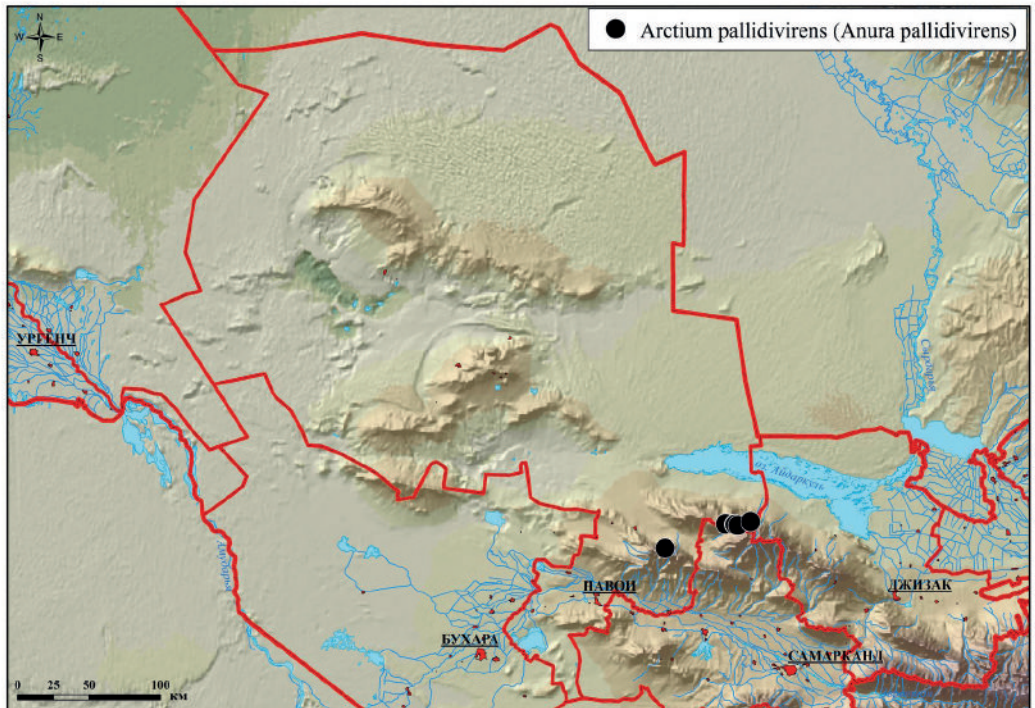
*Allium isakulii* R. M. Fritsch & F. O. Khass. и карта его распространения в Навоийской области



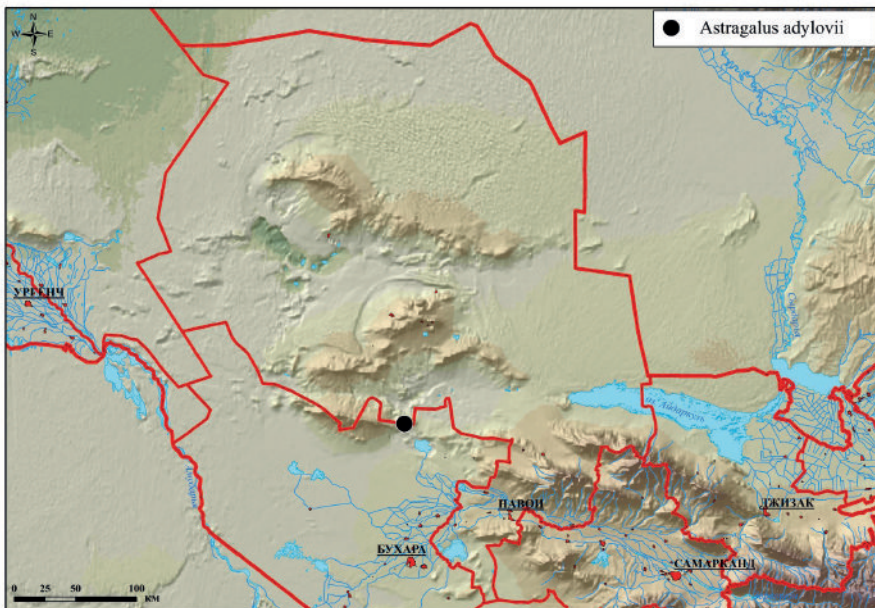


*Allium praemixtum* Vved. и карта его распространения в Навоийской области



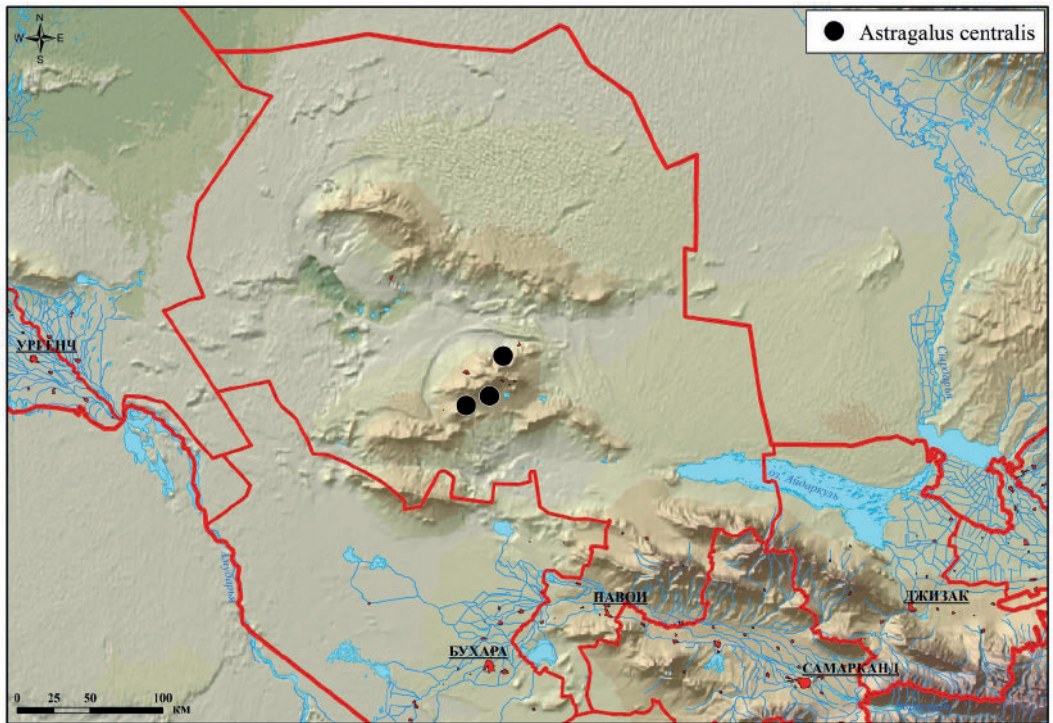


*Arctium pallidivirens* (Kult.) S. López, Romaschenko, Susanna & N. Garcia (*Anura pallidivirens* (Kult.) Tscherneva) и карта ее распространения в Навоийской области



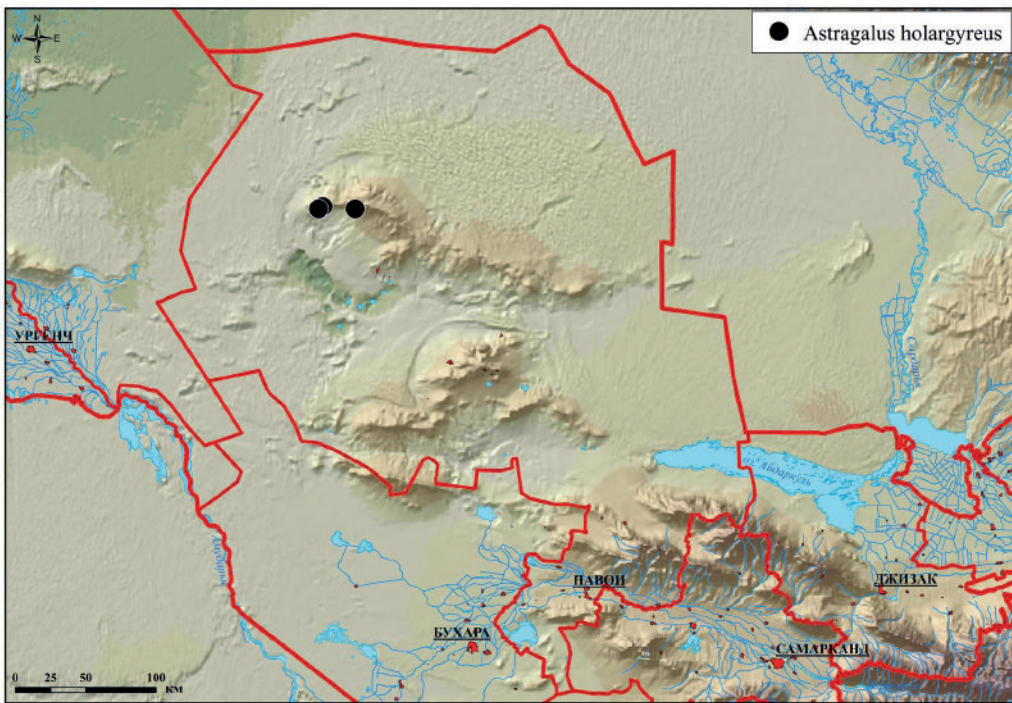
*Astragalus adylovii* F. O. Khass., Ergashev & Kadyrov и карта его распространения в Навоийской области





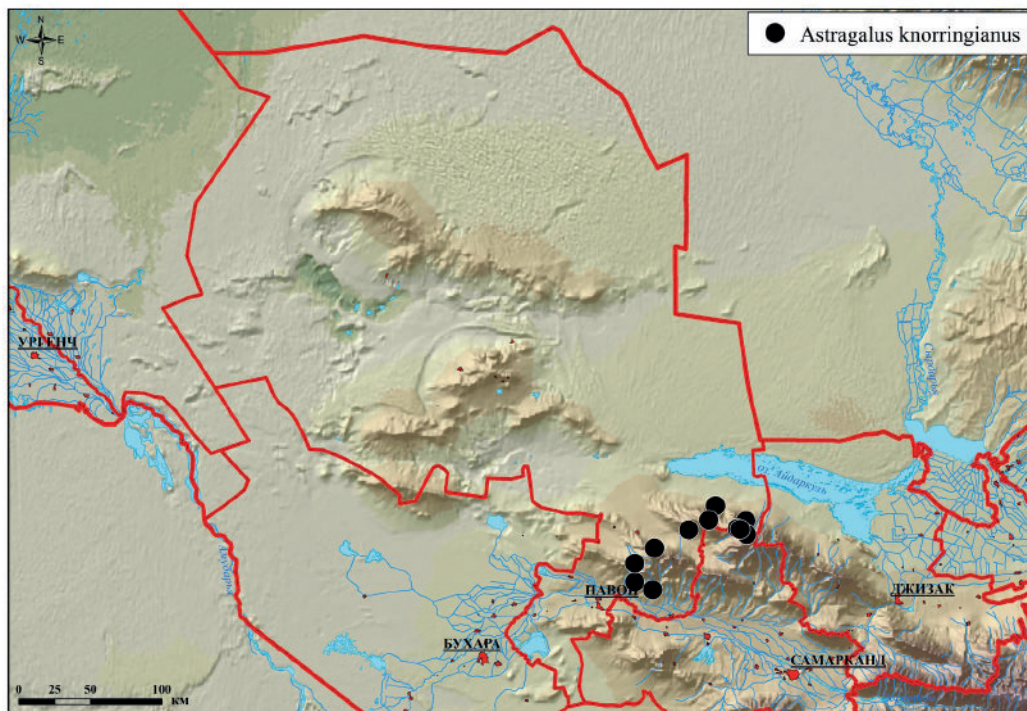
*Astragalus centralis* E. Sheld. и карта его распространения  
в Навоийской области





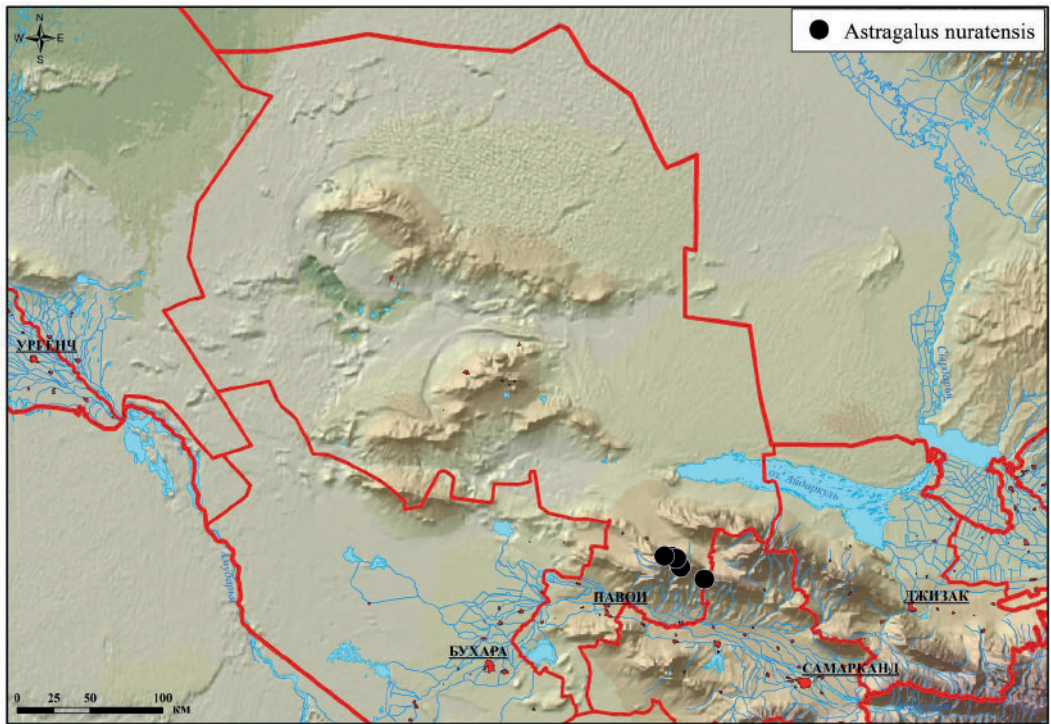
*Astragalus holargyreus* Bunge и карта его распространения в Навоийской области





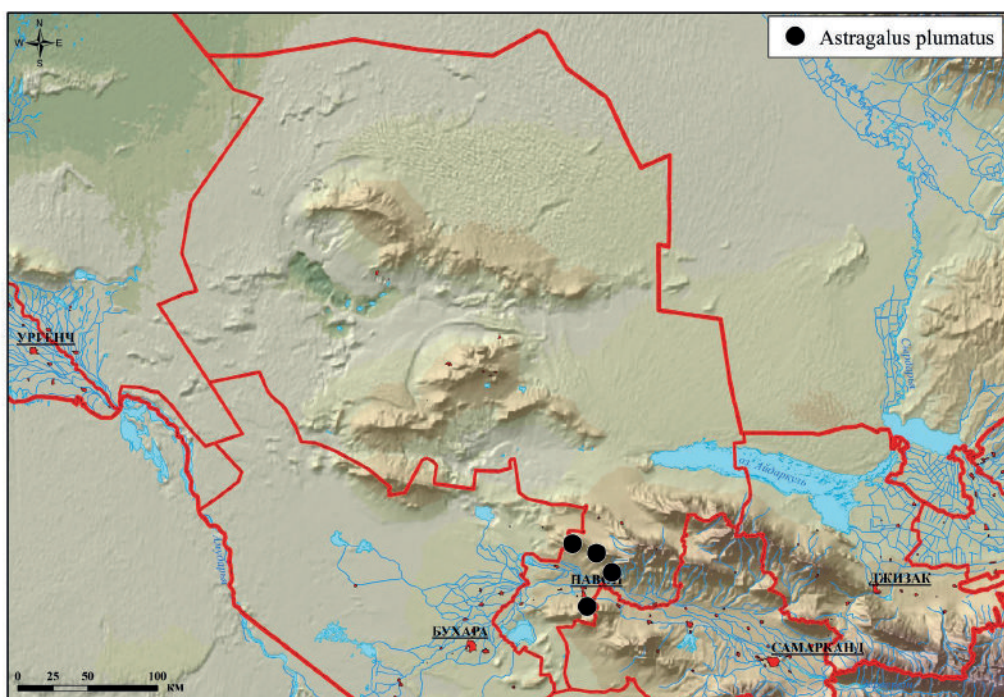
*Astragalus knorringianus* Boriss. и карта его распространения в Навоийской области





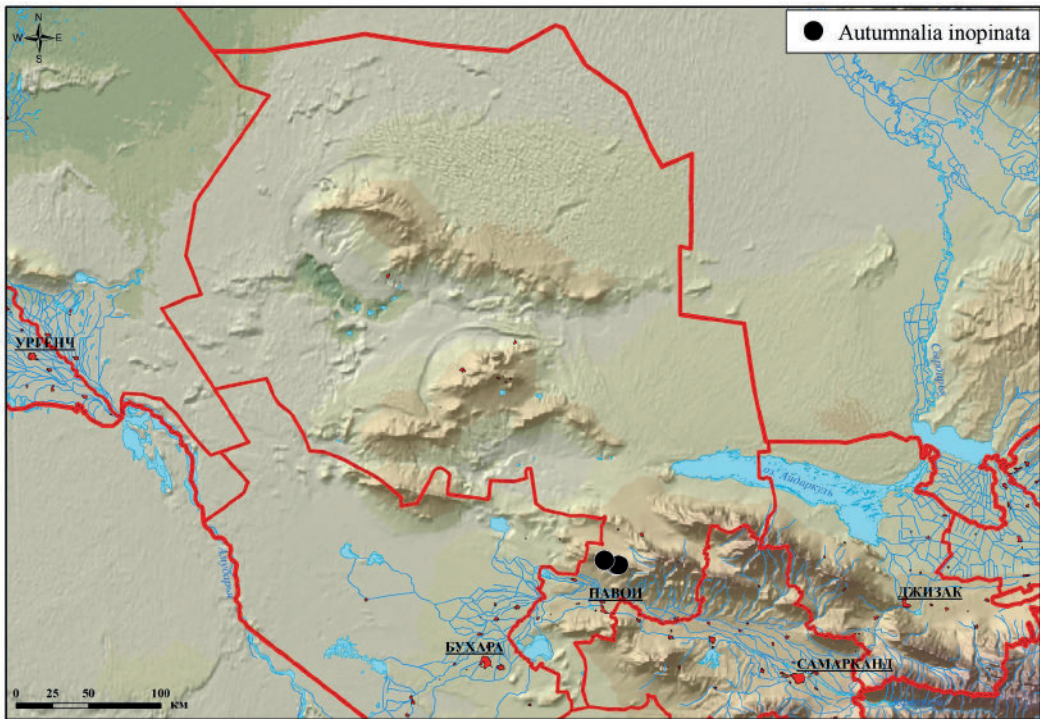
*Astragalus nuratensis* Попов и карта его распространения в Навоийской области





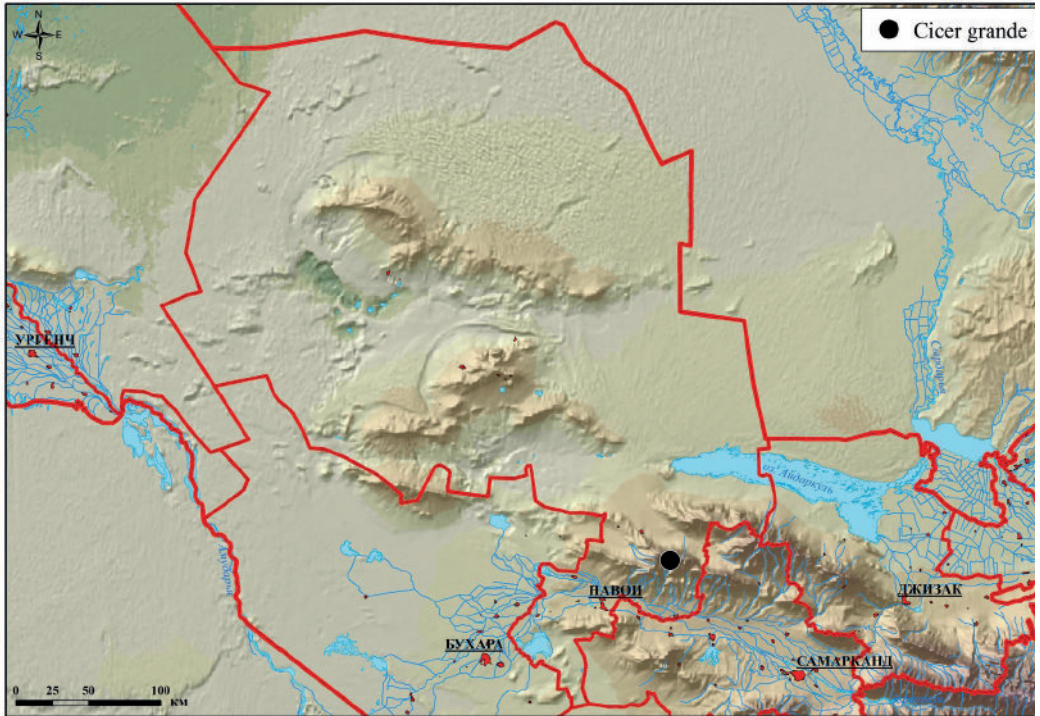
*Astragalus plumatus* (Boriss.) Boriss. и карта его распространения в Навоийской области





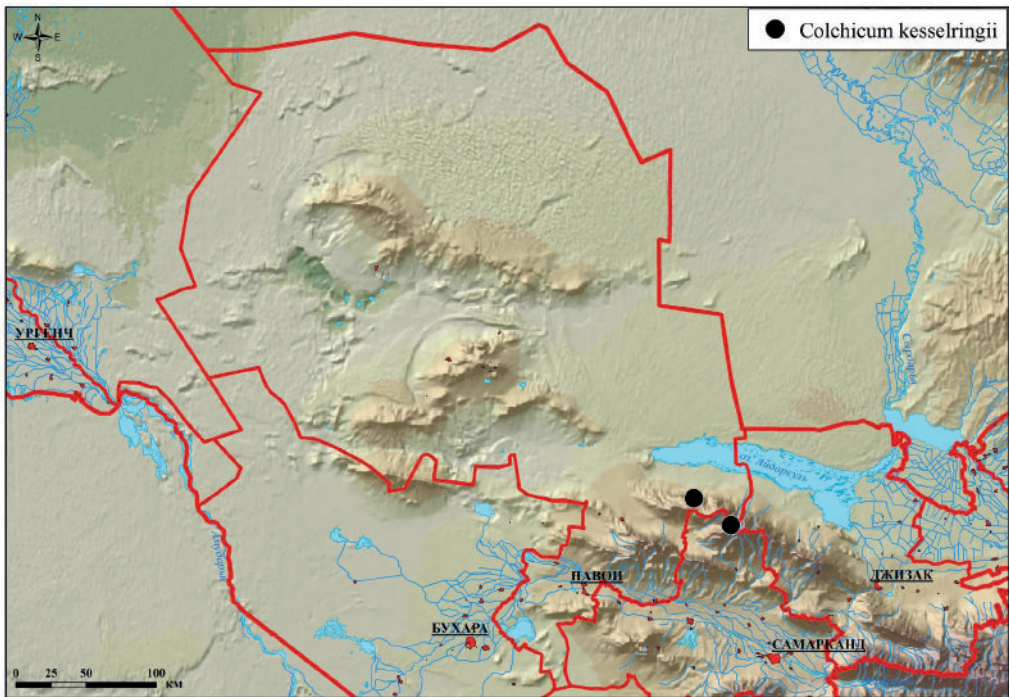
*Autumnalia inopinata* Ріменов и карта ее распространения в Навоийской области





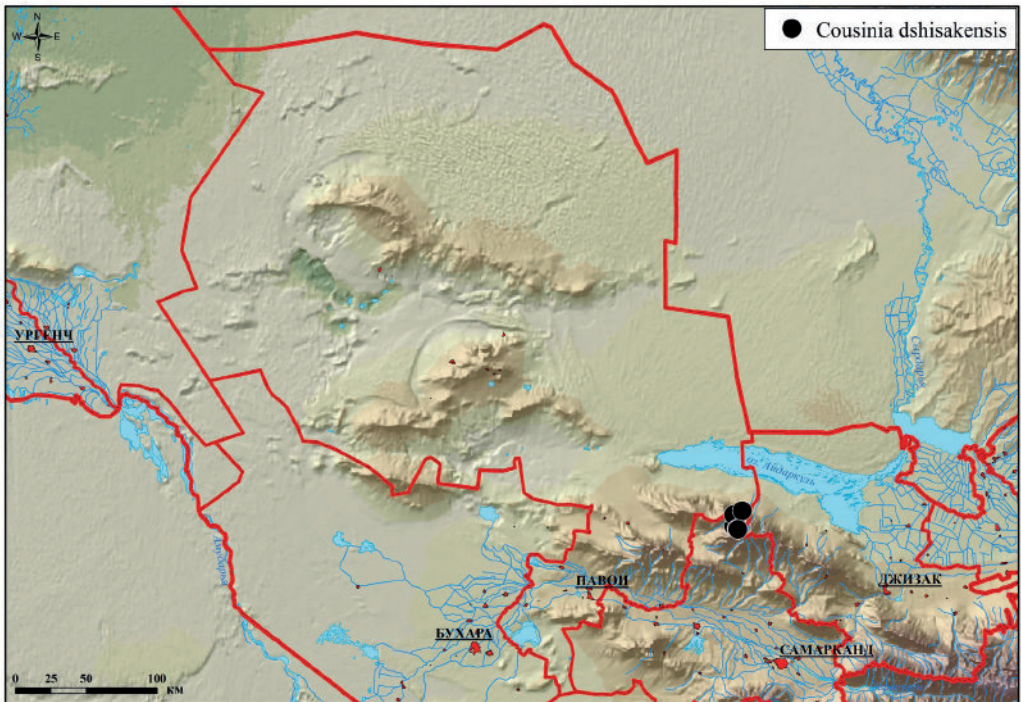
*Cicer grande* (Роров) Korotkova и карта его распространения в Навоийской области





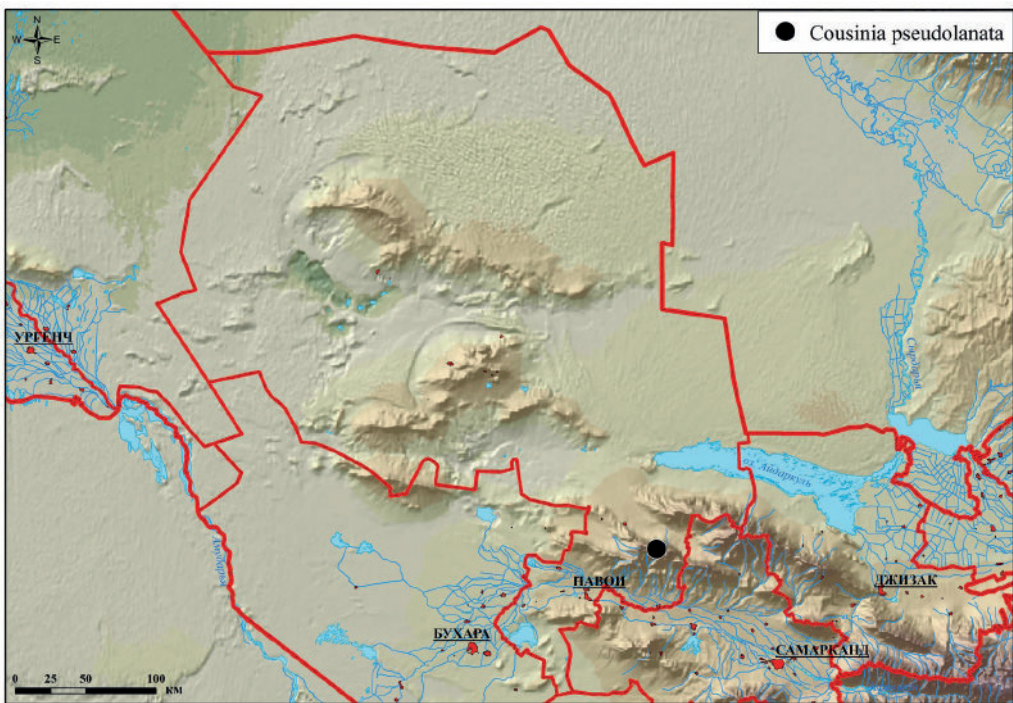
*Colchicum kesselringii* Regel и карта его распространения в Навоийской области



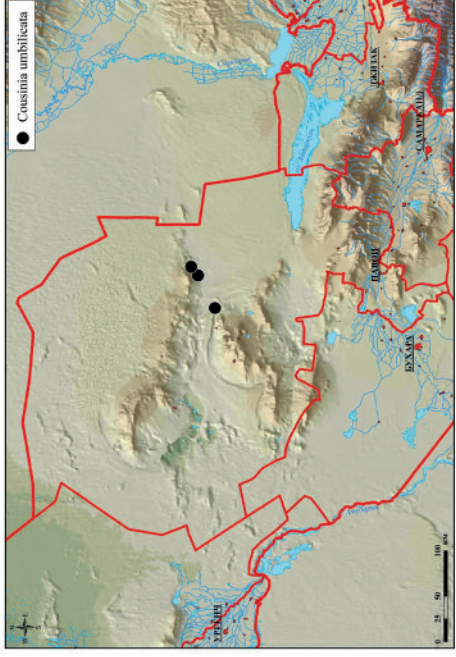


*Cousinia dshisakensis* Kult. и карта ее распространения в Навоийской области

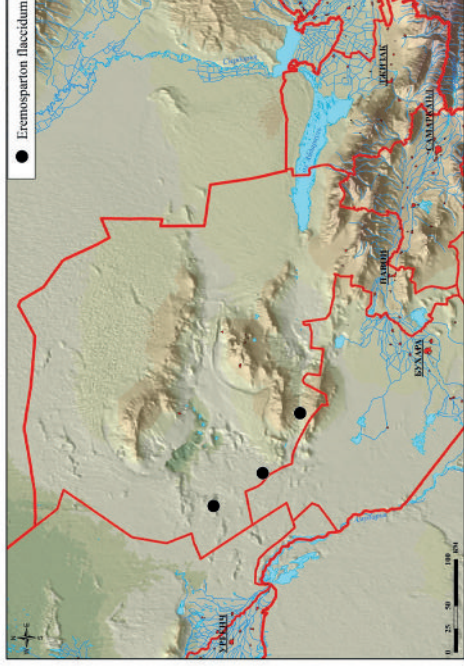




*Cousinia pseudolanata* Popov ex Tscherneva и карта ее распространения в Навоийской области

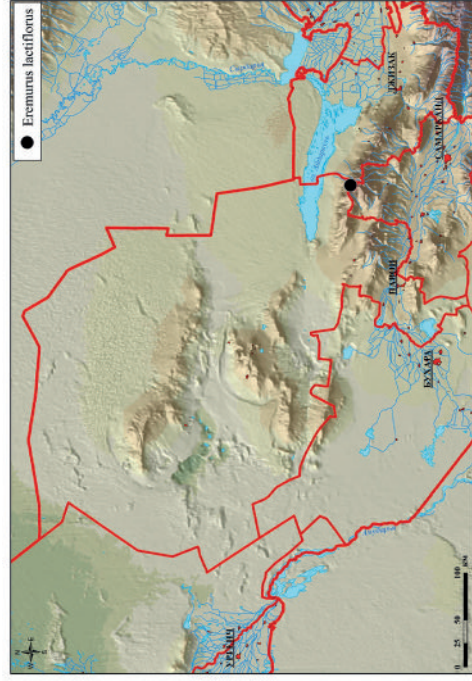


*Cousinia umbilicata* Juz. и карта ее распространения в Навоийской области

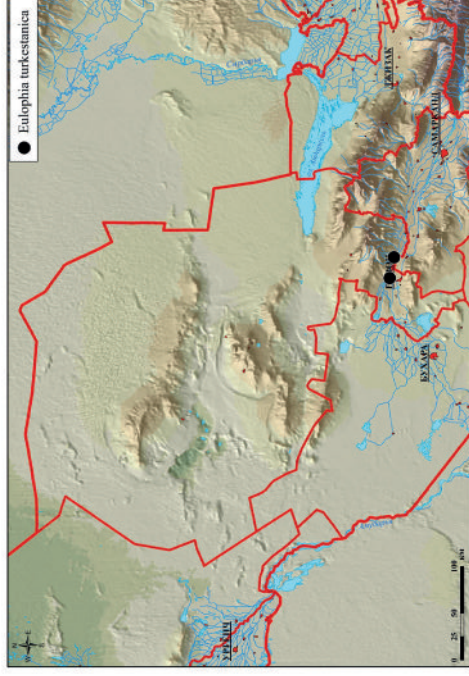


*Eremosparton fasscidum* Litv. и карта его распространения в Навоийской области

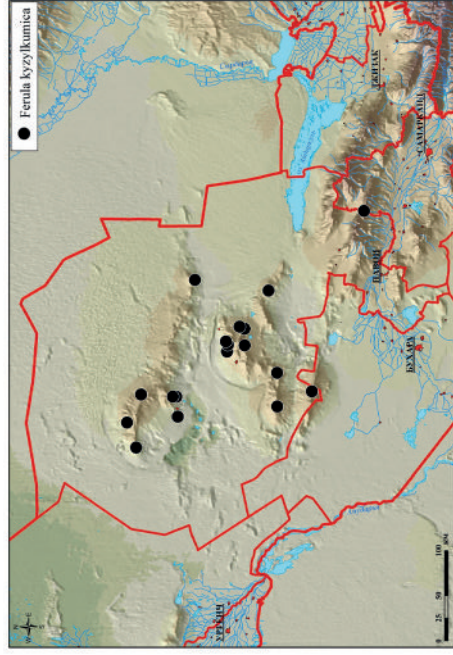




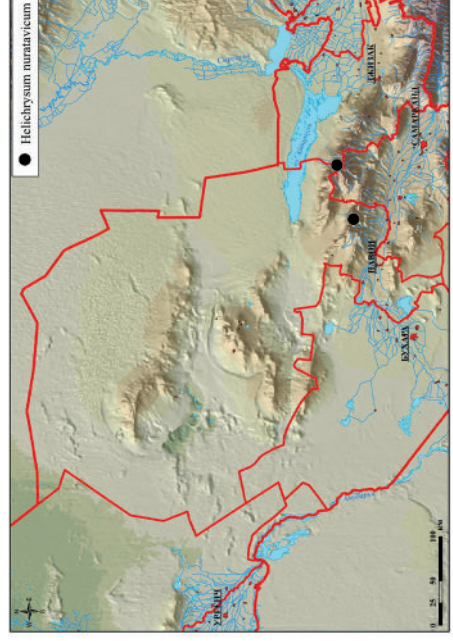
*Eremurus laetiflorus* O. Fedtsch. и карта его распространения в Навоийской области



*Eulophia turkestanica* (Litv.) Schltr. и карта ее распространения в Навоийской области

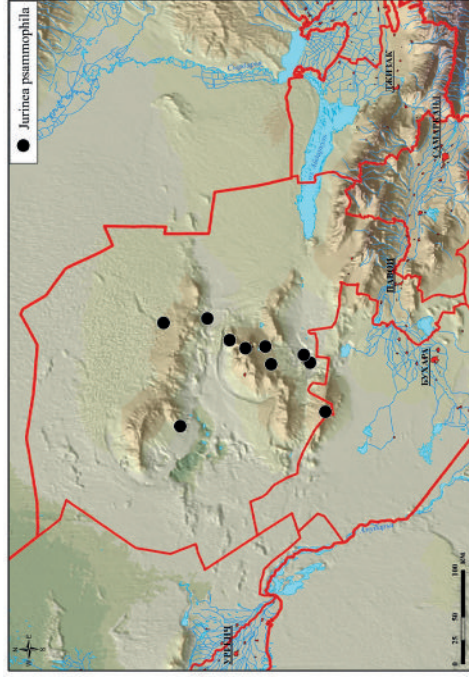


*Ferula kuzulkumica* Kogovin и карта ее распространения в  
Навоийской области

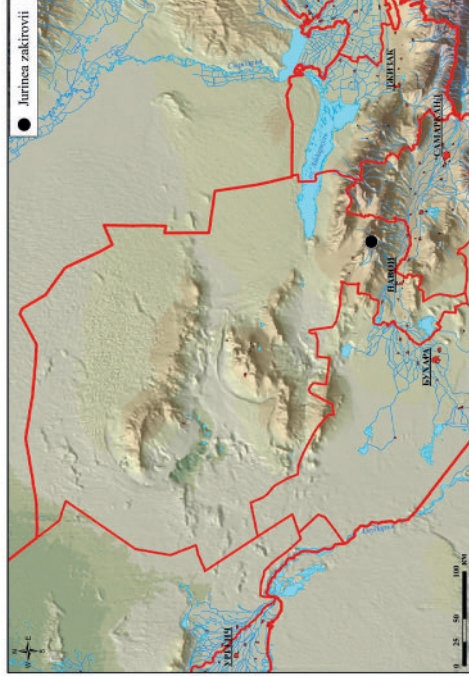


*Helichrysum nuratanicum* Krasch. и карта его распространения в  
Навоийской области



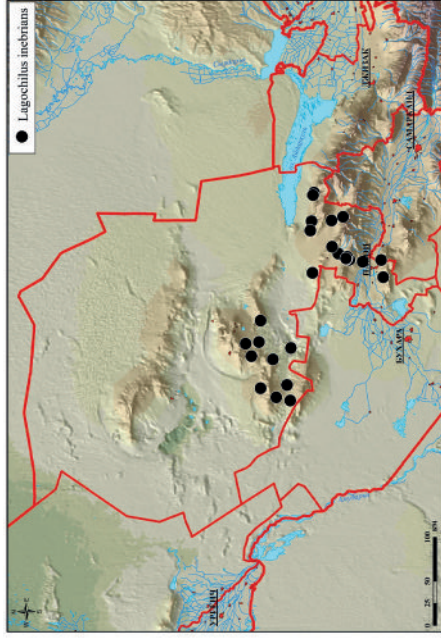


*Jurinea psammophila* Пјип и карта еее распространения в  
Навоийской области

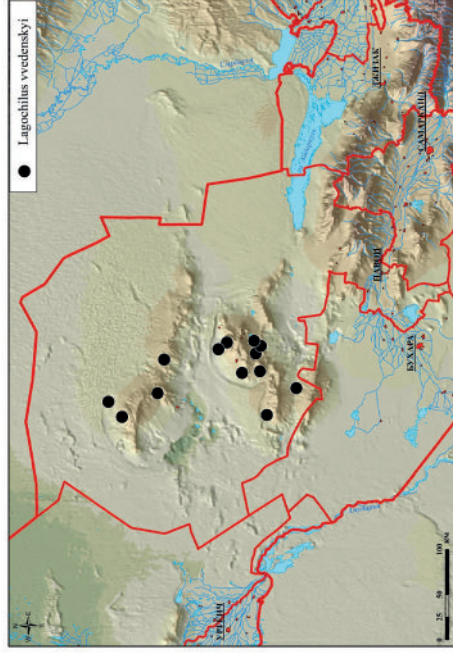


*Jurinea zakirovii* Пјип и карта еее распространения в Навоийской  
области

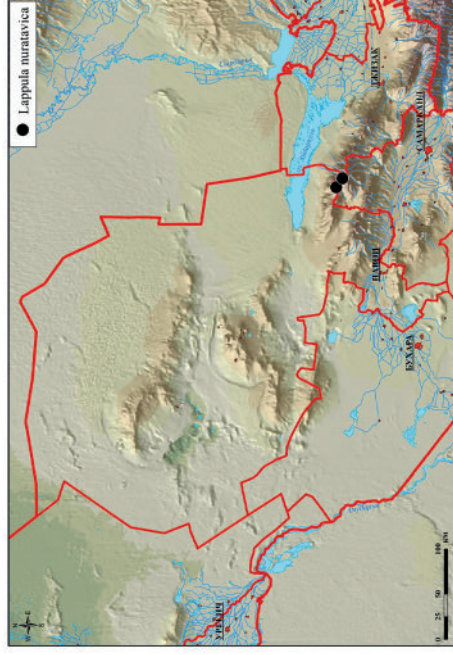




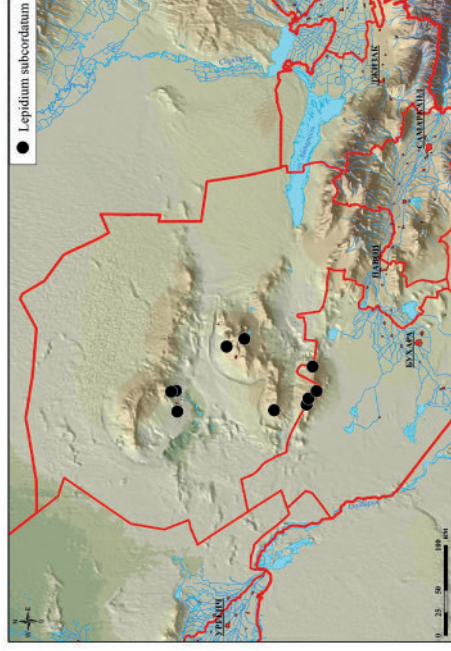
*Lagochilus inebrians* Bunge и карта его распространения в Навоийской области



*Lagochilus uvedenskii* Kamelin & Tzukevich и карта его распространения в Навоийской области

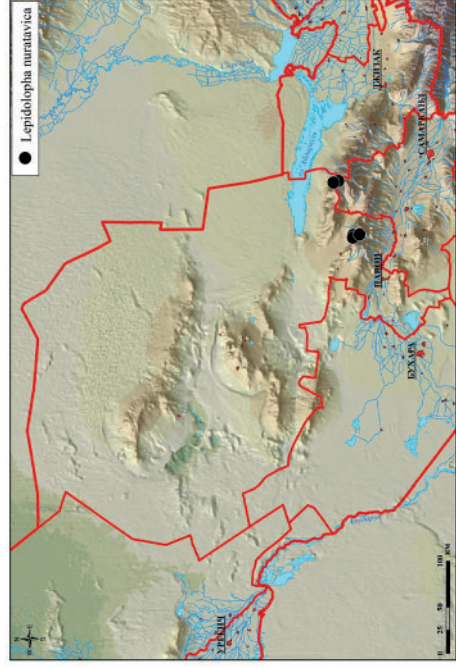


Карта распространения *Lappula nuratavica* Nabiev & Zakirov в  
Навоийской области

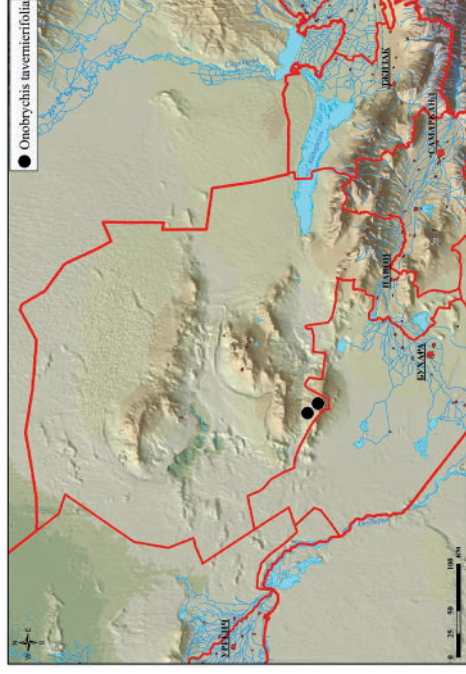


Карта распространения *Lepidium subcordatum* Botsch. & Vved.  
в Навоийской области



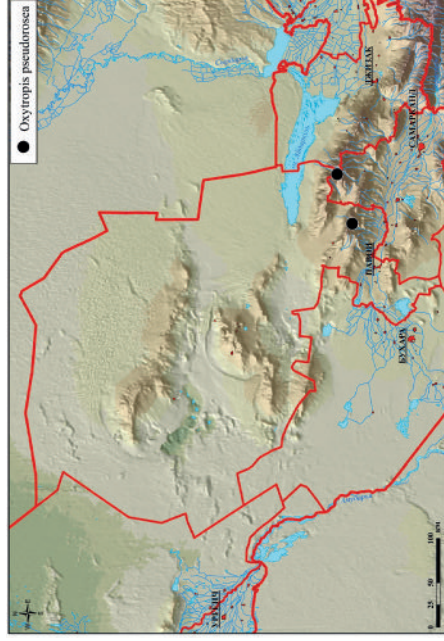


Карта распространения *Lepidolopha puratavica* Krasch. в Навоийской области

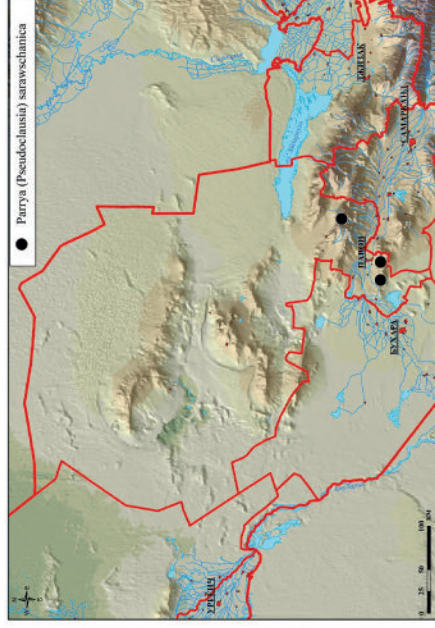


Карта распространения *Onobrychis tavemierifolia* Stocks ex Boiss. в Навоийской области

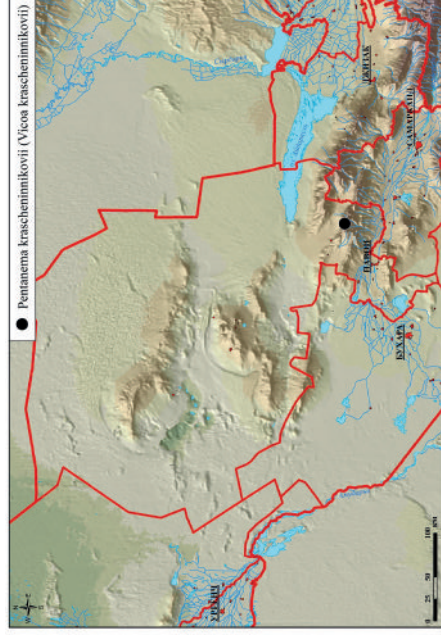




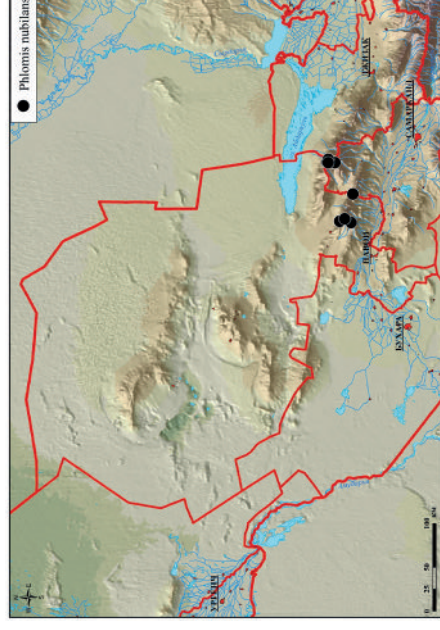
Карта распространения *Oxytropis pseudorosa* Filim.  
в Навоийской области



Карта распространения *Pargua sarawshchanica* (Regel & Schmalh.) D.A.  
Gertman & Al-Shehbaz (*Pseudoclausia sarawshchanica* (Regel & Schmalh.)  
Botsch.) в Навоийской области

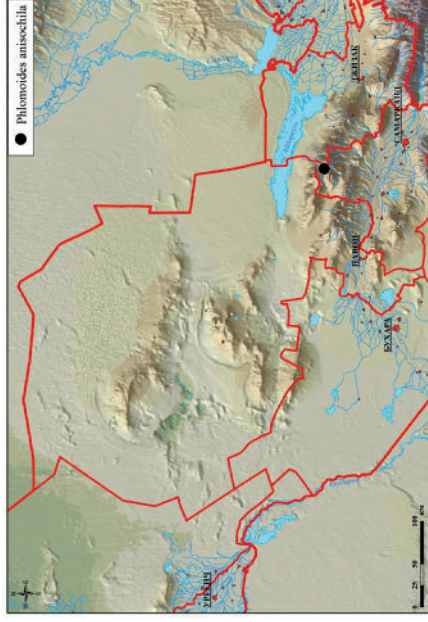


Карта распространения *Pentstemon krascheninnikovii* (Kamelin) Сзегер. (*Viscoa krascheninnikovii* Kamelin) в Навоийской области

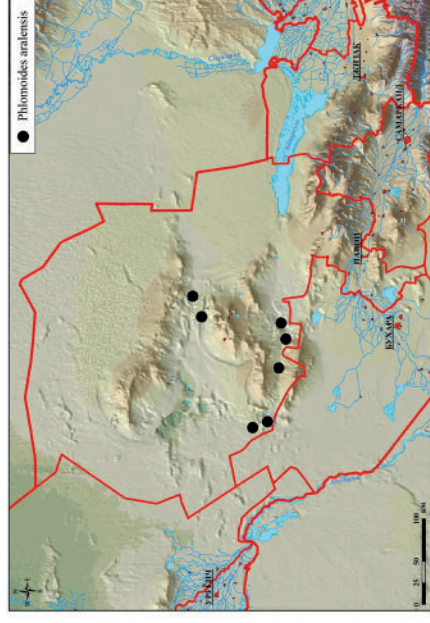


Карта распространения *Phlomis nubilans* Zakigov в Навоийской области



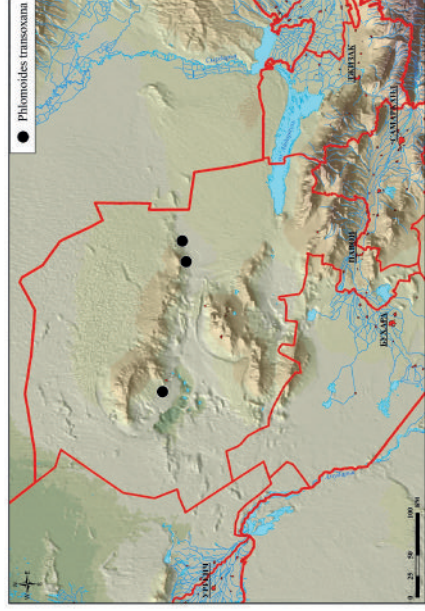


Карта распространения *Phlomoideis amischila* (Pazij & Vved.) Salmaki (*Parageometachys amischila* (Pazij & Vved.) Adulov, Kamelin & Makhm.) в Навоийской области

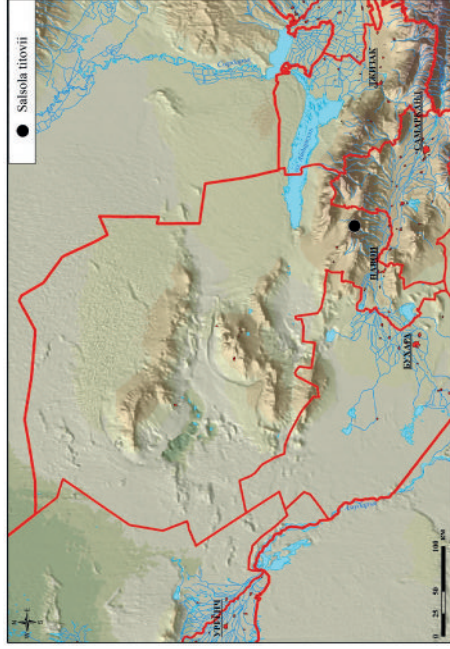


Карта распространения *Phlomoideis aralensis* (Bunge) Salmaki в Навоийской области

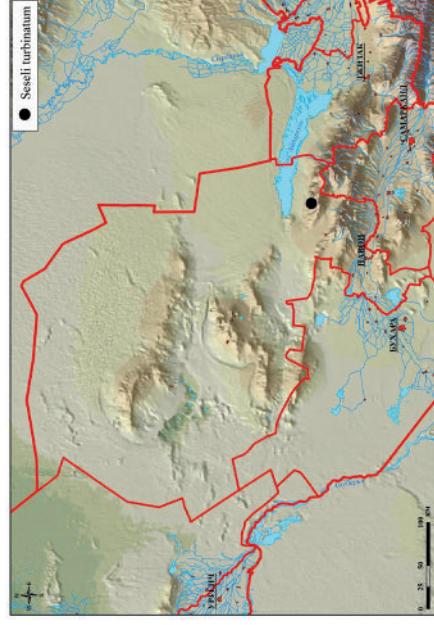




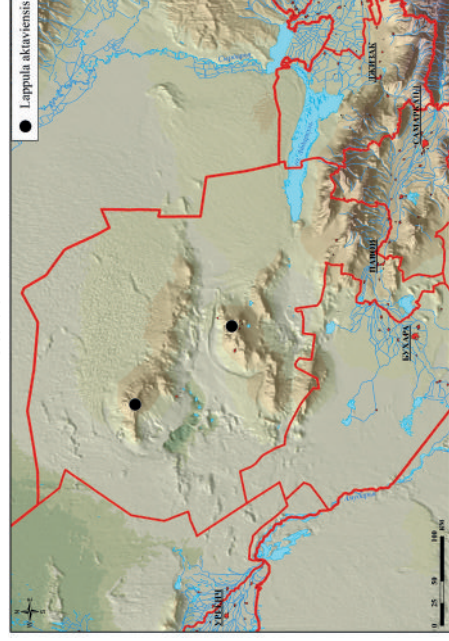
Карта распространения *Phlomisoides transoxana* (Bunge) Salmaki в Навоийской области



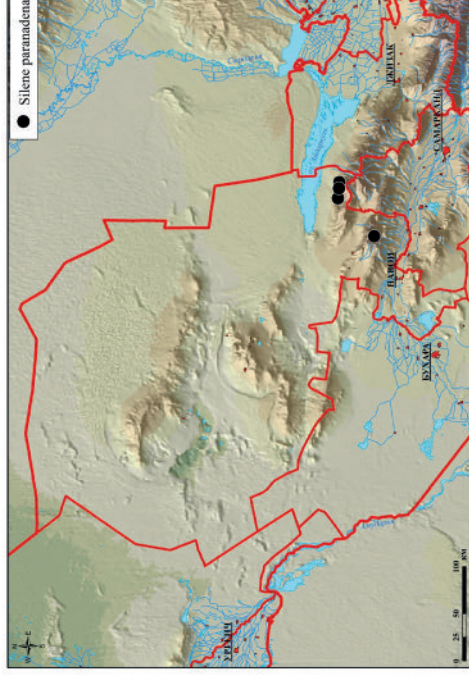
Карта распространения *Salsola titoivii* Botsch. в Навоийской области



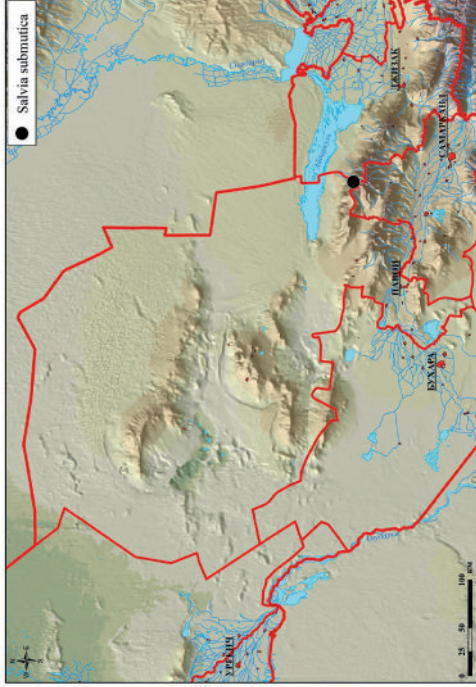
Карта распространения *Seseli turbinatum* Korovin в Навоийской области



Карта распространения *Lappula aktaviensis* Rorov & Zakirov в Навоийской области

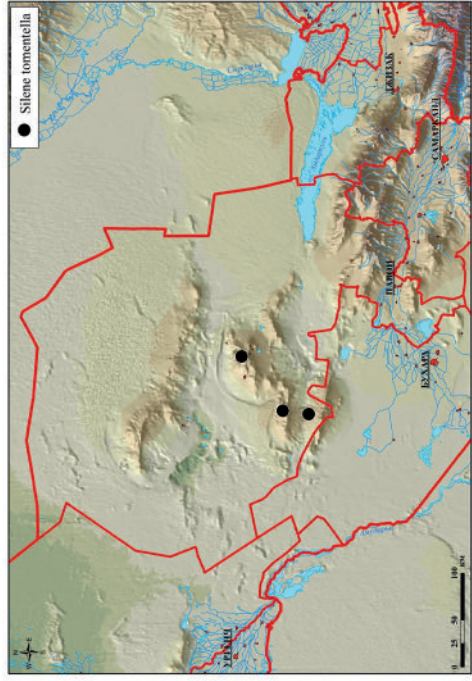


*Silene paramadana* Vondagenko & Vved. и карта ее распространения в Навоийской области

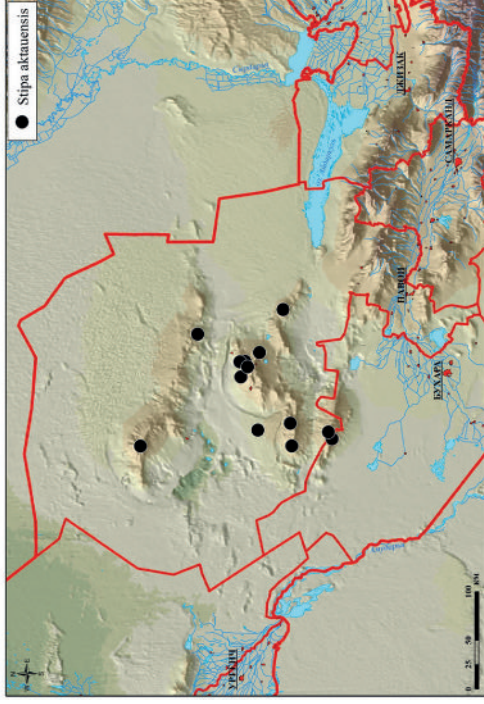


*Salvia subnitica* Votsch. & Vved. и карта его распространения в Навоийской области



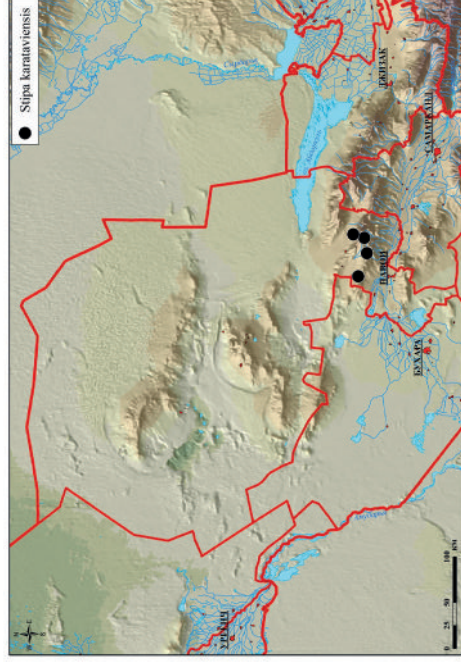


*Silene tomentella* Schischk. и карта ее распространения в  
Навоийской области

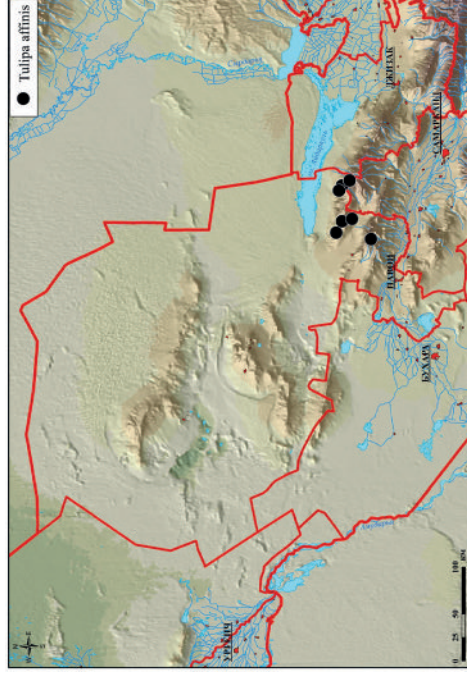
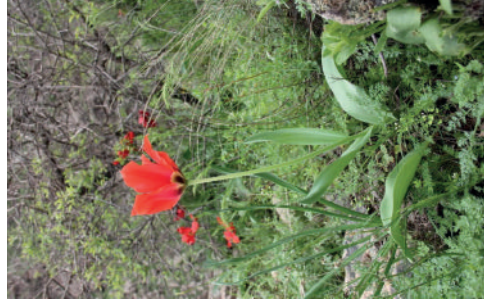


*Stipa aktauensis* Roshev. и карта его распространения в  
Навоийской области





*Stipa karataviensis* Roshev. и карта его распространения в  
Навоийской области

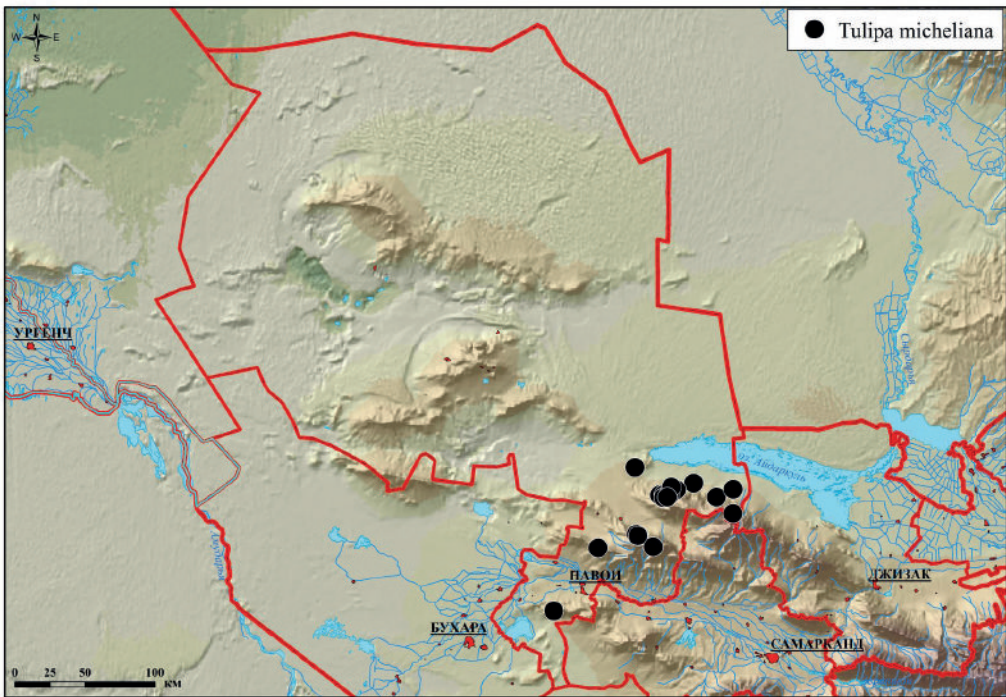


*Tulipa affinis* Botschantz. и карта его распространения в  
Навоийской области









*Tulipa micheliana* Th. M. Hoog и карта его распространения в Навоийской области

*Научное издание*

**К. Ш. Тожибаев, Н. Ю. Бешко, Х. Ф. Шомуродов**

**с участием Абдураимова О. С., Адилова Б. А., Ахмедова А. К.,  
Рахимовой Т., Рахимовой Н. К., Сарibaевой Ш. У., Хайитова Р.,  
Шариповой В. К.**

**КАДАСТР ФЛОРЫ  
УЗБЕКИСТАНА:  
НАВОЙСКАЯ  
ОБЛАСТЬ**

Издательство «Фан» Академии наук  
Республики Узбекистан  
Ташкент–2019

<i>Редактор</i>	К. Ш. Тожибаев, И. Батиров
<i>Карты</i>	Н. Ю. Бешко
<i>Худ. редактор</i>	У. Сапаев
<i>Верстка</i>	О. Собир угли
<i>Фото</i>	Н. Ю. Бешко, Х. Ф. Шомуродов, Б. А. Адилов

Лицензия АИ № 266, 15.07.2015 г.

Подписано в печать 07.02.2019

Формат 70x100 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Гарнитура «Cambria». Усл. п. л. 16,0.  
Тираж 000. Заказ номера 00. Цена договорная.

Оригинал-макет изготовлен в издательстве «Фан» АН РУз.  
100047, г. Ташкент, ул. Я. Гулямова, д. 70.

Издано в типографии государственного учреждения  
издательства «Фан» Академии наук Республики Узбекистан.  
100047, г. Ташкент, ул. Я. Гулямова, дом 70.