

**ИНСТИТУТ БОТАНИКИ  
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

---

**К. Ш. Тожибаев, Н. Ю. Бешко, Х. Ф. Шомуродов,  
У. Х. Кодиров, О. Т. Тургинов, В.К. Шарипова**

**КАДАСТР ФЛОРЫ  
УЗБЕКИСТАНА  
КАШКАДАРЬИНСКАЯ  
ОБЛАСТЬ**



Издательство «Фан»  
Академии наук Республики Узбекистан  
Ташкент – 2019

**УДК: 581.9**  
**ББК 28.6**  
**К-13**

Ответственный редактор:

Тожибаев К. Ш.

К а р т ы:

Бешко Н. Ю.

Ф о т о:

Бешко Н. Ю., Хасанов Ф. О., Кодиров У. Х., Тургинов О. Т.

**К-13**      **Тожибаев К.**  
**Кадастр флоры Узбекистана Кашкадарьинская область.**  
Тожибаев К. Ш., Бешко Н. Ю., Шомуродов Х. Ф., Кодиров У. Х.,  
Тургинов О. Т., Шарипова В. К. – Ташкент: Издательство «Фан»  
АН РУз., 2019. – 256 с.: (+ 96 с. вкл.).

В данном справочном издании впервые представлены полный список флоры Кашкадарьинской области Республики Узбекистан и данные о редких и исчезающих видах растений. Кадастровый список флоры Кашкадарьинской области содержит сведения о 2022 видах сосудистых растений из 613 родов и 97 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 (575,141)**  
**ББК 28.58(5У)**

**ISBN 978-9943-19-468-7**

© Тожибаев К. Ш. и др., 2019.  
© Издательство «Фан» АН РУз., 2019.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	6
<b>БЛАГОДАРНОСТИ</b> .....	8
<b>КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	9
<b>ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ФЛОРЫ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	15
<b>РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ</b> .....	17
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	51
<b>СПИСОК ФЛОРЫ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ</b> .....	56
<b>Отдел POLYPODIOPHYTA (FERNS) – ҚИРҚУЛОҚСИМОНЛАР – ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ</b> .....	56
Семейство 1. Equisetaceae Michx. ex DC. – Қирқбўғимдошлар – Хвощевые .....	56
Семейство 2. Ophioglossaceae Martinov – Илонтилдошлар – Ужовниковые .....	56
Семейство 3. Salviniaceae Martinov – Сальвиниядошлар – Сальвиниевые .....	56
Семейство 4. Pteridaceae E.D.M. Kirchn. – Птерисовые (Разнолистниковые) – Птерисдошлар .....	56
Семейство 5. Aspleniaceae Newman – Тошсумбулдошлар – Костенцовые .....	57
Семейство 6. Polypodiaceae J. Presl & C. Presl (Dryopteridaceae Herter) – Эманкулоқдошлар – Многоножковые (Щитовниковые) .....	57
<b>Отдел GYMNOSPERMAE (GYMNOSPERMS) – ОЧИҚ УРУҒЛИЛАР – ГОЛОСЕМЕННЫЕ</b> .....	58
Семейство 7. Ephedraceae Dumort. – Қизилчадошлар (Зоғозадошлар) – Хвойниковые .....	58
Семейство 8. Cupressaceae Gray. – Арчадошлар (Саврдошлар) – Кипарисовые .....	58
<b>Отдел ANGIOSPERMAE (ANGIOSPERMS) – ЁПИҚ УРУҒЛИЛАР – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ</b> .....	60
Класс LILIOPSIDA (MONOCOTS) – БИР УРУҒПАЛЛАЛИЛАР – ОДНОДОЛЬНЫЕ .....	60
Семейство 9. Araceae Juss. – Кучаладошлар – Ароидные .....	60
Семейство 10. Alismataceae Vent. – Булдуруқўтдошлар – Частуховые .....	60
Семейство 11. Butomaceae Mirb. – Сувпиёздошлар – Сусаковые .....	60
Семейство 12. Hydrocharitaceae Juss. – Яшилгулдошлар – Водокрасовые .....	61
Семейство 13. Juncaginaceae Rich. – Якансимондошлар – Ситниковидные .....	61
Семейство 14. Potamogetonaceae Bercht. & J. Presl. – Фижжакдошлар – Рдестовые .....	61
Семейство 15. Colchicaceae DC. – Савринжондошлар – Безвременниковые .....	62
Семейство 16. Liliaceae Juss. – Лилейные – Лоладошлар .....	62
Семейство 17. Orchidaceae Juss. – Солабдошлар – Орхидные .....	65
Семейство 18. Ixioliriaceae Nakai – Чучмомадошлар – Иксиолирионовые .....	66
Семейство 19. Iridaceae Juss. – Ирисовые – Гулсафсардошлар .....	66
Семейство 20. Asphodelaceae Juss. – Ширащдошлар – Асфоделевые .....	68
Семейство 21. Amaryllidaceae J. St.-Hil. – Наргиздошлар – Амариллисовые .....	69

Семейство 22. Asparagaceae Juss. – Спаржевые – Сарсабилдошлар.....	72
Семейство 23. Typhaceae Juss. – Қўғадошлар – Рогозовые.....	73
Семейство 24. *Eriocaulaceae Martinov – Момиқпоядошлар – Эриокаулоновые.....	73
Семейство 25. Juncaceae Juss. – Ситниковые – Якандошлар.....	73
Семейство 26. Superaceae Juss. – Ҳиллодошлар – Осоковые.....	74
Семейство 27. Poaceae Barnhart (Gramineae Juss.) – Бошоқдошлар (Буғдойдошлар)– Злаки (Мятликовые).....	78

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

<b>ДВУДОЛЬНЫЕ.....</b>	<b>94</b>
Семейство 28. Ceratophyllaceae Gray – Шохбаргдошлар – Роголистниковые.....	94
Семейство 29. Papaveraceae Juss. – Қўкнордошлар – Маковые.....	94
Семейство 30. Berberidaceae Juss. – Барбарисовые – Зиркдошлар.....	96
Семейство 31. Ranunculaceae Juss. – Айиқтовондошлар – Лютиковые.....	97
Семейство 32. Platanaceae T. Lestib. – Чинордошлар – Платановые.....	102
Семейство 33. Paeoniaceae Raf. – Саллагулдошлар – Пионовые.....	102
Семейство 34. Grossulariaceae DC. – Қорақатдошлар – Крыжовниковые.....	102
Семейство 35. Saxifragaceae Juss. – Тошёрардошлар – Камнеломковые.....	102
Семейство 36. Crassulaceae J. St.-Hil. – Семизакдошлар Толстянковые.....	102
Семейство 37. Haloragaceae R. Br. – Юзбаргдошлар – Сланоягодниковые.....	103
Семейство 38. Zygophyllaceae R. Br. – Туятовондошлар – Парнолистниковые.....	103
Семейство 39. Fabaceae Lindl. (Leguminosae Juss.) – Бурчоқдошлар (Дуккакдошлар) – Бобовые.....	104
Семейство 40. Rosaceae Juss. – Раънодошлар – Розоцветные.....	124
Семейство 41. Elaeagnaceae Juss. – Жийдадошлар – Лоховые.....	130
Семейство 42. Rhamnaceae Juss. – Чилонжийдадошлар – Крушиновые.....	130
Семейство 43. Ulmaceae Mirb. – Қайрағочдошлар – Вязовые.....	131
Семейство 44. *Cannabaceae Martinov – Нашадошлар – Коноплевые.....	131
Семейство 45. *Moraceae Gaudich. – Тутдошлар – Тутовые.....	132
Семейство 46. Urticaceae Juss. – Газандадошлар – Крапивные.....	132
Семейство 47. Juglandaceae DC. ex Perleb – Ёнғоқдошлар – Ореховые.....	132
Семейство 48. Cucurbitaceae Juss. – Қовоқдошлар – Тыквенные.....	132
Семейство 49. Datisceae Dumort. – Қизилгуруқдошлар – Датисковые.....	133
Семейство 50. Celastraceae R. Br. – Нормушқдошлар – Бересклетовые.....	133
Семейство 51. Hypericaceae Juss. – Далачойдошлар – Зверобойные.....	133
Семейство 52. Elatinaceae – Элатинадошлар – Повойничковые.....	133
Семейство 53. Violaceae Batsch – Гунафшаддошлар – Фиалковые.....	133
Семейство 54. Salicaceae Mirb. – Толдошлар – Ивовые.....	144
Семейство 55. Euphorbiaceae Juss. – Сутламадошлар – Молочайные.....	135
Семейство 56. Linaceae DC. ex Perleb – Зиғирдошлар – Льновые.....	137
Семейство 57. Geraniaceae Juss. – Ёронгулдошлар – Гераневые.....	138
Семейство 58. Lythraceae J. St.-Hil. – Найкосадошлар (Қармоқчўпдошлар) – Дербенниковые.....	139
Семейство 59. Onagraceae Juss. – Қизилбаргдошлар – Ослиниковые.....	140
Семейство 60. Biebersteiniaceae Schnizl. – Қонтепардошлар – Биберштейниевые.....	140
Семейство 61. Nitrariaceae Lindl. – Исирикдошлар – Селитрянковые.....	140
Семейство 62. Anacardidaceae R. Br. – Пистадошлар – Сумаховые.....	141
Семейство 63. Sapindaceae Juss. – Зарангдошлар – Сапидовые.....	141

Семейство 64. Rutaceae Juss. – Тошбақатолдошлар – Рутовые.....	141
Семейство 65. Malvaceae Juss. – Гулхайридошлар – Мальвовые.....	142
Семейство 66. Thymelaeaceae Juss. – Келинсупургидошлар – Ягодниковые.....	144
Семейство 67. *Resedaceae Martinov – Қалампиргулдошлар – Резедовые .....	144
Семейство 68. Capparaceae Juss. – Ковулдошлар – Каперцовые .....	144
Семейство 69. Cleomaceae Bercht. & J. Presl – Клеомадошлар – Клеомовые .....	144
Семейство 70. Brassicaceae Burnett (Cruciferae Juss.) – Карамдошлар – Крестоцветные.....	145
Семейство 71. Santalaceae R. Br. – Маржонўтдошлар – Санталовые .....	157
Семейство 72. Frankeniaceae Desv. – Франкениядошлар – Франкениевые .....	157
Семейство 73. Tamaricaceae Link. – Юлғундошлар – Гребенщиковые .....	157
Семейство 74. Plumbaginaceae Juss. – Кармақдошлар – Свинчатковые.....	159
Семейство 75. Polygonaceae Juss. – Торондошлар – Гречишные.....	160
Семейство 76. Caryophyllaceae Juss. – Чиннигулдошлар – Гвоздичные.....	164
Семейство 77. Amaranthaceae Juss. – Гултожихўроздошлар – Амарантовые .....	171
Семейство 78. *Portulacaceae Juss. – Семизўтдошлар – Портулаковые.....	181
Семейство 79. Balsaminaceae A. Rich. – Хинагулдошлар – Бальзаминовые .....	181
Семейство 80. Primulaceae Batsch ex Borkh. – Наврўзгулдошлар – Первоцветные .....	181
Семейство 81. Rubiaceae Juss. – Мареновые – Рўяндошлар .....	182
Семейство 82. Gentianaceae Juss. – Газакўтдошлар – Горечавковые .....	185
Семейство 83. Arocynaceae Juss. – Кендирдошлар – Кутровые.....	186
Семейство 84. Boraginaceae Juss. – Говзабонгулдошлар – Бурачниковые .....	186
Семейство 85. Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые – Печакдошлар.....	192
Семейство 86. Solanaceae Juss. – Итузумдошлар – Пасленовые.....	195
Семейство 87. Oleaceae Hoffmanns. & Link – Зайтундошлар – Маслиновые .....	196
Семейство 88. Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые – Зубтурумдошлар.....	196
Семейство 89. Scrophulariaceae Juss. – Сигиркуйруқдошлар – Норичниковые.....	199
Семейство 90. Verbenaceae J. St. Hil. – Тизимгулдошлар – Вербеновые .....	201
Семейство 91. Lamiaceae Martinov (Labiatae Juss.) – Ялпиздошлар (Лабгулдошлар) – Губоцветные .....	201
Семейство 92. Mazaceae Reveal – Сўрғичгулдошлар – Мазусовые.....	211
Семейство 93. Orobanchaceae Vent. – Шумгиёхдошлар – Заразиховые.....	211
Семейство 94. Campanulaceae Juss. – Кўнғиргулдошлар – Колокольчиковые.....	214
Семейство 95. Asteraceae Bercht. & J. Presl (Compositae Giseke) – Қоқиўтдошлар (Мураккабгулдошлар – Сложноцветные).....	214
Семейство 96. Carifoliaceae Juss. – Шилвидошлар – Жимолостные.....	242
Семейство 97. Apiaceae Lindl. (Umbelliferae Juss.) – Зирадошлар (Соябонгулдошлар) – Зонтичные.....	245

## **ИЛЛЮСТРАЦИИ**

### **ЛАНДШАФТЫ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **РЕДКИЕ И ЭНДЕМИЧНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ И КАРТЫ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ**

## 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 2011–2018 гг., в рамках ряда государственных грантов Институтом ботаники АН РУз был составлен кадастр редких и исчезающих видов флоры для Сурхандарьинской, Джизакской, Самаркандской, Кашкадарьинской, Хорезмской областей и Каракалпакстана, начато составление кадастра флоры для Навоийской и Бухарской областей. Для Самаркандской, Джизакской и Кашкадарьинской областей впервые были составлены полные кадастровые списки флоры.

В данном справочном издании впервые представлен полный список флоры Кашкадарьинской области Республики Узбекистан, составленный Институтом ботаники АН РУз по результатам экспедиционных исследований, анализа гербарных фондов и литературных данных. Кадастровый список флоры Кашкадарьинской области содержит сведения о 2022 видах сосудистых растений из 613 родов и 97 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 88 редких и исчезающих видах растений, внесенных в «Красную книгу» Узбекистана (2009), и карты их распространения в пределах Кашкадарьинской 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 ФЗМВ-2016-0914113123 «Систематика двудольных растений природной флоры Узбекистана», ИЗ-2015-0829113236 «Кадастр редких и исчезающих видов сосудистых растений и позвоночных животных Кашкадарьинской области» и ПЗ-20170925347 «Сеточное картирование флоры западных отрогов Зеравшанского хребта и идентификация ключевых ботанических территорий».

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Кашкадарьинская область находится в южной части Узбекистана. Область была образована 20 января 1943 года, 25 января 1960 года была упразднена и вновь восстановлена 7 марта 1964 года.

Кашкадарьинская область занимает 4 место по площади (2856,8 тыс. га) и 3 место по численности населения (более 3 млн человек). Плотность населения составляет 105,8 чел/км<sup>2</sup>. Пахотные земли занимают 682,7 тыс. га (24 % территории области). Покрытая лесом площадь составляет 109,58 тыс. га (3,8 % территории). Область делится на 13 административных районов: Гузарский, Дехканабадский, Камашинский, Каршинский, Касанский, Касбийский, Китабский, Миришкорский, Мубарекский, Нишанский, Чиракчинский, Шахрисабзский, Яккабагский. На севере Кашкадарьинская область граничит с Самаркандской, на северо-западе с Бухарской, на юго-востоке с Сурхандарьинской областью, на юго-западе с Туркменистаном и на востоке с Таджикистаном.

В физико-географическом отношении территория области почти полностью охватывает водосборный бассейн реки Кашкадарья, интервал абсолютных высот местности составляет от 250–260 до 4425 м н. у. м. Данный регион отличается большим ландшафтным и фитоценотическим разнообразием и исключительно богатой флорой. Здесь представлено практически все разнообразие ландшафтов Узбекистана, от песчаных, глинистых и солончаковых пустынь до высокогорных субнивальных и нивальных экосистем. Долина реки Кашкадарья в ее среднем течении представляет собой древний земледельческий Китабо-Шахрисабзский оазис и практически полностью занята антропогенным ландшафтом, в значительной степени освоена также территория Каршинской степи.

По своим природно-климатическим условиям территория Кашкадарьинской области относится к зоне резко континентального климата, лето жаркое и сухое, зима в равнинной и предгорной части области мягкая с умеренными морозами, в горах – умеренно холодная с морозами средней силы. Среднегодовая температура воздуха в равнинной и предгорной части области составляет около 15 °С, в горной (восточной) части области на высоте 1000 м н. у. м. этот показатель снижается до 14–13 °С, а в высокогорьях Гиссарского хребта среднегодовая температура воздуха не превышает 9–10 °С. Средняя температура января составляет 0–2 °С, средняя температура июля около 28–29 °С на равнине и 26 °С в горах. Абсолютный минимум –29 °С, абсолютный максимум 46 °С (зарегистрирован для метеостанции Карши). Годовая сумма осадков изменяется от 130–150 мм в западной пустынной части области до 900–1000 мм в высокогорьях Гиссарского хребта (Кашкадарьинская область, 1959; Williams, Kononov, 2008, World Weather Information Service, 2018).

В пределах Кашкадарьинской области находится 2 государственных заповедника – Китабский (3938 га) и Гиссарский (80 986 га), который является самой крупной охраняемой природной территорией категории Ia IUCN в Республике Узбекистан. Гиссарский заповедник подчиняется Государственному комитету по экологии и охране окружающей среды, а Китабский заповедник находится в ведении Госкомгеологии РУз.

Китабский геологический заповедник расположен на стыке Зеравшанского и Гиссарского хребтов, на левобережье р. Джиндыдарьи, одного из основных притоков Кашкадарьи. Территория заповедника лежит в интервале высот от 1200 до 2597 м.н.у.м. Китабский заповедник был создан для охраны уникальных стратиграфических разрезов и содержащихся в них остатков ископаемых животных и растений, в том числе, Мирового стратиграфического эталона нижней границы эмского яруса нижнего девона, который представляет собой объект мирового геологического наследия.

Территория Гиссарского заповедника располагается на северном склоне Гиссарского хребта, в верховьях трех крупных притоков Кашкадарьи – рек Аксу, Танхаздарья и Кызылдарья, и охватывает высоты от 1750 до 4349 м н. у. м.

Для флоры Гиссарского заповедника в различных источниках приводятся цифры от 870 до 910 видов растений из 81 семейства (Аромов и др., 2011; Аромов, 2012). Для Китабского заповедника указывается 798 видов из 80 семейств (Карабалаева, 2006). Списки флоры обоих заповедников не опубликованы. Также на территории области имеется Мубарекский заказник площадью 219 534 га и 7 лесхозов (Рекомендации по расширению системы охраняемых природных территорий в Узбекистане, 2013; Пятый национальный доклад Республики Узбекистан о сохранении биологического разнообразия, 2015).

В ботанико-географическом отношении территория Кашкадарьинской области относится к Ургутскому району Кухиستانского округа, Кашкадарьинскому и Таркапчигайскому районам Западно-Гиссарского округа Горносреднеазиатской провинции и Каршинско-Карнабчульскому району Бухарского округа Туранской провинции (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev et al., 2017).

К Ургутскому району Кухиستانского округа в пределах Кашкадарьинской области относится южный склон Зеравшанского хребта. Это весьма интересная территория с очень своеобразной флорой, изучение которой было начато во второй половине XIX века. Здесь развиты ландшафты предгорий и семиаридный вариант низкогорных и среднегорных ландшафтов.

В плане видового разнообразия флора западной части Зеравшанского хребта заметно уступает соседним горным регионам – Туркестанскому и Гиссарскому хребтам. Это объясняется как относительно небольшой высотой хребта в пределах Узбекистана (2590 м н. у. м.), так и влиянием хозяйственной деятельности человека, особенно сказавшейся на состоянии древесно-кустарниковой растительности. Р. В. Камелин (1973, 1979) оценивал флору западной части Зеравшанского хребта всего лишь в 1300–1450 видов. Однако,

именно данная территория представляет собой важнейший центр локального эндемизма. Здесь произрастает один эндемичный монотипный род *Komarovia* Korovin (Ariaceae), единственный представитель которого редчайший вид *K. anisosperma* Korovin внесен в «Красную книгу» Узбекистана, а также целый ряд эндемичных и субэндемичных видов, большинство из которых внесено в национальную «Красную книгу» (*Cousinia adenophora* Juz., *Dianthus uzbekistanicus* Lincz., *Iris magnifica* (Vved.) F.O. Khass. et Rakhimova, *Silene oreina* Schischk., *S. popovii* Schischk., *Tulipa fosteriana* Irving и др.). К эндемикам района, не имеющим природоохранного статуса, относятся *Astragalus chrysomallus* Bunge, *Cousinia litvinovii* Kult., *Tanacetopsis urgutensis* (Popov ex Tzvelev) Kovalevsk., *Corydalis maracandica* Mikhailova, которые (за исключением последнего вида) являются национальными эндемиками Узбекистана.

Западно-Гиссарский округ включает западную часть Гиссарского хребта с его отрогами, от водораздела Кашкадарьи и Могиандарьи на северо-востоке до оконечности хребта Кугитанг на юго-западе (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev et al., 2017). Округ охватывает обширную территорию, крайне неоднородную по природным условиям, из-за чего между разными районами наблюдаются заметные отличия в профиле высотной поясности и характере растительного покрова. Западный Гиссар представляет собой флористически наиболее богатую часть Кашкадарьинской области. Граница между Кухистанским и Юго-Западно-Гиссарским округами в пределах Узбекистана проходит по реке Джиндыдарья.

Как было указано выше, в пределах Кашкадарьинской области выделяют два ботанико-географических района Западно-Гиссарского округа – Кашкадарьинский и Таркапчигайский.

Кашкадарьинский район занимает левобережье бассейна реки Кашкадарья в ее верхнем и среднем течении (до русла Гузардарьи на юго-западе). Территория лежит в интервале высот от 450 до 4425 м н. у. м. и охватывает все высотные пояса, кроме равнин. Здесь представлены ландшафты предгорий, низкогорий и сильно расчлененных среднегорий и высокогорий семиаридного типа. В предгорном поясе (до высоты 800–900 м н. у. м.) развиты характерные ландшафты холмисто-увалистых адыров. Большие площади здесь распаханы под богару, растительность целинных участков представлена эфемерово-эфемероидовыми, зопниково-эфемероидовыми и полынно-эфемероидовыми сообществами, деградированными из-за интенсивного выпаса. Кроме того, в последние годы в предгорьях Гиссарского хребта активно развивается добыча нефти и газа. Далее идет широкий пояс сухой разнотравной степи и шибляка (от 800–900 до 1800 м н. у. м.), где основными доминантами являются пырей волосоносный (*Agropyron trichophorum* (Link) K. Richt.), ячмень луковичный (*Hordeum bulbosum* L.), полынь тонкорассеченная (*Artemisia tenuisecta* Nevski), миндаль колючейший (*Amygdalus spinosissima* Bunge) и бухарский (*A. bucharica* Korsh.). Начиная с 1300–1500 м н. у. м. в растительном покрове появляются отдельные деревья арчи зеравшанской, а в интервале высот от 1800 до 2500–2800 м н. у. м. развит мощный пояс арчовников с полной древостоя

до 0,6–0,7 и более. Лиственные породы (виды *Lonicera*, *Rosa*, *Cotoneaster*, *Acer*, *Crataegus*) в лесном поясе играют подчиненную роль. Водораздельные гребни и сухие щебнистые склоны субальпийского пояса (от 2400–2500 до 3000 м н. у. м.) заняты группировками нагорных ксерофитов (*Astragalus lasiosemius*, *A. leiosemius*, *Onobrychis echidna*, виды родов *Acantholimon*, *Cousinia*), и типчаковыми степями, местами с участием арчовых стлаников. Из-за чрезмерного выпаса скота в растительном покрове высокогорий обильны неподаваемые виды, такие как *Adonis turkestanica*, *Ligularia thomsonii* и *Eremurus kaufmannii* Regel. Выше 3000 м н. у. м. растительность представлена низкотравными альпийскими лугами (*Lagotis korolkowii*, *Carex melanantha*, *Kobresia persica*) и криофильными подушечниками.

Узкими эндемиками Кашкадарьинского ботанико-географического района являются не менее 17 видов (*Astragalus exilis* A. Korol., *A. butkovii* Popov, *Cousinia campyloraphis* Tscherneva, *C. rosea* Tscherneva, *C. allolepis* Tscherneva et Vved., *C. subcandicans* Tscherneva, *Heliotropium bucharicum* B. Fedtsch., *Phlomoideus gypsacea* (Pazij et Vved.) Adylov, Kamelin et Makhm. и др.). Значительно количество субэндемичных видов, многие из которых внесены в национальную «Красную книгу» (*Iris svetlanae* (Vvel. ex Tscherneva) T. Hall et Seisums, *Hedysarum magnificum* Kudrjasch. (Кугитанг), *Spirostegia bucharica*) и др.

Таркапчигайский район включает западные отроги Гиссарского хребта, расположенные к югу от Гузара и Дехканабада, на левобережье Кичик-Урадарьи и в бассейне реки Таркапчигай (горы Элликбаш, Сакрытау, Сейпытау, Акбаштау, Каражалды, Курукдагана, Тюбере-Оланд и др.). Юго-восточная граница района проходит по левому водораздельному гребню Таркапчигая. С севера район ограничивает долина Кичик-Урадарьи и Гузардарьи. Интервал высот от 450–500 до 2172 м н. у. м. Здесь представлены ландшафты аридных низкогорий и среднегорий, широко распространены выходы пестроцветных пород и гипса. Таркапчигайский ботанико-географический район отличается от окружающих его территорий как в геоморфологическом отношении, так и своей самобытной флорой.

Район является западным форпостом горного Памиро-Алая с сильно развитой пестроцветной растительностью. Несмотря на аридные условия низкогорий, лежащих между Гузаром и Дехканабадом, их растительный покров довольно разнообразен. Кроме гипсофильных группировок, для нижних высотных поясов характерны низкотравные полусаванны, эфемеретум, формации галофитов, элементы гаммады (*Hammada leptoclada* (Popov) Iljin) и шибляка (*Amygdalus spinosissima*, *Rhamnus coriacea*), большие площади заняты богарными посевами и рудеральной растительностью перелогов и залежей. В среднегорном поясе развиты крупнотравные и крупнозлаковые полусаванны и арчовые редколесья. Здесь находятся крупные заросли ценного лекарственного вида ферулы таджиков (*Ferula tadshikorum* Pimenov), которые в последние годы подвергаются чрезмерной эксплуатации.

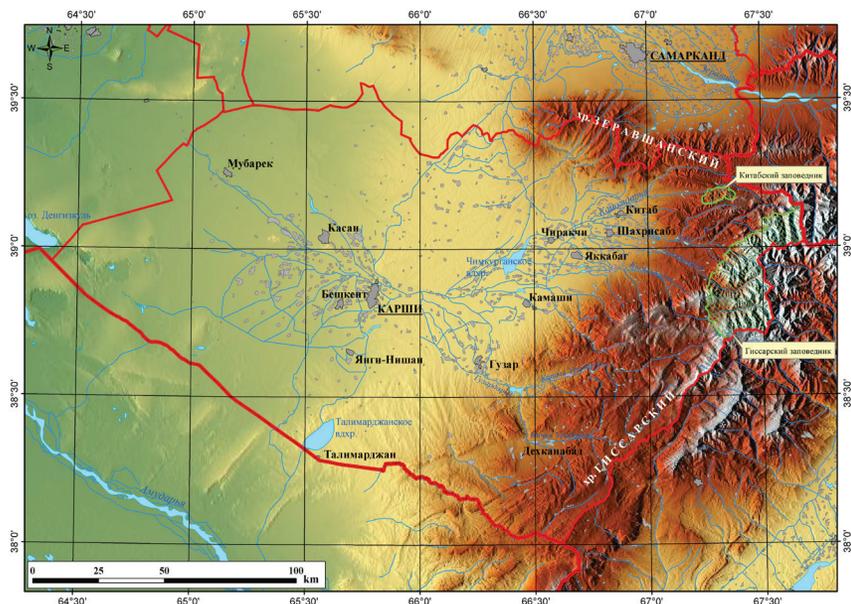
Первые гербарные образцы из данного региона были собраны еще в конце XIX века Н. А. Маевым, А. Э. Регелем, французскими ботаниками Капю и Бон-

вало, С. И. Коржинским. В начале XX века район посещали Р. Ю. Рожевиц, Б. А. Федченко, М. В. Культиасов и М. Г. Попов (который открыл целый ряд интересных эндемичных видов, обитающих на выходах пестроцветных пород и гипса). В советское время здесь проводились геоботанические и ресурсо-ведческие исследования, а видовой состав флоры до сих пор мало изучен. Основным источником по флоре данной территории остается «Растительность Гузара» (Кудряшев, 1941), в которой приводится 399 видов. Дополнительные сведения также содержатся в работе С. М. Мустафаева (Мустафаев, 1966).

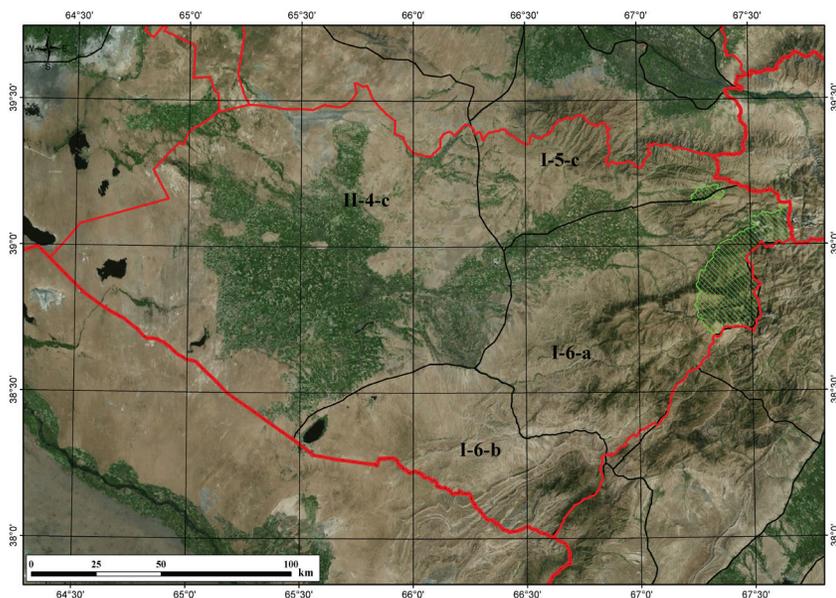
Эндемичный компонент флоры Таркапчигайского района представлен несколькими редчайшими узколокальными видами (*Allium botschantzevii* Kamelin, *Ewersmannia botschantzevii* Sark., *Tulipa uzbekistanica* Botschantz. & Scharipov) и видами, ареал которых заходит в соседние районы Западного Гиссара (*Salvia lilacinocaerulea* Nevski и др.).

Западная, равнинно-предгорная часть Кашкадарьинской области, включая пески Сундукли, Карнабчуль и Каршинскую степь, относится к Каршинско-Карнабчульскому району Бухарского ботанико-географического округа. Карнабчуль и Каршинская степь представляют собой эфемерово-эфемероидовую глинистую пустыню с участками солончаков и рядом небольших останцовых возвышенностей (горы Сарыташ, Кайнагач, Буермана, Джаркак, Кунгыртау и др.), а Сундукли – типичную песчаную пустыню с мелкобугристыми и волнистыми закрепленными и полузакрепленными песками и участками солончаков. В равнинной части Кашкадарьинской области растительный покров сильно деградирован из-за выпаса, сельскохозяйственного освоения и развития нефтегазовой отрасли. Мало нарушенные экосистемы сохранились лишь в приграничных районах с Туркменистаном. Эндемитами Каршинско-Карнабчульского ботанико-географического района являются *Climacoptera pjataeava* U. P. Prатов, *Phlomidoides desertorum* (Regel) Salmaki, *Phl. eriolarynx* (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm., *Phl. leiocalyx* (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm. Вследствие хозяйственного освоения земель, значительную часть флоры этой части Кашкадарьинской области составляют заносные и сорные виды.

Растительный мир территории современной Кашкадарьинской области с конца XIX и в течение XX столетия неоднократно изучался специалистами-ботаниками. В фондах Центрального гербария Узбекистана Кашкадарьинская область представлена большим количеством гербарных образцов. К числу основных коллекторов гербария относятся М. Г. Попов, А. Я. Бутков, В. П. Бочанцев, М. В. Культиасов, Е. Е. Короткова, А. Д. Пятаева, С. М. Мустафаев, Ф. О. Хасанов. Начиная с 20-х годов прошлого столетия отсюда было собрано огромное количество материала, который, к сожалению, не был полностью обработан и полный конспект флоры Кашкадарьинской области до настоящего времени не был опубликован.



### Кашкадарьинская область



Ботанико-географические районы Кашкадарьинской области. Обозначение районов соответствует схеме ботанико-географического районирования Узбекистана (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev et al., 2017): I Горно-среднеазиатская провинция: I-5 Кухистанский округ (I-5-с Ургутский район); I-6 Западно-Гиссарский округ (районы: I-6-а Кашкадарьинский, I-6-б Таркапчигайский). II Туранская провинция: II-4 Бухарский округ (II-4-с Каршинско-Карнабчутьский район).

## ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ФЛОРЫ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Основным материалом для составления конспекта флоры Кашкадарьинской 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 Таджикистана (Определитель растений Средней Азии, 1968–2015; Флора СССР, 1934–1964; Флора Узбекистана, 1941–1962; Флора Таджикистана, 1957–1988), 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 et al., 2007; Al-Shehbaz et al., 2014; Clayton et al., 2006; Degtjareva et al., 2013; Downie et al., 2010; www.e-monocot.org; Horandl & Emadzade, 2012; www.ildis.com; Khassanov, Rakhimova, 2012; Lammers, 2007; Lazkov, 2016; Lopez-Vinyallonga et al., 2009, 2011; Podlech & Zarre, 2013; Salmaki et al., 2012; The Global Compositae Checklist, 2009; Hill, 2017; The Gymnosperm Database, 2017; The World Umbellifer Database, 1999; Wiegleb et al., 2017).

Важнейшими публикациями XX века, посвященными растительному разнообразию территории Кашкадарьинской области, являются «Флора пестроцветных толщ краснопесчаниковых низкогорий Бухары» (Попов, 1923), «Растительность Гузара» (Кудряшев, 1941), двухтомная монография К. З. Закирова «Флора и растительность бассейна реки Зеравшан» (1955, 1961), диссертации С. М. Мустафаева «Растительные ресурсы бассейна реки Кашкадарья» (1966) и Э. Ашурова «Растительность и растительные ресурсы западной части Зеравшанского хребта» (1989), монографии Р. В. Камелина «Флорогенетический анализ естественной флоры горной Средней Азии» (1973) и «Кухиستانский округ горной Средней Азии» (1979), работы Ю. В. Абрамова «Растительность бассейна реки Лангар» (1975) и И. Т. Васильченко и Л. И. Васильевой «Эндемичные и редкие растения Западного Гиссара» (1985). В последние годы появился ряд новых публикаций по флоре и растительности данного региона, отсюда сделано большое количество новых флористических находок. Основные источники информации по растительному разнообразию Кашкадарьинской области приведены в списке литературы.

Несмотря на то, что за длительный период исследований по флоре Кашкадарьинской области было накоплено большое количество первич-

ного материала, полный флористический список этого крупного административного региона Узбекистана до настоящего времени составлен не был.

В настоящем издании впервые приводится полный кадастровый список флоры Кашкадарьинской области, который содержит сведения о 2022 видах растений из 613 родов и 97 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 et 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 (2009), IUCN RL – вид внесен в IUCN Red List.

Информация о характере хозяйственного использования видов дается 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), «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.

Латинские названия приводятся в соответствии с международными таксономическими базами данных International Plant Names Index ([www.ipni.org](http://www.ipni.org)) и The Plant List ([www.theplantlist.org](http://www.theplantlist.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)).

Семейства, роды и виды в списке имеют сквозную порядковую нумерацию. Роды внутри каждого семейства и виды внутри каждого рода расположены по алфавиту.

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

Таблица 1

### Ведущие семейства и роды флоры Кашкадарьинской области

Семейства	Кол-во родов	Кол-во видов	%	Роды	Кол-во видов	%
Asteraceae	82	290	14,34	Astragalus	114	5,64
Fabaceae	28	228	11,28	Cousinia	59	2,92
Poaceae	57	162	8,01	Allium	39	1,93
Brassicaceae	54	113	5,59	Artemisia	28	1,38
Lamiaceae	31	106	5,24	Gagea	26	1,29
Amaranthaceae	30	101	5,0	Ferula	24	1,19
Apiaceae	43	100	4,95	Silene	22	1,09
Caryophyllaceae	24	74	3,66	Oxytropis, Ranunculus, Salsola	20	0,99
Boraginaceae	23	62	3,07	Carex, Scutellaria, Taraxacum	17	0,84
Rosaceae	15	57	2,82	Veronica	16	0,79

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

Таблица 2

### Распределение видов флоры Кашкадарьинской области по ботанико-географическим районам

Ботанико-географические районы	Кол-во видов	%
<b>Горносреднеазиатская провинция</b>		
Ургутский	1215	60,1
Кашкадарьинский	1561	77,2
Таркапчигайский	937	46,34
<b>Туранская провинция</b>		
Каршинско-Карнабчульский	713	35,26

### РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ

В международную «Красную книгу» (Eastwood et al., 2009; IUCN Red List, 2015) внесены 10 видов растений, встречающихся на территории Кашкадарьинской области. В том числе 8 видов оценены как глобально угрожаемые (категории CR, EN, VU), из них 4 внесены в «Красную книгу» Узбекистана, и еще 2 вида в IUCN Red List отнесены к категории NT (близкие к угрожаемым) (таблица 3).

**Виды флоры Кашкадарьинской области, внесенные в Международную  
«Красную книгу» (IUCN Red List, 2015)**

№	Название вида, семейство	Категория	Распространение в Кашкадарьинской области
1	<i>Calligonum mattheianum</i> Drobow – Кандым Маттея – Маттей қандими (Polygonaceae)	EN B2ab(iii,v) КК РУз 2	Пески Сундукли
2	<i>Calligonum molle</i> Litv. – кандым мягкий – мулойим қандим (Polygonaceae)	EN B2ab(iii,v) КК РУз 2	Пески Сундукли
3	<i>Calligonum paletzianum</i> Litv. – кандым Палецкого – Палецкий қандими (Polygonaceae)	VU B2ab(iii,v) КК РУз 2	Пески Сундукли
4	<i>Fraxinus sogdiana</i> Bunge – ясень согдийский – шумтол (Oleaceae)	NT	Зеравшанский и Гиссарский хребты (по долинам горных рек в нижнем и среднем поясе гор). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
5	<i>Juglans regia</i> L. – орех грецкий – ёнғоқ (Juglandaceae)	NT	Зеравшанский и Гиссарский хребты (по долинам горных рек в нижнем и среднем поясе гор). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
6	<i>Malus sieversii</i> (Ledeb.) M. Roem – яблоня Сиверса – Сиверс олмасы, ёввойи олма (Rosaceae)	VU A2cde	Зеравшанский и Гиссарский хребты (по долинам горных рек и на склонах среднего пояса гор). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
7	<i>Prunus bucharica</i> (Korsh.) V.Fedtsch. ex Rehder ( <i>Amygdalus bucharica</i> Korsh.) – миндаль бухарский – Бухоро бодоми, ёввойи бодом (Rosaceae)	VU B2ab(iii,v)	Зеравшанский и Гиссарский хребты (повсеместно в нижнем и среднем поясах гор). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
8	<i>Prunus armeniaca</i> L. ( <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.) – абрикос обыкновенный – оддий ўрик (Rosaceae)	EN B2ab(iii)	Зеравшанский и Гиссарский хребты (одичавшее по долинам горных рек). Широко культивируется. Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
9	<i>Pyrus korshinskyi</i> Litv. – груша Коржинского – муруг (Rosaceae)	CR B2ab(iii,v)	Гиссарский хребет (по долинам горных рек и на склонах среднего пояса гор)
10	<i>Ribes malvifolium</i> Pojarkova – смородина мальволистная – гулхайрибарг қорақат (Grossulariaceae)	CR B1ab(iii)+2ab(iii) КК РУз 1	Гиссарский хребет (по ущельям, на каменистых склонах и осыпях среднего пояса гор). Охраняется в Гиссарском заповеднике

Согласно имеющимся данным, в пределах Кашкадарьинской области встречаются 88 видов сосудистых растений, внесенных в «Красную книгу» Узбекистана (2009). К категории 0 (вероятно исчезнувшие) относится 8 видов, 31 вид категории 1 (исчезающие), 40 видов категории 2 (редкие), 8 видов категории 3 (сокращающиеся) (таблица 4). Из них 39 видов являются национальными эндемиками Узбекистана, 1 вид включен в IUCN Red List и 1 вид включен в CITES Приложение II. Большинство редких видов флоры Кашкадарьинской области отмечено для Гиссарского хребта (44 вида в Кашкадарьинском ботанико-географическом районе и 32 – в Таркапчигайском). Для южного склона Зеравшанского хребта отмечено 26 краснокнижных видов. В равнинной части области выявлено 10 редких видов. Только 44 % от редких и исчезающих видов флоры Кашкадарьинской области, внесенных в национальную «Красную книгу» (39 видов), охраняется на территории Гиссарского и Китабского заповедников.

Таблица 4

**Виды флоры Кашкадарьинской области, внесенные в «Красную книгу» Республики Узбекистан (2009)**

№	Название вида, семейство	Категория	Распространение в Кашкадарьинской области
1	<i>Aconitum talassicum</i> Popov – аконит таласский – оқ парпи (Ranunculaceae)	3	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
2	<i>Allium botschantzevii</i> Kamelin – лук Бочанцева – Бочанцев пиёзи (Amaryllidaceae)	0	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
3	<i>Allium giganteum</i> Regel – лук гигантский – йирик пиёз (Amaryllidaceae)	3	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
4	<i>Allium majus</i> Vved. – лук большой – катта пиёз (Amaryllidaceae)	2	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский районы). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
5	<i>Allochrysa gypsophiloides</i> Regel – аллохруза качимовидная – етмак, бех (Caryophyllaceae)	3	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
6	<i>Astragalus bucharicus</i> Regel – астрагал бухарский – Бухоро астрагали (Fabaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
7	<i>Astragalus butkovii</i> Popov – астрагал Буткова – Бутков астрагали (Fabaceae)	1	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
8	<i>Astragalus kelleri</i> Popov – астрагал Келлера – Келлер астрагали (Fabaceae)	2	Гиссарский хребет и его западные отроги (Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы)

9	<i>Astragalus komarovii</i> Lipsky – астрагал Комарова – Комаров астрагали (Fabaceae)	1	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район)
10	<i>Astragalus terrae-rubrae</i> Butkov – астрагал красноземный – кизилер астрагали (Fabaceae)	2	Гиссарский хребет и его западные отроги (Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы). Охраняется в Гиссарском заповеднике
11	<i>Calligonum matteianum</i> Drobow – кандым Маттея – Маттей қандими (Polygonaceae)	2	Пески Сундукли (Каршинско-Карнабчульский район)
12	<i>Calligonum molle</i> Litv. – кандым мягкий – мулойим қандим (Polygonaceae)	2	Пески Сундукли (Каршинско-Карнабчульский район)
13	<i>Calligonum paletzkianum</i> Litv. – кандым Палецкого – Палецкий қандими (Polygonaceae)	2	Пески Сундукли (Каршинско-Карнабчульский район)
14	<i>Chesneya tribuloides</i> Nevski – чезнея якорцевидная – лангарсимон чезнея (Fabaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
15	<i>Cicer incanum</i> Korotkova – нут седой – кудройи нўхат (Fabaceae)	1	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
16	<i>Cleome gordjaginii</i> Popov – клеоме Гордягина – Гордягин клеомаси (Capparaceae)	1	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
17	<i>Climacoptera merkulowiczii</i> (Zakirov) Botsch. – климакоптера Меркуловича – Меркулович балиққўзи (Amaranthaceae)	2	Каршинская Степь, Карнабчуль (Каршинско-Карнабчульский район)
18	<i>Climacoptera pjataevae</i> U.P. Prатов – климакоптера Пятаевой – Пятаева балиққўзи (Amaranthaceae)	2	Каршинская Степь (Каршинско-Карнабчульский район)
19	<i>Colchicum kesselringii</i> Regel – безвременник Кессельринга – Кесселринг савринжони (Colchicaceae)	3	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский районы). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
20	<i>Cousinia adenophora</i> Juz. – кузиния железконосная – безчатукли каррак (Asteraceae)	1	Зеравшанский хребет (Ургутский район)
21	<i>Cousinia allolepis</i> Tscherneva & Vved. – кузиния инакочешуйная – бошқачатангачали каррак, аллолепис каррак (Asteraceae)	1	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
22	<i>Cousinia butkovii</i> Tscherneva & Vved. – кузиния Буткова – Бутков карраги (Asteraceae)	2	Зеравшанский хребет (Ургутский район). Охраняется в Китабском заповеднике
23	<i>Cousinia campyloraphis</i> Tscherneva – кузиния согнутоколючковая – эгритикан каррак (Asteraceae)	1	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках

24	<i>Cousinia dshisakensis</i> Kult. – кузиния джизакская – Жиззах карраги (Asteraceae)	2	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский районы). Охраняется в Китабском заповеднике
25	<i>Cousinia praestans</i> Tscherneva & Vved. – кузиния превосходная – гужтук каррак (Asteraceae)	2	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский районы). Охраняется в Гиссарском заповеднике
26	<i>Cousinia sogdiana</i> Bornm. – кузиния согдийская – Суғд карраги (Asteraceae)	1	Каршинская Степь, пески Сундукли (Каршинско-Карнабчульский район)
27	<i>Cousinia spryginii</i> Kult. – кузиния Спрыгина – Спригин карраги (Asteraceae)	1	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
28	<i>Crambe gordjaginii</i> Spryg. & Popov – катран Гордягин – Гордягин қатрони (Brassicaceae)	1	Гиссарский хребет и его западные отроги (Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы)
29	<i>Dianthus uzbecistanicus</i> Lincz. – гвоздика узбекистанская – Ўзбекистон чиннигули (Caryophyllaceae)	3	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский районы). Охраняется в Китабском заповеднике
30	<i>Dimorphosciadium gayoides</i> (Regel & Schmalh.) Pimenov – диморфосциадий гайевидный – гайсимон диморфосциадий (Apiaceae)	2	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
31	<i>Dracocephalum formosum</i> Gontsch. – змееголовник красивый – ажойиб бўзбош (Lamiaceae)	2	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
32	<i>Eremurus aitchisonii</i> Baker – эремурус Эчисона – Эчисон ширачи (Asphodelaceae)	2	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский районы)
33	<i>Eremurus baissunensis</i> O. Fedtsch. – эремурус байсунский – Бойсун ширачи (Asphodelaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
34	<i>Eremurus luteus</i> Baker – эремурус желтый – сариқ ширач (Asphodelaceae)	2	Гиссарский хребет и его западные отроги (Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы)
35	<i>Eremurus robustus</i> Regel – эремурус мощный – нор ширач (Asphodelaceae)	3	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский районы). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
36	<i>Euphorbia kudrjashevii</i> (Pazij) Prokh. – молочай Кудряшева – Кудряшев сутламасы (Euphorbiaceae)	0	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
37	<i>Ewersmannia botschantzevii</i> Sark. – эверсманния Бочанцева – Бочанцев эверсманнияси (Бобовые)	1	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
38	<i>Ferula fedtschenkoana</i> Koso-Pol. – ферула федченковская – Федченко ковраги (Apiaceae)	1	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике

39	<i>Ferula moschata</i> (H. Reinsch) Koso-Pol. ( <i>F. sumbul</i> (Kauffm.) Hook. f.) – ферула мускатная (ф. сумбул) – сумбул коврак (Apiaceae)	2	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский районы). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
40	<i>Ferula pratovii</i> F.O. Khass. & I.I. Malzev – ферула Пратова – Пратов ковраги (Apiaceae)	1	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
41	<i>Ferula tuberifera</i> Korovin – ферула клубненосная – туганакли коврак (Apiaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
42	<i>Gladiolus italicus</i> Mill. – шпажник итальянский (шпажник посевной) – Италия гладиолуси (экма илонгул) (Iridaceae)	1	Гиссарский хребет и его западные отроги (Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы). Охраняется в Китабском заповеднике
43	<i>Haplophyllum bucharicum</i> Litv. – цельнолистник бухарский – Бухоро тошбақаўти (Rutaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
44	<i>Hedysarum amankutanicum</i> B. Fedtsch. – копеечник аманкутанский – Омонқўтон тангаўти (Fabaceae)	0	Зеравшанский хребет (Ургутский район)
45	<i>Hedysarum bucharicum</i> B. Fedtsch. – копеечник бухарский – Бухоро тангаўти (Fabaceae)	2	Гиссарский хребет и его западные отроги (Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы). Охраняется в Гиссарском заповеднике
46	<i>Hedysarum magnificum</i> Kudrjasch. – копеечник великолепный – тизма тангаўт (Fabaceae)	2	Гиссарский хребет и его западные отроги (Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы). Охраняется в Гиссарском заповеднике
47	<i>Heliotropium bucharicum</i> B. Fedtsch. – гелиотроп бухарский – Бухоро ғичмоласи (Boraginaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
48	<i>Iris magnifica</i> (Vved.) Vved. – ирис великолепный – антиқа гулсафсар (Iridaceae)	1	Зеравшанский хребет (Ургутский район). Охраняется в Китабском заповеднике
49	<i>Iris svetlanae</i> (Vvel. ex Tscherneva) F.O. Khass. – ирис Светланы – Светлана гулсафсари (Iridaceae)	1	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы)
50	<i>Jurinea asperifolia</i> Iljin – наголоватка шероховатолостная – дағалбарг юринея (Asteraceae)	1	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский районы). Охраняется в Гиссарском заповеднике
51	<i>Jurinea gracilis</i> Iljin – наголоватка стройная – бежирим юринея (Asteraceae)	1	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
52	<i>Jurinea sangardensis</i> Iljin – наголоватка сангардакская – Сангардак юринеяси (Asteraceae)	1	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
53	<i>Koelipinia leiocarpa</i> Popov ex Kovalevsk. – кельпиния голоплодная – туксиз қарғатирноқ (Asteraceae)	2	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике

54	<i>Komarovia anisosperma</i> Korovin – комаровия неравносемянная – шапирсимон пуфакбўғим (Ariaceae)	1	Зеравшанский хребет (Ургутский район). Охраняется в Китабском заповеднике
55	<i>Lagochilus inebrians</i> Bunge – зайцегуб опьяняющий – сархуш бозулбанг (Lamiaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта Каршинская степь, Карнабчуль (Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский районы)
56	<i>Leonurus kudrjaschevii</i> Kamelin & Tulyag. – пустырник Кудряшева – Кудряшев арслонкулоғи (Lamiaceae)	1	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
57	<i>Lipskya insignis</i> (Lipsky) Nevski – липския замечательная – чандир липския (Ariaceae)	3	Гиссарский хребет и его западные отроги (Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы). Охраняется в Гиссарском заповеднике
58	<i>Nonea calceolaris</i> Nikitina & Pazij – ноня башмачковидная – бошмалдоқсимон ноня (Boraginaceae)	0	Каршинская степь (Каршинско-Карнабчульский район)
59	<i>Oenanthe silaifolia</i> M. Bieb. ( <i>Oe. heterococca</i> Korovin) – омежник морковниколистный (о. разноплодный) – чизикпояли пилдироқмева (Ariaceae)	0	Зеравшанский хребет, долина р. Кашкадарья (Ургутский район)
60	<i>Onosma macrorhiza</i> Popov – оносма крупнокорневая – йирик илдизли мехригиёҳ (Boraginaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
61	<i>Otostegia bucharica</i> V. Fedtsch. – отостегия бухарская – Бухоро отостегияси (Lamiaceae)	1	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
62	<i>Oxytropis tyttantha</i> Gontsch. – остролодочник мелкоцветный – майдагулли окситропис (Fabaceae)	2	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
63	<i>Paeonia tenuifolia</i> L. ( <i>P. hybrida</i> Pall.) – пион тонколистный (пион гибридный, пион степной) – ёввойи саллагул, гулисалим (Paeoniaceae)	3	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
64	<i>Parrya olgae</i> (Regel & Schmalh) D.A. German & Al. Shehbaz ( <i>Pseudoclausia olgae</i> (Regel & Schmalh.) Botsch.) – паррия Ольги (ложноклаусия Ольги) – Ольга паррияси (Ольга сохта клаусияси) (Brassicaceae)	2	Зеравшанский хребет (Ургутский район)
65	<i>Pedicularis grandis</i> Popov – мытник большой – йирик шеролғин (Gobanchaceae)	0	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район)
66	<i>Phlomoides gypsacea</i> (Popov) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес гипсовый – гипсли фломоидес (Lamiaceae)	0	Каршинская степь (Каршинско-Карнабчульский район)

67	<i>Phlomidoides leiocalyx</i> (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес гладкочашечный – силлиқ косачали фломоидес (Lamiaceae)	1	Каршинская степь (Каршинско-Карнабчульский район)
68	<i>Platanus orientalis</i> L. – платан восточный – чинор, шарқ чинори (Platanaceae)	2	Зеравшанский хребет (Ургутский район). Охраняется в Китабском заповеднике
69	<i>Ribes malvifolium</i> C.A. Mey. – смородина мальволистная – гулхайрибарг қорақат (Grossulariaceae)	1 IUCN Red List CR	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике
70	<i>Salsola titovii</i> Botsch. – солянка Титова – Титов шўраги (Amaranthaceae)	1	Зеравшанский хребет (Ургутский район)
71	<i>Salvia lilacinocaerulea</i> Nevski – шалфей лиловоголубой – ҳаворанг мармарак (Lamiaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
72	<i>Saxifraga hirculus</i> L. – камнеломка болотная – ботқоқ тошёрари (Saxifragaceae)	2	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется на территории Гиссарского заповедника
73	<i>Scabiosa ulugbekii</i> Zakirov – скабиоза Улугбека – Улугбек скабиозаси (Caprifoliaceae)	0	Зеравшанский хребет (Ургутский район)
74	<i>Scutellaria colpodea</i> Nevski – шлемник изогнутый – эгилган кўкаморон (Lamiaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
75	<i>Scutellaria fedtschenkoi</i> Bornm. – шлемник Федченко – Федченко кўкаморони (Lamiaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
76	<i>Serratula lancifolia</i> Zakirov – серпуха ланцетолистная – наштарсимон сerratула (Asteraceae)	1	Зеравшанский хребет (Ургутский район)
77	<i>Silene oreina</i> Schischk. – смолевка горная – тоғ зўрча (Caryophyllaceae)	2	Зеравшанский хребет (Ургутский район)
78	<i>Spirostegia bucharica</i> (B. Fedtsch.) Ivanina – спиростегия бухарская – Бухоро спиростегияси (Plantaginaceae)	2	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
79	<i>Silene popovii</i> Schischk. – смолевка Попова – Попов зўрчаси (Caryophyllaceae)	1	Зеравшанский хребет (Ургутский район)
80	<i>Sternbergia vernalis</i> (Mill.) Gorer & J.H. Harvey ( <i>S. fischeriana</i> (Herb.) M. Roem.) – штернбергия весенняя (ш. Фишера) – баҳорги интернбергия (Фишер штернбергияси) (Amaryllidaceae)	1 CITES II	Зеравшанский хребет (Ургутский район). Охраняется в Китабском заповеднике
81	<i>Tanacetopsis botschantzevii</i> (Kovalevsk.) Kovalevsk. – танацетопсис Бочанцева – Бочанцев танацетопсиси (Asteraceae)	1	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район). Охраняется в Гиссарском заповеднике

82	<i>Tulipa fosteriana</i> Irving – тюльпан Фостера – Фостер лоласи (Liliaceae)	1	Зеравшанский хребет (Ургутский район). Охраняется в Китабском заповеднике
83	<i>Tulipa ingens</i> Hoog – тюльпан великий – улуғвор лола (Liliaceae)	2	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский районы). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
84	<i>Tulipa korolkowii</i> Regel – тюльпан Королькова – Корольков лоласи (Liliaceae)	2	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы). Охраняется в Гиссарском и Китабском заповедниках
85	<i>Tulipa micheliana</i> Hoog – тюльпан Михели – Михел лоласи, дилбанд лола (Liliaceae)	2	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский районы)
86	<i>Tulipa uzbekistanica</i> Botschantz. & Scharipov – тюльпан узбекистанский – Ўзбекистон лоласи (Liliaceae)	1	Западные отроги Гиссарского хребта (Таркапчигайский район)
87	<i>Zeravschania regeliana</i> Korovin – зеравшания Регеля – Регел қирқбоши (Ariaceae)	2	Зеравшанский и Гиссарский хребты (Ургутский, Кашкадарьинский районы). Охраняется в Гиссарском заповеднике
88	<i>Zizyphus jujuba</i> Mill. – унаби обыкновенный – оддий чилонжийда (Rhamnaceae)	2	Гиссарский хребет (Кашкадарьинский район)

Далее приводятся краткие описания редких и исчезающих видов растений Кашкадарьинской области, внесенных в «Красную книгу» Узбекистана (2009), они расположены в алфавитном порядке латинских названий растений.

### ***Aconitum talassicum* Popov – Аконит таласский – Оқ парпи**

Многолетник. Редкий эндемик горной Средней Азии с разорванным ареалом и сокращающейся численностью. Распространен в горах Тянь-Шаня на Киргизском и Таласском Алатау, Пскемском, Майдантальском, Угамском, Чаткальском, Кураминском и Ферганском хребтах и в Западном Памиро-Алае на Туркестанском, Зеравшанском и Гиссарском хребтах (Узбекистан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 3. Ядовитое и лекарственное растение. Растет в среднем и верхнем поясах гор по берегам рек, на сырых местах около родников, на сазах, на субальпийских и альпийских лугах. В пределах Кашкадарьинской области встречается в высокогорьях северного склона Гиссарского хребта, на территории Гиссарского заповедника.

### ***Allium botschantzevii* Kamelin – ук Бочанцева – Бочанцев пиёзи**

Луковичный многолетник. Редчайший узколокальный эндемик западных отрогов Гиссарского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Единственным известным местонахождением вида является его *locus classicus*, окрестности перевала Таллы в Дехканабадском районе Кашкадарьинской области. Растет в нижнем поясе гор на засоленных серых глинах, среди арчовых редколесий и ксерофильных кустарников. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009) как вероятно исчезнувший вид со статусом 0. В 2010 году было найдено около 20 экземпляров вида, а в 2017 было учтено 9 растений на площади около 100 га. С учетом этих данных, в подготовленном к печати новом издании «Красной книги» лук Бочанцева отнесен к категории 1 (исчезающие). По IUCN Red List Categories and Criteria статус вида может быть оценен как Critically Endangered (CR), так как известно лишь одно местообитание вида, численность единственной известной популяции не превышает 50 генеративных особей, а занятая популяцией площадь не превышает 10 км<sup>2</sup>. Основную угрозу для вида представляет чрезмерный выпас скота. Требуется целенаправленно охранять единственную известную природную популяцию, проводить ее мониторинг, продолжить поиски других популяций вида.

### ***Allium giganteum* Regel – Лук гигантский – Йирик пиёз**

Луковичный многолетник. Распространен в Южном Памиро-Алае и Копетдаге (Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан, Иран, Афганистан). На территории Узбекистана встречается на хребтах Бабатаг, Кугитанг, в Байсунских горах и в западных отрогах Гиссарского хребта. Растет на каменистых склонах в нижнем и среднем поясах гор. Один из наиболее крупных и декоративных видов луков Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, статус 3. Для территории Кашкадарьинской области данный вид известен по единственному гербарному образцу, собранному А. Гнездило в 1935 году в пестроцветных низкогорьях к юго-востоку от города Гузар.

### ***Allium majus* Vved. – Лук большой – Катта пиёз**

Луковичный многолетник. Национальный эндемик Узбекистана, эндемик западной части Зеравшанского и Гиссарского хребтов. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), статус 2. Растет на каменистых склонах, осыпях и выходах пестроцветных пород в нижнем и среднем поясах гор. Все известные местонахождения вида (около 10) расположены в пределах Кашкадарьинской области, общая численность составляет около 130–150 растений. Часть популяций охраняется на территории Гиссарского и Китабского государственных заповедников.

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

Корневищный многолетник. Эндемик горной Средней Азии. Ценное лекарственное и сапониноносное растение. Ареал и численность вида сильно сократились в результате массовой заготовки корневищ. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 3. На территории Узбекистана встречается на хребтах Чаткальском, Кураминском, Угамском, Алайском, Зеравшанском, Гиссарском, Мальгузар и в Нуратинских горах. Произрастает на мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах и по сухим руслам, от предгорий до среднего пояса гор, в полынных, арчовниках, эфемерово-эфемероидовых, пырейных, типчаковых, луковичноячменных и смешаннокустарниковых сообществах. Единичные экземпляры и небольшие популяции вида спорадически встречаются в горных и предгорных районах Кашкадарьинской области. Часть популяций охраняется на территории Китабского и Гиссарского заповедников.

***Astragalus bucharicus* Regel – Астрагал бухарский – Бухоро астрагали**

Многолетник. Естественноредкий вид, эндемик гор Юго-Западного Памиро-Алая (Гиссарский хребет, Байсунские горы, Бабатаг, низкогорья Южного Таджикистана). Произрастает одиночно или небольшими популяциями на выходах пестроцветных пород в предгорьях, нижнем и среднем поясе гор. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. В Узбекистане вид встречается главным образом в Сурхандарьинской области, на территории Кашкадарьинской области известно одно местонахождение в пестроцветных низкогорьях Дехканабадского района, на вершине гор Акбаштау. Основную угрозу популяциям вида представляет чрезмерный выпас скота.

***Astragalus butkovii* Popov – Астрагал Буткова – Бутков астрагали**

Многолетник. Узкий стенотопный эндемик Гиссарского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Редчайший вид, известен только из классического местонахождения в окрестностях кишлака Ташкуртан в бассейне реки Кызылсу на северном склоне Гиссарского хребта, на территории Гиссарского заповедника. Произрастает единичными экземплярами на выходах красных песчаников в среднем поясе гор. По IUCN Red List Categories and Criteria статус вида может быть оценен как Critically Endangered (CR). Требуется изучение, целенаправленная охрана и мониторинг популяций вида.

***Astragalus kelleri* Popov – Астрагал Келлера – Келлер астрагали**

Многолетник. Эндемик Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Туркменистан). В Узбекистане вид распространен в Нуратинских и Зирабулак-Зиадинских горах, на хребтах Туркестанском, Мальгузарском, Кугитанге, в западных отрогах

Зеравшанского и Гиссарского хребтов. Произрастает на грубоскелетных почвах и выходах пестроцветных пород на подгорных равнинах, в предгорьях и нижнем поясе гор, на высоте 500–1200 м н. у. м. В пределах Кашкадарьинской области встречается единично и небольшими группами в пестроцветных низкогорьях в районе поселков Гузар, Дехканабад, Акрабад, Кызылча, Курганташ, Пачкамар, Лянгар, Ишкент. Вид внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Однако на основании результатов современных исследований выявлено, что в настоящее время непосредственная угроза сокращения или исчезновения популяций отсутствует, и поэтому вид будет исключен из нового издания «Красной книги».

### ***Astragalus komarovii* Lipsky – Астрагал Комарова – Комаров астрагали**

Кустарник. Редкий малоизученный эндемик гор Западного Памиро-Алая. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Ареал вида включает бассейны рек Шинг и Кштут на Зеравшанском хребте (Таджикистан) и бассейн реки Аксу на Гиссарском хребте (Узбекистан). Произрастает среди арчовников на мелкоземистых склонах в среднем поясе гор. До недавнего времени для Узбекистана данный вид был известен только по типовому образцу (синтипу) из окрестностей кишлака Куль в верховьях реки Аксу, собранному В. И. Липским в 1896 году и хранящемуся в Гербарии Ботанического института РАН в Санкт-Петербурге (LE). В 2018 году небольшая популяция из 4 растений была обнаружена в окрестностях кишлака Гилян. Требуется изучение, целенаправленная охрана и мониторинг популяций вида.

### ***Astragalus terrae-rubrae* Butkov – Астрагал красноземный – Қизилер астрагали**

Многолетник. Эндемик гор Юго-Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Туркменистан). В Узбекистане распространен на Гиссарском хребте и его отрогах, Кугитанге, Байсунских горах. Естественно редкий стенотопный вид. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Произрастает на выходах пестроцветных пород в нижнем и среднем поясе гор, среди арчовников и пырейно-разнотравных сообществ, на высоте 1200–2500 м н. у. м. В Кашкадарьинской области встречается спорадически, небольшими группами и единичными экземплярами на северном склоне Гиссарского хребта в бассейнах рек Аксу, Кызылсу, Лянгар, Катта-Урадарья, Кичик-Урадарья, в низкогорьях Дехканабадского района.

### ***Calligonum matteianum* Drobow – Кандым Маттея – Маттей қандими**

Кустарник. Редкий эндемик Туранской провинции. Ареал включает Юго-Западный Кызылкум, пески Сундукли, Каракумы (Узбекистан, Туркменистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2, а также в IUCN

Red List (EN). Произрастает в песчаных пустынях. Встречается в северо-западной части Кашкадарьинской области, у границы с Бухарской областью, на мелкобугристых закрепленных и полужакрепленных песках, спорадически, единичными экземплярами или небольшими популяциями. Места произрастания находятся на территориях, где производится разведка и добыча нефти и газа. Негативное влияние на популяции вида оказывает также чрезмерный выпас скота и вырубка на топливо.

### ***Calligonum molle* Litv. – Кандым мягкий – Мулойим қандим**

Кустарник. Редкий эндемик Туранской провинции. Общий ареал, экология, распространение в Кашкадарьинской области, природоохранный статус и угрозы идентичны предыдущему виду.

### ***Calligonum paletzkianum* Litv. – Кандым Палецкого – Палецкий қандими**

Кустарник. Редкий эндемик юга Средней Азии. Распространен в Кызылкуме, Каракумах, Бадхызе и долине реки Пяндж (Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2, а также в IUCN Red List (VU). Типичный обитатель песчаных пустынь. Как и кандым Маттея и кандым мягкий, встречается на северо-западе Кашкадарьинской области, в песках Сундукли у границы с Бухарской областью, спорадически, единичными экземплярами или небольшими популяциями. Основными факторами угрозы для вида являются чрезмерный выпас скота, вырубка на топливо, а также техногенное разрушение местообитаний. Требуется изучение ареала, численности и состояния популяций всех вышеназванных краснокнижных видов кандыми, целенаправленная охрана их местообитаний, сотрудничество с нефтегазодобывающими компаниями в сфере охраны, мониторинга и восстановления популяций данных видов.

### ***Chesneya tribuloides* Nevski – Чезнея якорцевидная – Лангарсимон чезнея**

Многолетник. Естественно редкий стенотопный эндемик гор Юго-Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Туркменистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. В Узбекистане область распространения вида охватывает западные отроги Гиссарского хребта, Кугитанг, Келиф-Шерабадскую гряду и низкогорья Байсунского района. Произрастает на выходах пестроцветных пород в предгорьях и нижнем поясе гор, единично или небольшими группами. Для территории Кашкадарьинской области данный вид известен по единственному гербарному образцу, собранному А. Гнездило в 1935 году в пестроцветных низкогорьях к юго-востоку от города Гузар.

### ***Cicer incanum* Korotkova – Нут седой – Қудройи нўхат**

Многолетник. Стенотопный узлокальный эндемик Гиссарского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана,

категория 1. Редчайший вид, известен только из *locus classicus* в окрестностях кишлака Ташкурган в бассейне реки Кызылсу на северном склоне Гиссарского хребта, на территории Гиссарского заповедника. Произрастает на скалах в среднем поясе гор. Численность единственной известной популяции около 20 растений. По IUCN Red List Categories and Criteria статус вида может быть оценен как Critically Endangered (CR). Требуется изучение, целенаправленная охрана и мониторинг популяций вида.

### ***Cleome gordjaginii* Попов – Клеоме Гордягина – Гордягин клеомаси**

Однолетник. Редчайший стенотопный реликтовый эндемик Юго-Западного Памиро-Алая и Копетдага (Узбекистан, Туркменистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Произрастает на выходах пестроцветных пород в предгорьях и нижнем поясе гор, единично или небольшими группами. Местонахождения вида в Узбекистане в основном сосредоточены в Сурхандарьинской области. Для территории Кашкадарьинской области данный вид известен по нескольким гербарным образцам, собранным в первой половине XX века в низкогорьях Гузарского и Дехканабадского района между Гузаром и Дехканабадом (Гнездило, 1935), около кишлаков Гумбулак (Словинский, 1936), Бакырчи (Гранитов, Долгих, 1937) и Акрабад (Кудряшев, 1940). Основную угрозу популяциям представляют чрезмерный выпас скота и горные разработки.

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

Однолетник. Национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Ареал охватывает Кызылкум, низовье реки Зеравшан, Карнабчуль и Каршинскую Степь. Встречается спорадически, единичными экземплярами и небольшими группами, на солончаках. Для территории Кашкадарьинской области вид известен по гербарным сборам из нескольких пунктов Касанского и Мубарекского районов (окрестности поселка Мубарек, кишлака Чарагил, колодцев Майдаябу и Дультали). Основную угрозу популяциям вида представляет хозяйственное освоение земель и чрезмерный выпас скота.

### ***Climacoptera pjataevae* U.P. Praton – Климакоптера Пятаевой – Пятаева баликқўзи**

Однолетник. Национальный эндемик Узбекистана, редкий малоизученный эндемик Каршинской Степи. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Вид известен только из окрестностей кишлаков Туртсары и Сейрак Гузарского района. Произрастает на засоленных мелкощебнистых почвах в составе солянковых и солянково-полынных фитоценозов. Встречается спорадически, единичными экземплярами и небольшими группами, общая численность и площадь распространения не установлены. Основную угрозу популяциям вида представляет хозяйственное освоение земель и чрезмерный выпас скота.

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

Клубнелуковичный многолетник. Эндемик горной Средней Азии с сокращающейся численностью. В Узбекистане встречается на хребтах Кураминском, Чаткальском, Нуратинском, Туркестанском, Мальгузарском, Зеравшанском, Гиссарском, Кугитанг и в Байсунских горах. Произрастает на мелкоземистых и мелкоземисто-щебнистых почвах от подгорных равнин до среднего пояса гор, по речным долинам и террасам, на солонцеватых местах, у тающих снежников. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 3. На территории Кашкадарьинской области встречается спорадически, небольшими популяциями на Зеравшанском и Гиссарском хребтах. Охраняется на территории Китабского и Гиссарского заповедников.

***Cousinia adenophora* Juz. – Кузиния железконосная – Безчатукли каррак**

Многолетник. Естественно редкий узкий эндемик западной части Зеравшанского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. Встречается очень редко, единичными экземплярами или небольшими группами по несколько растений, на каменистых склонах, скалах и осыпях в среднем поясе гор. По гербарным материалам, хранящимся в фондах Национального гербария Узбекистана (TASH), известно несколько местонахождений на водораздельном гребне Зеравшанского хребта, на границе Кашкадарьинской и Самаркандской областей (перевалы Сангтуда и Камангаран, верховья реки Хазаляк).

***Cousinia allolepis* Tscherneva & Vved. – Кузиния инакочешуйная – Бошқачатангачали каррак, аллолепис каррак**

Многолетник. Эндемик Гиссарского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. Встречается редко, спорадически, небольшими популяциями, на каменистых и щебнистых склонах, скалах и осыпях среднего и верхнего пояса гор. Все известные местонахождения вида расположены в пределах Кашкадарьинской области (вершины гор Майданак, Османтарош, Каратаг, Ходжа-гуль-ата, окрестности кишлаков Гилан и Кызылтам). Общая численность от нескольких сотен до 1000 растений. Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

***Cousinia butkovii* Tscherneva & Vved. – Кузиния Буткова – Бутков карраги**

Двулетник. Естественно редкий эндемик Зеравшанского хребта (Узбекистан, Таджикистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Встречается очень редко, единичными экземплярами или небольшими группами на каменистых и щебнистых склонах, скалах и осыпях в нижнем и среднем поясе гор. На территории Кашкадарьинской

области известны несколько местонахождений в приводораздельной части Зеравшанского хребта (окрестности перевалов Кара-Гузар и Авга), а также на стыке Зеравшанского и Гиссарского хребтов в верховьях реки Джиндыдаря. Охраняется на территории Китабского заповедника.

***Cousinia campyloraphis* Tscherneva – Кузиния согнутоколючковая –  
Эгритикан каррак**

Многолетник. Эндемик Гиссарского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. Встречается редко, единичными экземплярами или небольшими группами на каменистых, щербистых и мелкоземистых склонах среднего пояса гор. Все известные местонахождения вида расположены в пределах Кашкадарьинской области (хребет Каратаг, бассейн реки Кызылсу). Охраняется на территории Китабского и Гиссарского заповедников.

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

Двулетник. Эндемик Северо-Западного Памиро-Алая, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Распространен в Нуратинских горах, на хребте Мальгузар, в западной части Туркестанского и Зеравшанского хребтов. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами, на щербистых и каменистых склонах и скалах нижнего и среднего пояса гор. Для территории Кашкадарьинской области вид известен по гербарному образцу, собранному на северном склоне Гиссарского хребта между районным центром Яккабаг и кишлаком Кан (Набиев, Казакбаев, Шерматов, Левичев, 1980). Приводится также для Китабского заповедника (Карабалаева, 2006).

***Cousinia praestans* Tscherneva & Vved. – Кузиния превосходная – Гужтук каррак**

Двулетник. Эндемик бассейна реки Кашкадарьи. Национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. Встречается очень редко, единичными экземплярами или небольшими группами по несколько растений на выходах серых сланцев, скалах, каменистых и щербистых склонах среднего пояса гор на южном склоне Зеравшанского хребта (верховья реки Аякчидарья и окрестности перевала Тахта-Карача) и северном склоне Гиссарского хребта (бассейн реки Аксу, окрестности кишлака Гилан). Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

***Cousinia sogdiana* Bornm. – Кузиния согдийская – Суғд карраги**

Двулетник. Эндемик пустынь Средней Азии. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. В Узбекистане распространен в пустыне Кызылкум, низовьях реки Зеравшан, песках Сундукли Каршинской Степи, у

подножия Зирабулак-Зиадинских гор. Пустынная часть Кашкадарьинской области (Каршинская Степь, пески Сундукли) является южной границей довольно обширного ареала вида. Встречается в песчаных пустынях, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами. Численность сокращается из-за чрезмерного выпаса скота и разрушения местообитаний в результате добычи полезных ископаемых, хозяйственного освоения пустынь.

### ***Cousinia spryginii* Kult. – Кузиния Спрыгина – Спрыгин карраги**

Двулетник. Редкий эндемик пестроцветных низкогорий Юго-Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Туркменистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. В Узбекистане распространен на территории Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областей, в западных отрогах Гиссарского хребта и на Келиф-Шерабадской гряде. Встречается редко, единичными экземплярами или небольшими группами, на выходах пестроцветных пород в предгорьях и нижнем поясе гор. Численность сокращается из-за чрезмерного выпаса скота и разрушения местообитаний в результате добычи полезных ископаемых, хозяйственного освоения земель.

### ***Crambe gordjaginii* Spryg. & Popov – Катран Гордягин – Гордягин қатрони**

Многолетник. Редкий стенотопный эндемик Юго-Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Туркменистан, Северный Афганистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. Встречается единично или небольшими популяциями на выходах пестроцветных пород и щебнистых склонах в предгорьях. В Кашкадарьинской области популяции вида отмечены в аридных низкогорьях Дехканабадского района в окрестностях кишлака Кызылча и в Яккабагском районе, в предгорьях около кишлака Ишкент. Основную угрозу популяциям представляет чрезмерный выпас скота, а также хозяйственное освоение земель и разработка месторождений полезных ископаемых.

### ***Dianthus uzbekistanicus* Lincz. – Гвоздика узбекистанская – Ўзбекистон чиннигули**

Многолетник. Эндемик гор Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 3. Произрастает как небольшими группами, так и довольно многочисленными популяциями до нескольких сотен растений, на мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах в нижнем и среднем поясе гор. В пределах Кашкадарьинской области вид отмечен на территории Чиракчинского, Китабского и Шахрисабзского районов, в пригребневой части Зеравшанского хребта и в большинстве урочищ его южного склона, у стыка Зеравшанского и Гиссарского хребтов в верховьях реки Кашкадарья и ее притока Джиндыдаря (в том числе на территории Китабского заповедника), а также в среднем течении реки Аксу на северном склоне Гиссарского хребта.

***Dimorphosciadium gayoides* (Regel & Schmalh.) Pimenov –  
Диморфосциадий гайевидный – Гайсимон диморфоциадий**

Многолетник, монокарпик. Эндемик высокогорных районов Тянь-Шаня и Памиро-Алая (Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан, Северо-Западный Китай). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Естественно редкий малоизученный вид с разорванным ареалом. Растет на каменистых и щебнистых склонах верхнего пояса гор. Встречается единично и по несколько растений. Общая численность неизвестна. По материалам Национального гербария Узбекистана (TASH) выявлено одно местонахождение в Кашкадарьинской области, в верховьях реки Аксу, в ущелье реки Тамшуш около одноименного перевала (Кудряшев, 1937). Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

***Dracocephalum formosum* Gontsch. – Змееголовник красивый –  
Ажойиб бўзбош**

Многолетник. Редкий эндемик Гиссарского хребта (Узбекистан, Таджикистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Встречается спорадически, на специфических местообитаниях (на сырых местах и сазах в верхнем поясе гор), где образует небольшие локальные популяции до нескольких десятков растений. На территории Кашкадарьинской области известны 2 местонахождения на северном склоне Гиссарского хребта (окрестности кишлака Ташкурбан в бассейне реки Кызылсу и перевал Кызылгаза на водоразделе рек Кызылсу и Игрису). Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

***Eremurus aitchisonii* Baker – Эремурус Эчисона – Эчисон ширачи**

Многолетник. Распространен в Средней Азии в горах Памиро-Алая (Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан) и в Афганистане. В Узбекистане произрастает в Самаркандской, Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областях, в западной части Зеравшанского и Гиссарского хребтов, Байсунских горах и Кугитанге. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Встречается редко, спорадически, единично или небольшими группами, на мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах в нижнем и среднем поясе гор. В пределах Кашкадарьинской области выявлены местонахождения данного вида на Зеравшанском хребте в окрестностях перевалов Авга и Аманкутан и на северном склоне Гиссарского хребта в окрестностях кишлака Калтакуль.

***Eremurus baissunensis* O. Fedtsch. – Эремурус байсунский –  
Бойсун ширачи**

Многолетник. Редкий эндемик гор Юго-Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Туркменистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Произрастает на пестроцветках в нижнем поясе гор, единично или небольшими группами. В пределах Кашкадарьинской области известно

единственное местонахождение в аридных низкогорьях Дехканабадского района, в окрестностях кишлака Кызылча.

### ***Eremurus luteus* Baker – Эремурус желтый – Сарик ширач**

Многолетник. Распространен на юге Средней Азии в Иране и Афганистане. В Узбекистане редок, встречается в западных отрогах Гиссарского хребта и Кугитанге, на территории Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областей. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Произрастает на пестроцветных и красных глинах в нижнем и среднем поясе гор, единично или небольшими группами. В пределах Кашкадарьинской области популяции вида отмечены в аридных низкогорьях Дехканабадского района и в Яккабагском районе в окрестностях кишлака Ишкент.

### ***Eremurus robustus* Regel – Эремурус мощный – Нор ширач**

Многолетник. Эндемик горной Средней Азии с сокращающейся численностью и дизъюнктивным ареалом. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 3. Распространен в Тянь-Шане и Памиро-Алае (Узбекистан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан). В Узбекистане спорадически встречается в большинстве горных районов. Растет в среднем поясе гор на мелкоземистых и каменистых склонах, карнизах скал и по долинам горных рек, единично или небольшими группами, изредка образует локальные заросли. В пределах Кашкадарьинской области отмечен в приводораздельной части Зеравшанского хребта, у стыка Зеравшанского и Гиссарского хребтов в верховьях рек Кашкадарья и Джиндыдарья, а также на северном склоне Гиссарского хребта в бассейнах рек Кызылсу и Танхаздарья. Охраняется на территории Китабского и Гиссарского заповедников.

### ***Ewersmannia botschantzevii* Sark. – Эверсманния Бочанцева – Бочанцев эверсманнииси**

Кустарник. Редчайший узкий эндемик западных отрогов Гиссарского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Произрастает на выходах пестроцветных пород в нижнем поясе гор. Численность и площадь распространения популяций не установлены. Вид известен только по типовому экземпляру, который был собран в 1967 году в урочище Зиндансай около к. Курганташ на крутом краснопесчаниковом склоне гор Эликбаш и хранится в гербарии Ботанического института Российской Академии наук (LE). Последующие поиски до настоящего времени были безрезультатны.

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

Многолетник, поликарпик. Редкий эндемик гор Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Таджикистан). В Узбекистане распространен в Джизакской и

Кашкадарьинской областях, на Туркестанском, Мальгузарском и Гиссарском хребтах. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Произрастает на мелкоземисто-щебнистых склонах среднего пояса гор, среди арчовников. Встречается одиночно и по несколько растений, очень редко, спорадически. В пределах Кашкадарьинской области вид отмечен в верховьях реки Кызылдарья на северном склоне Гиссарского хребта, на территории Гиссарского заповедника.

***Ferula moschata* (H. Reinsch) Koso-Pol. (*F. sumbul* (Kauffm.) Hook. f.) –  
Ферула мускатная (Ферула сумбул) – Сумбул коврак**

Многолетник, поликарпик. Редкий эндемик гор Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Таджикистан). Лекарственное и парфюмерное растение, издавна высоко ценимое в Средней Азии. Сокращение численности вызвано многовековым интенсивным сбором сумбула местным населением. В Узбекистане вид распространен на хребтах Нуратау, Мальгузар, Туркестанском, Зеравшанском и Гиссарском. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Произрастает в среднем поясе гор на мелкоземистых, щебнистых, каменистых склонах, осыпях, скалах, выходах пестроцветов, по ущельям, среди кустарников и арчовников. Встречается редко, спорадически, небольшими популяциями. В пределах Кашкадарьинской области вид отмечен в бассейнах рек Кызылдарья и Танхаздарья на северном склоне Гиссарского хребта, в бассейне реки Джиндыдарья на стыке Зеравшанского и Гиссарского хребтов. Охраняется на территории Китабского и Гиссарского заповедников.

***Ferula pratovii* F.O. Khass. & I.I. Malzev – Ферула Пратова –  
Пратов ковраги**

Многолетник, поликарпик. Естественно редкий малоизученный узкий стенотопный эндемик Гиссарского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Произрастает на выходах пестроцветных пород, каменистых, гипсированных склонах среднего пояса гор. Известны только две популяции вида в среднем течении реки Кызылсу, в окрестностях кишлака Вуары, на северном склоне Гиссарского хребта, общая численность около 60 растений.

***Ferula tuberifera* Korovin – Ферула клубненосная – Туганакли коврак**

Многолетник, монокарпик. Естественно редкий эндемик Юго-Западного Памиро-Алая. (Узбекистан, Туркменистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Ареал охватывает юго-западные отроги Гиссарского хребта, Кугитанг и Байсунские горы. Встречается редко, спорадически, единично или небольшими группами, на мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах, выходах красных песчаников в среднем поясе гор. В Узбекистане вид распространен главным образом в Сурхандарьинской области.

На территории Кашкадарьинской области известно одно местонахождение в бассейне реки Таркапчигай.

***Gladiolus italicus* Mill. – Шпажник итальянский (шпажник посевной) –  
Италия гладиолуси (экма илонгул)**

Многолетник. Естественно редкий, декоративный вид Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. В новом издании «Красной книги» в связи с обширным общим ареалом вида (Южная Европа, Северная Африка, Аравия, Средиземноморье, Средняя Азия, Малая Азия, Иран, Ирак, Афганистан), статус понижен до 3. В Средней Азии вид распространен на территории Узбекистана, Таджикистана и Туркменистана в Западном и Южном Памиро-Алае, Бадхызе и Копет-Даге. В Узбекистане отмечен в Джизакской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях. Произрастает по долинам рек, на мелкоземистых склонах, лугах, полях, залежах в предгорьях и нижнем поясе гор. Встречается редко, спорадически, небольшими группами. В пределах Кашкадарьинской области, по данным Р. Карабалаевой (2006), произрастает на территории Китабского заповедника. В фондах Национального гербария Узбекистана (TASH) также имеется образец, собранный в 1928 г. из окрестностей ж/д станции Гузар.

***Haplophyllum bucharicum* Litv. – Цельнолистник бухарский –  
Бухоро тошбақўти**

Многолетник. Естественно редкий стенотопный эндемик Юго-Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Туркменистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Область распространения вида охватывает юго-западные отроги Гиссарского хребта и Кугитанг. Произрастает на выходах пестроцветных пород, известняков, красных песчаников в предгорьях и нижнем поясе гор. Встречается спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами. В пределах Кашкадарьинской области отмечен в пестроцветных низкогорьях Дехканабадского и Камашинского районов. Основную угрозу популяциям представляет чрезмерный выпас скота, горные разработки и хозяйственное освоение земель.

***Hedysarum amankutanicum* V. Fedtsch. – Копеечник аманкутанский –  
Омонқўтон тангаўти**

Многолетник. Узколокальный эндемик западной части Зеравшанского хребта, эндемик Узбекистана. Считается исчезнувшим. Единственными известными экземплярами вида являются типовой образец и его дублет (изотип), которые были собраны А.И. Михельсоном в 1913 году в районе перевала Тахта-Карача и хранятся в гербарии Ботанического института Российской Академии наук (LE) и в Национальном гербарии Узбекистана (TASH). Все поиски вида до настоящего времени были безрезультатны. Внесен в «Красную

книгу» Узбекистана в категории 0. Возможно нахождение на южном склоне Зеравшанского хребта на территории Кашкадарьинской области.

***Hedysarum bucharicum* V. Fedtsch. – Копеечник бухарский – Бухоро тангаўти**

Многолетник. Естественно редкий стенотопный эндемик западной части Гиссарского хребта (с его юго-западными отрогами), национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Произрастает в нижнем и среднем поясах гор на выходах пестроцветных пород и красных глинах, мелкоземистых, щебнистых склонах, в зарослях кустарников, арчовниках, единичными экземплярами или небольшими группами. В пределах Кашкадарьинской области распространен спорадически в Яккабагском, Камашинском и Дехканабадском районах в бассейнах рек Кызылдарья, Лангар, Гузардарья и Таркапчигай. Основную угрозу популяциям представляет чрезмерный выпас скота. Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

***Hedysarum magnificum* Kudrjasch. – Копеечник великолепный – Тизма тангаўт**

Многолетник. Естественно редкий стенотопный эндемик гор Юго-Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Туркменистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Распространен на Гиссарском хребте, в Байсунских горах и Кугитанге. Произрастает в предгорьях, нижнем и среднем поясах гор на выходах пестроцветных пород, красных песчаников и гипса, на мелкоземистых, щебнистых склонах, в зарослях кустарников, арчовниках. Встречается спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами. На территории Кашкадарьинской области вид отмечен в Шахрисабзском, Яккабагском, Камашинском и Дехканабадском районах в бассейнах рек Танхаздарья, Кызылсу, Лангар, Гузардарья и Таркапчигай. Основную угрозу популяциям представляет чрезмерный выпас скота. Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

***Heliotropium bucharicum* V. Fedtsch. – гелиотроп бухарский – Бухоро гичмоласи**

Многолетник. Естественно редкий стенотопный эндемик юго-западных отрогов Гиссарского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Распространен на Гиссарском хребте, в Байсунских горах и Кугитанге. Произрастает в предгорьях на выходах пестроцветных пород, засоленных и гипсоносных почвах. Встречается спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами. Для территории Кашкадарьинской области данный вид известен по ряду гербарных образцов, собранных различными исследователями в первой половине XX века в пестроцветных низкогорьях Гузарского и Дехканабадского

района (Попов, 1915, 1916; Линчевский, 1928; Лепешкин, 1928, 1934; Гранитов, 1931; Кудряшев, 1935; Гнездило, 1935; Пазий, 1935; Бутков, 1937; Пятаева, 1954). Современная численность не установлена.

### ***Iris magnifica* (Vved.) Vved. – Ирис великолепный – Антиқа гулсафсар**

Многолетник. Эндемик западной части Зеравшанского хребта, один из наиболее декоративных видов ирисов. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Растет на мелкоземистых карнизах, сырых каменистых склонах, среди гранитных скал в нижнем и среднем поясе гор, как небольшими группами по несколько растений, так и популяциями до 100–200 растений. На территории Кашкадарьинской области встречается по всем крупным саям южного склона Зеравшанского хребта и в верховьях рек Кашкадарья и Джиндыдарья, у стыка Зеравшанского и Гиссарского хребтов. Основную угрозу популяциям вида представляет сбор растений для букетов и выпас скота. Охраняется на территории Китабского заповедника.

### ***Iris svetlanae* (Vvel. ex Tscherneva) F.O. Khass. – Ирис Светланы – Светлана гулсафсари**

Многолетник. Редкий эндемик гор Западного Памиро-Алая, национальный эндемик Узбекистана. Распространен в западной части Зеравшанского и Гиссарского хребтов. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Произрастает на лессовых, мелкоземистых, каменистых, загипсованных склонах и пестроцветных толщах предгорий и нижнего пояса гор, небольшими популяциями и единичными экземплярами. В Кашкадарьинской области sporadически встречается на южном склоне Зеравшанского хребта, северном склоне Гиссарского хребта и в его западных отрогах (низкогорьях Дехканабадского района). Основными причинами сокращения численности и площади распространения являются сбор растений, чрезмерный выпас скота, хозяйственное освоение земель предгорной зоны.

### ***Jurinea asperifolia* Iljin – Наголоватка шероховатоллистная – Дағалбарг юриня**

Многолетник. Естественно редкий малоизученный стенотопный эндемик гор Западного Памиро-Алая, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Распространен на Зеравшанском и Гиссарском хребтах, произрастает на каменистых склонах и осыпях среднего и верхнего пояса гор. По материалам Национального гербария Узбекистана (TASH), известны местонахождения вида на территории Кашкадарьинской области на гребне Зеравшанского хребта и в верховьях рек Кызылсу и Игрису на северном склоне Гиссарского хребта. Общая численность и площадь распространения популяций не установлены. Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

### ***Jurinea gracilis* Iljin – Наголоватка стройная – Бежирим юринейя**

Многолетник. Естественно редкий эндемик Юго-Западного Памиро-Алая (Байсунские горы, западные отроги Гиссарского хребта, Кугитанг), национальный эндемик Узбекистана.

Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Произрастает на каменистых, щебнистых склонах и выходах пестроцветов, среди арчовников в нижнем и среднем поясах гор. По материалам Национального гербария Узбекистана (TASH) установлено одно местонахождение на территории Кашкадарьинской области – горы Акбаштау в Дехканабадском районе (Короткова, 1959).

### ***Jurinea sangardensis* Iljin – Наголоватка сангардакская – Сангардак юринейяси**

Многолетник. Естественно редкий малоизученный эндемик Гиссарского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Произрастает на каменистых, щебнистых и мелкоземистых склонах и скалах в среднем поясе гор. Для Кашкадарьинской области вид известен по гербарным образцам, собранным в 1936 году на северном склоне Гиссарского хребта в окрестностях перевалов Чекманкуйды и Кызылгаза и хранящимся в Национальном гербарии Узбекистана (TASH). Общая численность и площадь распространения популяций не установлены. Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

### ***Koelpinia leiocarpa* Popov ex Kovalevsk. – Кельпиния голоплодная – Туксиз қарғатирноқ**

Однолетник. Редкий эндемик Западного и Южного Памиро-Алая. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Встречается очень редко, спорадически, единичными экземплярами, на лессовых и гипсированных склонах от предгорий до среднего пояса гор. На территории Кашкадарьинской области вид встречается на Гиссарском хребте в среднем течении реки Кызылсу, в окрестностях кишлака Ташкурбан, а также в окрестностях города Гузар. Часть популяций охраняется в пределах Гиссарского заповедника. Общая численность и площадь распространения не установлены. Основными угрозами для вида являются хозяйственное освоение земель и чрезмерный выпас скота.

### ***Komarovia anisosperma* Korovin – Комаровия неравносемянная – Шаширсимон пуфакбўғим**

Многолетник, поликарпик. Естественно редкий реликтовый эндемик западной части Зеравшанского хребта. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Встречается спорадически, локальными популяциями численностью до нескольких десятков растений, на каменистых, щебнистых и мелкоземистых склонах, скалах и осыпях в нижнем и среднем поясе гор. В Кашкадарьинской области вид отмечен на южном склоне Зеравшанского хребта и у стыка Зерав-

шанского и Гиссарского хребтов, в верховьях рек Кашкадарья и Джиндыдаря. Охраняется на территории Китабского заповедника. За пределами заповедника основную угрозу для вида представляет чрезмерный выпас скота.

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

Полукустарник. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Ценное лекарственное растение, эндемик Средней Азии, ареал и численность которого резко сократились в результате чрезмерных заготовок. Область распространения вида охватывает Западный Памиро-Алай, останцовые низкогорья Юго-Западного Кызылкума, Карнабчуль, Каршинскую Степь, долины рек Зеравшан и Амударья и Ферганскую долину. Встречается спорадически, единично или небольшими популяциями до нескольких десятков растений, на глинистых и щебнистых почвах на подгорных равнинах и в предгорьях, изредка заходит в нижний и средний пояс гор. На территории Кашкадарьинской области произрастает в Каршинской Степи и в низкогорьях Дехканабадского района.

***Leonurus kudrjaschevii* Kamelin & Tulyag. – Пустырник Кудряшева – Кудряшев арслонқулоғи**

Многолетник. Долгое время вид был известен только из классического местонахождения (горы Бешнау выше кишлака Чопух) и считался узким эндемиком Гиссарского хребта. В настоящее время рассматривается как синоним *Leonurus turkestanicus* var. *songoricus* Krestovsk., широко распространенного в высокогорных районах Средней Азии. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. Несмотря на то, что самостоятельность вида сейчас поставлена под сомнение, он не был исключен из подготовленного к печати нового издания национальной «Красной книги». Встречается спорадически, в среднем и верхнем поясах гор, на влажных участках мелкоземистых и каменистых склонов, где образует небольшие локальные популяции. Все известные местонахождения вида в Узбекистане находятся на территории Кашкадарьинской области (горы Бешнау и гора Майданак). Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

***Lipskya insignis* (Koso-Pol.) Nevski – Липския замечательная – Чандир липския**

Многолетник (монокарпик). Эндемик Западного Памиро-Алая. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 3. Произрастает как единично, так и довольно значительными популяциями, на каменистых и щебнистых склонах, выходах пестроцветных пород и галечниках, от предгорий до среднего пояса гор. На территории Кашкадарьинской области вид довольно широко распространен в предгорной и низкогорной части Шахрисабзского,

Яккабагского, Камашинского и Дехканабадского районов (на северном склоне Гиссарского хребта в бассейнах рек Танхаздарья, Кызылсу, Лангар, Гузардарья и Таркапчигай). Охраняется на территории Гиссарского заповедника. Вид будет исключен из нового издания «Красной книги», так как согласно результатам последних исследований, в настоящее время непосредственная угроза его исчезновения отсутствует.

***Nonea calceolaris* Nikitina & Pazij – Нонея башмачковидная –  
Бошмалдоқсимон нонея**

Однолетник. Эндемик Мирзачуля и Каршинской Степи. Национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 0. Местообитания приурочены к эфемероидовым и полынно-солянковым сообществам в глинистых пустынях и на лессовых склонах предгорий. Для Кашкадарьинской области вид известен на основании гербарного образца, который был собран в 1935 году в окрестностях города Гузар, в урочище Джаильма. Последующие поиски не дали результатов. Общая численность и площадь распространения не установлены. Вид считается исчезнувшим в результате сельскохозяйственного освоения земель.

***Oenanthe silaifolia* M. Bieb. (*Oenanthe heterococca* Korovin) – Омежник  
морковниколистный (омежник разноплодный) – Чизиқпояли  
пилдиروقмева**

Многолетник, поликарпик. Произрастает на влажных, заболоченных местах, сырых лугах. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 0. *Oenanthe heterococca* был описан Е.П. Коровиным по сбору, сделанному в 1927 году в долине реки Кашкадарья к западу города Шахрисабз. В течение долгого времени вид был известен лишь по типовому образцу и считался исчезнувшим эндемиком бассейна Кашкадарья и национальным эндемиком Узбекистана. В 2009 году, в результате исследований с применением современных карпологических и молекулярно-филогенетических методов, вид *O. heterococca* был сведен в синонимы к широко распространенному на территории Древнего Средиземья *O. silaifolia* M. Bieb., и было высказано предположение, что его появление и исчезновение в Китабо-Шахрисабзском оазисе является следствием случайного заноса. В 2016 году в приводораздельной части Зеравшанского хребта, на большом сазе в верховьях Терсакся была найдена популяция численностью около 50 растений. Из подготовленного к печати 5 издания «Красной книги» данное растение исключено, поскольку вид *O. silaifolia* не является эндемиком. Тем не менее, вид в Узбекистане очень редок и нуждается в охране.

***Onosma macrorhiza* Popov – Оносма крупнокорневая – Каттаилдизли  
мехригиёҳ**

Многолетник. Естественно редкий стенотопный эндемик гор Юго-Западного Памиро-Алая, распространен в западных отрогах Гиссарского

хребта и на хребте Кугитанг (Узбекистан, Туркменистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Встречается спорадически, единичными экземплярами или группами по несколько растений. На территории Кашкадарьинской области произрастает в Дехканабадском и Камашинском районах, на выходах пестроцветных пород в предгорьях и нижнем поясе гор, изредка заходит в средний пояс гор.

***Otostegia bucharica* B. Fedtsch. – Отостегия бухарская – Бухоро  
отостегияси**

Полукустарник. Редчайший, находящийся на грани исчезновения узколокальный стенотопный реликтовый эндемик юго-западных отрогов Гиссарского хребта. Национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Произрастает на гипсовых скалах, сильно гипсированных известняках и выходах гипсоносных пестроцветных пород в предгорьях и нижнем поясе гор. Известные в настоящее время местонахождения вида расположены в Сурхандарьинской области в окрестностях кишлаков Шуруб, Дарбанд и Курходжа. Общая численность составляет около 4800 особей. Согласно материалам Национального гербария Узбекистана (TASH), в середине XX века вид отмечался и на территории Кашкадарьинской области в окрестностях кишлака Акрабат. Основную угрозу для вида представляют чрезмерный выпас скота и разрушение местообитаний в результате строительства дорог и других инфраструктурных объектов, добычи гипса.

***Oxytropis tyttantha* Gontsch. – Остролодочник мелкоцветный –  
Майдагулли окситропис**

Многолетник. Естественно редкий малоизученный вид, эндемик высокогорий Гиссарского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Произрастает на каменистых и мелкоземистых склонах в среднем и верхнем поясе гор. По материалам Национального гербария Узбекистана (TASH) на территории Кашкадарьинской области установлено одно местонахождение на водораздельном гребне Гиссарского хребта, около перевала Акбайкалон. Встречается также в Сурхандарьинской области на южном склоне Гиссарского хребта в бассейне реки Тупаланг (классическое местонахождение) и в горах Ходжа-Гургурата. Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

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

Многолетник. Естественно редкий, декоративный вид. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 3. Область распространения охватывает Среднюю Азию, Западную Сибирь и Западный Китай. В Узбекистане встречается в горных районах Ташкентской, Джизакской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей. Произрастает на увлажненных мелкоземистых,

щербнистых и каменистых склонах в среднем и верхнем поясе гор. На территории Кашкадарьинской области, по данным Р. Карабалаевой (2006), произрастает на территории Китабского заповедника. Из нового издания «Красной книги» вид предлагается исключить, так как большая часть его обширного ареала лежит за пределами Узбекистана.

***Parrya olgae* (Regel & Schmalh) D.A. German & Al. Shehbaz (*Pseudoclausia olgae* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – Ложноклаусия Ольги – Ольга сохта клаусияси**

Двулетник. Эндемик гор Западного Памиро-Алая. Распространен в Нуратинских горах, на Туркестанском, Мальгузарском, Зеравшанском и Гиссарском, хребтах (Узбекистан, Таджикистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Из нового издания «Красной книги» вид будет исключен, так как он достаточно широко распространен и непосредственная угроза исчезновения отсутствует. В пределах Кашкадарьинской области встречается спорадически вдоль гребня Зеравшанского хребта и в приводораздельной части южного склона в районе перевалов Уртабель, Тахтакарача и Навдарз, в верховьях сая Тарагай. Приводится также в списке краснокнижных видов флоры Гиссарского заповедника (Оромов, 2012), но подтверждающие это гербарные материалы в Национальном гербарии Узбекистана (TASH) отсутствуют. Произрастает на мелкоземистых, щербнистых и каменистых склонах и скалах в среднем поясе гор, единично или по несколько растений.

***Pedicularis grandis* Попов – Мытник большой – Йирик шеролгин**

Многолетник. Вероятно, исчезнувший эндемик Гиссарского хребта (Узбекистан, Таджикистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 0. Для Узбекистана известен по единственному экземпляру, который был собран М.Г. Поповым в 1916 году на северном склоне Гиссарского хребта, в бассейне реки Аксу, среди тополевой рощи в окрестностях кишлака Гилан, на территории современной Кашкадарьинской области. Последующие поиски не дали результатов. Общая численность и площадь распространения не установлены.

***Phlomoides gypsacea* (Popov) Adylov, Kamelin & Makhm. – Фломоидес гипсовый – Гипсли фломоидес**

Многолетник. Вероятно, исчезнувший вид, эндемик западных отрогов Гиссарского хребта, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 0. Известен по единственному экземпляру, который был собран в 1935 году в Дехканабадском районе, на выходах пестроцветов в предгорьях, в окрестностях зимовки Каракамар. Последующие поиски не дали результатов. Общая численность и площадь распространения не установлены.

***Phlomoides leiocalyx* (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm. –  
Фломоидес гладкочашечный – Силлиқ косачали фломоидес**

Многолетник. Редчайший узкий эндемик западных отрогов Каршинской степи, национальный эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Единственный экземпляр, по которому описан вид, был собран в 1931 году у железной дороги между городами Карши и Гузар. Последующие поиски не дали результатов. Общая численность и площадь распространения не установлены. Возможно, вид исчез в результате хозяйственного освоения Каршинской Степи.

***Platanus orientalis* L. – Платан восточный –  
Чинор, шарқ чинори**

Дерево. Реликтовый вид с разорванным ареалом. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. В новом издании «Красной книги» статус понижен до 3 в связи с обширным общим ареалом вида, охватывающим Балканы, Кавказ, Среднюю и Малую Азию, Гималаи. В Узбекистане дикорастущий платан произрастает на Гиссарском хребте, по долинам горных рек в Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях (в бассейнах рек Кашкадарья, Сангардак, Тупаланг и Обизаранг). Широко культивируется. Охраняется на территории Китабского заповедника.

***Ribes malvifolium* С.А. Меу. – Смородина мальволистная –  
Гулхайрибарг қорақат**

Кустарник. Редчайший эндемик Гиссарского хребта (Узбекистан, Таджикистан). Внесен как в «Красную книгу» Узбекистана (категория 1), так и в IUCN Red List (категория CR). В Кашкадарьинской области отмечен в урочище Каласай в бассейне реки Кызылдарья на северном склоне Гиссарского хребта. Произрастает единично и небольшими группами по ущельям, на каменистых склонах, осыпях и скалах в среднем поясе гор. Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

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

Полукустарник. Редкий реликтовый вид гор Западного Тянь-Шаня и Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Казахстан, Таджикистан). В Узбекистане встречается на хребтах Чаткальском, Кураминском, Зеравшанском и Хобдунтау. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. В связи с обширным общим ареалом вида, в новом издании «Красной книги» он отнесен к категории 3. Произрастает на щебнистых и каменистых склонах в среднем поясе гор, единично или небольшими удаленными друг от друга популяциями. На территории Кашкадарьинской области встречается спорадически вдоль гребня Зеравшанского хребта и в приводораздельной части южного склона.

### ***Salvia lilacinocaerulea* Nevski – Шалфей лиловоголубой – Ҳаворанг мармарак**

Многолетник. Редкий стенотопный эндемик Юго-Западного Памиро-Алая. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Распространен в западных отрогах Гиссарского хребта, Кугитанге и Байсунских горах (Узбекистан, Туркменистан). Произрастает небольшими локальными популяциями на каменистых и щебнистых склонах, скалах, выходах пестроцветов в среднем поясе гор. На территории Кашкадарьинской области произрастает в Дехканабадском и Камашинском районах в бассейнах рек Таркапчигай, Катта-урадарья и Кичик-урадарья.

### ***Saxifraga hirculus* L. – Камнеломка болотная – Ботқоқ тошёрари**

Многолетник. Вид широко распространен в умеренной зоне Северного полушария. В Узбекистане редок, встречается в высокогорных районах, главным образом, в бассейне р. Пскем. Внесен в «Красную книгу» (2009), категория 2. Из нового издания «Красной книги» Узбекистана вид будет исключен, так как его основной ареал лежит за пределами республики. Растет на сазах, сырых местах, моренах, около ледников и снежников, по берегам ручьев в верхнем поясе гор. По материалам Национального гербария Узбекистана (TASH) установлено одно местонахождение вида в Кашкадарьинской области, на северном склоне Гиссарского хребта в верховьях реки Танхаздарья выше кишлака Чопух. Охраняется на территории Гиссарского государственного заповедника.

### ***Scabiosa ulugbekii* Zakirov – Скабиоза Улугбека – Улугбек скабиозаси**

Многолетник. Известен по единственному сбору 1935 года из следующего пункта: «Самаркандские горы, Ургут, Тубхана». Другой информации по данному виду не имеется. Все поиски вида до настоящего времени были безрезультатны. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана как вероятно исчезнувший вид, категория 0. Согласно данным «Красной книги» Узбекистана, «Флоре Узбекистана» и «Определителю растений Средней Азии», вид рассматривается как узкий эндемик западной части Зеравшанского хребта и национальный эндемик Узбекистана. Во всех изданиях «Красной книги» ошибочно указывается для Самаркандской области. В результате изучения различных картографических материалов нами установлено, что классическое местонахождение – гора Тубхана находится на южном склоне Зеравшанского хребта, в Китабском районе Кашкадарьинской области. По личному сообщению Ф. О. Хасанова, вид является ошибочно описанным, так как изучение его типового образца, хранящегося в гербарии Ботанического института Российской Академии наук (LE), показало его сходство с евро-сибирским *S. ochroleuca*. Было высказано предположение, что вследствие путаницы этикеток гербарный образец *S. ochroleuca*, привезенный из Западной

Сибири, был принят за сбор с Зеравшанского хребта. На основании этого, вид предложено исключить из нового издания «Красной книги».

### ***Scutellaria colpodea* Nevski – Шлемник изогнутый – Эгилган кўкаморон**

Полукустарник. Редкий эндемик Юго-Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Встречается в Кашкадарьинской и Сурхандарьинской области, на Гиссарском хребте, Кугитанге, Бабатаге и в Байсунских горах. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Встречается редко, единичными экземплярами или небольшими группами, на выходах пестроцветных пород, каменистых и щебнистых склонах в нижнем и среднем поясе гор. В пределах Кашкадарьинской области произрастает на выходах пестроцветных пород и известняков в низкогорьях Дехканабадского района и в бассейнах рек Каттаурадарья и Лянгар. Общая численность около 200–300 растений.

### ***Scutellaria fedtschenkoii* Bornm. – Шлемник Федченко – Федченко кўкаморони**

Полукустарник. Естественно редкий стенотопный эндемик Юго-Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Распространен в юго-западных отрогах Гиссарского хребта, Кугитанге и Байсунских горах. Произрастает единично или небольшими группами, на скалах в среднем поясе гор. Популяции вида встречаются главным образом в Сурхандарьинской области. На территории Кашкадарьинской области данное растение отмечено только в одном пункте на водоразделе рек Кичик-Урадарья и Мачайдарья, у границы с Сурхандарьинской областью.

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

Многолетник. Редкий малоизученный эндемик гор Западного Памиро-Алая. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 1. Распространен на Зеравшанском и Мальгузарском хребтах. Произрастает на мелкоземистых, щебнистых и склонах в среднем поясе гор. Известен для Кашкадарьинской области только по типовому образцу «Катар-булак, Кашкадарья. 06.07.1936. Файзиев». Другой информации по данному виду не имеется. Общая численность и площадь распространения не установлены.

### ***Silene oreina* Schischk. – Смолевка горная – Тоғ зўрчаси**

Многолетник. Естественно редкий узкий стенотопный эндемик западной части Зеравшанского хребта, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Произрастает на скалах и каменистых склонах среднего пояса гор. В Кашкадарьинской области известны местонахождения на южном склоне Зеравшанского хребта в верховьях Тарагайская и Курукская.

### ***Silene popovii* Schischk. – Смолевка Попова – Попов зўрчаси**

Многолетник. Естественно редкий узкий стенотопный эндемик западной части Зеравшанского хребта, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Произрастает на скалах и каменистых склонах в нижнем и среднем поясе гор. В Кашкадарьинской области известно местонахождение в приводораздельной части Зеравшанского хребта в окрестностях перевала Тахта-Карача.

### ***Spirostegia bucharica* (B. Fedtsch.) Ivanina – Спиростегия бухарская – Бухоро спиростегияси**

Двулетник или многолетник. Естественно редкий стенотопный эндемик гор Юго-Западного Памиро-Алая (Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан). На территории Узбекистана встречается в западных отрогах Гиссарского хребта, Байсунских горах и Кугитанге. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Произрастает небольшими популяциями на выходах гипсоносных пестроцветных пород и гипса, на скалах в предгорьях и нижнем поясе гор, на высоте 700–1200 м н. у. м. В Кашкадарьинской области вид распространен в низкогорьях Дехканабадского и Гузарского районов. Основную угрозу популяциям представляет чрезмерный выпас скота и разрушение местообитаний в результате хозяйственной деятельности.

### ***Sternbergia vernalis* (Mill.) Gorer & J.H. Harvey (*S. fischeriana* (Herb.) M. Roem.) – Штернбергия весенняя (ш. Фишера) – Баҳорги штернбергия (Фишер штернбергияси)**

Луковичный многолетник. Распространен в Восточном Закавказье, Передней Азии и на юге Средней Азии. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. В связи с обширным общим ареалом вида, в новом издании «Красной книги» он отнесен к категории 3. В Узбекистане вид редок, спорадически встречается на лесовых склонах предгорий и низкогорий в бассейне реки Кашкадарья на северном склоне Гиссарского и южном склоне Зеравшанского хребта. Все известные местонахождения вида в Узбекистане находятся в Кашкадарьинской области. Охраняется на территории Китабского заповедника.

### ***Tanacetopsis botschantzevii* (Kovalevsk.) Kovalevsk. – Танацетопсис Бочанцева – Бочанцев танацетопсиси**

Многолетник. Естественно редкий узколокальный стенотопный эндемик Гиссарского хребта, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Распространен на северном склоне Гиссарского хребта, в бассейне реки Кызылдарья. Произрастает на труднодоступных скалах и осыпях в среднем и верхнем поясе гор. Площадь распространения около 100 км<sup>2</sup>, численность, видимо, не превышает 100–200 растений. Охраняется на территории Гиссарского заповедника.

### ***Tulipa fosteriana* Irving – Тюльпан Фостера – Фостер лоласи**

Луковичный многолетник. Редкий эндемик западной части Зеравшанского хребта (Узбекистан, Таджикистан). Очень декоративный вид, численность и распространение сократились из-за сбора на букеты. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Растет на мелкоземистых склонах и карнизах скал в среднем поясе гор. Встречается спорадически, как единично, так и небольшими популяциями численностью до 100–200 растений. На территории Кашкадарьинской области отмечен почти по всем крупным саям южного склона Зеравшанского хребта. Охраняется на территории Китабского заповедника.

### ***Tulipa ingens* Hoog – Тюльпан великий – Улуғвор лола**

Луковичный многолетник. Эндемик Западного Памиро-Алая. Распространен на Зеравшанском и Гиссарском хребтах, в Байсунских горах и Кугитанге, на территории Узбекистана и Таджикистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Произрастает на мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах в среднем поясе гор, как единично, так и небольшими популяциями. На территории Кашкадарьинской области встречается спорадически на южном склоне Зеравшанского хребта (в основном вдоль водораздельного гребня), и по всем крупным саям северного склона Гиссарского хребта. Охраняется на территории Китабского и Гиссарского заповедников.

### ***Tulipa korolkowii* Regel – Тюльпан Королькова – Корольков лоласи**

Луковичный многолетник. Эндемик горной Средней Азии с разрозненным ареалом и сокращающейся численностью. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2. Распространен в Юго-Западном Тянь-Шане, Западном и Южном Памиро-Алае на территории Узбекистана, Казахстана, Таджикистана и Туркменистана. Спорадически встречается по всей горной части Кашкадарьинской области, единично или небольшими популяциями на каменистых и щебнистых склонах предгорий, нижнего и среднего пояса гор. Охраняется на территории Гиссарского и Китабского заповедников.

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

Луковичный многолетник. Редкий эндемик Западного Памиро-Алая и Копет-Дага, распространен на территории Узбекистана, Таджикистана, Туркменистана, Ирана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. В Узбекистане произрастает в горных и предгорных районах Джизакской, Самаркандской, Навоийской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей. На территории Кашкадарьинской области встречается редко, спорадически, единично или небольшими группами на мелкоземистых и каменистых почвах на южном склоне Зеравшанского хребта, в предгорьях и низкогорьях северного

склона Гиссарского хребта на территории Дехканабадского, Камашинского и Яккабагского районов.

***Tulipa uzbekistanica* Botschantz. & Scharipov – Тюльпан узбекистанский –  
Ўзбекистон лоласи**

Луковичный многолетник. Редкий узколокальный эндемик западных отрогов Гиссарского хребта, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. Все известные местонахождения вида находятся в Дехканабадском районе Кашкадарьинской области (горы Акбаштау, Курук-дагана и Сусыз-тау). Встречается редко, единичными экземплярами и небольшими популяциями, на специфических местообитаниях (на серых соленосных глинах пестроцветных низкогорий).

***Zeravschania regeliana* Korovin – Зеравшания Регеля – Регел қирқбоши**

Многолетник, поликарпик. Редкий эндемик гор Западного Памиро-Алая. Распространен в Узбекистане и Таджикистане на Зеравшанском и Гиссарском хребтах. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Произрастает на каменистых склонах и скалах в среднем поясе гор. На территории Кашкадарьинской области вид известны местонахождения на горе Майданак и в бассейне реки Кызылсу. Общая численность и площадь распространения не установлены. Охраняется на территории Гиссарского заповедника. В «Красной книге» Узбекистана (2009) указано, что данный вид охраняется также в Китабском заповеднике, однако подтверждающие это гербарные материалы в фондах Национального гербария Узбекистана отсутствуют.

***Zizyphus jujuba* Mill. – Унаби обыкновенный – Оддий чилонжийда**

Небольшое дерево высотой 3–5 м. Реликтовый субтропический вид с сокращающимся разорванным ареалом. В Узбекистане редок, внесен в национальную «Красную книгу», категория 2. В дикорастущем виде встречается на сухих мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах и по долинам рек, единично или небольшими группами, в горных районах Ташкентской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях, в других регионах Узбекистана культивируется. Для Кашкадарьинской области вид известен по гербарным образцам, которые был собраны в 1930–1940-х годах в долинах рек Гузардаря и Яккабагдаря.

## ЛИТЕРАТУРА

- Абрамов Ю. В.* Растительность бассейна реки Лангар. – Ташкент, 1975. – 75 с.
- Ашуров Э.* Растительность и растительные ресурсы западной части Зеравшанского хребта: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Ташкент, 1989. – 20 с.
- Бешик Н. Ю., Шарипова В. К., Шомуродов Х. Ф.* Флористические находки на хребтах Нуратау и Зеравшанском (Узбекистан) // *Turczaninowia*, 2017. – № 20 (3). – С. 20–26.
- Васильева Л. И.* О новых и редких видах Западного Гиссара // *Новости систематики высших растений*. – Л., 1966. – С. 241–248.
- Васильченко И. Т., Васильева Л. И.* Эндемичные и редкие растения Западного Гиссара // *Растения Средней Азии*. – Л.: Наука, 1985. – С. 42–121.
- Гаммерман А. Ф., Гром И. И.* Дикорастущие лекарственные растения СССР. – М.: Медицина, 1976. – 288 с.
- Гельтман Д. В.* Молочай (*Euphorbia* L., Euphorbiaceae) Восточной Европы и Кавказа в зеркале новой системы рода // *Turczaninowia*, 2013. – № 16 (2). – С. 30–40.
- Гранитов И. И., Пятаева А. Д.* Основные черты растительного покрова Кашкадарьинской области // *Труды САГУ*. Вып. 80. – Ташкент: Фан, 1956. – с. 85–91.
- 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, 1962. – 205 с. 446 с.
- Запрягаева В. И.* Лесные ресурсы Памиро-Алая. – Л., 1976. – 594 с.
- Исмаилов О.* Растительность предгорий Гиссарского хребта в бассейне Кашкадарьи // *Бюл. Гл. ботан. Сада АН СССР*, 1970, вып. 76. – С. 151–213.
- Камелин Р. В.* Кухистанский округ горной Средней Азии. Ботанико-географический анализ. – Л.: Наука, 1979. – 166 с.
- Камелин Р. В.* Новый вид лука (*Allium* L.) из южного Узбекистана // *Новости систематики высших растений*, 1976. – Т. 13. – С. 42–44.
- Камелин Р. В.* Флорогенетический анализ естественной флоры горной Средней Азии. – Л.: Наука, 1973. – 356 с.
- Карабалаева Р.* Китабский государственный заповедник. В кн.: Заповедники Средней Азии и Казахстана (под общ. ред. Р.В. Яценко). Охраняемые природные территории Средней Азии и Казахстана. – Алматы: Тетис, 2006. – С. 315–324.
- Кашкадарьинская область. Том I. Природа // *Труды САГУ*, вып. 155. Географические науки, кн. 14. – Ташкент: Изд-во САГУ, 1959. – 279 с.
- Клюйков Е. В., Тожобаев К. Ш., Лысков Д. Ф.* Род *Elwendia* Boiss. (Ariaceae) 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: САОГИЗ, 1934. – 480 с.
- Коровин Е. П.* Растительность Средней Азии и Южного Казахстана: (в 2-х томах): 2-е изд. – Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1961, 1962. – 452 с., 547 с.
- Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных: (в 2-х томах): Т.1. Растения и грибы. – Ташкент: Chinor ENK, 2009. – 356 с.
- Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных. Т.1. Растения и грибы. – Ташкент: Chinor ENK, 2006. – 250 с.

- Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных: (в 2-х томах): Т.1. Растения. – Ташкент: Chinor ENK, 1998. – 335 с.
- Красная Книга Узбекской ССР. Т. 2: Растения. – Ташкент: Фан, 1984. – 150 с.
- Кудряшев С. Н.* Растительность Гузара. – Ташкент: УзФАН, 1941. – 239 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.
- Мустафаев С. М.* Растительные ресурсы бассейна реки Кашкадарья. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Ташкент, 1966. – 31 с.
- Набиев М. М.* Ботаника атлас-луѓати (Ўзбекистон ўсимликлари илмий ва маҳаллий номларининг иллюстрацион луѓати). – 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.
- Попов М. Г.* Флора пестроцветных толщ краснопесчаниковых низкогорий Бухары // Труды Туркестанского науч. о-ва. Т. 1. – Ташкент, 1923. – С. 3–42.
- Пятаева А. Д.* Основные черты растительности Кашкадарьинского бассейна // Науч. тр. Ташкент. Ун-та, вып. 210. Биология. – Ташкент, 1962. – С. 154–194.
- Пятый Национальный доклад Республики Узбекистан о сохранении биологического разнообразия / Программа развития ООН в Узбекистане, Глобальный Экологический Фонд, Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы. – Ташкент, 2015. – 58 с.
- Растительные ресурсы СССР. В 9 т. – Л.: Наука, – 1985–1990.
- Растительный покров Узбекистана и пути его рационального использования: (в 4-х томах). – Ташкент: Фан, 1971–1984.
- Рекомендации по расширению системы охраняемых природных территорий в Узбекистане / Отв. ред. А. Т. Исмаатов. Программа развития ООН в Узбекистане, Министерство сельского и водного хозяйства, Главное управление лесного хозяйства, ГЭФ. – Ташкент: Vaktria press, 2013. – 256 с.
- Сахобиддинов С. С.* Словарь местных и научных названий полезных и вредных растений Средней Азии. – Ташкент: Фан, 1953. – 96 с.
- Сенников А. Н.* (ред.). Флора Узбекистана, т. 1. – Ташкент: Навруз, 2017. – i-xxviii + 121 с.
- Сенников А. Н.* (ред.). Флора Узбекистана, т. 2. – Ташкент: Навруз, 2017. – xii + 200 с.
- Тахтаджян А. Л.* Флористические области Земли. – Л.: Наука, 1978. – 247с.
- Терентьева Е. И., Остроумова Т. А., Ключков Е. В., Пименов М. Г., Самигуллин Т. Х.* Таксономическая идентичность *Oenanthe heterococca* (Umbeliferae) // Ботан. журн., 2014. – Т. 99, № 7. – С. 786-794.
- Тожибаев К. Ш., Бешко Н. Ю.* Оценка и современное состояние изученности флоры Узбекистана // Материалы республиканской конференции «Биоразнообразие, сохранение и рациональное использование генофонда растений и животных». – Ташкент, 2014. – С. 71–76.
- Тожибаев К. Ш., Бешко Н. Ю., Азимова Д. Э., Тургинов О. Т.* Особенности распространения видов из секций *Macrocystis*, *Laguroopsis* и *Chaetodon* рода *Astragalus*

Л. на территории Горносреднеазиатской провинции // *Turczaninowia*, 2015. – Т. 18, № 2. – С. 17–38.

*Тожибаев К. Ш., Бешко Н. Ю., Попов В. А.* Ботанико-географическое районирование Узбекистана // *Ботанический журнал*, 2016. – Т. 101, №10. – С. 1105–1132.

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

Флора Таджикской ССР. В 10 т. – М. Л.: АН СССР, 1957–1991.

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

*Хасанов Ф. О.* Эндемичные растения Юго-западных отрогов Гиссарского хребта // *Узб. биол. журн.* – Ташкент, 1991. – №.2. – с.41–45.

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

*Шомуродов Х. Ф., Шарипова В. К., Бешко Н. Ю.* Возрастная структура ценопопуляций *Dianthus uzbekistanicus* Lincz. на Зеравшанском хребте // *Доклады Академии Наук Республики Узбекистан.* – 2017. №3. – С. 18–22.

*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.

*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.

*Eastwood A., Lazkov G., Newton A.* The Red List of trees of Central Asia. – Fauna & Flora International, Cambridge, UK, 2009. – 27 p.

*Egorova T.V.* The sedges (*Carex* L.) of Russia and adjacent states (within the limits of the former URSS). – Saint Louis: Missouri Botanical Garden Press, 1999. – 772 p.

eMonocot: An online resource for monocot plants. [Электронный ресурс]. – URL: <http://e-monocot.org/>

Farjon A. A monograph of Cupressaceae and Sciadopitys. – Royal Botanic Gardens, Kew, 2005. – 648 p.

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.

Guidelines for Using the IUCN Red List Categories and Criteria. Version 8.1. – IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, U.K., 2010. – 85 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 Categories and Criteria. Version 3.1 Second edition. – IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, U.K., 2012. – 32 p.

IUCN Red List of Threatened species. 2015. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.iucnredlist.org>.

Lammers T.G. World checklist and bibliography of Campanulaceae. – Royal Botanic Gardens, Kew, UK, 2007. – 675 p.

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

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.

Pimenov A.G., Kljuykov E.V., Tojibaev K. Sh., Beshko N.Yu. Rare and endemic Umbelliferae of Central Asia // *Proc. Int. Conf. "Conservation and sustainable use of gene fund of plant world in Eurasia at the present stage"*. – Antalya, Turkey, 2016. – P. 27–29.

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 Phlomoideae (Lamioideae: Lamiaceae) with special focus on *Eremostachys* and *Phlomooides*: 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/m5vdk>.

Shomurodov H.F., Khuzhanazarov U.F., Beshko N.Yu., Akhmadaieva B., Sharipova V.K. A demographic structure of populations of *Salvia lilacinocoerulea* Nevski, a rare species endemic to the Western Pamir-Alay (Uzbekistan, Turkmenistan) // *American Journal of Plant Sciences*, 2017. – № 8. – P. 1411–1422.

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

The regional information system on water and land resources in the Aral Sea Basin [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.cawater-info.net/>

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

*Tojibaev K., Beshko N., Batashov A., Karimov F., Lee D.H., Turginov O., Usmanov M., Kodirov U., Tajeddinova D.* Ten new records of vascular plants for the flora of Uzbekistan (Asteraceae) // Korean Journal of Plant Taxonomy, 2017. – Vol. 47, № 3. – P. 1–9.

*Tojibaev K.Sh., Beshko N.Yu., Turginov O.T., Karimov F.I., Batashov A.R., Usmanov M., Nobis M.* New records to the flora of Uzbekistan (Middle Asia) // Acta Mus. Siles. Sci. Natur., 2017. – Vol. 66. – P. 35–40.

*Tojibaev K.Sh., Beshko N.Yu., Popov V.A., Jang C.G., Chang K.S.* Botanical Geography of Uzbekistan. – Korea National Arboretum, Pocheon, Republic of Korea, 2017. – 250 p.

*Tojibaev K., Beshko N., Turginov O., Mirzalieva D.* New records for Fabaceae in the flora of Uzbekistan // Flora Mediterranea, 2014. – Vol. 24. – Pp. 5–15.

*Wiegleb G., Bobrov A.A., Zalewska-Galosz J.* A taxonomic account of *Ranunculus* section *Batrachium* (Ranunculaceae) // Phytotaxa, 2017. – Vol. 319, № 1. – P. 001–055.

*Williams M.W., Konovalov V.G.* Central Asia temperature and precipitation data, 1879–2003: USA National Snow and Ice Data Center, 2008 [Электронный ресурс]. – URL: [http://nsidc.org/data/docs/noaa/g02174\\_central\\_asia\\_data/index.html](http://nsidc.org/data/docs/noaa/g02174_central_asia_data/index.html).

World Meteorological Organization (WMO). World Weather Information Service. 2018. [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 КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

### Отдел POLYPODIOPHYTA (FERNS) – ҚИРҚУЛОҚСИМОНЛАР – ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ

#### Семейство 1. Equisetaceae Michx. ex DC. – Қирқбўғимдошлар – Хвоцевые

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

1. *Equisetum arvense* L. – дала қирқбўғими – хвощ полевой. Многолетник. Берега рек и арыков, болота, сазы, сырые места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

2. *Equisetum ramosissimum* Desf. – шохланган қирқбўғим, тарновчўп – хвощ ветвистый. Многолетник. Берега рек и арыков, болота, сазы, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое.

#### Семейство 2. Ophioglossaceae Martinov – Илонтилдошлар – Ужовниковые

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

3. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. – яримой рўвакўт – гроздовик полулунный. Многолетник. Сырые луга, сазы, морены. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 3. *Ophioglossum* L. – Илонтитили – Ужовник

4. *Ophioglossum vulgatum* L. – оддий илонтитили – ужовник обыкновенный. Многолетник. Берега рек и арыков, болота, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский.

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

Род 4. *Salvinia* Micheli – Сальвиния – Сальвиния

5. *Salvinia natans* (L.) All. – қалқибўсувчи сальвиния – сальвиния плавающая. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский.

#### Семейство 4. Pteridaceae E.D.M. Kirchn. – Птерисовые (Разнолистниковые) – Птерисдошлар

Род 5. *Adiantum* L. – Сувсумбул – Адиантум

6. *Adiantum capillus-veneris* L. – зухра соч сувсумбул, қора кашнич, бошоқ қора – адиантум венерин волос. Многолетник. Сырые скалы у водопадов, берега ручьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, лекарственное.

Род 6. *Cheilanthes* Sw. – Четиспора – Краекучник

7. *Cheilanthes persica* (Bory) Mett. ex Kuhn. – форс четиспораси – краекучник персидский. Многолетник. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

**Семейство 5. Aspleniaceae Newman – Тошсумбулдошлар – Костенцовые**

Род 7. *Asplenium* L. – Тошсумбул – Костенец

8. *Asplenium haussknechtii* Godet & Reut. (*Asplenium samarkandense* Kossinsky) – Хаусскнехт тошсумбули – костенец Хаусскнехта. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

9. *Asplenium pseudofontanum* C. Koss. – сохтабулоқли тошсумбул – костенец ложноключевой. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

10. *Asplenium ruta-muraria* L. – тошсумбул, талоқдори – костенец рута постенная. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, лекарственное.

11. *Asplenium trichomanes* L. – туксимон тошсумбул – костенец волосовидный. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, лекарственное.

Род 8. *Ceterach* Gorsault. – Қашлағич – Скребница

12. *Ceterach officinarum* Willd. – доривор қашлағич – скребница аптечная. Многолетник. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, лекарственное.

**Семейство 6. Polypodiaceae J. Presl & C. Presl (Dryopteridaceae Herter) – Эманқулоқдошлар – Многоножковые (Щитовниковые)**

Род 9. *Dryopteris* Adans. – Эманқулоқ – Щитовник

13. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott. – эркак эманқулоғи – щитовник мужской. Многолетник. В тени скал и деревьев. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, лекарственное.

14. *Dryopteris komarovii* Kossinsky – Комаров эманқулоғи – щитовник Комарова. Многолетник. В тени скал. Средний пояс гор. Ургутский.

15. *Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray – ботқоқ эманқулоғи – щитовник болотный. Многолетник. Берега рек и арыков, болотистые места. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский.

## Отдел GYMNOSPERMAE (GYMNOSPERMS) – ОЧИҚ УРУҒЛИЛАР – ГОЛОСЕМЕННЫЕ

### Семейство 7. *Ephedraceae* Dumort. – Қизилчадошлар (Зоғозадошлар) – Хвойниковые

Род 10. *Ephedra* L. – Қизилча (Зоғоза) – Хвойник (эфедра)

16. *Ephedra equisetina* Bunge – қирқбұғимсимон зоғоза, қизилча – хвойник хвощевый. Кустарник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаьский. Лекарственное.

17. *Ephedra fedtschenkoae* Pauls. – Федченко зоғозаси – хвойник Федченко. Кустарник. Каменистые, щербнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

18. *Ephedra foliata* Boiss. ex C.A. Mey. (*E. kokanica* Regel) – Қўқон зоғозаси, чалбўғин – хвойник облиственный (х. Кокандский). Кустарник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаьский.

19. *Ephedra gerardiana* Wall. ex Stapf – Жерар зоғозаси – хвойник Жерара. Кустарник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

20. *Ephedra glauca* Regel – кўкимтир зоғоза – хвойник сизый. Кустарник. Каменистые склоны, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

21. *Ephedra intermedia* Schrenk & C.A. Mey. – оралиқ зоғоза, чўлқизилча – хвойник промежуточный. Кустарник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаьский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

22. *Ephedra strobilacea* Bunge – ғуддали зоғоза, боржоқ, қизилча – хвойник шишконосный. Кустарник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное.

### Семейство 8. *Cupressaceae* Gray. – Арчадошлар (Саврдошлар) – Кипарисовые

Род 11. *Juniperus* L. – Арча – Можжевельник

23. *Juniperus polycarpus* var. *seravschanica* (Kom.) Kitam. (*J. seravschanica* Kom.) – Зарафшон арчаси, қизил арча, қора арча – можжевельник зеравшанский. Дерево. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаьский.

Техническое, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), лекарственное, лесомелиоративное.

24. *Juniperus pseudosabina* Fisch. & C.A. Mey. (*J. turkestanica* Kom.) – Туркистон арчаси, ўрик арча – можжевельник туркестанский, арча туркестанская. Дерево. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, эфиромасличное, лекарственное, лесомелиоративное.

25. *Juniperus semiglobosa* Regel – яримшарсимон арча, саур арча – можжевельник полушаровидный, арча полушаровидная. Дерево, кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, эфиромасличное, лекарственное, лесомелиоративное.

## Отдел ANGIOSPERMAE (ANGIOSPERMS) – ЁПИҚ УРУҒЛИЛАР – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

### Класс LILIOPSIDA (MONOCOTS) – БИР УРУҒПАЛЛАЛИЛАР – ОДНОДОЛЬНЫЕ

#### Семейство 9. *Araceae* Juss. – Кучаладошлар – Ароидные

Род 12. *Arum* L. – Кучала – Аронник

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

Род 13. *Eminium* (Blume) Schott – Эминимум – Эминимум

27. *Eminium lehmanii* (Bunge) O. Kuntze – Леман қорақулоғи – Эминимум Лемана. Многолетник. Песчаные, щебнистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, декоративное.

Род 14. *Lemna* L. – Поябарг – Ряска

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

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

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

#### Семейство 10. *Alismataceae* Vent. – Булдурукўтдошлар – Частуховые

Род 15. *Alisma* L. – Булдурукўт – Частуха

31. *Alisma plantago-aquatica* L. – зубтурум булдурукўти – частуха подорожниковая. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое.

Род 16. *Sagittaria* L. – Найзабарг – Стрелолист

32. *Sagittaria trifolia* L. – учбаргли найзабарг – стрелолист трилистный. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, декоративное.

#### Семейство 11. *Butomaceae* Mirb. – Сувпиёздошлар – Сусаковые

Род 17. *Butomus* L. – Сувпиёз – Сусак

33. *Butomus umbellatus* L. – соябонли сувпиёз – сусак зонтичный. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, медонос, декоративное.

**Семейство 12. Hydrocharitaceae Juss. – Яшилгулдошлар –  
Водокрасовые**

Род 18. *Najas* L. – Яшилгул – Наяда

34. *Najas marina* L. – денгиз яшилгули – наяда морская. Однолетник. В водоемах со стоячей и медленно текущей водой. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский.

35. *Najas minor* All. – кичик яшилгул – наяда малая. Однолетник. В водоемах со стоячей и медленно текущей водой. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 19. *Vallisneria* L. – Сувяпроқ – Валлиснерия

36. *Vallisneria spiralis* L. – ўрама сувяпроқ – валлиснерия спиральная. Многолетник. По дну водоемов со стоячей или медленно текущей водой. Равнина. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое (для гусей, уток), декоративное.

**Семейство 13. Juncaginaceae Rich. – Якансимондошлар –  
Ситниковидные**

Род 20. *Triglochin* L. – Учқирра – Триостенник

37. *Triglochin palustre* L. – ботқоқ учқирраси – триостенник болотный. Многолетник. Берега водоемов, сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое.

**Семейство 14. Potamogetonaceae Bercht. & J. Presl. – Ғижжакдошлар –  
Рдестовые**

Род 21. *Potamogeton* L. – Ғижжак – Рдест

38. *Potamogeton crispus* L. – жингалак ғижжак – рдест курчавый. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

39. *Potamogeton filiformis* Pers. – ипсимон ғижжак – рдест нитевидный. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

40. *Potamogeton lucens* L. – ялтироқ ғижжак – рдест блестящий. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина, предгорья, средний пояс гор. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

41. *Potamogeton pectinatus* L. – тароқли ғижжак – рдест гребенчатый. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

42. *Potamogeton perfoliatus* L. – новбаргли ғижжак – рдест стеблеобъемлющий. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина, предгорья.

Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

43. *Potamogeton pusillus* L. – кичкина гижжак – рдест маленький. Многолетник. В стоячих и медленно текущих водах. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

Род 22. *Zannichellia* L. – Занникеллия – Занникеллия

44. *Zannichellia pedunculata* Rchb. – пояли занникеллия – занникеллия стебельчатая. Многолетник. Водоемы со стоячей или слабо проточной водой. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

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

Род 23. *Colchicum* (Tourn.) L. – Савринжон – Безвременник

45. *Colchicum kesselringii* Regel – Кесселринг савринжони – безвременник Кессельринга. Многолетник. Речные террасы, сырые места, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. КК РУз, категория 3. Лекарственное, алкалоидоносное, ядовитое, декоративное, редко.

46. *Colchicum luteum* Baker – сариқ савринжон – безвременник желтый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, сырые места около снежников. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, алкалоидоносное, ядовитое, декоративное, красильное.

Род 24. *Merendera* Ramond. – Санграйқулоқ – Мерендера

47. *Merendera robusta* Bunge – йирик санграйқулоқ – мерендера крупная. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, декоративное.

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

Род 25. *Fritillaria* L. – Жумагул – Рябчик

48. *Fritillaria bucharica* Regel (*Rhinopetalum bucharicum* (Regel) Losinsk.) – Бухоро бурунгултожбарги – рябчик бухарский (ринопеталум бухарский). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

49. *Fritillaria karelinii* (Fisch. ex D. Don) Baker (*Rhinopetalum karelinii* Fisch.) – Карелин бурунгултожбарги – рябчик Карелина (ринопеталум Карелина). Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Алкалоидоносное, декоративное.

50. *Fritillaria olgae* Vved. – Ольга жумагули, оқдори – рябчик Ольги. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, карнизы

скал, тенистые места. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, лекарственное.

Род 26. *Gagea Salisb.* – Бойчечак – Гусиный лук

51. *Gagea afghanica* A. Terracc. – Афгон бойчечаги – гусиный лук афганский. Многолетник. Песчаные пустыни, лессовые холмы. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

52. *Gagea bergii* Litv. – Берг бойчечаги – гусиный лук Берга. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

53. *Gagea capillifolia* Vved. – ёпқичбаргли бойчечак – гусиный лук волосолистный. Многолетник. Сырые тенистые места под скалами. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

54. *Gagea capusii* A. Terracc. – Капю бойчечаги – гусиный лук Капю. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

55. *Gagea chomutovae* (Pascher) Pascher – Хомутова бойчечаги – гусиный лук Хомутовой. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

56. *Gagea delicatula* Vved. – назокатли бойчечак – гусиный лук деликатный. Многолетник. Влажные тенистые места, каменистые склоны, скалы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

57. *Gagea divaricata* Regel – тарвақайлаган бойчечак – гусиный лук растопыренный. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

58. *Gagea dschungarica* Regel – жунғор бойчечаги – гусиный лук джунгарский. Многолетник. Сырые места около снежников. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

59. *Gagea gageoides* (Zucc.) Vved. – пиёзчали бойчечак – гусиный лук луковичный. Многолетник. На склонах в тени скал и деревьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

60. *Gagea graminifolia* Vved. – бошоқбаргли бойчечак – гусиный лук злаколистный. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, горные склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

61. *Gagea gymnopoda* Vved. – туксиз оёқли бойчечак – гусиный лук голоногий. Многолетник. Сырые места около снежников, под скалами, сазы. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

62. *Gagea hissarica* Lipsky – ҳисор бойчечаги – гусиный лук гиссарский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, сырые места около снежников. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

63. *Gagea kamelinii* Levichev – Камелин бойчечаги – гусиный лук Камелина. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

64. *Gagea liotardii* (Sternb.) Schult. & Schult. f. (*G. emarginata* Kar. & Kir.) – Лиотард бойчечаги – гусиный лук Лиотарда (г.л. выемчатый). Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

65. *Gagea minutiflora* Regel – майдагул бойчечак – гусиный лук мелкоцветный. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

66. *Gagea olgae* Regel – Ольга бойчечаги – гусиный лук Ольги. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

67. *Gagea ova* Stapf – тухумсимон бойчечак – гусиный лук яйцевидный. Многолетник. Глинистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

68. *Gagea pseudominutiflora* Levichev – сохтамайдагул бойчечак – гусиный лук ложномелкоцветковый. Многолетник. Сырые места под скалами, у снежников. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

69. *Gagea pseudoreticulata* Vved. – сохтатўрли бойчечак – гусиный лук ложносетчатый. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

70. *Gagea reinhardii* Levichev – Рейнхард бойчечаги – гусиный лук Рейнхарда. Многолетник. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

71. *Gagea stipitata* Mercklin ex Bunge – поясимон бойчечак – гусиный лук стебельчатый. Многолетник. Глинистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

72. *Gagea subtilis* Vved. – субтил бойчечак – гусиный лук subtilis. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

73. *Gagea taschkentica* Levichev – тошкент бойчечаги – гусиный лук ташкентский. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

74. *Gagea tenera* Pascher – нафис бойчечак – гусиный лук нежный. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

75. *Gagea vegeta* Vved. – мустаҳкам бойчечак – гусиный лук крепкий. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

76. *Gagea villosula* Vved. (*G. holochiton* Popov & Czugaeva) – пахмоқ бойчечак – гусиный лук мохнатый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

Род 27. *Tulipa* L. – Лола – Тюльпан

77. *Tulipa fosteriana* Irving – Фостер лоласи – тюльпан Фостера. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, карнизы скал. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1. Декоративное, редкое.

78. *Tulipa ingens* Th.M. Hoog – улуғвор лола – тюльпан великий. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкое.

79. *Tulipa korolkowii* Regel – Корольков лоласи – тюльпан Королькова. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкое.

80. *Tulipa korshinskyi* Vved. – Коржинский лоласи – тюльпан Коржинского. Многолетник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

81. *Tulipa micheliana* Th.M. Hoog – Михел лоласи, дилбанд лола – тюльпан Михеля. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редко.

82. *Tulipa sogdiana* Mercklin – суғд лоласи – тюльпан согдийский. Многолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

83. *Tulipa turkestanica* Regel – туркистон лоласи – тюльпан туркестанский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

84. *Tulipa uzbekistanica* Botschantz. & Scharipov – Ўзбекистон лоласи – тюльпан Узбекистанский. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 1. Декоративное.

### **Семейство 17. Orchidaceae Juss. – Солабдошлар – Орхидные**

Род 28. *Dactylorhiza* Nevski – Панжаилдиз (Солаб) – Пальчатокоренник

85. *Dactylorhiza salina* (Turcz. ex Lindl.) Soó (*Orchis salina* Turcz. ex Lindl.) – шўрхокер панжаилдизи – пальчатокоренник солончаковый. Многолетник. Сырые места, сазы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное.

86. *Dactylorhiza umbrosa* (Kar. & Kir.) Nevski (*Orchis umbrosa* Kar. & Kir.) – соя панжаилдизи (соя солаби) – пальчатокоренник теневой. Многолетник. Сырые места, берега ручьев, сазы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, лекарственное.

Род 29. *Epipactis* Adans. – Эпипактис – Дремлик

87. *Epipactis latifolia* (L.) All. – кенгяпроқли эпипактис – дремлик широколистный. Многолетник. Сырые места, берега рек и ручьев. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

88. *Epipactis palustris* (L.) Crantz – ботқоқлик эпипактиси – дремлик болотный. Многолетник. Сырые места, долины рек, берега ручьев. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

89. *Epipactis royleana* Lindl. – Ройл эпипактиси – дремлик Ройля. Многолетник. Сырые места, сазы, берега ручьев. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное. Возможно нахождение в Кашкадарьинской области, имеются сборы с сопредельной территории Самаркандской области.

Род 30. *Orchis* L. – Солаб – Ятрышник

90. *Orchis pseudolaxiflora* Czerniak. – сохтасийрагул солаб – ятрышник ложнорыхлоцветковый. Многолетник. Сазы, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Декоративное, лекарственное.

## **Семейство 18. Ixioliriaceae Nakai – Чучмомадошлар – Иксиолирионовые**

Род 31. *Ixiolirion* Herb. – Чучмома – Иксиолирион

91. *Ixiolirion tataricum* (Pall.) Schult. &Schult. f. – татар чучмомаси – иксиолирион татарский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые, лессовые склоны, речные долины и террасы, подгорные равнины, глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное, лекарственное.

## **Семейство 19. Iridaceae Juss. – Ирисовые – Гулсафсардошлар**

Род 32. *Crocus* L. – Зафарон – Шафран

92. *Crocus korolkowii* Regel &Maw. – Корольков зафарони – шафран Королькова. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, сырые места около снежников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, пищевое.

Род 33. *Gladiolus* L. – Илонгул (гладиолус) – Шпажник

93. *Gladiolus italicus* Mill. – Италия гладиолуси – шпажник посевной. Многолетник. Мелкоземистые склоны, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1. Декоративное, редкое.

Род 34. *Gynandriris* Parl. – Гинандририс – Гинандририс

94. *Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl. – сисирин гинандририси – гинандририс сисиринский. Многолетник. Мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Декоративное.

Род 35. *Iris* L. – Гулсафсар – Ирис

95. *Iris falcifolia* Bunge – ўроқбарг гулсафсар – ирис серполистный. Многолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, останцы. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

96. *Iris linifolia* O. Fedtsch. (*Juno linifolia* (O. Fedtsch.) Vved.) – канопбарг гулсафсар – ирис льнолистный (юнона льнолистная). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

97. *Iris loczyii* Kanitz – Лочи гулсафсари – ирис Лочи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

98. *Iris longiscapa* Ledeb. – узунпоя гулсафсар – ирис длинностебельный. Многолетник. Песчаные, глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

99. *Iris magnifica* (Vved.) Vved. (*Juno magnifica* Vved.) – антиқа гулсафсар – ирис великолепный. Многолетник. Сырые мелкоземистые, каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1. Декоративное, редкое.

100. *Iris maracandica* (Vved.) Wendelbo (*Juno maracandica* Vved.) – самарқанд гулсафсари – ирис самаркандский. Многолетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский Декоративное. Возможно нахождение в Кашкадарьинской области, имеются сборы с сопредельной территории Самаркандской области.

101. *Iris narbuti* O. Fedtsch. (*Juno narbutii* (O. Fedtsch.) Vved.) – Норбут гулсафсари – ирис Нарбута. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

102. *Iris oxypetala* Bunge – ўткиртожбарг гулсафсар – ирис остролепестный. Многолетник. Сырые солонцеватые места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

103. *Iris parvula* (Vved.) T. Hall & Seisums (*Juno parvula* Vved.) – майда гулсафсар – ирис мелкий. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

104. *Iris sogdiana* Regel – суғд гулсафсари – ирис согдийский. Многолетник. Мелкоземистые склоны, луга, сырые места, сазы, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

105. *Iris songarica* Schrenk – жунгор гулсафсари – ирис джунгарский. Многолетник. Глинистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное, ядовитое.

106. *Iris stolonifera* Maxim. – новдали гулсафсар – ирис побегоносный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний

и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

107. *Iris svetlanae* (Vved. ex Tscherneva) F.O. Khass. (*Juno svetlanae* Vved.) – Светлана гулсафсари – ирис Светланы. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. КК РУз, категория 1. Декоративное, редкое.

108. *Iris tadshikorum* Vved. (*Juno tadshikorum* Vved.) – тожик гулсафсари – ирис таджикский. Многолетник. Каменистые, щелнистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

109. *Iris vicaria* (Vved.) T. Hall & Seisums (*Juno vicaria* (Vved.) Vved.) – алмашинган гулсафсар – ирис замещающий. Каменистые, щелнистые, мелкоземистые склоны, скалы, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Декоративное.

110. *Iris warleyensis* Foster (*Juno warleyensis* (Foster) Vved.) – уорли гулсафсари, ола гулсафсар – ирис уорлийский. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

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

Род 36. *Eremurus* M. Bieb. – Ширач – Эремурус

111. *Eremurus aitchisonii* Baker – Эчисон ширачи – эремурус Эчисона. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкое медонос.

112. *Eremurus baissunensis* O. Fedtsch. – Бойсун ширачи – эремурус байсунский. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, гипсоносные склоны. Нижний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкое.

113. *Eremurus fuscus* (O. Fedtsch.) Vved. – тобланган ширач – эремурус загорелый. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, медонос.

114. *Eremurus hissaricus* Vved. – Хисор ширачи – эремурус гиссарский. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

115. *Eremurus kaufmannii* Regel – Кауфман ширачи – эремурус Кауфмана. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

116. *Eremurus luteus* Baker – сариқ ширач – эремурус желтый. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. КК РУз, категория 1. Декоративное, редкое.

117. *Eremurus olgae* Regel – Ольга ширачи – эремурус Ольги. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, пищевое, лекарственное, красильное, медонос.

118. *Eremurus regelii* Vved. – Регель ширачи – эремурус Регеля. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаийский. Декоративное, пищевое, лекарственное, красильное, медонос.

119. *Eremurus robustus* (Regel) Regel – нор ширач – эремурус мощный. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. КК РУз, категория 3. Декоративное, лекарственное, медонос, редкое.

120. *Eremurus sogdianus* (Regel) Franch – суғд ширачи – эремурус согдийский. Многолетник. Щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаийский. Декоративное.

121. *Eremurus stenophyllus* (Boiss. & Buhse) Baker – юқабарг ширач – эремурус тонколистный. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

122. *Eremurus turkestanicus* Vved. – Туркистон ширачи – эремурус туркестанский. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, медонос.

## **Семейство 21. Amaryllidaceae J. St.-Hil. – Наргиздошлар – Амариллисовые**

### **Род 37. *Allium* L. – Пиёз – Лук**

123. *Allium alexeianum* Regel – Алексей пиёзи – лук Алексея. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

124. \**Allium ampeloprasum* L. – узум пиёз – лук виноградный. Многолетник. Оазисы, виноградники. Предгорья. Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, декоративное, сорное.

125. *Allium aroides* Popov & Vved. – ароидли пиёз – лук ароидный. Многолетник. Щербнистые, каменистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

126. *Allium barszewskii* Lipsky – Барщевский пиёзи – лук Барщевского. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаийский. Декоративное.

127. *Allium borszczowii* Regel – Боршов пиёзи – лук Борщова. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

128. *Allium botschantzevii* Kamelin – Бочанцов пиёзи – лук Бочанцева. Многолетник. Выходы серых глин. Средний пояс гор. Таркапчигаийский. КК РУз, категория 0. Декоративное, редкое.

129. *Allium brevidentiforme* Vved. – калтатишсимон пиёз – лук короткозубовидный. Многолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное, пищевое.

130. *Allium caesium* Schrenk – кўкмовий пиёз – лук сине-голубой. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины

рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, пищевое.

131. *Allium carolinianum* DC. – каролин пиёзи – лук каролинский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

132. *Allium caspium* (Pall.) M. Bieb. – Каспий пиёзи – лук каспийский. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Декоративное, ядовитое.

133. *Allium clausum* Vved. – туташган пиёз – лук замкнутый. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

134. *Allium crystallinum* Vved. – дуртутган пиёз – лук кристаллоносный. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

135. *Allium drepanophyllum* Vved. – ўроқбарг пиёз – лук серполистный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветов. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

136. *Allium fedtschenkoanum* Regel – Федченко пиёзи – лук Федченко. Многолетник. Сырые места, сазы, долины рек, влажные мелкоземистые, щебнистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

137. *Allium fibrosum* Regel – толали пиёзи – лук волокнистый. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, останцы, пески. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

138. *Allium filidens* Regel – иптишли пиёз – лук нитезубчатый. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

139. *Allium giganteum* Regel – улкан пиёз – лук гигантский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 3. Пищевое, красильное, декоративное, редкое.

140. *Allium griffithianum* Boiss. – Гриффит пиёзи – лук Гриффита. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

141. *Allium gypsaceum* Popov & Vved. – гипс пиёзи – лук гипсовый. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Таркапчигайский. Декоративное.

142. *Allium inconspicuum* Vved. – кўримсиз пиёз – лук незаметный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья. Кашкадарьинский. Декоративное.

143. *Allium jesdianum* Boiss. & Buhse – Ёзд пиёзи – лук яздский. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Таркапчигайский. Декоративное.

144. *Allium jodanthum* Vved. – сапсаррангли пиёз – лук фиолетовоцветный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

145. *Allium komarowii* Lipsky – Комаров пиёзи – лук Комарова. Многолетник. Осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

146. *Allium lipskyanum* Vved. – Липский пиёзи – лук Липского. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

147. *Allium longicuspis* Regel – узунучли пиёз – лук длинноостроконечный. Многолетник. Ущелья, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, пищевое, лекарственное.

148. *Allium macleanii* J.G. Baker – Маклин пиёзи – лук Маклина. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

149. *Allium majus* Vved. – катта пиёз – лук большой. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкое.

150. *Allium nevskianum* Vved. – Невский пиёзи – лук Невского. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

151. *Allium ophiophyllum* Vved. – илонбарг пиёзи – лук змеелистный. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

152. *Allium protensum* Wendelbo – чўзинчоқ пиёз – лук вытянутый. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

153. *Allium rosenorum* R. M. Fritsch – пушти пиёз – лук ложнорозенбахов (лук розовейший, л. розеновидный). Многолетник. Мелкоземистые склоны, скалы, влажные тенистые места, берега рек. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

154. *Allium sabulosum* Stev. ex Bunge – қум пиёзи – лук песчаный. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

155. *Allium sarawschanicum* Regel – Зарафшон пиёзи – лук зарафшанский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

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

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

158. *Allium suworowii* Regel – Суворов пиёзи – лук Суворова. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, пищевое.

159. *Allium tenuicaule* Regel – ингичкапоя пиёз – лук тонкостебельный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

160. *Allium tythanthum* Vved. – майдагулли пиёз – лук мелкоцветный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

161. *Allium verticillatum* Regel – ғужбарг пиёз – лук мутовчатый. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

Род 38. \**Narcissus* L. – Наргис – Нарцисс

162. \**Narcissus tazetta* L. – тацет наргис – нарцисс тацетт (нарцисс букетный). Многолетник. Лессовые склоны, мазары (одичавшее). Предгорья. Кашкадарьинский. Декоративное, ядовитое.

Род 39. *Sternbergia* Waldst. & Kit. – Штернбергия – Штернбергия

163. *Sternbergia vernalis* (Mill.) Gorer & J.H. Harve (*S. fischeriana* (Herb.) M. Roem.) – баҳорги штернбергия (Фишер штернбергияси) – штернбергия весенняя (ш. Фишера). Многолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны. Предгорья. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1, CITES Приложение II. Декоративное, ядовитое, редкое.

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

Род 40. *Asparagus* L. – Сарсабил – Спаржа

164. *Asparagus brachyphyllus* Turcz. – калтабаргли сарсабил – спаржа коротколистная. Многолетник. Солонцеватые места, выходы пестроцветных пород, мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Лекарственное, кормовое.

165. *Asparagus breslerianus* Schult. & Schult. f. – Бреслер сарсабили – спаржа Бреслера. Многолетник. Щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород, солонцеватые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Таркапчигайский.

166. *Asparagus persicus* Baker – Форс сарсабили – спаржа персидская. Многолетник. Долины рек, скалы, мелкоземистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Таркапчигайский.

Род 41. *Bellevalia* Lapeyr. – Белльвалия – Белльвалия

167. *Bellevalia saviczii* Woronow – Савич белльвалияси – белльвалия Савича. Многолетник. Мелкоземистые, лессовые склоны, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

168. *Bellevalia turkestanica* Franch. (*Bellevalia atroviolacea* Regel) – Туркистон белльвалияси – белльвалия туркестанская (б. темно-фиолетовая). Многолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны, выходы красных песчаников. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 42. *Fessia Speta* – Фессия – Фессия

169. *Fessia vvedenskyi* (Pazij) Speta (*Scilla vvedenskyi* Pazij) – Введенский фессияси (Введенский сциллаци) – фессия Введенского (пролеска Введенского) Многолетник. Влажные каменистые, склоны, сырые места под скалами, около снежников. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

Род 43. *Polygonatum Adans.* – Полигонатум – Купена

170. *Polygonatum sewerzowii* Regel – Северцов полигонатуми – купена Северцова. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, ядовитое, декоративное.

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

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

171. *Sparganium stoloniferum* (Graebn.) Buch.-Ham. ex Juz. – новдали кирпибош – ежеголовник побегоносный. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 45. *Typha L.* – Қўға – Рогоз

172. *Typha angustata* Vogy & Chaub. – тифиз қўға – рогоз суженный. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский.

173. *Typha minima* Funck – кичик қўға – рогоз малый. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский.

### **Семейство 24. \*Eriocaulaceae Martinov – Момиқпоядошлар – Эриокаулоновые**

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

174. *\*Eriocaulon sieboldianum* Sieb. ex Zucc. – Зибольд момиқпояси – шерстестебельник Зибольда. Сырые места, берега водоемов, поливные поля. Равнина. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

### **Семейство 25. Juncaceae Juss. – Ситниковые – Якандошлар**

Род 47. *Juncus L.* – Ситник – Якан

175. *Juncus articulatus L.* – бўғимли якан – ситник членистый. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов, галечники, сазы. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

176. *Juncus bufonius L.* – чўлбақа якани – ситник жабий. Однолетник. Сырые луга, сазы, берега водоемов, солонцеватые места, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, сорное.

177. *Juncus compressus* Jacq. – яссиланган якан – ситник сплюснутый. Многолетник. Берега водоемов, сухие русла, сырые луга, поля, солонцеватые

места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, лекарственное, техническое.

178. *Juncus gerardii* Loisel. – Жерар якани – ситник Жерара. Многолетник. Солонцеватые заболоченные луга, берега водоемов, влажные склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, лекарственное, техническое.

179. *Juncus hybridus* Brot. – дурагай якан – ситник гибридный. Однолетник. Влажные луга, берега водоемов, сазы, галечники, сухие русла, залежи. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

180. *Juncus inflexus* L. – эгилган якан – ситник склоняющийся. Многолетник. Сырые луга, берега рек, озер, арыков, сазы, влажные склоны. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

181. *Juncus turkestanicus* V. Krecz. & Gontsch. – туркистон якани – ситник туркестанский. Однолетник. Сырые места, долины рек, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

## **Семейство 26. Cyperaceae Juss. – Ҳилолдошлар – Осоковые**

Род 48. *Baeothryon* A. Dietr. – Беотрион – Пухонос

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

Род 49. *Blysmus* Panz. ex Schult. – Оқмоқ – Поточник

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

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

184. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla – денгизбўйи сувҳилоли – клубнекамыш приморский. Многолетник. Берега водоемов, заболоченные луга, сырые места. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, техническое, сорное.

185. *Bolboschoenus planiculmis* (Fr. Schmidt) T.V. Egorova – яссиоя сувҳилол – клубнекамыш плоскостебельный. Многолетник. Берега водоемов, заболоченные луга, сырые места. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский. Лекарственное, кормовое, техническое, сорное.

Род 51. *Carex* L. – Қорабош (илақ) – Осока

186. *Carex diluta* M. Vieb. – ёрқин қорабош – осока светлая. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

187. *Carex divisa* Huds. – бўлинган қорабош – осока раздельная. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья,

нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

188. *Carex enervis* С.А. Меу. – томирсиз қорабош – осока безжилковая. Многолетник. Сырые места, сазы, берега ручьев. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

189. *Carex koshewnikowii* Litv. – Кожевников қорабоши – осока Кожевникова. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

190. *Carex melanantha* С.А. Меу. – қорагул қорабош – осока черноцветковая. Многолетник. Сырые места, сазы, берега ручьев. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

191. *Carex melanostachya* M. Bieb. ex Willd. – қорабошоқли қорабош – осока черноколосая. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов, сырые склоны, сазы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

192. *Carex orbicularis* Boott – юмалоқ қорабош – осока округлая. Многолетник. Болотистые луга, сазы, берега водоемов, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

193. *Carex otrubae* Podr. – Отруба қорабоши – осока Отрубы. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов, тугаи. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский. Кормовое.

194. *Carex pachystilis* J. Gay. – йўғонустунчали қорабош, ранг – осока толстостолбиковая. Многолетник. Суглинистые, песчаные, сероземные почвы, лесовые, мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

195. *Carex parva* Nees – кичик қорабош – осока малая. Многолетник. Сырые места, сазы, берега ручьев. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

196. *Carex physodes* M. Bieb. – шишган қорабош, илақ – осока вздутая, илак. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

197. *Carex pseudofoetida* Kük – сохта хидли қорабош – осока ложновонючая. Сырые места, сазы, берега ручьев, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

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

199. *Carex songarica* Kar. & Kir. – жунғор қорабоши – осока джунгарская. Многолетник. Сырые солончаковые луга, болотистые места, сазы, долины рек, галечники, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

200. *Carex stenophylla* subsp. *stenophylloides* (V. Krecz.) T.V. Egorova – ингичкабарг қорабош – осока ложноузколистная. Многолетник. Подгорные рав-

нины, горные склоны, луга, долины рек, сухие русла, тугаи, берега арыков, солонцеватые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

201. *Carex subphysodes* Popov ex V. Krecz. – шишгансимон қорабош, илақ – осока почти вздутая. Многолетник. Пески, супесчаные сероземы. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

202. *Carex turkestanica* Regel – Туркистон қорабоши, қорақиёқ – осока туркестанская. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, берега ручьев. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

Род 52. *Cyperus* L. – Саломалейкум – Сыть

203. *Cyperus fuscus* L. – қўнғир саломалейкум – сыть бурая. Однолетник. Берега водоемов, галечники, сырые места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

204. *Cyperus glaber* L. – силлиқ саломалейкум – сыть гладкая. Однолетник. Берега водоемов, галечники, сырые места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, сорное.

205. *Cyperus longus* L. – узунчоқ саломалейкум – сыть длинная. Многолетник. Берега водоемов, галечники, болотистые луга, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), кормовое, декоративное.

206. *Cyperus rotundus* L. – доирасимон саломалейкум – сыть круглая. Берега водоемов, галечники, болотистые луга, сырые места, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, сорное, декоративное.

Род 53. *Eleocharis* R. Br. – Ботқоқўт – Болотница

207. *Eleocharis argyrolepis* Kier. – кумуштангачали ботқоқўт – болотница серебристочешуйная. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, берега водоемов. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Сорное.

208. *Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz. (*E. meridionalis* Zinserl.) – жануб ботқоқўти – болотница южная. Многолетник. Болотистые луга, сазы, берега водоемов, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

209. *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult. – биртангачали ботқоқўт – болотница одночешуйная. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов, тугаи. Равнина, предгорья, нижний, средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 54. *Fimbristylis* Vahl. – Фимбристилис – Фимбристилис

210. *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl. – хошияустунчали фимбристилис – фимбристилис вильчатый. Однолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

211. *Fimbristylis quinqueangularis* (Vahl) Kunth – бешқиррали фимбристилис – фимбристилис пятигранный. Однолетник. Сырые места, берега рек, арыков. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

212. *Fimbristylis turkestanica* (Regel) B. Fedtsch. – туркистон фимбристилиси – фимбристилис туркестанский. Однолетник. Сырые места, долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья. Ургутский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 55. *Holoschoenus* Link. – Қамиш – Голосхенус (Камышевидник)

213. *Holoschoenus vulgaris* Link – оддий қамиш – голосхенус обыкновенный. Многолетник. Берега водоемов, галечники, сухие русла, сырые места, солончаки. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Техническое.

Род 56. *Juncellus* (Griseb.) Clarke – Ҳилол – Ситничек

214. *Juncellus distachyos* (All.) Turrill – иккибошоқли ҳилол – ситничек двухколосковый. Многолетник. Засоленные сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Таркапчигаийский. Не используется

215. *Juncellus serotinus* (Rottb.) Clarke – кечки ҳилол – ситничек поздний. Однолетник. Берега водоемов, галечники, солонцеватые луга. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, сорное.

Род 57. *Kobresia* Willd. – Тўнғизсирт – Кобрезия

216. *Kobresia persica* Kük. & Bornm. – форс тўнғизсирти – кобрезия персидская. Многолетник. Альпийские луга, долины рек, сырые места, сазы, пустоши, влажные каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

217. *Kobresia stenocarpa* (Kar. & Kir.) Steud. – кобрезия узкоплодная – ингичкамевали тўнғизсирт – кобрезия узкоплодная. Многолетник. Альпийские луга, долины рек, сырые места, сазы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

Род 58. *Pycreus* P. Beauv. – Пикреус – Ситовник

218. *Pycreus globosus* (All.) Reichenb. – юмолоқсимон пикреус – ситовник шаровидный. Многолетник. Берега водоемов, болотистые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский.

219. *Pycreus korshinskyi* (Meinsh.) V. Krecz. – Коржинский пикреуси – ситовник Коржинского. Однолетник. Берега водоемов, болотистые места. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский.

Род 59. *Schoenoplectus* (Rchb.) Palla – Қиёқ – Схеноплектус (Камыш)

220. *Schoenoplectus bucharicus* (Roshev.) Grossh. (*Scirpus bucharicus* Roshev.) – Бухоро қиёғи – камыш бухарский. Однолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский.

221. *Schoenoplectus triqueter* (L.) Palla (*Scirpus triqueter* L.) – учқиррали қиёқ – камыш трехгранный. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский.

Род 60. *Schoenus* L. – Схенус – Схенус

222. *Schoenus nigricans* L. – қорамтир схенус – схенус черноватый. Многолетник. Болотистые луга, берега рек, сырые места. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 61. *Scirpus* L. – Қиёқ – Камыш

223. *Scirpus triquetris* (V. Krecz.) T. V. Egorova – учқиррасимон қиёқ – камыш трехгранновидный. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский.

**Семейство 27. Poaceae Barnhart (Gramineae Juss.) – Бошоқдошлар (Буғдойдошлар)– Злаки (Мятликовые)**

Род 62. *Aegilops* L. – Қасмалдоқ – Эгилопс

224. *Aegilops crassa* Voiss. – йўғон қасмалдоқ – эгилопс толстый. Однолетник. Поля, залежи, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное.

225. *Aegilops cylindrica* Host – цилиндрсимон қасмалдоқ, еттибўғим – эгилопс цилиндрический. Однолетник. Поля, залежи, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

226. *Aegilops triuncialis* L. (*Ae. squarrosa* L.) – қилтиқли қасмалдоқ – эгилопс трехдьюмовый. Однолетник. Поля, залежи, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 63. *Aeluropus* Trin. – Шўражриқ – Прибрежница

227. *Aeluropus intermedius* Regel – ўрта шўражриқ – прибрежница средняя. Многолетник. Засоленные места, солончаки. Равнина. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

228. *Aeluropus litoralis* (Gouan.) Parl. – шўрхокер шўражриғи – прибрежница солончаковая. Многолетник. Солончаки, сырые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

229. *Aeluropus repens* (Desf.) Parl. – ўрмаловчи шўражриқ – прибрежница ползучая. Многолетник. Солончаки, сырые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 64. *Agropyron* Gaertn. – Буғдойиқ – Житняк

230. *Agropyron badamense* Drobow – Бодом буғдойиғи – житняк бадамский. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

231. *Agropyron setuliferum* Nevski – тиканли буғдойиқ – житняк щетинконосный. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

Род 65. *Agrostis* L. – Далаўт – Полевица

232. *Agrostis gigantea* Roth – йирик далаўт – полевица гигантская. Многолетник. Сырые места, берега рек, ручьев, сазы, луга. Предгорья,

нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, декоративное.

233. *Agrostis hissarica* Roshev. – Ҳисор далаўти – полевица гиссарская. Многолетник. Долины рек. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

234. *Agrostis stolonifera* L. – столонли далаўт – полевица столононосная. Многолетник. Сырые места, берега рек и ручьев, сазы, луга. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

Род 66. *Alopecurus* L. – Тулкиқуйруқ – Лисохвост

235. *Alopecurus arundinaceus* Poir. – қамишсимон тулкиқуйруқ – лисохвост тростниковидный (лисохвост вздутый). Многолетник. Сырые места, луга, сазы, берега рек и ручьев. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

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

237. *Alopecurus myosuroides* Huds. – сичқондум тулкиқуйруқ – лисохвост мышехвостниковидный. Однолетник. Берега ручьев и арыков, луга, галечники, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

238. \**Alopecurus nepalensis* Trin. ex Steud. – Непал тулкиқуйруғи – лисохвост непальский. Однолетник. Берега рек и арыков, луга, поля. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский. Кормовое, сорное.

239. *Alopecurus pratensis* L. – ўтлоқ тулкиқуйруғи – лисохвост луговой. Многолетник. Сырые луга, берега рек, галечники. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, декоративное.

Род 67. *Arundo* L. – Савағич – Арундо

240. *Arundo donax* L. – қамишсимон савағич – арундо тростниковый. Многолетник. Берега водоемов, долины рек. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Техническое, лекарственное, кормовое, декоративное.

Род 68. *Apera* Adans. – Апера – Мятлица

241. *Apera interrupta* (L.) Beauv. – бўлинган апера – мятлица прерывчатая. Однолетник. Тугаи, засоленные места, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

Род 69. *Avena* L. – Сули – Овес

242. *Avena barbata* Pott ex Link – соқолли сули – овес бородатый. Однолетник. Поля, залежи, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

243. \**Avena fatua* L. – бўш сули – овес пустой. Однолетник. Поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

244. \**Avena sterilis* subsp. *ludoviciana* (Durieu) Gillet & Magne (*A. persica* Steud., *A. trichophylla* K. Koch) – ёввойи сули – овес бесплодный (овес персидский, овес волосистолыстный). Однолетник. Залежи, сухие склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаыский. Кормовое, сорное.

Род 70. *Boissiera* Hochst & Steud. – Буассьера – Буассьера

245. *Boissiera squarrosa* (Banks & Soland.) Nevski – тарвақайлаган буассьера – буассьера растопыренная. Однолетник. Поля, залежи, обочины дорог, каменистые, глинистые, песчаные почвы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаыский, Каршинско-Карнабчулыский. Кормовое, сорное.

Род 71. *Botriochloa* Kuntze – Бўзоқчигир (Чайир, шингилўт) – Бородач

246. *Botriochloa caucasica* (Trin.) С.Е. Hubb. – Кавказ бўзоқчигири – бородач кавказский. Многолетник. Сырые места, поля, залежи, берега арыков. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, техническое, сорное.

247. *Botriochloa ischaemum* (L.) Н. Keng. – қонтўсар бўзоқчигир – бородач кровоостанавливающий. Многолетник. Лесовые, мелкоземистые, каменистые склоны, берега арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаыский, Каршинско-Карнабчулыский. Кормовое, лекарственное, сорное.

Род 72. *Brachypodium* P. Beauv. – Калтаоёқча – Коротконожка

248. *Brachypodium sylvaticum* P. Beauv. – ўрмон калтаоёқчаси – коротконожка лесная. Многолетник. Влажные мелкоземистые и каменистые склоны, ущелья. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

Род 73. *Bromus* L. – Ялырбош – Костер

249. *Bromus danthoniae* Trin. ex С.А. Меу. – Дантон ялырбоши – костер Дантона. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, лесовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаыский. Кормовое, сорное.

250. *Bromus gracillimus* Bunge – ингичка ялырбош – костер тончайший. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, галечники, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигаыский, Каршинско-Карнабчулыский. Кормовое.

251. *Bromus inermis* Leyss. – қилтықсиз ялырбош – костер безостый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

252. *Bromus japonicus* Thung. – Япон ялырбоши – костер японский. Однолетник. Луга, склоны гор, обочины дорог, залежи, берега рек, арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаыский, Каршинско-Карнабчулыский. Кормовое, сорное.

253. *Bromus lanceolatus* Roth – наштарсимон ялырбош – костер ланцетный.

Однолетник. Поля, залежи, берега рек, озер, луга, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное.

254. *Bromus oxyodon* Schrenk – ўткиртишли ялтирбош, каттабош – костер острозубый. Однолетник. Поля, залежи, склоны гор. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

255. *Bromus popovii* Drob. – Попов ялтирбоши – костер Попова. Однолетник. Засоленные места, долины рек, тугаи. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

256. *Bromus scoparius* L. – супургисимон ялтирбош – костер метельчатый. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, сады, пустыри. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

257. *Bromus sericeus* Drob. – ипаксимон ялтирбош – костер шелковистый. Однолетник. Песчаные пустыни, горные склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

258. *Bromus sewerzowii* Regel – Северцов ялтирбоши – костер Северцова. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, сады, пустыри, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

259. *Bromus sterilis* L. – наслсиз ялтирбош – костер бесплодный. Однолетник. Долины рек, сорные места, сады, обочины дорог, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное.

260. *Bromus tectorum* L. – том ялтирбоши, чўчқаёли – костер кровельный. Однолетник. Глинистые пустыни, пески, лессы, горные склоны, поля, залежи, населенные пункты, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 74. *Calamagrostis* Adans. – Рўвакўт (буғдойиққамиш, сохтақамиш) – Вейник

261. *Calamagrostis dubia* Bunge – хаволаки рўвакўт (буғдойиққамиш) – вейник сомнительный. Многолетник. Тугаи, долины рек, солонцеватые сырые места, берега арыков, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

262. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth – ерусти рўвакўт – вейник наземный. Многолетник. Берега рек и арыков, тугаи, сырые места. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский. Кормовое, лекарственное, техническое.

263. *Calamagrostis laguroides* Regel – тулкидум рўвакўт – вейник зайцехвостовидный. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

264. *Calamagrostis macrolepis* Litv. – йириктангачали рўвакўт – вейник крупночешуйный. Многолетник. Берега рек, залежи, сырые засоленные места, мелкоземистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, техническое.

265. *Calamagrostis pseudophragmites* (Hall. f.) Koell. – қамишсимон рўвакўт (сохтақамиш, сариққамиш) – вейник тростниковидный. Многолетник. Берега рек, галечники, луга, влажные каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 75. *Catabrosa* P. Beauv. – Катаброза – Поручейница

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

Род 76. *Crypsis* Ait. – Ғозўт – Скрытница

267. *Crypsis schoeoides* (L.) Lam. – қамишсимон ғозўт – скрытница камышевидная. Однолетник. Долины рек, берега водоемов, пустыри, сырые солонцеватые места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 77. *Cutandia* Willk. – Кутандия – Кутандия

268. *Cutandia memphitica* (Spreng.) Benth. – Мемфий кунтандияси – кутандия мемфийская. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое

269. *Cutandia rigescens* (Grossh.) Tzvelev. – қаттиқроқ кутандия – кутандия жестковатая. Однолетник. Сырые, засоленные места, берега водоемов, поля. Равнина. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 78. \**Cynodon* Rich. – Ажриқ (чайир) – Свинорой

270. \**Cynodon dactylon* (L.) Pers. – панжасимон ажриқ, чайир – свиной пальчатый. Многолетник. Тугаи, поля, сады, залежи, берега каналов, арыков, обочины дорог, сорные места, лессовые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, техническое, сорное.

Род 79. *Enneapogon* Desv. – Тўққизсоқол – Девятиостник

271. *Enneapogon persicus* Boiss. – форс тўққизсоқоли – девятиостник персидский. Многолетник. Лессовые, каменистые, щебнистые склоны, сухие русла, скалы, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 80. *Dactylis* L. – Оқсўхта – Ежа

272. *Dactylis glomerata* L. – тиғиз охсўхта – ежа сборная. Многолетник. Луга,

долины рек, мелкоземистые, каменистые склоны, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, лекарственное, декоративное.

Род 81. *Danthonia* DC. – Дантония – Дантония

273. *Danthonia forsskalii* (Vahl) R. Br – Форскал дантонияси – дантония Форскаля. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 82. *Digitaria* Heist. – Бешбармоқ – Росичка

274. *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Muehl. – қонтўсар бешбармоқ – росичка кровоостанавливающая. Однолетник. Берега рек и арыков, поля, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

275. *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. – қонли бешбармоқ – росичка кровавая. Однолетник. Берега рек и арыков, поля, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 83. *\*Echinochloa* P. Beauv. – Курмак – Ежовник

276. *\*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. – қоракурмак, шамақ – ежовник петушье просо. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, сорные места, берега рек и арыков, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

277. *\*Echinochloa oryzoides* (Ard.) Fritsch – шоли курмаги – ежовник рисовидный. Однолетник. Поля, сырые места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 84. *Elymus* L. – Сулибош, қиёқ – Пырейник (колосняк)

278. *Elymus drobovii* (Nevski) Tzvelev (*Agropyron drobovii* Nevski) – Дробов сулибоши (Дробов буғдойиғи) – пырейник Дробова. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

279. *Elymus hispidus* (Opiz) Melderis (*Agropyron intermedium* (Host) Beauv., *A. trichophorum* (Link) K. Richt., *Elytrigia trichophora* (Link) Nevski) – тукли буғдойиқ – пырейник волосоносный (пырей волосоносный, пырей промежуточный, пырей средний). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

280. *Elymus kronenburgii* (Hack.) Nikif. (*Psathyrostachys kronenburgii* (Hack.) Nevski) – Кроненбург сулибоши – колосняк Кроненбурга (ломкоколосник Кроненбурга). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

281. *Elymus lolioides* (P. Candargy) Melderis (*Agropyron lolioides* (Kar. & Kir.) Roshev.) – мастаксимон сулибош (мастаксимон буғдойиқ) – пырейник плевеловидный (житняк плевеловидный). Многолетник. Луга, степные

склоны, берега рек и арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

282. *Elymus multicaulis* Kar. & Kir. – кўппоя сулибош – колосняк многостебельный. Многолетник. Долины рек, засоленные места. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

283. *Elymus repens* (L.) Gould. (*Agropyron repens* (L.) P. Beauv.) – судралувчи буғдойиқ – пырейник ползучий (пырей ползучий). Многолетник. Влажные склоны, луга, долины рек, сады. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, сорное.

284. *Elymus transhyrcanus* (Nevski) Tzvelev (*Agropyron transhyrcanum* (Nevski) Bondarenko) – Каспиорти буғдойиқ – житняк закаспийский (пырей закаспийский). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, берега ручьев. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

Род 85. *Eragrostis* Host. – Симбриқ – Полевичка

285. \**Eragrostis cilianensis* (All.) Vign.-Lut. ex Janch. – полевичка чилианская – полевичка чилианская. Однолетник. Сырые сорные места, поля, залежи, берега рек и арыков. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

286. *Eragrostis minor* Host. – кичкина симбриқ – полевичка малая. Однолетник. Глинистые и песчаные склоны, галечники, берега рек и арыков, поля, сырые сорные места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

287. *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv. – тукли симбриқ – полевичка волосистая. Однолетник. Долины рек, берега арыков, галечники, поля, перелог, сады, сырые сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное.

Род 86. *Eremopyrum* Jaub. & Spach – Арпахон – Мортук

288. *Eremopyrum bonaepartis* (Spreng.) Nevski – Бонапарт арпахони – мортук Бонапарта. Однолетник. Глинистые, песчаные почвы, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

289. *Eremopyrum distans* (Koch) Nevski – жойланган арпахон – мортук расставленный. Однолетник. Песчаные, мелкоземистые, глинистые, солончаковатые почвы, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

290. *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. & Spach – шарқ арпахони – мортук восточный. Однолетник. Песчаные, глинистые, солончаковатые почвы, галечники, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

291. *Eremopyrum triticeum* (Gaertn.) Nevski – буғдойсимон арпахон – мортук пшеничный. Однолетник. Глинистые, щебнистые, песчаные, солончаковатые почвы, долины рек, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский,

Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 87. *Erianthus* Rich. – Эркак қамиш – Эриантус

292. *Erianthus ravennae* (L.) P. Beauv. – эркак қамиш – эриантус равеннский. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, тугаи, аллювиальные наносы, сырые места, заходит в нижнюю часть горных склонов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, техническое, декоративное.

Род 88. *Festuca* L. – Бетага – Овсяница

293. *Festuca arundinacea* Schreb. – қамишсимон бетага – овсяница тростниковая. Многолетник. Влажные солонцеватые луга, берега водоемов, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

294. *Festuca coelestis* (St.-Yves.) Krecz. & Bobrov – осмоности бетага – овсяница поднебесная. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

295. *Festuca pratensis* Huds. – ўтлоқ бетагаси – овсяница луговая. Многолетник. Сырые места, берега ручьев, влажные склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

296. *Festuca rubra* L. – қизил бетага – овсяница красная. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, сазы, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

297. *Festuca rupicola* Neuff. – қоя бетагаси – овсяница скальная. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

298. *Festuca valesiaca* Gaudin – Валезий бетагаси – овсяница валезийская. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

Род 89. *Glyceria* R. Br. – Глицерия – Манник

299. *Glyceria plicata* (Fr.) Fr. – буклама глицерия – манник складчатый. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 90. *Helictotrichon* Bess. – Сохтасули – Овсец

300. *Helictotrichon asiaticum* (Roshev.) Grossh. – Осиё сохтасулиси – овсец азиатский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

301. *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski – чўл сохтасулиси – овсец пустынный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

Род 91. *Henrardia* Hubb. – Генрардия – Генрардия

302. *Henrardia persica* (Boiss.) C.E. Hubb. – форс генрардиеси – генрардия персидская. Однолетник. Сухие, щебнистые, глинистые склоны. Предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное.

303. *Henrardia pubescens* (Bertol.) C.E. Hubb. – тукли генрардия – генрардия опушенная. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 92. *Heterantherium* Hochst. ex Jaub. & Spach – Гетерантелиум – Гетерантелиум

304. *Heterantherium piliferum* (Banks & Soland.) Hochst. – тукли гетерантелиум – гетерантелиум волосистый. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

Род 93. *Hordeum* L. – Арпа – Ячмень

305. *Hordeum brevisubulatum* (Trin.) Link. – калтасанчиқ арпа – ячмень короткошиловидный. Многолетник. Берега водоемов, сырые солончаковые луга, влажные каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

306. *Hordeum bulbosum* L. – пиёзли арпа, тоғарпа, так-так – ячмень луковичный. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, пищевое.

307. *Hordeum distichon* L. – икки қаторли арпа – ячмень двурядный. Однолетник. Равнина. Поля, залежи, оазисы, пески. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

308. *Hordeum marinum* subsp. *gussoneanum* (Parl.) Thell. (*H. geniculatum* All.) – бұғимли арпа – ячмень коленчатый. Однолетник. Сорные места, долины рек, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

309. *Hordeum murinum* subsp. *leporinum* (Link) Arcang. (*H. leporinum* Link) – куён арпа – ячмень заячий. Однолетник. Долины рек, сады, поля, залежи, сорные места, окрестности кошар и населенных пунктов, песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

310. *Hordeum spontaneum* C. Koch – ёввойи арпа – ячмень дикорастущий. Однолетник. Поля, залежи, берега каналов, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 94. *Imperata* Cug. – Ботқоқұт – Императа

311. *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch. – цилиндрсимон ботқоқұти – императа цилиндрическая. Многолетник. Долины рек, берега арыков и каналов, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, техническое, декоративное.

Род 95. *Koeleria* Pers. – Чиллакоёқ – Тонконог

312. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult. (*K. cristata* (L.) Pers.) – йирикгулли чиллакоёқ – тонконог крупноцветковый (тонконог гребенчатый).

Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, лекарственное, декоративное.

Род 96. *Lolium* V. Krecz. & Bobrov – Мастақча – Плевелок

313. *Lolium subulatum* (Banks & Sol.) Eig. – паншаха мастақча – плевелок шиловидный. Однолетник. Глинистые пустыни, солончаки, подгорные равнины, выходы пестроцветных пород, мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 97. *Lolium* L. – Мастак – Плевел

314. \**Lolium perenne* L. – кўп йиллик мастак – плевел многолетний (райграс многолетний). Многолетник. Сады, огороды, поля, залежи, берега арыков, сухие склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, лекарственное.

315. *Lolium persicum* Boiss. & Hohen. – форс мастаги – плевел персидский. Однолетник. Залежи, поля, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, сорное.

316. *Lolium temulentum* L. – сархуш мастак – плевел опьяняющий. Однолетник. Залежи, сады, поля, берега арыков, склоны гор. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, лекарственное.

Род 98. *Melica* L. – Мелика – Перловник

317. *Melica altissima* L. – баландбўйли мелика – перловник высокий. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Ядовитое.

318. *Melica hohenackeri* Boiss. – Гогенакер меликаси – перловник Гогенакера. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

319. *Melica inaequiglumis* Boiss. – тенгсизтангачали мелика – перловник неравночешуйный. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

320. *Melica jacquemontii* Desne. – Жакемонт меликаси – перловник Жакемонта. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 99. *Milium* L. – Милиум – Бор

321. *Milium vernale* M. Bieb. – баҳорги милиум – бор весенний. Однолетник. Горные склоны, сырые места, берега арыков, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

Род 100. *Phalaris* L. – Фаларис – Канареечник

322. *Phalaris minor* Retz. – кичкина фаларис – канареечник малый. Однолетник. Долины рек, тугаи, берега арыков, поля, сады. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, сорное.

Род 101. *Phalaroides* Wolf – Сарикқамиш – Рогозовидник

323. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert – қўғасимон сарикқамиш – рогозовидник тростниковидный. Многолетник. Берега водоемов, сырые луга. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский,

Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, декоративное, сорное.

Род 102. *Phleum* L. – Отқуноқ – Тимофеевка

324. *Phleum alpinum* L. – баландтоғ отқуноғи – тимофеевка альпийская. Многолетник. Берега рек, ручьев, влажные луга. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

325. *Phleum exaratum* Griseb. (*Ph. graecum* Boiss. & Heldr.) – грек отқуноғи – тимофеевка греческая. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

326. *Phleum paniculatum* Huds. – супурги отқуноқ – тимофеевка метельчатая. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

327. *Phleum phleoides* (L.) Karst. – дашт отқуноғи – тимофеевка степная. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

328. \**Phleum pratense* L. – ўтлоқ отқуноғи – тимофеевка луговая. Многолетник. Луга, долины рек, берега ручьев, арыков. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

329. *Phleum roshevitzii* Pavlov – Рожевиц отқуноғи – тимофеевка Рожевица. Многолетник. Долины рек, сырые луга. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский. Кормовое.

Род 103. *Phragmites* Adans. – Қамиш – Тростник

330. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. – жануб қамиши, қамиш – тростник южный. Многолетник. Берега водоемов, тугаи, сырые места, солончаки, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое, техническое, лекарственное, декоративное.

Род 104. *Piptatherum* P. Beauv. – Тоғтариқ – Пиптатерум (рисовидка)

331. *Piptatherum alpestre* (Grig.) Roshev. – баландтоғ тоғтариғи – пиптатерум альпийский (рисовидка альпийская). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, морены, альпийские луга. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

332. *Piptatherum ferganense* (Litv.) Roshev. – Фарғона тоғтариғи – пиптатерум ферганский (рисовидка ферганская). Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

333. *Piptatherum laterale* Munro ex Nevski – ёнбош тоғтариқ – пиптатерум боковой (рисовидка боковая). Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

334. *Piptatherum latifolium* (Roshev.) Nevski – кенгяпроқли тоғтариқ – пиптатерум широколистный (рисовидка широколистная). Многолетник.

Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

335. *Piptatherum pamiroalaicum* (Grig.) Roshev. ex Nikitina – Помир-Олой тоғтариғи – пиптатерум памироалайский (рисовидка памироалайская). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

336. *Piptatherum platyanthum* Nevski – кенггулли тоғтариқ – пиптатерум широкоцветковый (рисовидка широкоцветковая). Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, выходы пестроцветных пород. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

337. *Piptatherum sogdianum* (Grig.) Roshev. – Суғд тоғтариғи – пиптатерум согдийский (рисовидка согдийская). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

338. *Piptatherum songaricum* (Trin. & Rupr.) Roshev. – Жунғор тоғтариғи – пиптатерум джунгарский (рисовидка джунгарская). Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

339. *Piptatherum vicarium* (Grig.) Roshev. – алмашинадиган тоғтариқ – пиптатерум замещающий (рисовидка замещающая). Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

Род 105. *Poa* L. – Қўнғирбош – Мятлик

340. *Poa angustifolia* L. – энсизбаргли қўнғирбош – мятлик узколистный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

341. *Poa annua* L. – бир йиллик қўнғирбош – мятлик однолетний. Однолетник, многолетник. Берега водоемов, сорные места, огороды, сады, залежи, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

342. *Poa bactriana* Roshev. – Бақтрия қўнғирбоши – мятлик бактрийский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

343. *Poa bucharica* Roshev. – Бухоро қўнғирбоши – мятлик бухарский. Многолетник. Мелкоземистые склоны, луга. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

344. *Poa bulbosa* L. – пиёзбошли қўнғирбош – мятлик луковичный. Многолетник. Растение широкого экологического диапазона, встречается практически повсеместно на территории области. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

345. *Poa diaphora* Trin. (*Eremopoa altaica* (Trin.) Roshev.) – ўзигахос қўнғирбош – мятлик особый (пустынномятлик алтайский). Однолетник. На глинистых, песчаных, каменистых, солонцеватых почвах, по берегам водоемов. Равнина,

предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

346. *Poa fragilis* Ovcz. – мўрт қўнғирбош – мятлик ломкий. Многолетник. Каменистые, мелкоземисто-щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

347. *Poa litwinowiana* Ovcz. – Литвинов қўнғирбоши – мятлик Литвинова. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, морены. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

348. *Poa nemoralis* L. – қорағайзор қўнғирбоши – мятлик боровой. Многолетник. Долины рек и ручьев, ущелья, луга, каменистые склоны, сырые скалы. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

349. *Poa palustris* L. – ботқоқ қўнғирбоши – мятлик болотный. Многолетник. Сырые места, берега рек и ручьев, влажные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

350. *Poa pratensis* L. – ўтлоқ қўнғирбоши – мятлик луговой. Многолетник. Долины рек, берега арыков, луга, сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, декоративное.

351. *Poa relaxa* Ovcz. – ўрмаловчи қўнғирбош – мятлик расползающийся. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

352. *Poa trivialis* L. – оддий қўнғирбош – мятлик обыкновенный. Многолетник. Сады, берега арыков, рек, ручьев, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

Род 106. *Polypogon* Desf. – Мингсоқол – Многобородник

353. *Polypogon fugax* Nees ex Steud. – тўкиладиган мингсоқол – многобородник опадающий. Однолетник, многолетник. Сырые засоленные места, берега рек и арыков, поля, луга, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

354. *Polypogon monspleniensis* (L.) Desf. – Монпелье мингсоқоли – многобородник монпельенский. Однолетник. Сырые места, берега рек и арыков, поля, луга, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

355. *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr. (*P. semiverticillatus* (Forssk.) Nyl.) – яшил мингсоқол – многобородник зеленый (м. полумутовчатый). Однолетник, многолетник. Берега рек и арыков, поля, влажные луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

Род 107. *Puccinellia* Parl. – Пуччинеллия – Пуччинеллия

356. *Puccinellia distans* (L.) Parl. – жойланган пуччинеллия – пуччинеллия расставленная. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, берега водоемов.

Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

357. *Puccinellia poecilantha* (C. Koch) V. Krecz. – камгул пуччинелия – пуччинелия пестроцветная. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, солончаки, берега водоемов, заболоченные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 108. *Rhizocephalus* Boiss. – Илдизбош – Ризоцефалус

358. *Rhizocephalus orientalis* Boiss. – Шарқ илдизбоши – ризоцефалус восточный. Глинистые, щебнистые пустыни, засоленные места. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 109. *Rostraria* Rchb. (*Lophochloa* Rchb.) – Рострария (Лофохлоа) – Рострария (Лофохлоа)

359. *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev (*Lophochloa cristata* (L.) Nyl.) – тароқсимон рострария (тароқсимон лофохлоа) – рострария гребенчатая (лофохлоа гребенчатая). Однолетник. Влажные солонцеватые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Кормовое.

360. *Rostraria obtusiflora* (Boiss.) Holub (*Lophochloa obtusiflora* (Boiss.) Gontsch.) – рострария (тўмтоқгулли лофохлоа) – рострария тупоцветковая (лофохлоа тупоцветковая). Однолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Кормовое.

Род 110. *Schismus* P. Beauv. – Майдачўп – Схизмус

361. *Schismus arabicus* Nees – араб майдачўпи – схизмус арабский. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 111. *Sclerochloa* P. Beauv. – Қаттиқбошоқ – Жесткоколосница

362. *Sclerochloa dura* Beauv. – қаттиқ қаттиқбошоқ – жесткоколосница твердая. Однолетник. Берега рек и арыков, обочины дорог, засоленные места, пустыри, поля, сады, лессовые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 112. *Secale* L. – Бўзчўп – Рожь

363. \**Secale cereale* L. – эзма бўзчўп – рожь посевная. Однолетник. Поля, залежи, оазисы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое.

364. *Secale segetale* (Zhuk.) Roshev. – бегонаўт бўзчўп – рожь сорнополевая. Поля, залежи, оазисы. Однолетник. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое.

365. *Secale silvestre* Host – ёввойи бўзчўп – рожь дикая. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, кормовое, сорное.

Род 113. *Setaria* P. Beauv. – Итқўноқ – Щетинник

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

арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

367. \**Setaria verticillata* (L.) P. Beauv. – чилчўп итқўноқ – щетинник мутовчатый. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, сорные места, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

368. *Setaria viridis* (L.) P. Beauv. – яшил итқўноқ – щетинник зеленый. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, сорные места, берега арыков, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 114. *Stipagrostis* Nees – Селин (аристида) – Селин (аристида)

369. *Stipagrostis arachnoidea* (Litv.) De Winter (*Aristida arachnoidea* Litv.) – ўргамчактўрли селин – селин паутинистый (аристида паутинистая). Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

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

371. *Stipagrostis pennata* (Trin.) De Winter (*Aristida pennata* Trin.) – патли селин – селин перистый (аристида перистая). Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 115. \**Sorghum* Pers. – Ғумай – Сорго

372. \**Sorghum halepense* (L.) Pers. – Алеппо ғумайи – сорго алеппское. Многолетник. Поля, перелого, сады, долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

Род 116. *Stipa* L. – Чалов – Ковыль

373. *Stipa arabica* Trin. & Rupr. (*Stipa szovitsiana* Trin.) – араб чалови (Сович чалови) – ковыль арабский (к. Совича). Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

374. *Stipa capillata* L. – тукли чалов, бўз – ковыль волосатик. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, декоративное.

375. *Stipa caragana* Trin. (*Achnatherum caragana* (Trin.) Roshev.) – шохланган чалов (шохланган ахнатерум, чий) – ковыль раскидистый (ахнатерум раскидистый, чий раскидистый). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, техническое.

376. *Stipa caucasica* Schmalh. – Кавказ чалови – ковыль кавказский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

377. *Stipa hohenackeriana* Trin. & Rupr. – Гогенакер чалови – ковыль Гогенакера. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

378. *Stipa lipskyi* Roshev. – Липский чалови – ковыль Липского. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

379. *Stipa orientalis* Trin. – шарқ чалови – ковыль восточный. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний пояс и верхний гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

380. *Stipa splendens* Trin. (*Achnatherum splendens* (Trin.) Nevski) – ялтироқ чалов (ялтироқ ахнатурум, чий) – ковыль блестящий (ахнатурум блестящий, чий блестящий). Многолетник. Засоленные глинистые и каменистые места, террасы и долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, техническое.

Род 117. *Taeniatherum* Nevski – Қилтиқ – Лентоостник

381. *Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski (*T. asperum* (Simonk.) Nevski, *T. crinitum* (Schreb.) Nevski) – Медузабош қилтиқ (узунтукли қилтиқ) – лентоостник голова Медузы (л. шероховатый, л. длинноволосый). Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи, поля, пустыри, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 118. *Vulpia* C.C. Gmel. – Вульпия – Вульпия

382. *Vulpia ciliata* Dumort. – киприксимон вульпия – вульпия ресничатая. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, галечники, солонцеватые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное.

383. *Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmel. – сичқондум вульпия – вульпия мышехвостник. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, каменистые склоны, галечники, конусы выноса, долины рек, пустыри, сады, залежи, солонцеватые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное.

384. *Vulpia persica* (Boiss. & Buhse) V. Krecz. & Bobrov – форс вульпияси – вульпия персидская. Однолетник. Глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые и щебнистые склоны, галечники, долины рек, залежи, солонцеватые места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное.

385. *Vulpia unilateralis* (L.) Stace (*Nardurus krausei* (Regel) V. Krecz. & Bobrov) – Краузе оққуйруғи – вульпия односторонняя (белоусник Краузе). Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, подгорные равнины, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

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

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

Род 119. *Ceratophyllum* L. – Роголистник – Шохбарг

386. *Ceratophyllum demersum* L. – тиканли шохбарг – роголистник погруженный. Многолетник. Водоемы со стоячей и медленно текущей водой. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое (для рыб).

### Семейство 29. *Papaveraceae* Juss. – Кўкнордошлар – Маковые

Род 120. *Corydalis* DC. – Бурмақора – Хохлатка

387. *Corydalis aitchisonii* Popov (*C. sewerzowii* Regel) – Эчисон бурмақораси (Северцов бурмақораси) – хохлатка Эчисона (х. Северцова). Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаьский. Алкалоидоносное, декоративное.

388. *Corydalis ledebouriana* Kar. & Kir. – Ледебур бурмақораси – хохлатка Ледебура. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, сырые места около снежников. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаьский. Алкалоидоносное, декоративное, лекарственное.

389. *Corydalis maracandica* Michajlova – Самарқанд бурмақораси – хохлатка самарқандская. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны, влажные тенистые места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

390. *Corydalis nudicaulis* Regel – туксизпояли бурмақора – хохлатка голостебельная. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые склоны, скалы, сырые места около снежников. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

391. *Corydalis popovii* Nevski ex Rorov – Попов бурмақораси – хохлатка Попова. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, галечники, влажные тенистые места. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигаьский. Алкалоидоносное, декоративное.

Род 121. *Fumaria* L. – Шотара – Дымянка

392. *Fumaria vaillantii* Loisel. – Вайян шотараси – дымянка Вайяна. Однолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, осыпи, залежи, сорные места, железнодорожные насыпи, населенные пункты, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаьский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 122. *Glaucium* Adans. – Ўрмонқора – Глауциум

393. *Glaucium elegans* Fisch. & C.A. Mey. – бежирим ўрмонқора – глауциум изящный. Однолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны,

осыпи, галечники, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, ядовитое, алкалоидоносное, декоративное.

394. *Glaucium fimbrilligerum* Boiss. ўрмонқора – глауциум бахромчатый. Двулетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, русла рек, галечники, осыпи, обрывы, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, ядовитое, алкалоидоносное, декоративное.

395. *Glaucium insigne* Popov – ажойиб ўрмонқора – глауциум замечательный. Однолетник. Выходы пестроцветных пород. Нижний пояс гор. Таркапчигайский.

396. *Glaucium squamigerum* Kar. & Kir. – тангачали ўрмонқора – глауциум чешуеносный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, галечники, ущелья, берега рек. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Ядовитое, алкалоидоносное.

Род 123. *Hypocoum* L. – Гипекоум – Мачок

397. 398. *Hypocoum pendulum* L. (*H. parviflorum* Kar. & Kir.) – майдагулли хипекоум – мачок мелкоцветный. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, алкалоидоносное.

398. *Hypocoum trilobium* Trautv. – учбўлаккли хипекоум – мачок трехлопастный. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, солончаковые понижения, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, алкалоидоносное.

Род 124. *Papaver* L. – Кўкнор – Мак

399. *Papaver dubium* L. (*P. litwinowii* Fedde ex Bornm.) – Литвинов кўкнори – мак Литвинова. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Алкалоидоносное.

400. *Papaver nudicaule* L. (*P. croceum* Ledeb.) – тўқсариқ кўкнор – мак оранжевый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, альпийские луга. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное, ядовитое, алкалоидоносное.

401. *Papaver pavoninum* Schrenk – товус кўкнори, лолақизғалдоқ – мак павлиний. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи, обочины дорог, сорные места, населенные пункты, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное, декоративное, ядовитое, алкалоидоносное, сорное.

Род 125. *Roemeria* Medik. – Қизғалдоқ – Ремерия

402. *Roemeria hybrida* (L.) DC. – капсар қизғалдоқ – ремерия фиолетовая. Однолетник. Песчаные и щебнистые пустыни, солончаковые понижения,

галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

403. *Roemeria refracta* (Stev.) DC. – эгилган қизғалдоқ – ремерия отогнутая. 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. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное, декоративное, ядовитое, алкалоидоносное, сорное.

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

Род 126. *Berberis* L. – Зирк – Барбарис

404. *Berberis integerrima* Bunge – қизил зирк – барбарис цельнокрайний. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, долины рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

405. *Berberis nummularia* Bunge – тангасимонбаргли зирк, қизил зирк – барбарис монетный. Кустарник. Щебнистые, каменистые склоны, долины рек, тугаи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

406. *Berberis oblonga* (Regel) Schneid. – қора зирк, қорақанд – барбарис продолговатый. Кустарник. Щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

Род 127. *Bongardia* С.А. Меу. – Бонгардия – Бонгардия

407. *Bongardia chrysogonum* (L.) Boiss. – тилларанг бонгардия – бонгардия золотистая. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, сапониноносное, декоративное.

Род 128. *Gymnospermium* Spach – Гимноспермиум, бой халча – Гимноспермиум

408. *Gymnospermium albertii* (Regel) Takht. – Альберт гимноспермуми, бой халча – гимноспермиум Альберта. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Алкалоидоносное, сапониноносное, декоративное.

Род 129. *Leontice* L. – Ерсовун – Леонтице

409. *Leontice eversmannii* Bunge – Эверсман ерсовуни, тасби – леонтице Эверсманна. Многолетник. Каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, подгорные равнины, долины рек, поля, залежм. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Алкалоидоносное, сапониноносное, декоративное, ядовитое.

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

Род 130. *Aconitum* L. – Парпи – Аконит (борец)

410. *Aconitum seravschanicum* Steinb. – Зарафшон парписи – аконит зеравшанский. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, осыпи, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Алкалоидоносное, лекарственное, ядовитое, декоративное.

411. *Aconitum talassicum* Роров – Талас парписи, оқ парпи – аконит таласский. Многолетник. Берега рек, ущелья, сырые места. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 3. Алкалоидоносное, лекарственное, ядовитое, декоративное.

Род 131. *Adonis* L. – Суғурўт – Адонис

412. *Adonis aestivalis* subsp. *parviflora* (Fisch. ex DC.) N. Busch (*Adonis parviflora* Fisch. ex DC.) – ёзги суғурўт, мушукўт, сассиқматал – адонис мелкоцветковый. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, кустарники, сорные места, стоянки скота, пустыри, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

413. *Adonis turkestanica* (Korsh.) Adolf. – Туркистон суғурўти, гулизардак, сарикўт – адонис туркестанский. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, субальпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 132. *Anemone* L. – Пўфанақ – Ветреница

414. *Anemone narcissiflora* subsp. *protracta* (Ulbr.) Ziman & Fedor. (*Anemone protracta* (Ulbr.) Juz.) – чўзилган пўфанақ – ветреница вытянутая. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, альпийские луга, сырые места около снежников. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное, ядовитое.

415. *Anemone petiolulosa* Juz. – баргбандли пўфанақ, қарғатуёқ – ветреница черешочковая. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

416. *Anemone seravschanica* Kom. – Зарафшон пўфанаги – ветреница заравшанская. Многолетник. Скалы, осыпи, каменистые склоны, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

417. *Anemone tschernjaewii* Regel – Черняев пўфанаги – ветреница Черняева. Многолетник. Мелкоземистые склоны, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

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

418. *Aquilegia vicaria* Nevski – алмашувчи сувйиғар – водосбор замещающий. Многолетник. Влажные тенистые места, скалы, берега рек и ручьев, сазы, сырые места около родников. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, ядовитое.

Род 134. *Ceratocephala* Moench – Учма – Рогоглавник

419. *Ceratocephala falcata* (L.) Pers. – ўроқсимон учма, оташак, қўйतिकон – рогоглавник серповидный. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные

равнины, галечники, горные склоны, осыпи, сорные места, выбитые пастбища. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

420. *Ceratocephala testiculata* (Crantz) Bess. – тухумсимон учма, оташак, кўйтикон – рогоглавник яичковидный. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, галечники, горные склоны, осыпи, сорные места, выбитые пастбища. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

Род 135. *Clematis* L. – Илонўти – Ломонос

421. *Clematis orientalis* L. – шарқ илонўти, илонпечак – ломонос восточный. Кустарник, лиана. Тугаи, берега рек и арыков, горные склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное, алкалоидоносное, ядовитое.

Род 136. *Consolida* Gray – Консолида, тасмачўп – Консолида (Живокость, сокирки)

422. *Consolida camptocarpa* (Fisch. & C. A. Mey. ex Ledeb.) Nevski (*Delphinium camptocarpum* Fisch. & C.A. Mey.) – эгримевали консолида, тасмачўп – консолида (живокость) согнутоплодная. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, лессовые склоны. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, ядовитое.

423. *Consolida leptocarpa* Nevski (*Delphinium leptocarpum* Nevski) – ингичкамевали консолида, тасмачўп – консолида (живокость) тонкоплодная. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, долины рек, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, ядовитое.

424. *Consolida rugulosa* (Boiss.) Schrödinger (*Delphinium rugulosum* Boiss.) – бурушган консолида – консолида (живокость) морщинистая. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, пустыри, залежи, перелог, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, ядовитое.

Род 137. *Delphinium* L. – Исфарак – Живокость

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

426. *Delphinium batalinii* Huth – Баталин исфараги – живокость Баталина. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Алкалоидоносное.

427. *Delphinium biternatum* Huth – кўшучбўлакбаргли исфарак – живокость дваждытройчатая. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые

склоны, скалы, осыпи, берега рек. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Красильное, алкалоидоносное, ядовитое.

428. *Delphinium longipedunculatum* Regel & Schmalh. – узунгулбандли исфарак – живокость длинноцветоножковая. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Красильное, алкалоидоносное, ядовитое.

429. *Delphinium oreophilum* Huth – тоғсевар исфарак – живокость горолюбивая. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, сазы, сырые места. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Алкалоидоносное.

430. *Delphinium semibarbatum* Bien. ex Boiss. – чалатукли исфарак – живокость полубородатая. Многолетник. Глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, ущелья, залежи, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, лекарственное, декоративное, алкалоидоносное, ядовитое.

431. *Delphinium ternatum* Huth – учбўлакли исфарак – живокость тройчатая. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, ущелья, влажные тенистые места, выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Алкалоидоносное.

Род 138. *Eranthis* Salisb. – Ерантис – Весенник

432. *Eranthis longistipitata* Regel – узунбандли ерантис – весенник длинноножковый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек и ручьев, сырые места около снежников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 139. *Isopyrum* L. – Изопирум – Равноплодник

433. *Isopyrum anemonoides* Kar. & Kir. (*Paropyrum anemonoides* Ulbr.) – пўфанаксимон изопирум – равноплодник ветреницевидный. Многолетник. Влажные тенистые места, берега рек и ручьев, сазы, сырые места около родников и тающих снежников. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное, ядовитое.

Род 140. *Nigella* L. – Седана – Чернушка

434. *Nigella integrifolia* Regel – яхлитбаргли седана – чернушка цельнолистная. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 141. *Paraquilegia* Drumm. & Hutch. – Сохта сувйиғар – Лжеводосбор

435. *Paraquilegia caespitosa* J.R.Drumm. & Hutch. – чимли сохта сувйиғар – лжеводосбор дернистый. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное, ядовитое.

Род 142. *Pulsatilla* Adans. – Қорабурта – Прострел

436. *Pulsatilla campanella* Fisch. – қўнғироқли қорабурта – прострел колокольчатый. Многолетник. Влажные мелкоземистые, каменистые

склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное, алкалоидоносное.

Род 143. *Ranunculus* L. – Айиқтовон – Лютик

437. *Ranunculus alaiensis* Ostenf. – Олой айиқтовони – лютик алайский. Многолетник. Альпийские луга, берега ручьев, сырые места около снежников. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

438. *Ranunculus arvensis* L. – дала айиқтовони – лютик полевой. Однолетник. Предгорья, берега рек и арыков, сорные места, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Ядовитое, сорное.

439. *Ranunculus baldshuanicus* Regel – Балжуан айиқтовони – лютик бальджуанский. Многолетник. Сырые места, берега арыков и ручьев, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Алкалоидоносное.

440. *Ranunculus botschantzevii* Ovcz. – Бочанцев айиқтовони – лютик Бочанцева. Многолетник. Сазы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

441. *Ranunculus brevirostris* Edgew. (*R. laetus* Wall.) – ёрқин айиқтовон – лютик коротконосый (лютик яркий). Многолетник. Берега рек и ручьев, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Алкалоидоносное.

442. *Ranunculus linearilobus* Bunge – чўзиқпарракбарг айиқтовон – лютик линейнолопастный. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое.

443. *Ranunculus olgae* Regel – Ольга айиқтовони – лютик Ольги. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Алкалоидоносное.

444. *Ranunculus oxyspermus* M. Bieb. – ўткирмевали айиқтовон – лютик остроплодный. Многолетник. Долины рек, берега арыков, окраины полей, сады, обочины дорог, лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Алкалоидоносное, сорное.

445. *Ranunculus paucidentatus* Schrenk – камтишбарг айиқтовон – лютик малозубчатый. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, сырые места около снежников. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Алкалоидоносное.

446. *Ranunculus pinnatisectus* Popov – патсимон қирқилган айиқтовон – лютик перисторассеченный. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, сорное.

447. *Ranunculus regelianus* Ovcz. – Регел айиқтовони – лютик Регеля. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Не используется

448. *Ranunculus repens* L. – ўрмаловчи айиқтовон – лютик ползучий. Многолетник. Сырые места, берега рек и арыков, сазы, сорничает в садах.

Равнина, предгорья, нижний, средний пояс гор. Ургутский. Алкалоидоносное, лекарственное, ядовитое.

449. *Ranunculus rionii* Lagger (*Batrachium rionii* (Lagger) Nym.) – Рион айиқтовони (Рион сувайиқтовони). – лютик Риона (водяной лютик Риона) Многолетник. Стоячие солонцеватые водоемы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

450. *Ranunculus rubrocalyx* Regel ex Kom. – қизилкосабаргли айиқтовон – лютик красночашечный. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, берега ручьев, сазы, сырые места около снежников. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

451. *Ranunculus sceleratus* L. – захарли айиқтовон – лютик ядовитый. Однолетник, двулетник. Сырые места, сазы, берега рек и арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский. Ядовитое, сорное, алкалоидоносное.

452. *Ranunculus sewerzovii* Regel – Северцов айиқтовони – лютик Северцова. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное.

453. *Ranunculus sphaerospermus* Boiss. & C.I. Blanche (*Batrachium pachycaulon* Nevski) – йўғонпояли сувайиқтовон – водяной лютик толстостебельный. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

454. *Ranunculus tenuilobus* Regel ex Kom. – юққарракбарг айиқтовон – лютик тонколопастный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

455. *Ranunculus trichophyllus* Chaix (*Batrachium divaricatum* (Schrank) Schur, *B. trichophyllum* (Chaix) Bosch) – толасимонбаргли айиқтовон (толасимонбаргли сувайиқтовон). – лютик волосолистный (водяной лютик волосолистный, водяной лютик расходящийся) Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Верхний, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

456. *Ranunculus turkestanicus* Franch. – Туркистон айиқтовони – лютик туркестанский. Многолетник. Влажные склоны, сырые места около снежников. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 144. *Thalictrum* L. – Санчикўт – Василистник

457. *Thalictrum isopyroides* C.A. Mey. – изопироидли санчикўт – василистник изопироидный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, алкалоидоносное.

458. *Thalictrum minus* L. – кичик санчикўт – василистник малый. Многолетник. Долины рек, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, алкалоидоносное.

459. *Thalictrum sultanabadense* Stapf – Султонобод санчикўти – василистник султанабадский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Алкалоидоносное.

Род 145. *Trollius* L. – Троллиус – Купальница

460. *Trollius komarovii* Pachom. – Комаров троллиуси – купальница Комарова. Многолетник. Берега ручьев, сазы, сырые места около снежников. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

### **Семейство 32. Platanaceae T. Lestib. – Чинордошлар – Платановые**

Род 146. *Platanus* L. – Чинор – Платан (Чинара)

461. *Platanus orientalis* L. – шарқ чинори – платан восточный. Дерево. Долины рек (дикорастущее), широко культивируется. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, декоративное, лекарственное, лесомелиоративное. КК РУз, категория 2.

### **Семейство 33. Paeoniaceae Raf. – Саллагулдошлар – Пионовые**

Род 147. *Paeonia* L. – Саллагул – Пион

462. *Paeonia tenuifolia* L. (*P. hybrida* Pall.) – ёввойи саллагул, гулисалим – пион тонколистный (пион гибридный, пион степной). Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, субальпийские луга, сырые места около снежников. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 3. Декоративное.

### **Семейство 34. Grossulariaceae DC. – Қорақатдошлар – Крыжовниковые**

Род 148. *Ribes* L. – Қорақат – Смородина

463. *Ribes janczewskii* Rojark. – Янчевский қорақати – смородина Янчевского. Кустарник. Каменистые склоны, осыпи, ущелья, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Пищевое.

464. *Ribes malvifolium* Rojarkova – тугмачабарг қорақат – смородина мальволистная. Кустарник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1, IUCN RL (CR).

### **Семейство 35. Saxifragaceae Juss. – Тошёрардошлар – Камнеломковые**

Род 149. *Saxifraga* L. – Тошёрар – Камнеломка

465. *Saxifraga hirculus* L. – ботқоқ тошёрари – камнеломка болотная. Многолетник. Берега рек, ручьев, влажные каменистые склоны, морены, сырые места около ледников и снежников, альпийские луга. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2.

### **Семейство 36. Crassulaceae J. St.-Hil. – Семизакдошлар Толстянковые**

Род 150. *Clemensia* Rose – Клеменсия – Клеменсия

466. *Clemensia semenovii* (Regel & Herder) Boriss. – Семенов клеменсияси – клеменсия Семенова. Многолетник. Берега рек, ручьев, сазы, галечники. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное, дубильное.

Род 151. *Pseudosedum* (Boiss.) A. Berger – Сохтасемизак – Ложноочиток

467. *Pseudosedum bucharicum* Boriss. – Бухоро сохтасемизаги – ложноочиток бухарский. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

468. *Pseudosedum condensatum* Boriss. – тиғиз сохтасемизак – ложноочиток плотный. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

469. *Pseudosedum fedtschenkoanum* Boriss. – Федченко сохтасемизаги – ложноочиток Федченко. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

470. *Pseudosedum longidentatum* Boiss. – узунтиш сохтасемизак – ложноочиток длиннозубчатый. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

Род 152. *Rhodiola* L. – Родиола – Родиола

471. *Rhodiola heterodonta* (Hook f. & Thomson) Boriss. – турличатишли родиола – родиола разнозубчатая. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны, скалы, альпийские лужайки. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное.

472. *Rhodiola recticaulis* Boriss. – тўғрипояли родиола – родиола прямостебельная. Многолетник. Влажные каменистые, щелнистые склоны, осыпи, морены. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное.

Род 153. *Rosularia* (DC.) Stapf. – Тиловўт – Розеточница

473. *Rosularia subspicata* (Freyn & Sint.) Boriss. – бошоқтиловўт – розеточница колосовидная. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 154. *Sedum* L. – Семизак – Очиток

474. *Sedum tetramerum* Trautv. – тўртўлчовли семизак – очиток четырехмерный. Однолетник. Каменистые, щелнистые, склоны, глинистые пустыни, предгорные равнины, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

### **Семейство 37. Haloragaceae R. Br. – Юзбаргдошлар – Сланоягодниковые**

Род 155. *Myriophyllum* L. – Мириофиллум – Уруть

475. *Myriophyllum spicatum* L. – бошоқли мириофиллум – уруть колосовая. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Предгорья. Кашкадарьинский. Лекарственное, кормовое, красильное, декоративное, техническое.

### **Семейство 38. Zygophyllaceae R. Br. – Туятовондошлар – Парнолистниковые**

Род 156. *Tribulus* L. – Темиртикан – Якорцы

476. *Tribulus macropterus* Boiss. – кенгқанотли темиртикан – якорцы крупнокрылые. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

477. \**Tribulus terrestris* L. – ўрмаловчи темиртикан – якорцы стелющиеся. Однолетник. Засоленные и сорные места, сухие русла, галечники, поля, залежи, обочины дорог, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 157. *Zygophyllum* L. – Туятовон – Парнолистник

478. *Zygophyllum atriplicoides* (Fisch. & C.A. Mey.) Boriss. – олабутасимон туятовон, чашма тузбарг – парнолистник лебедовидный. Кустарник. Останцы, подгорные равнины, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое.

479. *Zygophyllum eichwaldii* C.A. Mey. – Эйхвальд туятовони – парнолистник Эйхвальда. Полукустарник. Солончаки, засоленные пески, выходы пестроцветных пород. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

480. *Zygophyllum eurypterum* Boiss. & Buhse – кенгқанотли тузбарг – парнолистник ширококрылый. Кустарник. Останцы, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое.

481. *Zygophyllum miniatum* Cham. – қизил туятовон – парнолистник красный. Многолетник. Глинистые и щебнистые пустыни, пестроцветы. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

482. *Zygophyllum oxianum* Boriss. – Амударё туятовони – парнолистник амударьинский. Многолетник. Засоленные и сорные места, берега водоемов, поля, пустыри, залежи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

### **Семейство 39. Fabaceae Lindl. (Leguminosae Juss.) – Бурчоқдошлар (Дуккакдошлар) – Бобовые**

Род 158. *Alhagi* Hill – Янтоқ – Верблюжья колючка

483. *Alhagi canescens* (Regel) Shar. ex Keller & Shar. – оппоқянтоқ – верблюжья колючка седоватая. Многолетник. Песчаные пустыни, засоленные места, лессовые склоны, обочины дорог, пустыри, залежи, берега водоемов. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

484. *Alhagi kirghisorum* Schrenk ex Fisch. & C.A. Mey. – қирғиз янтоғи, туятикан янтоқ – верблюжья колючка киргизская. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, лессовые холмы, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, обочины дорог, пустыри, залежи, берега каналов, окраины полей. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

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

486. *Alhagi pseudalhagi* (M. Bieb.) Desv. – сохта янтоқ – верблюжья колючка ложная. Многолетник. Засоленные влажные места, песчаные пустыни, долины рек, берега водоемов, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

Род 159. *Ammodendron* Fisch. – Куёнсуяк – Песчаная акация

487. *Ammodendron conollyi* Bunge ex Boiss. – Конолли куёнсуяги – песчаная акация Конолли. Кустарник, дерево. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, красильное, декоративное, техническое, лесомелиоративное, медонос.

Род 160. *Astragalus* L. – Астрагал – Астрагал

488. *Astragalus adpressipilosus* Gontsch. – ясситукли астрагал – астрагал прижатоволосистый. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

489. *Astragalus alaicus* Freyn – Олой астрагали – астрагал алайский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, морены, альпийские лужайки. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

490. *Astragalus alopecias* Pall. – тулкакаби астрагал, кийиқпанжа – астрагал лисовидный. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны, подгорные равнины, осыпи, залежи, берега рек и арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, декоративное.

491. *Astragalus ammotrophus* Bunge – кум астрагали – астрагал песчаный. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны, глинистые пустыни. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

492. *Astragalus aphanassjievii* Gontsch. – Афанасьев астрагали – астрагал Афанасьева. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

493. *Astragalus bactrianus* Fisch. – Бактрия астрагали – астрагал бактрийский. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

494. *Astragalus baissunensis* Lipsky – Бойсун астрагали – астрагал байсунский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья и нижний пояс гор. Таркапчигайский. Кормовое.

495. *Astragalus baldshuanicus* Popov – Балжуан астрагали – астрагал бальджуанский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

496. *Astragalus bobrovii* V. Fedtsch. – Бобров астрагали – астрагал Боброва. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

497. *Astragalus bucharicus* Regel – Бухоро астрагали – астрагал бухарский. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. КК РУз, категория 2.

498. *Astragalus butkovii* Porov – Бутков астрагали – астрагал Буткова. Многолетник. Выходы красных песчаников. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1.

499. *Astragalus camptoceras* Bunge – эгилганшох астрагал – астрагал согнуторогий. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

500. *Astragalus campylorrhynchus* Fisch. & C.A. Mey. – хартумсимон астрагал – астрагал хоботковый. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

501. *Astragalus campylotrichus* Bunge – жингалактукли астрагал – астрагал крючковатоволосистый. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

502. *Astragalus chiwensis* Bunge – Хива астрагали – астрагал хивинский. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, декоративное.

503. *Astragalus chrysomallus* Bunge – олтинюгли астрагал – астрагал златорунный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

504. *Astragalus coluteocarpus* Boiss. – пуфакмева астрагал – астрагал пузырничкоплодный. Многолетник. Каменистые и щебнистые склоны, галечники. Нижний, средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

505. *Astragalus commixtus* Bunge – сохта астрагал – астрагал подложный. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

506. *Astragalus corrugatus* Bertol. – мушуктирноқ, бужур астрагал – астрагал морщинистый. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, выходы пестроцветных пород, сухие склоны. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, сорное.

507. *Astragalus cottonianus* Aitch. & Baker – Коттон астрагали – астрагал Коттона. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

508. *Astragalus densus* Porov – тифиз астрагал – астрагал густой. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

509. *Astragalus dipelta* Bunge – иккиланганмевали астрагал – астрагал двойчатоплодный. Однолетник. Лессовые, каменистые, щебнистые,

мелкоземистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

510. *Astragalus dolichocarpus* Popov – узунмева астрагал – астрагал длинноплодный. Полукустарник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

511. *Astragalus exasperatus* Basil. – ғадирбудурроқ астрагал – астрагал шероховатый. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

512. *Astragalus exilis* A.S. Korol. – ингичка астрагал – астрагал тощий. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский.

513. *Astragalus eximius* Bunge – ажойиб астрагал – астрагал превосходный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

514. *Astragalus farctissimus* Lipsky – тўлишган астрагал – астрагал выполненный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

515. *Astragalus ferganensis* (Popov) V. Fedtsch. – Фарғона астрагали – астрагал ферганский. Многолетник. Щебнистые, каменистые почвы, галечники, конгломераты. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский.

516. *Astragalus filicaulis* Kar. & Kir. – ингичкапоя астрагал, нўхотак – астрагал тонкостебельный. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

517. *Astragalus flexus* Fisch. – эгилган астрагал – астрагал согнутый. Многолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

518. *Astragalus globiceps* Bunge – юмалоқбош астрагал – астрагал шароголовый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, декоративное.

519. *Astragalus guttatus* Banks & Solander (*A. striatellus* M. Bieb.) – томчи астрагал – астрагал капельный (а. полосатый). Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Кормовое.

520. *Astragalus harpilobus* Kar. & Kir. – ўроқсимон астрагал – астрагал серповидный. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солонцеватые места, подгорные равнины. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

521. *Astragalus hissaricus* Lipsky – Ҳисор астрагали – астрагал гиссарский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

522. *Astragalus indurescens* Gontsch. – қотадиган астрагал – астрагал твердеющий. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

523. *Astragalus intarrensii* Franch – интаррин астрагали – астрагал интарринский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский (возможно нахождение в Кашкадарьинской области, вид обычен на сопредельной территории Таджикистана).

524. *Astragalus iskanderi* Lipsky – Искандар астрагали – астрагал Искандера. Кустарник. Горные склоны, долины рек и ручьев. Средний пояс гор. Ургутский.

525. *Astragalus isfahanicus* Boiss. – Исфакон астрагали – астрагал исфаганский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

526. *Astragalus janischewskyi* Popov – Янишевский астрагали – астрагал Янишевского. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и дний пояс гор. Ургутский.

527. *Astragalus kabadianus* Lipsky – Кабадиён астрагали – астрагал кабадианский. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, лессовые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский.

528. *Astragalus kaschkadarjensis* Gontsch. – Қашқадарё астрагали – астрагал кашкадарьинский. Многолетник. Щебнистые, мелкоземистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

529. *Astragalus kelifi* Lipsky – Келиф астрагали – астрагал келифский. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

530. *Astragalus kelleri* Popov – Келлер астрагали – астрагал Келлера. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. КК РУз, категория 2.

531. *Astragalus komarovii* Lipsky – Комаров астрагали – астрагал Комарова. Кустарник. Мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1.

532. *Astragalus korolkowii* Bunge – Корольков астрагали – астрагал Королькова. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

533. *Astragalus kudrjaschovii* Korol. – Кудряшев астрагали – астрагал Кудряшева. Кустарник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

534. *Astragalus kuhitangi* (Nevski) Širj. – Кўхитанг астрагали – астрагал кугитангский. Кустарник. Выходы пестроцветных пород, осыпи, галечники, каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

535. *Astragalus kuznetzovii* Popov – Кузнецов астрагали – астрагал Кузнецова. Многолетник. Выходы пестроцветных пород и гипса. Предгорья. Таркапчигайский.

536. *Astragalus lasiophyllus* Ledeb. – пахмоқяпроқ астрагал – астрагал мохнатолистный. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Кормовое.

537. *Astragalus lasiosemius* Boiss. – пахмоқ астрагал – астрагал мохнатый. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

538. *Astragalus lasiostylus* Fisch. – тукустунчали астрагал – астрагал шерстистостолбиковый. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

539. *Astragalus leiosemius* (Lipsky) Popov – силлиқ астрагал – астрагал гладкий. Полукустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

540. *Astragalus lentilobus* Kamelin & Kovalevsk. – ясмиқкаби астрагал – астрагал чечевицеобразный. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, морены. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

541. *Astragalus leptostachys* Pall. – ингичкабошоқ астрагал – астрагал тонкоколосый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

542. *Astragalus lipskyi* Popov – Липский астрагали – астрагал Липского. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

543. *Astragalus macronyx* Bunge – узунқайтақили астрагал – астрагал длинноноготковый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

544. *Astragalus marguzaricus* Lipsky – Моргузар астрагали – астрагал маргузарский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, берега рек, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

545. *Astragalus maverranagri* Popov – Мовараннаҳр астрагали – астрагал маверранагрский. Многолетник, полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, обочины дорог. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

546. *Astragalus maximowiczii* Trautv. – Максимович астрагали – астрагал Максимовича. Многолетник. Песчаные, глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

547. *Astragalus mucidus* Bunge – пўпанаклашадиган астрагал – астрагал плесневелый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, лессовые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

548. *Astragalus nenilini* Khassanov & Maltzev – Ненилин астрагали – астрагал Ненилина. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

549. *Astragalus neurophyllus* Franch. – томирланганяпроқли астрагал – астрагал жилковатолистный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

550. *Astragalus nigrocalyx* Slobodov – қоракосабаргли астрагал – астрагал черночашечковый. Кустарник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

551. *Astragalus nobilis* Bunge ex V. Fedtsch. – салобатли астрагал – астрагал благородный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

552. *Astragalus nuciferus* Bunge – ёнғоқ астрагал – астрагал орехоносный. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

553. *Astragalus oldenburgii* V. Fedtsch. – Олденбург астрагали – астрагал Олденбурга. Полукустарник. Выходы пестроцветных пород, обрывы, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

554. *Astragalus ophiocarpus* Benth. ex Boiss. – илонсимонмева астрагал – астрагал змееплодный. Однолетник. Глинистые пустыни, берега рек, каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных поро. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

555. *Astragalus orbiculatus* Ledeb. – доирабаргчали астрагал – астрагал округлолисточковый. Многолетник. Берега водоемов, сырые засоленные места, залежи. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

556. *Astragalus oxyglottis* M. Vieb. – ўткирмева астрагал – астрагал остроплодный. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

557. *Astragalus paucijugus* Schrenk – астрагал малопарный. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос.

558. *Astragalus peduncularis* Benth. (*Astragalus corydalinus* Bunge) – гулбандли астрагал – астрагал цветоножечный. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

559. *Astragalus persipolitanus* Boiss. (*A. ammophilus* Kar. & Kir.) – кумсевар астрагал – астрагал песколюбец. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые, щебнистые почвы, осыпи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

560. *Astragalus petunnikovii* Litv. – Петунников астрагали – астрагал Петунникова. Многолетник. Песчаные пустыни, засоленные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

561. *Astragalus pseudomegalomerus* Popov – оқпахмоқ астрагал – астрагал беломохнатый. Многолетник. Скалы, осыпи, выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

562. *Astragalus ptercephalus* Bunge (*A. stipulosus* Boriss) – яссияпроқ астрагал – астрагал крылатоголовый. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

563. *Astragalus quisqualis* Bunge – шубха астрагал – астрагал сомнительный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

564. *Astragalus rubescens* Kovalevsk. & Vved. – қизарадиган астрагал – астрагал краснеющий. Полукустарник. Выходы пестроцветных пород. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

565. *Astragalus rubromarginatus* Czerniak. – қизилхошияли астрагал – астрагал красноокаймленный. Многолетник. Лесовые, мелкоземистые, опесчаненные склоны, песчаные пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

566. *Astragalus rumpens* Meff. – ёриладиган астрагал – астрагал разрывающийся. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

567. *Astragalus sarytavicus* Popov – Саритова астрагали – астрагал сарытауский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

568. *Astragalus schachimardanus* Basil. – Шохимардон астрагали – астрагал шахимарданский. Многолетник. Каменные, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

569. *Astragalus schmalhauseni* Bunge – Шмальгаузен астрагали – астрагал Шмальгаузена. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное.

570. *Astragalus schugnanicus* V. Fedtsch. – Шугнон астрагали – астрагал шугнанский. Многолетник. Берега ручьев, альпийские луга. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

571. *Astragalus schutensis* Gontsch. – Шут астрагали – астрагал шутский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

572. *Astragalus sericeopuberulus* Boriss. – ипактукли астрагал – астрагал шелковистоопушенный. Многолетник. Щебнистые, каменные склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

573. *Astragalus sesamoides* Boiss. – кунжут астрагал – астрагал кунжутный. Однолетник. Лесовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

574. *Astragalus sewerzowii* Bunge (*A. subbarbellatus* Bunge) – Северцов астрагали – астрагал Северцова (астрагал почтимелкобородчатый). Многолетник. Мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

575. *Astragalus sieversianus* Pall. – Сиверс астрагали, пахтак, девона пуфаги – астрагал Сиверса. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, лекарственное, декоративное.

576. *Astragalus sogdianus* Bunge – Суғд астрагали – астрагал согдийский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, речные террасы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

577. *Astragalus squarrosus* Bunge – тарвақайлаган астрагал – астрагал оттопыренный. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, опесчаненные склоны, выходы пестроцветных пород, сухие русла, галечники. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

578. *Astragalus stalinskyi* Širj. – сталинский астрагали – астрагал сталинский. Однолетник. Глинистые, щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

579. *Astragalus stenanthus* Bunge – ингичкагулли астрагал – астрагал тонкоцветковый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

580. *Astragalus stenocarpus* Gontsch. – ингичкамева астрагал – астрагал узкоплодный. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

581. *Astragalus stenocystis* Bunge – ингичкапуфакли астрагал – астрагал узкопузырчатый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

582. *Astragalus subinduratus* Gontsch. – қотадиган астрагал – астрагал почтитвердеющий. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

583. *Astragalus subrosularis* Gontsch. – бўғизили астрагал – астрагал почтирозетковый. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

584. *Astragalus subscaposus* Boriss. – найсимон астрагал – астрагал стрелковый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

585. *Astragalus subspinescens* Popov – тикансимон астрагал – астрагал почтиколючий. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Таркапчигайский.

586. *Astragalus substipitatus* Gontsch. – калтамевабандчали астрагал – астрагал короткоплодоножечный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, овраги. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский.

587. *Astragalus taschkendicus* Bunge – Тошкент астрагали – астрагал ташкентский. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

588. *Astragalus terrae-rubrae* Butkov – қизилер астрагали – астрагал красноземный. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. КК РУз, категория 2.

589. *Astragalus thlaspi* Lipsky – яруткасимон астрагал – астрагал ярутковидный. Однолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

590. *Astragalus tibetanus* Bunge – Тибет астрагали – астрагал тибетский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

591. *Astragalus titovii* Gontsch. – Титов астрагали – астрагал Титова. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, сазы. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

592. *Astragalus transoxanus* Fisch. – Амударёорти астрагал – астрагал заамударьинский. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

593. *Astragalus tribuloides* Del. – лангарсимон астрагал – астрагал якорцевый. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые склоны, долины рек, галечники, поля, залежи. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кормовое, сорное.

594. *Astragalus turbinatus* Bunge – пилдироқ астрагал – астрагал кубарчатый. Многолетник. Песчаные пустыни, останцы. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

595. *Astragalus turczaninonii* Kar. & Kir. – Турчанинов астрагали – астрагал Турчанинова. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, такыры, засоленные места, солончаки, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

596. *Astragalus turkestanus* Bunge – Туркистон астрагали – астрагал туркестанский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

597. *Astragalus unifoliolatus* Bunge – биттабаргча астрагал, эчкиичак, сингрэн – астрагал однолисточковый. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

598. *Astragalus urgutinus* Lipsky – Ургут астрагали – астрагал ургутский. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, обрывы.

Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

599. *Astragalus vicarius* Lipsky – алмашувчи астрагал – астрагал замещающий. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

600. *Astragalus villosissimus* Bunge – хурпайган астрагал, сингрэн – астрагал косматейший. Полукустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос.

601. *Astragalus xanthomeloides* Korošin & Popov – сариқ-қора астрагал – астрагал черно-желтый. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 161. *Caragana* Fabr. – Қораған – Карагана

602. *Caragana turkestanica* Kom. – Туркистон қорағани – карагана туркестанская. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы красных песчаников. Нижний и средний пояс гор. Таркапчигайский. Медонос.

Род 162. *Chesneya* Lindl. – Чезнея – Чезнея

603. *Chesneya hissarica* Boriss. – Ҳисор чезнеяси – чезнея гиссарская. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы красных песчаников. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

604. *Chesneya tribuloides* Nevski – лангарсимон чезнея – чезнея якорцевидная. Многолетник. Щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 2.

605. *Chesneya turkestanica* Franch. – Туркистон чезнеяси – чезнея туркестанская. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы красных песчаников. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 163. *Cicer* L. – Нўхат – Нут

606. *Cicer flexuosum* Lipsky – бурама нўхат – нут извилистый. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

607. *Cicer incanum* Korotkova – қудройи нўхат – нут седой. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1.

608. *Cicer macracanthum* Popov – узунтикан нўхат – нут длинноколючий. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

609. *Cicer paucijugum* Nevski – камжуфт нўхат – нут малопарный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

610. *Cicer pungens* Boiss. – тиканли нўхат – нут колючий. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

611. *Cicer songaricum* Steph. ex DC. – Жунғор нўхати – нут джунгарский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, пищевое.

Род 164. *Colutea* L. – Пўрсилдоқ – Пузырник

612. *Colutea paulsenii* Freyn (*Colutea orbiculata* Sumnev.) – Паульсен пўрсилдоғи – пузырник Паульсена. Кустарник. Каменистые, щепнистые, мелкоземистые склоны, выходы конгломератов и красных песчаников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное, лесомелиоративное, медонос.

Род 165. *Cullen* Medik. (*Psoralea* L.) – Оққурай – Псоралея

613. *Cullen drupaceum* (Bunge) Stirthon (*Psoralea drupacea* Bunge) – данакли оққурай – псоралея костянковая. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны, подгорные равнины, глинистые и песчаные пустыни, берега водоемов, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос, сорное.

Род 166. *Ewersmannia* Bunge – Эверсманния – Эверсманния

614. *Eversmannia botschantzevii* Sarkisova – Бочанцев эверсманнииси – эверсманния Бочанцева. Кустарник. Выходы пестроцветных пород. Нижний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 1.

Род 167. *Glycyrrhiza* L. – Солодка – Ширинмия

615. *Glycyrrhiza aspera* Pall. – тиканли ширинмия – солодка шиповатая. Многолетник. Берега рек, солонцеватые места, мелкоземистые склоны, пустыри, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, кормовое, медонос.

616. *Glycyrrhiza bucharica* Regel – Бухоро ширинмияси – солодка бухарская. Многолетник. Каменистые, щепнистые склоны, выходы пестроцветных пород, галечники, конусы выноса, долины рек. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, кормовое, медонос.

617. *Glycyrrhiza glabra* L. – ялонғоч ширинмия – солодка голая. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны, луга, поля, залежи, долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, красильное, техническое, медонос, сорное.

618. *Glycyrrhiza triphylla* Fisch. & С.А. Мей. (*Meristotropis triphylla* Fisch. & С. А. Мей.) – учбаргли ширинмия – солодка трехлистная, солодка красноплодная. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, долины рек, конусы выноса, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, кормовое, медонос.

Род 168. *Halimodendron* Fisch. ex DC. – Чинғил – Чемыш

619. *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss – кумушранг чинғил, қизқон – чемыш серебристый. Кустарник. Засоленные места, тугаи, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, кормовое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

Род 169. *Hedysarum* L. – Тангаўт – Копеечник

620. *Hedysarum amankutanicum* В. Fedtsch. – Омонкўтон тангаўти – копеечник аманкутанский. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 0.

621. *Hedysarum baldshuanicum* В. Fedtsch. – Балжуан тангаўти – копеечник бальджуанский. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, осыпи, выходы красных песчаников. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, декоративное, медонос.

622. *Hedysarum bucharicum* В. Fedtsch. – Бухоро тангаўти – копеечник бухарский. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигаьский. КК РУз, категория 2.

623. *Hedysarum kudrjashevii* Korotkova – Кудряшев тангаўти – копеечник Кудряшева. Многолетник. Гипсированные склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, декоративное, медонос.

624. *Hedysarum magnificum* Kudrjasch. – тизма тангаўт – копеечник великолепный. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, красных песчаников и гипса. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигаьский. КК РУз, категория 2.

625. *Hedysarum mogianicum* (В. Fedtsch.) В. Fedtsch. – Могиан тангаўти – копеечник могианский. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, декоративное, медонос.

626. *Hedysarum nuratense* Попов – Нурота тангаўти – копеечник нуратинский. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, декоративное, медонос.

627. *Hedysarum olgae* В. Fedtsch. – Ольга тангаўти – копеечник Ольги. Многолетник. Осыпи, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, декоративное, медонос.

628. *Hedysarum plumosum* Boiss. & Hausskn. – патли тангаўт – копеечник оперенный. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, декоративное, медонос.

Род 170. *Lagonichium* М. Bieb. – Куёнтирноқ – Мимозка

629. *Lagonichium farctum* (Banks & Soland) Bobr. – куёнтирноқ – мимозка выполненная. Полукустарник. Засоленные места, выходы пестроцветных пород, залежи, берега арыков и каналов. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, дубильное, красильное, медонос.

Род 171. *Lathyrus* L. – Бурчоқ – Чина

630. *Lathyrus annuus* L. – бирйиллик бурчоқ – чина однолетняя. Однолетник. Лесовые склоны, долины рек, залежи, поля. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский. Кормовое, сорное.

631. *Lathyrus aphaca* L. – нўхатгул бурчоқ – чина безлисточковая. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины

рек, берега арыков, галечники, залежи, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, лекарственное, красильное, медонос.

632. \**Lathyrus cicera* L. – нұхатак бурчоқ – чина нутовая. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, долины рек, луга, галечники, берега ручьев и арыков, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, лекарственное, медонос.

633. *Lathyrus inconspicuus* L. – кўринсиз бурчоқ – чина незаметная. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, ущелья, залежи, поля, сады, берега рек и ручьев, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

634. *Lathyrus hirsutus* L. – қаттиқтукли бурчоқ – чина жестковолосистая. Однолетник. Долины рек, берега арыков, залежи, поля. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский. Кормовое, сорное.

635. *Lathyrus pratensis* L. – ўтлоқ бурчоғи – чина луговая. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, ущелья, берега водоемов, галечники, влажные луга, заболоченные понижения. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, лекарственное, медонос.

636. \**Lathyrus sativus* L. – элма бурчоқ – чина посевная. Однолетник. Долины рек, поля, залежи, сорные места, овраги. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, пищевое, сорное.

Род 172. *Lens* Mill. – Ясмиқ – Чечевица

637. *Lens culinaris* subsp. *orientalis* (Boiss.) Ponert (*L. orientalis* (Boiss.) Schmalh.) – шарқ ясмиғи – чечевица восточная. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, пищевое, сорное.

Род 173. *Lotus* L. – Оқнилуфар – Лядвенец

638. *Lotus krylovii* Schischkin & Serg. (*Lotus sergievskiae* Kamelin & Kovalevsk.) – Крылов оқнилуфари – лядвенец Крылова (лядвенец Сергиевской). Многолетник. Долины рек, берега водоемов, залежи, солонцеватые луга, сазы, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 174. *Medicago* L. – Беда – Люцерна

639. *Medicago lupulina* L. – қашқар беда – люцерна хмелевидная. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, речные долины и террасы, берега водоемов, галечники, луга, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

640. *Medicago minima* (L.) Bartal. – кичкина беда – люцерна малая. Однолетник, двулетник. Глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, сухие русла, долины рек и ручьев, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

641. *Medicago monantha* (C. A. Mey.) Trautv. (*Trigonella noeana* Boiss.) – биргулли беда (Ноэ шамбаласи) – люцерна одноцветковая (пажитник Ноэ). Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

642. *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. – чиғаноқ беда – люцерна округлая. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек и ручьев, галечники, поля, залежи, пустыри. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, медонос, сорное.

643. *Medicago orthoceras* (Kar. & Kir.) Trautv. (*Trigonella orthoceras* Kar. & Kir.) – тикшоҳ беда (тикшоҳ шамбала) – люцерна пряморогая (пажитник пряморогий). Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, поля, залежи, сухие русла, обочины дорог. Предгорья, Нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, лекарственное, красильное.

644. *Medicago polymorpha* L. (*Medicago denticulata* Willd.) – полиморф беда – люцерна зубчатая. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, подгорные равнины, сады, поля, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, лекарственное, медонос.

645. *Medicago rigidula* (L.) All. – қаттиқ беда – люцерна жестковатая. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, глинистые пустыни, долины рек и ручьев, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

646. \**Medicago sativa* L. – элма беда – люцерна посевная. Многолетник. Лессовые, 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. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

Род 175. *Melilotus* Mill. – Қашқарбеда, йўнғичқа – Донник

647. *Melilotus albus* Medik. – оқ қашқарбеда, оқ йўнғичқа, хархар – донник белый. Двулетник. Луга, долины рек, берега озер и арыков, мелкоземистые склоны, галечники, сырые места, залежи, пустыри, поля, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, лекарственное, медонос, инсектицид.

648. *Melilotus dentatus* (Waldst. & Kit.) Pers. – тишли йўнғичқа – донник зубчатый. Двулетник. Долины рек, берега водоемов, солонцеватые луга. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

649. *Melilotus indicus* (L.) All. – хинд йўнғичқаси – донник индийский. Однолетник. Берега водоемов, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

650. *Melilotus officinalis* (L.) Pall. – доривор йўнғичқа – донник лекарственный. Двулетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек, обочины дорог, сады, поливные земли, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос, инсектицид.

Род 176. *Melissitus* Medik. – Қашқарбеда – Мелиситтус

651. *Melissitus pamiricus* (Boriss.) Golosk. – Помир қашқарбедаси – мелиситтус памирский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

Род 177. *Onobrychis* Hill – Зирақўт – Эспарцет

652. \**Onobrychis arenaria* (Kit. ex Willd.) DC. – қумли зирақўт – эспарцет песчаный. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, медонос.

653. *Onobrychis chorassanica* Bunge – Хуросан зирақўти – эспарцет хорасанский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, медонос.

654. *Onobrychis echidna* Lipsky – ехидна зирақўти – эспарцет ехидна. Кустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, медонос.

655. *Onobrychis grandis* Lipsky – катта зирақўт – эспарцет крупный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, медонос.

656. *Onobrychis micrantha* Schrenk – майдагулли зирақўт – эспарцет мелкоцветковый. Однолетник. Глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

657. *Onobrychis pulchella* Schrenk – чиройли зирақўт – эспарцет красивый. Однолетник. Лессовые холмы, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники, поля, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

658. *Onobrychis saravschanica* V. Fedtsch. – Зарафшон зирақўти – эспарцет зарафшанский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, медонос.

Род 178. *Ononis* L. – Ононис – Стальник

659. *Ononis spinosa* subsp. *antiquorum* (L.) Briq. – қадимги ононис – стальник древних. Многолетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые почвы, берега водоемов, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 179. *Oxytropis* DC. – Окситропис, гулоб – Остролодочник

660. *Oxytropis aspera* Gontsch. – ғадир-будур окситропис – остролодочник шероховатый. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны, выходы красных песчаников. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

661. *Oxytropis baissunensis* Vassilcz. – Бойсун окситрописи, Бойсун гулоби – остролодочник байсунский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

662. *Oxytropis capusii* Franch. – Капю окситрописи – остролодочник Капю. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

663. *Oxytropis chesneyoides* Gontsch. – чезнеясимон окситропис – остролодочник чезнеевидный. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, выходы красных песчаников. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

664. *Oxytropis immersa* (Baker ex Aitch.) Bunge ex V. Fedtsch. – ўйиқ окситропис – остролодочник углубленный. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

665. *Oxytropis iskanderica* V. Fedtsch. – Искандар окситрописи, Искандар гулоби – остролодочник искандерский. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

666. *Oxytropis lasiocarpa* Gontsch. – пахмоқмева окситрописи, пахмоқмева гулоби – остролодочник мохнатоплодный. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

667. *Oxytropis lehmannii* Bunge – Леман гулоби – остролодочник Лемана. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

668. *Oxytropis leptophysa* Bunge – юққапуфак гулоби – остролодочник тонкопузырчатый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

669. *Oxytropis leucocyanea* Bunge – мовий гулоби – остролодочник светлоголубой. Полукустарник. Щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

670. *Oxytropis lipskyi* Gontsch. – Липский гулоби – остролодочник Липского. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

671. *Oxytropis lithophila* Vassilcz. – тошсевар гулоби – остролодочник камнелюбивый. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

672. *Oxytropis litwinowii* V. Fedtsch. – Литвинов гулоби – остролодочник Литвинова. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

673. *Oxytropis macrodonta* Gontsch. – каттатиш гулоби – остролодочник крупнозубый. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигаьский.

674. *Oxytropis michelsonii* V. Fedtsch. – Михельсон окситрописи, Михельсон гулоби – остролодочник Михельсона. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы красных песчаников, известняков. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

675. *Oxytropismicrosphaera* Bunge – микросфераокситрописи – остролодочник микросферический. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы красных песчаников, сланцев, сырые места около снежников. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

676. *Oxytropis pamiroalaica* Abdusal. – Помир-Олой окситрописи – остролодочник памироалайский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

677. *Oxytropis savellanica* Bunge – Савеллан окситрописи – остролодочник савелланский. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, сырые места около снежников. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

678. *Oxytropis tachtensis* Franch – Тахт окситрописи – остролодочник тахтинский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

679. *Oxytropis tyttantha* Gontsch. – майда гулли окситропис – остролодочник мелкоцветный. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, красные глины. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2.

Род 180. *Smirnovia* Bunge – Смирновия, патлоқ – Смирновия

680. *Smirnovia turkestanica* Bunge – Туркистон смирновияси, патлоқ – смирновия туркестанская. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

Род 181. *Sophora* L. – Талхак, аччиқмия – Софора

681. *Sophora alopecuroides* L. (*Vexibia alopecuroides* (L.) Yakovlev) – оддий талхак, оддий аччиқмия – софора обыкновенная (вексибия обыкновенная). Многолетник. Берега водоемов, засоленные места, поля, залежи, тугаи, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

682. *Sophora lehmanni* (Bunge) Yakovlev (*Ammothamnus lehmanni* Bunge) – Леман аччиқбутаси – софора Лемана (аммотамнус Лемана). Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, декоративное, лесомелиоративное, медонос, инсектицид.

683. *Sophora pachycarpa* C. A. Mey. (*Vexibia pachycarpa* (C. A. Mey.) Yakovlev) – қалинмевали талхак, қалинмевали аччиқмия – софора толстоплодная (вексибия толстоплодная). Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые склоны, тугаи, берега арыков, поля, залежи, пустыри, сорные места, выбитые пастбища. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

Род 182. *Sphaerophysa* DC. – Шилдирбош – Сферофиза

684. *Sphaerophysa salsula* (Pall.) DC. – шўрхоқер шилдирбоши – сферофиза солонцовая. Многолетник. Солончаки, берега рек и арыков, тугаи, песчаные пустыни, поля. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, лекарственное, кормовое.

Род 183. *Trifolium* L. – Себарга – Клевер

685. *Trifolium campestre* Schreb. (*Chrysaspis campestris* (Schreb.) Desv.) – дала себаргаси – клевер полевой. Однолетник. Долины рек, берега арыков, мелкоземистые, щебнистые склоны, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, медонос.

686. *Trifolium fragiferum* L. (*Trifolium neglectum* C.A. Mey., *Amoria bonannii* (C. Presl.) Roskov, *A. fragifera* (L.) Roskov) – ертут себарга – клевер земляничный. Многолетник. Сырые места, луга, берега водоемов, сазы, галечники, окраины полей. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

687. *Trifolium lappaceum* L. – сариқчойсимон себарга – клевер репейниковый. Однолетник. Долины рек, лессовые склоны, берега арыков. Предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, медонос.

688. *Trifolium pratense* L. – ўтлоқ себаргаси – клевер луговой. Многолетник. Окраины полей, долины рек, берега ручьев и арыков, мелкоземистые склоны, влажные мест, луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

689. *Trifolium repens* L. – ўрмаловчи себарга – клевер ползучий. Многолетник. Сырые места, луга, берега рек и арыков, сазы, галечники, окраины полей. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

Род 184. *Trigonella* L. – Шамбала – Пажитник

690. *Trigonella adscendens* (Nevski) Afan. & Gontsch. (*Melissitus adscendens* (Nevski) Ikonn.) – тик шамбала (тик қашқарбеда) – тик шамбала (тик қашқарбеда) – пажитник восходящий (мелиситтус восходящий). Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

691. *Trigonella aristata* (Vassilcz.) Sojak (*Melissitus aristatus* (Vass.) Latsch.) – учли шамбала (учли қашқарбеда) – пажитник остистый. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

692. *Trigonella dasycarpa* (Ser.) Vassilcz. (*Medicago radiata* L.) – пажитник волосистоплодный. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, медонос.

693. *Trigonella geminiflora* Bunge – қўшгулли шамбала – пажитник парноцветковый. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, песчаные

и глинистые пустыни, залежи, обочины дорог, берега рек, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

694. *Trigonella grandiflora* Bunge – каттагул шамбала, сариқ йўнғичқа – пажитник крупноцветковый. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, берега каналов и арыков, обочины дорог, сухие русла, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

695. *Trigonella gontscharovii* Vassilcz. (*Melissitus gontscharovii* (Vassilcz.) Latsch.) – Гончаров шамбаласи (Гончаров қашқарбедаси) – пажитник Гончарова (мелиситтус Гончарова). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

696. *Trigonella popovii* Korovin (*Melissitus popovii* (Korovin) Golosk.) – Попов шамбаласи (Попов қашқарбедаси) – пажитник Попова (мелиситтус Попова). Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

697. *Trigonella verae* Širj. – Вера шамбаласи – пажитник Веры. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

698. *Trigonella zaprjagaevii* Afan. & Gontsch. (*Melissitus zaprjagaevii* (Afan. & Gontsch.) Latsch.) Запрягаев шамбаласи – пажитник Запрягаева (мелиситтус Запрягаева). Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, красные песчаники. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

Род 185. *Vicia* L. – Боқла – Горошек (вика)

699. \**Vicia ervilia* (L.) Willd. – тасбехсимон боқла – горошек четкообразный. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, пищевое, сорное.

700. *Vicia hyrcanica* Fisch. & С.А. Меу. – Ҳирқон боқласи – горошек гирканский. Однолетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек, сорные места, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

701. *Vicia kokanica* Regel & Schmalh. – Қўқон боқласи – горошек кокандский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

702. *Vicia michauxii* Spreng. – Мишо боқласи – горошек Мишо. Однолетник. Луга, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, выходы коренных пород, залежи, поля, сады, огороды. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное.

703. *Vicia monantha* Retz. (*Vicia calcarata* Desf.) – бир гулли боқла – горошек одноцветковый (г. шпорцевый). Однолетник. Поля, залежи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский. Сорное.

704. *Vicia narbonensis* L. – Норбон боқласи – горошек нарбоннский. Однолетник, двулетник. Поля, перелог, сырые места, берега ручьев, сады. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, сорное.

705. *Vicia peregrina* L. (*V. gracilior* (Pursh) Pursh ex B. Fedtsch.) – хорижий боқла – горошек иноземный. Однолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, луга, осыпи, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, сорное.

706. \**Vicia sativa* subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (*V. angustifolia* L.) – узунбарг боқла – горошек узколистный. Однолетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек, сорные места, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, медонос.

707. *Vicia subvillosa* (Ledeb.) Boiss. – яримтукли боқла – горошек полуволосястый. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменные склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

708. *Vicia tenuifolia* Roth – юқабарг боқла – горошек тонколистный. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, долины рек, луга, залежи. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

709. *Vicia venulosa* Boiss. & Hohen – томирли боқла – горошек жилковатый. Многолетник. Каменные, щербнистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

710. \**Vicia villosa* Roth – пахмоқ боқла – горошек мохнатый. Однолетник. Луга, сады, залежи, долины рек, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, сорное, медонос.

#### **Семейство 40. Rosaceae Juss. – Раънодошлар – Розоцветные**

Род 186. *Agrimonia* L. – Сарикчой – Репейничек

711. *Agrimonia asiatica* Juz. – Осие сарикчойи – репейничек азиатский. Многолетник. Горные склоны, долины рек, луга, сады, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное.

Род 187. *Cotoneaster* Medik. – Ирғай – Кизильник

712. *Cotoneaster multiflorus* Bunge – кўпгулли ирғай – кизильник многоцветковый. Кустарник. Скалы, каменные, щербнистые склоны, ущелья. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

713. *Cotoneaster nummularioides* Pojark. – тангасимон ирғай – кизильник монетовидный. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменные склоны, скалы, осыпи, галечники, берега рек, обрывы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

714. *Cotoneaster nummularis* Fisch. & C.A. Mey. – танга ирғай – кизильник монетный. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменные склоны,

скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

715. *Cotoneaster oliganthus* Pojark. – камгулли ирғай – кизильник малоцветковый. Кустарник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

716. *Cotoneaster soongaricus* (Regel & Herder) Popov – Жунғор ирғайи – кизильник зонгорский. Кустарник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

717. *Cotoneaster suavis* Pojark. – жозибали ирғай – кизильник привлекательный. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

Род 188. *Crataegus* L. – Дўлана – Боярышник

718. *Crataegus korolkowii* L. Henry – Корольков дўланаси – боярышник Королькова. Дерево. Долины рек, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Лесомелиоративное, техническое, лекарственное, декоративное, медонос.

719. *Crataegus pontica* C. Koch – Понтик дўланаси, дўлана – боярышник понтийский. Дерево. Мелкоземистые склоны, берега ручьев и рек. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Пищевое, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

720. *Crataegus pseudoheterophylla* subsp. *turkestanica* (Pojark.) K.I. Chr. (*C. turkestanica* Pojark.) – Туркистон дўланаси, қизил дўлана – боярышник туркестанский. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, долины рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

721. *Crataegus songarica* C. Koch – Жунғор дўланаси – боярышник джунгарский. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, берега рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

Род 189. *Hulthemia* Dumort. – Почақирқар – Хультемия

722. *Hulthemia persica* (Michx. & Juss.) Voglm. – форс почақирқари – хультемия персидская. Кустарник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, подгорные равнины, галечники, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное, сорное, медонос.

Род 190. *Malus* Mill. – Олма – Яблоня

723. *Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem – Сиверс олмаси, ёввойи олма – яблоня Сиверса. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, ущелья, долины рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский,

Таркапчигайский. IUCN RL (VU). Пищевое, кормовое, техническое, красильное, декоративное, медонос.

Род 191. *Orthurus* Juz. – Ширчой, ерчой – Прямохвостник

724. *Orthurus kokanicus* (Regel & Schmalh.) Juz. – Қўқон ширчойи – прямохвостник кокандский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, медонос.

Род 192. *Pentaphylloides* Duham. – Курил чойи – Курильский чай

725. *Pentaphylloides parvifolia* (Fisch.) Soják – майдабарг Курил чойи – курильский чай мелколистный. Кустарник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, кормовое, декоративное, медонос.

Род 193. *Potentilla* L. – Ғозпанжа – Лапчатка

726. *Potentilla asiatica* (Th. Wolf) Juz. – Осиё ғозпанжаси – лапчатка азиатская. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, медонос.

727. *Potentilla butkovii* Botsch. – Бутков ғозпанжаси – лапчатка Буткова. Многолетник. Сырые места, скалы, мелкоземистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

728. *Potentilla desertorum* Bunge (*P. arnavatensis* (Th. Wolf) Juz.) – чўл ғозпанжаси – лапчатка пустынная. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Медонос.

729. *Potentilla flabellata* Regel & Schmalh. – елпиғичсимон ғозпанжа – лапчатка веерная. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, альпийские луга. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

730. *Potentilla hololeuca* Boiss. ex Lehm. – оппоқ ғозпанжа – лапчатка сплошь-белая. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

731. *Potentilla impolita* Wahlenb. – кўримсиз ғозпанжа – лапчатка неблестящая. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

732. *Potentilla komaroviana* Th. Wolf – Комаров ғозпанжаси – лапчатка Комарова. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Медонос.

733. *Potentilla orientalis* Juz. – шарқ ғозпанжаси – лапчатка восточная. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, медонос.

734. *Potentilla pamiroalaica* Juz. – Помир-Олой ғозпанжаси – лапчатка памироалайская. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, галечники, альпийские луга. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

735. *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem. – товонсимон ғозпанжа – лапчатка стоповидная. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, медонос.

736. *Potentilla reptans* L. – ўрмаловчи ғозпанжа – лапчатка ползучая. Многолетник. Луга, берега рек, арыков, сырые места, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, медонос.

737. *Potentilla soongarica* Bunge – Жунғор ғозпанжаси – лапчатка джунгарская. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Медонос.

738. *Potentilla supina* L. – пастбўйли ғозпанжа – лапчатка низкая. Многолетник. Долины рек, болотистые места, берега каналов, арыков, обочины дорог, сорные места, поля, горные склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, медонос.

739. *Potentilla tephroleuca* Th. Wolf – кулранг-оқ ғозпанжа – лапчатка пепельно-белая. Многолетник. Скалы, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, субальпийские и альпийские луга. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

740. *Potentilla vvedenskyi* Botsch. – Введенский ғозпанжаси – лапчатка Введенского. Многолетник. Скалы, морены, каменистые склоны, альпийские луга. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

Род 194. *Prunus* L. – Олхўри, олча<sup>1</sup>– Слива

741. *Prunus armeniaca* L. (*Armeniaca vulgaris* Lam.) – ўрик – абрикос обыкновенный. Дерево. Мелкоземистые склоны, долины рек, широко культивируется, дичает. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. IUCN RL (EN). Пищевое, масличное, лекарственное, дубильное, красильное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

742. *Prunusbucharica* (Korsh.) V.Fedtsch. ex Rehder (*Amygdalus bucharica* Korsh.) – Бухоро бодоми, ёввойи бодом – миндаль бухарский. Кустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. IUCN RL (VU). Декоративное, лесомелиоративное, медонос.

743. *Prunus divaricata* Ledeb. – тоғолча, олича – слива растопыренная, алыча. Дерево, кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, масличное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

744. *Prunus erythrocarpa* (Nevski) Gilli (*Cerasus erythrocarpa* Nevski) – қизилмева чия, чия – вишня красноплодная. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, берега рек. Нижний и средний пояс гор.

---

<sup>1</sup> Согласно данным современных молекулярно-филогенетических исследований, роды *Amygdalus* – Миндаль, *Armeniaca* – Абрикос, *Cerasus* – Вишня, *Persica* – Персик включены в состав рода *Prunus* – Слива.

Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное, медонос.

745. *Prunus mahaleb* L. (*Cerasus mahaleb* (L.) Mill.) – магалёб гилос, камхастак, сассиқ қайин – вишня магалёбская, магалёбка. Дерево. Каменистые, щёбнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, берега рек. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Пищевое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

746. *Prunus spinosissima* (Bunge) Franch. (*Amygdalus spinosissima* Bunge) – тиканли бодом, бодомча – миндаль колючейший. Кустарник. Каменистые, щёбнистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Масличное, красильное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

747. *Prunus verrucosa* Franch. (*Cerasus amygdaliflora* Nevski, *Cerasus verrucosa* (Franch.) Nevski) – бодом чия, гужум чия – вишня миндалецветная, в. бородавчатая. Кустарник. Каменистые, щёбнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, лесомелиоративное, медонос.

#### Род 195. *Pyrus* L. – Нок – Груша

748. \**Pyrus communis* L. – оддий нок, олмурут – груша обыкновенная. Дерево. Долины рек (одичавшее). Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Пищевое, декоративное, техническое, красильное, медонос.

749. *Pyrus korshinskyi* Litv. – Коржинский ноки – груша Коржинского. Дерево. Мелкоземистые, щёбнистые, каменистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. IUCN RL (CR). Декоративное, медонос.

750. *Pyrus regelii* Rehd. – Регел ноки, айиқмурут – груша Регеля. Дерево, кустарник. Мелкоземистые, щёбнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, медонос.

#### Род 196. *Rosa* L. – Наъматак – Шиповник

751. *Rosa beggeriana* Schrenk – Беггер наъматаги, оқ харгул – шиповник Беггера. Кустарник. Древесно-кустарниковые заросли, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное.

752. *Rosa canina* L. – итбурун наъматак – шиповник собачий. Кустарник. Долины рек, мелкоземистые, щёбнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, пищевое, дубильное, масличное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

753. *Rosa corymbifera* Borzh. – қалқонли наъматак – шиповник щитконосный. Кустарник. Долины рек, мелкоземистые, щёбнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

754. *Rosa ecae* Aitch. – Эчисон наъматаги – шиповник Эчисона. Кустарник. Мелкоземистые, щёбнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор.

Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, декоративное, медонос, сорное.

755. *Rosa fedtschenkoana* Regel – Федченко наьматаги – шиповник Федченковский. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

756. *Rosa guzarica* Juz. (*Hulthemosa* x *guzarica* Juz.) – Ғузор наьматаги – роза гузарская (хультемоза гузарская). Кустарник. Мелкоземистые, каменистые, щербнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Таркапчигайский. Декоративное, сорное, медонос.

757. *Rosa kokanica* (Regel) Regel ex Juz. – Қўқон наьматаги, қўнғир наьматак – шиповник кокандский. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

758. *Rosa kuhitangi* Nevski – Қўхитанг наьматаги – шиповник кугитангский. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, декоративное, медонос.

759. *Rosa taracandica* Bunge – Самарқанд наьматаги – шиповник самаркандский. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, скалы, галечники, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, декоративное, медонос.

760. *Rosa nanothamnus* Boulenger – пастак наьматак – шиповник карликовый. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

761. *Rosa sumnevicii* Korotkova – Сумневич наьматаги – шиповник Сумневича. Кустарник. Мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное, медонос.

Род 197. *Rubus* L. – Маймунжон, пармачак – Ежевика, малина

762. *Rubus caesius* L. – маймунжон, пармачак – ежевика сизая. Кустарник. Горные леса, кустарниковые заросли, сырые каменистые склоны, осыпи, галечники, залежи, долины рек и ручьев, берега арыков, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, кормовое, медонос.

Род 198. *Sanguisorba* L. – Қонютар, кўкўт – Кровохлебка

763. *Sanguisorba alpina* Bunge – Альп қонютари – кровохлебка альпийская. Многолетник. Субальпийские и альпийские луга, берега рек. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное.

764. *Sanguisorba minor* Scop. (*Poterium lasiocarpum* Boiss. & Hausskn., *P. polygamum* Waldst. & Kitag.) – туклимевали кўкўт – кровохлебка малая (черноголовник мохнатоплодный, ч. многобрачный). Многолетник. Горные склоны, долины ручьев и рек, залежи, поля, луга, сады, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, медонос.

Род 199. *Sorbus* L. – Қизилчетан, четан – Рябина

765. *Sorbus persica* Hedl. – Форс қизилчетани – рябина персидская. Дерево. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

766. *Sorbus turkestanica* (Franch.) Hedl. – Туркистон қизилчетани – рябина туркестанская. Дерево. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

Род 200. *Spiraea* L. – Таволга – Тобулғи

767. *Spiraea hypericifolia* L. – таволга зверобоелистная – далачойбарг тобулғи. Кустарник. Долины рек, мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

#### **Семейство 41. *Elaeagnaceae* Juss. – Жийдадошлар – Лоховые**

Род 201. *Elaeagnus* L. – Жийда – Лох

768. *Elaeagnus angustifolia* L. – узунбарг жийда, каптар жийда – лох узколистный. Дерево. Берега озер, каналов, долины рек, тугаи, широко культивируется. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, дубильное, красильное, декоративное, медонос.

Род 202. *Hippophae* L. – Чаканда, чирқаноқ – Облепиха

769. *Hippophaë rhamnoides* L. – доривор чаканда, чирқаноқ – облепиха крушиновая. Кустарник. Долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, красильное, пищевое, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

#### **Семейство 42. *Rhamnaceae* Juss. – Чилонжийдадошлар – Крушиновые**

Род 203. *Rhamnus* L. – Тоғжумрут – Жостер

770. *Rhamnus coriacea* (Regel) Kom. – терибарг тоғжумрут, жумрут – жостер кожистолитный. Кустарник. Щербнистые, каменистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, лесомелиоративное.

771. *Rhamnus dolichophylla* Gontsch. – узунбаргли тоғжумрут – жостер длиннолистный. Дерево. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Красильное, лесомелиоративное.

772. *Rhamnus minuta* Grubov – майдача тоғжумрут – жостер крошечный. Кустарник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Дубильное.

Род 204. *Sageretia* Brongn. – Сажеретия – Сажереция

773. *Sageretia thea* (Osbeck) M.S. Johnst. (*S. laetevirens* (Kom). Gontsch.) – явшил сажеретия – сажереция ярко-зеленая. Кустарник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, лесомелиоративное.

Род 205. *Zizyphus* Mill. – Чилонжийда – Унаби

774. *Zizyphus jujuba* Mill. – оддий чилонжийда – унаби обыкновенный. Кустарник. Долины горных рек, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны (одичавшее), сады (культивируется). Предгорья, нижний и средний пояс гор). Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2. Лекарственное, пищевое, красильное, лесомелиоративное, декоративное.

### **Семейство 43. Ulmaceae Mirb. – Қайрағочдошлар – Вязовые**

Род 206. *Celtis* L. – Қатронғи, туғдона – Каркас

775. *Celtis australis* subsp. *caucasica* (Willd.) C. C. Towns. (*Celtis caucasica* Willd.) – Кавказ қатронғиси, туғдона – каркас кавказский. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, лекарственное, дубильное.

Род 207. *Ulmus* L. – Қайрағоч – Вяз

776. *Ulmus androssowii* Litv. – Андросов қайрағочи, садақайрағоч – вяз Андросова. Дерево. Горные склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, лесополосы, кладбища (культивируется). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

777. \**Ulmus glabra* Huds. – ялонғоч қайрағоч – вяз голый. Дерево. Горные склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, лесополосы, кладбища (культивируется). Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

778. \**Ulmus minor* Mill. – кичик қайрағоч, садақайрағоч – вяз малый. Дерево. Горные склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, лесополосы, кладбища (культивируется). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

779. *Ulmus pumila* L. – пастбўйли қайрағоч, қайрағоч – вяз низкий. Дерево, кустарник. Горные склоны, долины рек, ущелья, скалы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор (дикорастущее и в культуре). Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

### **Семейство 44. \*Cannabaceae Martinov – Нашадошлар – Коноплевые**

Род 208. \**Cannabis* L. – Наша – Конопля

780. \**Cannabissativa* L. – экманаша – конопля посевная. Однолетник. Обочины дорог, залежи, перелог, сорные места, берега каналов и арыков. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Наркотическое, техническое, масличное, сорное.

#### **Семейство 45. \*Moraceae Gaudich. – Тутдошлар – Тутовые**

Род 209. \**Morus* L. – Тут – Шелковица, тутовник

781. \**Morus alba* L. – оқ тут – шелковица белая. Дерево. Мелкоземистые склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, сады, лесополосы, мазары (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Пищевое, кормовое, лекарственное, декоративное, техническое, красильное, дубильное.

782. \**Morus nigra* L. – қора тут, шотут – шелковица черная. Дерево. Долины рек, населенные пункты, сады (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Пищевое, лекарственное, декоративное, техническое, красильное, дубильное.

#### **Семейство 46. Urticaceae Juss. – Газандадошлар – Крапивные**

Род 210. *Parietaria* L. – Париетария – Постенница

783. *Parietaria debilis* G. Forst (*Parietaria micrantha* Ledeb.) – майдагул париетария – постенница мелкоцветная. Однолетник. Влажные каменистые склоны, скалы, сырые тенистые места. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Алкалоидоносное.

784. *Parietaria judaica* L. – Иудея париетарияси – постенница иудейская. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Алкалоидоносное.

785. *Parietaria lusitanica* subsp. *serbica* (Pančić) P.W.Ball (*Parietaria serbica* Pančić) – серб париетарияси – постенница сербская. Однолетник. Влажные каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Алкалоидоносное.

Род 211. *Urtica* L. – Газанда, қичитқийт – Крапива

786. *Urtica dioica* L. – газанда, қичитқийт – крапива двудомная. Многолетник. Долины рек, обочины дорог, сорные места, пустыри, сады, тугаи, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, красильное.

#### **Семейство 47. Juglandaceae DC. ex Perleb – Ёнғоқдошлар – Ореховые**

Род 212. *Juglans* L. – Ёнғоқ – Орех

787. *Juglans regia* L. – ёнғоқ – орех грецкий. Дерево. Долины рек, влажные склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский (одичавшее и в культуре). IUCN RL (NT). Пищевое, техническое, масличное, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное, красильное.

#### **Семейство 48. Cucurbitaceae Juss. – Қовоқдошлар – Тыквенные**

Род 213. *Bryonia* L. – Сирттан – Переступень

788. \**Bryonia cretica* subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin (*Bryonia dioica* Jacq.) – иккиуйли сирттан – переступень двудомный. Многолетник. Долины рек. Равнина. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, ядовитое.

Род 214. *Melo* Mill. – Қовун – Дыня

789. *Melo agrestis* (Naud.) Pang. – дала қовуни, итқовун – дыня полевая. Однолетник. Поля, бахчи, долины рек. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, кормовое, медонос, сорное.

#### **Семейство 49. Datisceae Dumort. – Қизилюгуркдошлар – Датисковые**

Род 215. *Datisca* L. – Датиска, қизилюгурк – Датиска

790. *Datisca cannabina* L. – нашасимон датиска, қизилюгурк – датиска коноплевая. Многолетник. Берегарекиарыков, сазы, тугай, галечники, влажные склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, красильное, декоративное.

#### **Семейство 50. Celastraceae R. Br. – Нормушкдошлар – Бересклетовые**

Род 216. *Parnassia* L. – Минғурут – Белозор

791. *Parnassia laxmannii* Pall. ex Schult. – Лаксман минғурути – белозор Лаксманна. Многолетник. Берега ручьев, сазы, сырые луга. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

#### **Семейство 51. Hypericaceae Juss. – Далачойдошлар – Зверобойные**

Род 217. *Hypericum* L. – Далачой, қизилпойча – Зверобой

792. *Hypericum perforatum* L. – тешиқбаргли далачой, қизилпойча, чойчўп, чойўт – зверобой продырявленный. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны, долины рек, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное, медонос.

793. *Hypericum scabrum* L. – дағал далачой, қизилпойча, чойчўп, чойўт – зверобой шероховатый. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное, медонос.

#### **Семейство 52. Elatinaceae – Элатинадошлар – Повойничковые**

Род 218. *Bergia* L. – Бергия – Бергия

794. *Bergia ammannioides* Neune ex Roth. – амманиясимон бергия – бергия амманиевидная. Однолетник. Рисовые поля, долины рек, болотистые места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

#### **Семейство 53. Violaceae Batsch – Гунафшадослар – Фиалковые**

Род 219. *Viola* L. – Гунафша – Фиалка

795. *Viola collina* Besser – дўнглижой гунафша – фиалка холмовая. Многолетник. Сырые склоны, берега рек. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное.

796. *Viola occulta* Lehm. – яширин гунафша – фиалка скрытая. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

797. *Viola suavis* M. Vieb. – ёқимли гунафша – фиалка приятная. Многолетник. Сырые мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, берега ручьев, тенистые места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

798. *Viola turkestanica* Regel & Schmalh. – Туркистон гунафшаси – фиалка туркестанская. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, влажные тенистые места. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

#### Семейство 54. Salicaceae Mirb. – Толдошлар – Ивовые

Род 220. *Populus* L. – Терак – Тополь

799. *Populus afghanica* (Aitch. & Hemsl.) C.K. Schneid. – Афгон тераги, бақатерак – тополь афганский. Дерево. Долины рек, берега арыков (дикорастущее и в культуре). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медонос.

800. *Populus alba* L. – оқ терак, кўк терак – тополь белый. Дерево. Долины рек, берега арыков (дикорастущее и в культуре). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медонос.

801. \**Populus nigra* L. – қора терак, мирза терак – тополь черный. Дерево. Долины рек (дикорастущее и в культуре). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, лекарственное, медонос.

802. *Populus pruinosa* Schrenk – кўкбаргли терак, туранғил – тополь сизолиственный. Дерево. Долины рек, берега каналов, тугаи. Равнина. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, красильное.

Род 221. *Salix* L. – Тол – Ива

803. *Salix alba* L. – оқ тол – ива белая. Дерево. Берега рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, лекарственное, медонос.

804. *Salix blakii* Goerz (*Salix linearifolia* E. Wolf) – Блак толи (чўзиқбаргли тол) – ива Блака (ива линейнолистная). Дерево, Кустарник. Берега рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

805. *Salix pycnostachya* Anderss. – тиғизкучалали тол – ива плотносережчатая. Дерево, кустарник. Берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский.

806. *Salix wilhelmiana* M. Vieb. – Вильгелмс толи, сувтол – ива Вильгельмса. Кустарник. Берега рек, песчаные наносы. Равнина, предгорья. Ургутский, Каш-

кадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медонос.

## Семейство 55. *Euphorbiaceae* Juss. – Сутламадошлар – Молочайные

Род 222. *Andrachne* L. – Кўкмараз – Андрахне

807. *Andrachne fedtschenkoi* Kossinsky – Федченко кўкмарази – андрахне Федченко. Полустарник. Каменистые, щербнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

808. *Andrachne telephioides* L. – доирабарг кўкмараз – андрахне круглолистная. Полукустарник. Лесовые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, алкалоидоносное, красильное, кормовое.

Род 223. *Chrozophora* Neck. – Ошиқўт – Хрозофора

809. *Chrozophora sabulosa* Kar. & Kir. (*Ch. gracilis* Fisch. & C.A. Mey. ex Ledeb.) – кум ошиқўти – хрозофора песчаная. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Красильное, ядовитое.

810. *Chrozophora tinctoria* (L.) A.Juss. (*Ch. cordifolia* Pazij, *Ch. hierosolymitana* Spreng., *Ch. lepidocarpa* Pazij, *Ch. obliqua* (Vahl) A. Juss. ex Spreng.) – бўёқли ошиқўт – хрозофора красильная. Однолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветов, песчаные пустыни, галечники, сорные места, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, ядовитое, сорное.

Род 224. *Euphorbia* L. – Сутлама – Молочай

811. *Euphorbia anisopetala* (Prokh.) Prokh. (*Chamaesyce anisopetala* Prokh.) – тенгсиз тожбаргли хамезица – молочай неравнолепестный (хамезице неравнолепестная). Однолетник. Песчаные пустыни, долины рек, засоленные места, галечники, берега арыков, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

812. *Euphorbia buhsei* Boiss. – Бузе сутламаси – молочай Бузе. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

813. *Euphorbia chamaesyce* L. (*Chamaesyce canescens* (L.) Prokh.) кулрангловчи хамезица – молочай хамезице (хамезице сереющая). Однолетник. Галечники, долины рек, сухие русла, каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, поля, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

814. *Euphorbia cheirolepis* Fisch. & C. A. Mey. ex Ledeb. (*Cystidospermum cheirolepis* (Fisch. & C.A. Mey. ex Ledeb.) Prokh.) – кум сутламаси – молочай дланечешуйный (пузыресемянник дланечешуйный). Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

815. *Euphorbia cyrtophylla* Prokh. – қийшиқбарг сутлама – молочай криволистный. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, сырые места около снежников. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

816. *Euphorbia densa* Schrenk – қалин сутлама – молочай густой. Однолетник. Песчаные пустыни, выходы пестроцветных пород, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

817. *Euphorbia falcata* L. – ўроқсимон сутлама – молочай серповидный. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые, лессовые склоны, выходы пестроцветных пород, галечники, поля, залежи, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

818. *Euphorbia ferganensis* V. Fedtsch. – Фарғона сутламасы – молочай ферганский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья. Ургутский. Лекарственное, красильное.

819. *Euphorbia franchetii* V. Fedtsch. – Франше сутламасы – молочай Франше. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, лессовидные суглинки, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

820. *Euphorbia glomerulans* Prokh. – зич сутлама – молочай скученный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

821. *Euphorbia granulata* Forssk. (*Chamaesyce turcomanica* (Boiss.) Prokh.) – туркман сутламасы – молочай гранулированный (хамезице туркменская). Однолетник. Щебнистые склоны, галечники, печаные, щебнистые пустыни, солончаки, выходы пестроцветных пород, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

822. \**Euphorbia helioscopia* L. – кунгабоқар сутлама, ялмонқулоқ – молочай солнцегляд. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, обочины дорог, берега арыков, сады, огороды, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, красильное, сорное.

823. *Euphorbia inderiensis* Less ex Kar. & Kir. – Индер сутламасы – молочай индерский. Однолетник. Мелкоземистые, лессовые склоны, выходы пестроцветных пород, глинистые и песчаные пустыни, солончаки. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

824. *Euphorbia jaxartica* Prokh. – Сирдарё сутламасы – молочай сырдарьинский. Многолетник. Долины рек, берега арыков, влажные каменистые склоны, осыпи, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Красильное, ядовитое.

825. *Euphorbia kanaorica* Boiss. (*Euphorbia polytimetica* Prokh.) – қадимги Зарафшон сутламасы – молочай древнезеравшанский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, сырые места около ледников.

Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Возможно нахождение на территории Кашкадарьинской обл. в верховьях Кызылдарьи, есть сбор из сопредельной территории Сурхандарьинской обл.

826. *Euphorbia kudrjaschevii* (Pazij) Prokh. – Кудряшев сутламасы – молочай Кудряшева. Многолетник. Каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 0.

827. *Euphorbia lipskyi* Prokh. – Липский сутламасы – молочай Липского. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Ядовитое, каучуконос.

828. *Euphorbia rapulum* Kar. & Kir. – шолғом сутлама – молочай репка. Многолетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые почвы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, ядовитое, каучуконосное.

829. *Euphorbia sarawschanica* Regel – Зарафшон сутламасы, ихрож – молочай зарафшанский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, ядовитое.

830. *Euphorbia szowitzii* Fisch. & С.А. Mey. – Сович сутламасы – молочай Совича. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

831. *Euphorbia transoxana* Prokh. – Амударёорти сутламасы – молочай заамударьинский. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

832. *Euphorbia turczaninowii* Kar. & Kir. – Турчанинов сутламасы – молочай Турчанинова. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

833. *Euphorbia turkestanica* Regel – Туркистон сутламасы – молочай туркестанский. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

## Семейство 56. *Linaceae* DC. ex Perleb – Зиғирдошлар – Льновые

### Род 225. *Linum* L. – Зиғир – Лен

834. *Linum corymbulosum* Reichenb. – қалқонча зиғир – лен щиточковый. Однолетник. Сады, залежи, долины рек, ручьев, луга, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

835. *Linum macrorhizum* Juz. – яйлов зиғири, ёввойи зиғир – лен крупнокорневой. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, глинистые обнажения, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

836. *Linum olgae* Juz. – Ольга зиғири – лен Ольги. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы известняков. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, масличное.

837. \**Linum usitatissimum* L. (*L. humile* Mill.) – пастбўйли зиғир – лен низкий. Однолетник. Обочины дорог, сады, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и

средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, лекарственное, техническое, масличное.

### Семейство 57. Geraniaceae Juss. – Ёронгулдошлар – Гераневые

Род 226. *Erodium* L'Her. – Лайлактумшуқ – Аистник

838. *Erodium ciconium* (Juss.) L'Her. – узунтумшуқли лайлактумшуқ – аистник длинноклювый. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород, речные террасы, лессовые холмы. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

839. *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – оддий лайлактумшуқ – аистник обыкновенный. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, речные террасы, сады, берега арыков, пустыри, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, сорное, медонос.

840. *Erodium hoefftianum* C. A. Mey. – Гёффт лайлактумшуғи – аистник Гёффта. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

841. *Erodium litvinovii* Woronow – Литвинов лайлактумшуғи – аистник Литвинова. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые почвы. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

842. *Erodium oxyrhynchum* M. Bieb. – ўткирбурун лайлактумшуқ – аистник остроносый. Однолетник, двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, пески, галечники, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

Род 227. *Geranium* L. – Ёронгул – Герань

843. *Geranium kotschyi* subsp. *charlesii* (Aitch. & Hemsl.) P.H. Davis (*G. charlesii* (Aitch. & Hemsl.) Vved. ex Nevski) – Чарлз ёронгули – герань Чарльза. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

844. *Geranium collinum* Stephan ex Willd (*G. regelii* Nevski) – дўнг ёронгули, анжабор – герань холмовая. Многолетник. Луга, долины рек, берега ручьев, арыков, озер, сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, красильное, дубильное, кормовое, декоративное.

845. *Geranium dissectum* L. – қирқилганяпроқли ёронгул – герань рассеченная. Однолетник. Берега рек, арыков, поля, сорные места, обочины дорог, сады. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Дубильное, декоративное, сорное.

846. *Geranium divaricatum* Ehrh. – тарвақайлаган ёронгул – герань раскидистая. Однолетник. Тенистые влажные места, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, сорные места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Дубильное, декоративное, сорное.

847. \**Geranium pusillum* L. – пастбўйли ёронгул – герань низкая. Однолетник. Краины полей, обочины дорог, сады, сорные места, горные склоны. Равнина,

предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

848. *Geranium robertianum* L. – Роберт ёронгули – герань Роберта. Однолетник. Ущелья, берега рек и ручьев, влажные тенистые места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное.

849. *Geranium rotundifolium* L. – доирабаргли ёронгул – герань круглолистная. Однолетник. Галечники, мелкоземистые, щербнистые склоны, тенистые места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, дубильное.

850. *Geranium saxatile* Kar. & Kir. – қоя ёронгули – герань скальная. Многолетник. Влажные места, каменистые, щербнистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

851. *Geranium transversale* (Kar. & Kir.) Vved. – кўндалангтуганак ёронгул – герань поперечноклубневая. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

### **Семейство 58. Lythraceae J. St.-Hil. – Найкосадошлар (Қармоқчўпдошлар) – Дербенниковые**

Род 228. *Ammannia* L. – Аммания – Аммания

852. *Ammannia baccifera* L. – резавормева аммания – аммания ягодоносная. Однолетник. Берега водоемов, сырые места, поля. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 229. *Lythrum* L. – Литрум, қармоқчўп – Дербенник

853. *Lythrum hyssopifolia* L. – иссопбаргли литрум, қармоқчўп – дербенник иссополистный. Однолетник. Сырые солонцеватые места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

854. *Lythrum intermedium* Ledeb. – оралиқ литрум – дербенник промежуточный. Многолетник. Берега водоемов, сырые места. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, медонос.

855. *Lythrum salicaria* L. – толбарг литрум – дербенник иволистный. Многолетник. Берега водоемов, сырые луга, болотистые места, рисовые поля. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский.

856. *Lythrum silenoides* Boiss. & Noë – зўрчасимон литрум – дербенник смолевковидный. Однолетник. Берега водоемов, сырые места, рисовые поля. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, медонос.

857. *Lythrum tribracteatum* Salmz. ex Spreng. – учгулёнбаргчали литрум – дербенник трехприцветниковый. Однолетник. Солонцеватые луга, болотистые места, берега рек, арыков. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, медонос.

## Семейство 59. *Onagraceae* Juss. – Қизилбаргдошлар – Ослинниковые

Род 230. *Epilobium* L. – Қизилбарг – Кипрей

858. *Epilobium angustifolium* L. (*Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.) – узунбаргли қизилбарг – кипрей узколистный (иван-чай узколистный). Многолетник. Кашкадарьинский. Влажные мелкоземистые, каменистые склоны, сазы, берега рек, ручьев, сырые места около ледников и снежников. Средний и верхний пояс гор. Лекарственное, декоративное, кормовое, пищевое, медонос.

859. *Epilobium hirsutum* L. (*Epilobium velutinum* Nevski) – тукли қизилбарг – кипрей волосистый (к. бархатистый). Многолетник. Берега водоемов, сырые места, влажные луга, огороды. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, медонос.

860. *Epilobium minutiflorum* Hausskn. – майдагулли қизилбарг – кипрей мелкоцветковый. Многолетник. Берега рек, арыков, сазы, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

861. *Epilobium tetragonium* L. – тўртқиррали қизилбарг – кипрей четырехгранный. Многолетник. Берега водоемов, влажные осыпи, болотистые места, солонцеватые луга, сады, огороды, окраины полей, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, кормовое, медонос.

862. *Epilobium tianschanicum* Pavlov – Тиён Шон қизилбарги – кипрей тьяншанский. Многолетник. Берега водоемов, сазы, болотистые места, сырые скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

## Семейство 60. *Biebersteiniaceae* Schnizl. – Қонтепардошлар – Биберштейниевые

Род 231. *Biebersteinia* Steph. – Қонтепар – Биберштейния

863. *Biebersteinia multifida* DC. – қонтепар – биберштейния многонадрезная. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, глинистые обрывы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное.

## Семейство 61. *Nitrariaceae* Lindl. – Исириқдошлар – Селитрянковые

Род 232. *Nitraria* L. – Оқчингил – Селитрянкa

864. *Nitraria schoberi* L. – Шобер оқчингили – селитрянкa Шобера. Кустарник. Солончаки, берега соленых озер. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, лекарственное, лесомелиоративное.

865. *Nitraria sibirica* Pall. – Сибир оқчингили – селитрянкa сибирская. Кустарник. Солончаки, песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, лекарственное, лесомелиоративное.

Род 233. *Peganum* L. – Исириқ – Гармала

866. *Peganum harmala* L. – оддий исириқ – гармала обыкновенная. Многолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, обочины дорог,

окрестности поселков, колодцев, кошар, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 234. *Tetradiclis* Stev. – Чорчаноқ – Тетрадиклис

867. *Tetradiclis tenella* (Ehrenb.) Litw. – нафис чорчаноқ – тетрадиклис нежный. Однолетник. Солончаки, сырые солонцеватые места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

### **Семейство 62. Anacardaceae R. Br. – Пистадошлар – Сумаховые**

Род 235. *Pistacia* L. – Писта – Фисташка

868. *Pistacia vera* L. – хандон писта – фисташка настоящая. Дерево, кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, выходы пестроцветных пород, конгломераты. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Пищевое, лекарственное, декоративное, техническое, масличное, красильное, лесомелиоративное.

### **Семейство 63. Sapindaceae Juss. – Зарангдошлар – Сапиндовые**

Род 236. *Acer* L. – Заранг – Клен

869. *Acer pubescens* Franch. – тукли заранг – клен пушистый. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины горных рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное.

870. *Acer semenovii* Regel & Herder – Семенов заранги – клен Семенова. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины горных рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное.

871. *Acer turkestanicum* Рах – Туркистон заранги, шавқат – клен туркестанский. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины горных рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное.

### **Семейство 64. Rutaceae Juss. – Тошбақатолдошлар – Рутовые**

Род 237. *Dictamnus* L. – Тоғтурбит – Ясенец

872. *Dictamnus angustifolius* G. Don ex Sweet – ингичкабарг тоғтурбит – ясенец узколистный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, берега ручьев, осыпи, луга. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Ядовитое, лекарственное, декоративное, медонос.

873. *Dictamnus tadshikorum* Vved. – тожик тоғтурбити – ясенец таджикский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, берега ручьев, осыпи, выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Ядовитое, лекарственное, декоративное, медонос.

Род 238. *Haplophyllum* Juss. – Тошбақаўт – Цельнолистник

874. *Haplophyllum acutifolium* (DC.) G. Don. (*H. perforatum* (M. Bieb.) Vved.) – ўткирбаргли тошбақаўт – цельнолистник остролистный (цельнолистник

исколотый). Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, галечники, скалы, выходы пестроцветных пород, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное.

875. *Haplophyllum alberti-regelii* Korovin – Альберт Регел тошбақаўти – цельнолистник Альберта Регеля. Многолетник. Лессовые, щебнистые, каменные склоны, обрывы, пески, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский.

876. *Haplophyllum bucharicum* Litv. – Бухоро тошбақаўти – цельнолистник бухарский. Многолетник. Выходы красных песчаников, известняков, гипсированные склоны. Нижний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 2.

877. *Haplophyllum bungei* Trautv. – Бунге тошбақаўти – цельнолистник Бунге. Многолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, такыры. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное

878. *Haplophyllum latifolium* Kar. & Kir. – кенбарг тошбақаўт – цельнолистник широколистный. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, выходы пестроцветных пород, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное.

879. *Haplophyllum pedicellatum* Bunge – гулбандли тошбақаўт – цельнолистник цветоножковый. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, залежи, лессовые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое.

880. *Haplophyllum robustum* Bunge – бақувват тошбақаўт – цельнолистник мощный. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, щебнистые склоны. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

881. *Haplophyllum versicolor* Fisch. & С.А. Меу. – рангбаранг тошбақаўт – цельнолистник разноцветный. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, выходы пестроцветных пород, галечники, залежи, пустыри, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

## **Семейство 65. Malvaceae Juss. – Гулхайридошлар – Мальвовые**

Род 239. \**Abutilon* Mill. – Дағал каноп – Канатник

882. \**Abutilon theophrasti* Medik. – Теофраст дағалканопи, ғўзор – канатник Теофраста. Однолетник. Берега водоемов, залежи, сорные места, обочины дорог, поля, огороды, сады. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, волокнистое, сорное.

Род 240. *Alcea* L. – Бахмалгул, гулхайри – Шток-роза

883. *Alcea litvinovii* (Iljin) Iljin – Литвинов бахмалгули, пушти гулхайри – шток-роза Литвинова. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, лессовые

склоны, долины рек, сады, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

884. \**Alcea nikitinii* Iljin – Никитин бахмалгули – шток-роза Никитина. Многолетник. Населенные пункты, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, медонос.

885. *Alcea nudiflora* (Lindl.) Boiss. – очикгулли бахмалгул, оқ гулхайри, ғалмас – шток-роза голоцветковая. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, залежи, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, медонос.

886. *Alcea rhyticarpa* (Trautv.) Iljin – тұрсимонмевали бахмалгул, қизил гулхайри – шток-розасетчатоплодная. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 241. *Althaea* L. – Гулхайри – Алтей

887. *Althaea armeniaca* Ten. – арман гулхайриси – алтей армянский. Многолетник. Берега водоемов, тугаи, сырые места, окраины полей. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

888. *Althaea cannabina* L. – канопсимон гулхайри – алтей коноплевый. Многолетник. Заросли кустарников, берега водоемов. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное, медонос, волокнистое.

889. *Althaea officinalis* L. – доривор гулхайри – алтей лекарственный. Многолетник. Долины рек, болотистые места, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 242. \**Hibiscus* L. – Бўритароқ – Гибискус

890. \**Hibiscus trionum* L. – учбўлакли бўритароқ – гибискус тройчатый. Однолетник. Берега каналов и арыков, залежи, поля. Равнина. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, волокнистое, сорное, медонос.

Род 243. *Malva* L. – Тугмачагул – Просвирник

891. *Malva bucharica* Iljin – Бухоро тугмачагули – просвирник бухарский. Двулетник. Поля, сады, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

892. \**Malva neglecta* Wallr. – бефарқ тугмачагул – просвирник пренебреженный. Многолетник. Щебнистые и глинистые почвы, галечники, сорные места, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос, сорное.

893. *Malva nicaeensis* All. – Ницца тугмачагули – просвирник ниццкий. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, берега водоемов, сорные места, поля, сады, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья,

нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, медонос, сорное.

894. *Malva sylvestris* L. – ўрмон тугмачагули – просвирник лесной. Поля, сады, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, красильное, волокнистое, кормовое, медонос, сорное.

#### **Семейство 66. Thymelaceae Juss. – Келинсупургидошлар – Ягодниковые**

Род 244. *Diarthron* Turcz. – Келинсупурги – Двучленник

895. *Diarthron vesiculosum* (Fisch. & C.A. Mey.) C.A. Mey. – келинсупурги – двучленник пузырчатый. Однолетник. Лесовые, каменистые, щебнистые склоны, залежи, поля, песчаные пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, ядовитое.

Род 245. *Thymelaea* Mill. – Тимелия – Тимелея

896. *Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ. – чумчуқтумшуғи тимелия – тимелея воробьиная. Однолетник. Горные склоны, берега рек и арыков, поля, залежи, сорные места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное, ядовитое.

#### **Семейство 67. \*Resedaceae Martinov – Қалампиргулдошлар – Резедовые**

Род 246. \**Reseda* L. – Қалампиргул – Резеда

897. \**Reseda lutea* L. – сапсариқ қалампиргул – резеда желтая. Двулетник, многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, залежи, сухие русла, берега рек, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, масличное, сорное.

898. \**Reseda luteola* L. – сариқ қалампиргул – резеда желтенькая. Двулетник. Мелкоземистые склоны, поля, обочины дорог, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, масличное, кормовое, сорное.

#### **Семейство 68. Саррагасеае Juss. – Ковулдошлар – Каперцовые**

Род 247. *Capparis* L. – Ковул – Каперцы

899. *Capparis spinosa* L. – тиканли ковул, ковар – каперцы колючие. Многолетник. Сероземы, глинистые, щебнистые, песчаные почвы, берега рек и озер, залежи, развалины, осыпи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, красильное, кормовое, декоративное, медонос, сорное.

#### **Семейство 69. Cleomaceae Bercht. & J. Presl – Клеомадошлар – Клеомовые**

Род 248. *Cleome* L. – Клеома – Клеоме

900. *Cleome fimbriata* Vicary – попукли клеома – клеоме бахромчатая. Однолетник. Гипсированные сероземы, выходы пестроцветных пород, известняки,

галечники, сухие русла, залежи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

901. *Cleome gordjaginii* Роров – Гордягин клеомаси – клеоме Гордягина. Однолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 1.

902. *Cleomelipskyi* Роров – Липский клеомаси – клеоме Липского. Однолетник. Выходы пестроцветных пород. Нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

903. *Cleome tomentella* Роров – сертук клеоме – клеоме шерстистая. Однолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский.

## **Семейство 70. Brassicaceae Burnett (Cruciferae Juss.) – Карамдошлар – Крестоцветные**

Род 249. *Aethionema* W.T. Aiton – Қийшиққанот – Крылотычиночник (Кривокрыльник)

904. *Aethionema carneum* (Banks & Soland.) B. Fedtsch. (*Campyloptera carnea* (Banks & Soland.) Botsch. & Vved.) – гўштқизил қийшиққанот – крылотычиночник мясокрасный (кривокрыльник мясокрасный). Однолетник. Каменистые склоны, осыпи, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 250. *Alliaria* Scop. – Аллиария – Чесночник

905. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande – бандли аллиария – чесночник черешчатый. Двулетник. Влажные тенистые места, долины рек, сады. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, пищевое.

Род 251. *Alyssum* L. – Момақалдиροқ – Бурачок

906. *Alyssum alyssoides* (L.) L. (*Alyssum campestre* L., *A. simplex* Rudolphi) – дала момақалдиροқ – бурачок полевой. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, лессы, обочины дорог, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

907. *Alyssum dasycarpum* Steph. – пахмоқмева момақалдиροқ – бурачок пушистоплодный. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

908. *Alyssum desertorum* Stapf (*Alyssum turkestanicum* Regel & Schmalh.) – чўл момақалдиροғи (Туркистон момақалдиροғи) – бурачок пустынный (бурачок туркестанский). Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солонцеватые места, галечники, мелкоземистые, щебнистые склоны, поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

909. *Alyssum stenostachyum* Botsch. & Vved. – ингичкабошоқ момақалтироқ – бурачок узкоколосый. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

910. *Alyssum szovitsianum* Fisch. & C.A. Mey. (*Alyssum marginatum* Steud.) – Шовиц момақалдиороғи – бурачок Шовица (бурачок окаймленный). Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

Род 252. *Arabidopsis* Heynh. – Арабидопсис – Резушка

911. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – Талиев арабидопсиси – резушка талиевская. Однолетник, двулетник. Галечники, берега рек, тенистые места, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Пищевое, сорное.

Род 253. *Arabis* L. – Арабис – Резуха

912. *Arabis aucheri* Boiss. – Оше арабиси – резуха Оше. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

913. *Arabis auriculata* Lam. – кулоқчин арабис – резуха ушковая. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

914. *Arabis montbretiana* Boiss. – Монбре арабиси – резуха Монбре. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

Род 254. *Asperuginoides* Rauschert – Асперугиноидес – Асперугиноидес (Бухингера)

915. *Asperuginoides axillaris* (Boiss. & Hohen.) Rauschert (*Buchingera axillaris* Boiss.) – қўлтиғидаги асперугиноидес – асперугиноидес пазушный (бухингера пазушная). Однолетник. Щебнистые, каменистые склоны, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 255. *Barbarea* Beck. – Барбарейя – Сурепка

916. *Barbarea vulgaris* R. Br. – оддий барбарейя – сурепка обыкновенная. Двулетник. Сырые места, берега рек и арыков, галечники, луга, поля, огороды, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, красильное, медонос, сорное.

Род 256. *Brassica* L. – Карам – Капуста

917. *Brassica campestris* L. – дала карами – капуста полевая. Однолетник. Поля, огороды, сады. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Масличное, кормовое, сорное, медонос.

918. *Brassica juncea* (L.) Czern. – Сарепт карами, хартол – горчица сарептская. Однолетник. Поля, огороды, сады, залежи, перелого, сорные места, населенные пункты, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, пищевое, кормовое, медонос, сорное.

Род 257. *Camelina* Crantz. – Камелина – Рыжик

919. *Camelina microcarpa* Andrz. (*C. silvestris* Wallr.) – майдамевали камелина – рыжик мелкоплодный (рыжик лесной). Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, берега водоемов, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Масличное, сорное.

920. *Camelina rumelica* Velen. – Румел камелинаси – рыжик румелийский. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, берега ручьев, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Масличное, сорное.

Род 258. *Capsella* Medik. – Жағжағ – Пастушья сумка

921. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – оддий жағжағ, ачамбити – пастушья сумка обыкновенная. Однолетник. Сорные места, поля, сады, огороды, населенные места, обочины дорог, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, галечники, берега рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

Род 259. *Chalcanthus* Boiss. – Мисрангул – Медноцвет

922. *Chalchautus renifolius* Boiss. – буйракбарг мисрангул – медноцвет почколистный. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 260. *Chorispora* R. Br. – Қаторуруғ – Хориспора

923. *Chorispora elegans* Cambess. – латиф қаторуруғ – хориспора изящная. Многолетник. Альпийские луга, каменистые, щербнистые склоны, сырые места около снежников, сазы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

924. *Chorispora tenella* (Pall.) DC. – нозик қаторуруғ – хориспора нежная. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, сорные места, поля, сады, пастбища, сухие русла, берега рек, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 261. *Cithareloma* Bunge – Ситарелома – Гитарник

925. *Cithareloma lehmannii* Bunge – Леманн саккизохи – гитарник Леманна. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

Род 262. *Clypeola* L. – Клипеола – Щитница

926. *Clypeola jonthlasi* L. – дала клипеоаласи – щитница яруточная. Однолетник. Галечники, каменистые, щербнистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 263. *Conringia* Heist. ex Fabr. – Конрингия – Конрингия

927. *Conringia clavata* Boiss. – тұғноғичсимон конрингия – конрингия булавовидная. Однолетник. Каменистые, щербнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

928. *Conringia orientalis* (L.) Dumort. – Шарқ конрингияси – конрингия восточная. Однолетник. Поля, залежи, обочины дорог, каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

929. *Conringia planisiliqua* Fisch. & C.A. Mey. – яссиқўзоқ конрингия – конрингия плоскостручковая. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, долины рек, сухие русла, галечники, обочины дорог, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский.

Род 264. *Crambe* L. – Қатрон – Катран

930. *Crambe gordjagini* Spryg. & Popov – Гордягин қатрони – катран Гордягина. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, известняковые осыпи. Предгорья. Таркапчигайский. КК РУз, категория 1.

931. *Crambe cordifolia* subsp. *kotschyana* (Boiss.) Jafri (*C. kotschyana* Boiss.) – Кочи қатрони – катран Кочи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое, медонос.

Род 265. *Crucihimalaya* Al-Shehbaz, O’Kane & Price (*Arabidopsis* Heynh.) – Арабидопсис – Резушник

932. *Crucihimalaya wallichii* (Hook. f. & Thomson) Al-Shehbaz, O’Kane & Price (*Arabidopsis wallichii* (Hook. f. & Thomson) N. Busch – Уолич арабидопсиси – резушник Уолича. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы, долины рек. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 266. *Cryptospora* Kar. & Kir. – Криптоспора – Скрытосемянница

933. *Cryptospora falcata* Kar. & Kir. – ўроқсимон криптоспора – скрытосемянница серповидная. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, обочины дорог, мелкоземистые, каменистые склоны, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Каршинско-Карнабчульский.

934. *Cryptospora inconspicua* (Kom.) O.E. Schulz (*Trichochiton inconspicuum* Kom.) – кўримсизсиз криптоспора – скрытосемянница неприметная (волосатик неприметный). Однолетник. Влажные тенистые места, скалы, сырые каменистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

935. *Cryptospora omissa* Botsch. – скрытосемянница упущенная. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, лесовые холмы, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 267. *Cymatocarpus* O.E. Schulz. – Волноплодник

936. *Cymatocarpus heterophyllus* N. Busch – Попов тўлқинмеваси – волноплодник разнолистный (волноплодник Попова). Однолетник. Лесовые, мелкоземистые склоны, обрывы, выходы пестроцветных пород, известняков. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 268. *Descurainia* Webb & Berth. – Сассиққапа – Дескурения

937. *Descurainia sophia* (L.) Webb. ex Prantl. – сассиқкапа, шуваран – дескурения София. Однолетник. Сорные места, населенные пункты, берега арыков, овраги, поля, залежи, сады, солонцы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 269. *Didymorphysa* Boiss. – Сурилмаўт – Двойчатка

938. *Didymorphysa fedtschenkoana* Regel – Федченко сурилмаўти – двойчатка Федченко. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, морены. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 270. *Diptychocarpus* Trautv. – Қўшмева – Двоякоплодник

939. *Diptychocarpus strictus* (Fisch. ex M. Bieb.) Trautv. – сиқилган қўшмева – двоякоплодник прижатый. Однолетник. Щебнистые, лессовые, мелкоземистые склоны, скалы, сухие русла, берега рек, арыков, песчаные и глинистые пустыни, залежи, солончаки, поля, сады. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 271. *Draba* L. – Драба – Крупка

940. *Draba melanopus* Kom. – қорабанд драба – крупка черноногая. Двулетник, многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, альпийские луга, сырые места около тающих снежников. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

941. *Draba nuda* (Bél.) Al-Shehbaz & M.A. Koch (*Drabopsis nuda* (Bél.) Stapf) – ялонғоч драба – крупка голая. Однолетник. Каменистые, щебнистые, лессовые, мелкоземистые почвы, галечники, солончаки. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

942. *Draba stenocarpa* Hook. f. & Thoms. – ингичкамева драба – крупка узкоплодная. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 272. *Erophila* DC. – Момосирка – Веснянка

943. *Erophila minima* C.A. Mey. – майда момосирка – веснянка мелкая. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский. Кормовое.

944. *Erophila verna* (L.) Besser – бахорги момосирка – веснянка весенняя. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, холмы, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 273. *\*Eruca* Hill – Индов – Индау

945. *\*Eruca sativa* Mill. – экма индов – индау посевной. Однолетник. Поля, залежи, обочины дорог, песчаные пустыни, солонцеватые места, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Масличное, пищевое, лекарственное, сорное.

Род 274. *Erysimum* L. – Читронғи – Желтушник

946. *Erysimum gypsaceum* Botsch. & Vved. – гипсли читронғи – желтушник гипсовый. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны.

Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Ядовитое.

947. *Erysimum repandum* L. – кенгўйиқли читронғи – желтушник широковыемчатый. Однолетник. Сорные места, обочины дорог, населенные пункты, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, ядовитое.

948. *Erysimum samarkandicum* Popov – Самарқанд читронғиси – желтушник самаркандский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Ядовитое.

949. *Erysimum violascens* Popov – желтушник фиолетовый. Двулетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, ядовитое.

Род 275. \**Euclidum* R.Br. – Қарғатирноқ, оқчитир – Крепкоплодник

950. \**Euclidum syriacum* (L.) R. Br. – Сурия қарғатирноғи, оқчитир – крепкоплодник сирийский. Однолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, овраги, водоемов, тугаи, мелкоземистые и каменистые склоны, обочины дорог, залежи, поля, огороды, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 276. *Goldbachia* DC. – Гольдбахия – Гольдбахия

951. *Goldbachia laevigata* (M. Bieb.) DC. – силлиқ гольдбахия – гольдбахия гладкая. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, масляное.

952. *Goldbachia sabulosa* (Kar. & Kir.) D.A. German & Al-Shehbaz (*Spirorrhynchus sabulosus* Kar. & Kir. – кум гольдбахияси (қумли ўроқтумшук) – гольдбахия песчаная (серпоносик песчаный). Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

953. *Goldbachia torulosa* DC. – бўртма гольдбахия – гольдбахия бугорчатая. Однолетник. Сорные места, перелogi, мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, масляное, сорное.

954. *Goldbachia verrucosa* Kom. – сўгалли гольдбахия – гольдбахия бородавчатая. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, масляное, сорное.

Род 277. *Hornungia* Rchb. (*Hymenolobus* Nutt.) – Хорнунгия – Хорнунгия  
(Многосемянник)

955. *Hornungia procumbens* (L.) Hayek. (*Hymenolobus procumbens* (L.) Fourr.) – ўрмалаб ўсувчи хорнунгия – хорнунгия лежащая (многосемянник лежащий). Однолетник. Солонцеватые места, берега водоемов, залежи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 278. *Isatis* L. – Ўсма – Вайда

956. *Isatis brevipes* (Bunge) Jafri (*Pachypterygium brevipes* Bunge) – калтабанд ўсма (калтабанд қалинқанот) – вайда коротконогая (толстокрыл коротконогий). Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

957. *Isatis emarginata* Kar. & Kir. (*Isatis violascens* Bunge) – ўйиқли ўсма – вайда выемчатая. Однолетник. Песчаные пустыни, засоленные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

958. *Isatis gymnocarpa* (Fisch. ex DC.) Al-Shehbaz, Moazzeni & Mummenhoff (*Tauscheria lasiocarpa* Fisch. ex DC.) – туксиз ўсма (туклимева таушерия) – вайда голоплодная (таушерия опушенноплодная). Однолетник. Глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые склоны, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

959. *Isatis multicaulis* (Kar. & Kir.) Jafri (*Pachypterygium densiflorum* Bunge) – кўп пояли ўсма (кўп пояли қалинқанот) – вайда многостебельная (толстокрыл густоцветковый). Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

960. *Isatis minima* Bunge – кичкина ўсма – вайда маленькая. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

961. *Isatis tinctoria* L. – бўёқли ўсма – вайда красильная. Двулетник. Широко культивируется, часто дичает и натурализуется. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, красильное, медонос.

Род 279. *Lachnoloma* Bunge – Жунмева – Шерстоплодник

962. *Lachnoloma lehmanii* Bunge – Леманн жунмеваси – шерстоплодник Леманна. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

Род 280. *Leiospora* (C. A. Mey.) Dvorak. – Силлиқмева – Голоплодник

963. *Leiospora subscapigera* (Botsch. & Vved.) Botsch. & Pachomova – Зарафшон силлиқмеваси – голоплодник зарафшанский. Многолетник. Морены, осыпи, каменистые, щебнистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 281. *Lepidium* L. – Торол, қоратундақ – Клоповник

964. *Lepidium apterum* (Lipsky) Al-Shehbaz & Mummenhoff (*Stubendorffia aptera* Lipsky) қанотсиз қоратундақ – клоповник бескрылый (штубендорфия бескрылая). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы серых соленосных глин, красные песчаники, берега рек. Средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

965. *Lepidium aucheri* Boiss. – Ошэ тороли – клоповник Ошэ. Однолетник. Берега водоемов, солонцеватые места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

966. *Lepidium botschantzevianum* Al-Shehbaz (*Stroganovia angustifolia* Botsch. & Vved.) – Бочанцев тороли (ингичкабаргли строгановия) – клоповник Бочанцева (строгановия узколистная). Многолетник. Каменистые склоны, ущелья, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский.

967. *Lepidium draba* subsp. *chalepense* L. (P. Fourn.) (*Cardaria repens* (Schrenk) Jarm.) – судралувчи болтириқ – клоповник алеппский, сердечница ползучая. Многолетник. Сырые места, тугаи, сады, поля, залежи, обочины дорог, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

968. *Lepidium ferganense* Korsh. – Фарғона тороли – клоповник ферганский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

969. *Lepidium latifolium* L. – кенгбаргли торол, бақа жўхориси, сассиқ тол – клоповник широколистный. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, галечники, выходы пестроцветных пород, каменистые склоны, поля, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, инсектицид, сорное.

970. *Lepidium minor* (Botsch. & Vved.) Al-Shehbaz (*Stroganovia minor* Botsch. & Vved.) – майда торол – клоповник мелкий (строгановия мелкая). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

971. *Lepidium obtusum* Basiner – тўмтоқ торол – клоповник тупой. Многолетник. Солонцеватые места, долины рек, поля, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

972. *Lepidium paniculatum* (Regel & Schmalh.) Al-Shehbaz (*Stroganovia paniculata* Regel & Schmalh.) – супургисимон торол – клоповник метельчатый (строгановия метельчатая). Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

973. *Lepidium perfoliatum* L. – тешикли торол – клоповник пронзенный. Однолетник, двулетник. Долины рек, солончаки, поля, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

974. *Lepidium pinnatifidum* Ledeb. – патсимон қирқилган торол – клоповник перистонадрезанный. Однолетник, двулетник. Солонцеватые места, берега водоемов, обрывы. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

975. *Lepidium ruderales* L. – ташландиқжой тороли – клоповник мусорный. Однолетник. Берега водоемов, сухие русла, пустыри, сорные и засоленные места, обочины дорог, населенные пункты, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, инсектицид.

Род 282. *Leptaleum* DC. – Ёғлиққора – Лепталеум

976. *Leptaleum filifolium* (Willd.) DC. – ипбарг ёғлиққора – лепталеум нителистный. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, берега водоемов, засоленные места, каменистые, щебнистые склоны, скалы, населенные пункты,

обочины дорог, залежи, пастбища. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 283. *Litwinowia* Woron. – Литвиновия – Литвиновия

977. *Litwinowia tenuissima* (Pall.) Woronow ex Pavlov – ингичка литвиновия – литвиновия тончайшая. Однолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, галечники, щебнистые, каменистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, населенные пункты, обочины дорог, берега арыков, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 284. *Matthiola* R. Br. – Маттиола – Левкой

978. *Matthiola bucharica* Czerniak. – Бухоро маттиоласи – левкой бухарский. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, щебнистые почвы. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

979. *Matthiola chenopodiifolia* Fisch. & C.A. Mey. – шўрабарг маттиола – левкой марелистный. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Не используется

980. *Matthiola chorassanica* Bunge ex Boiss. (*M. integrifolia* Kom.) – Хуросон маттиоласи – левкой хорасанский (левкой цельнолистный). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

981. *Matthiola obovata* Bunge – тескаритухумяпроқ маттиола – левкой обратнойцевидный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 285. *Megacarpaea* DC. – Ожут – Крупноплодник

982. *Megacarpaea gigantea* Regel – дов ожут – крупноплодник гигантский. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, медонос.

Род 286. *Meniocus* Desv. – Яссимева – Плоскоплодник

983. *Meniocus linifolius* (Steph.) DC. – канопбаргли яссимева – плоскоплодник льнолистный. Однолетник. Галечники, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 287. *Nasturtium* R. Br. – Настуртиум – Жеруха

984. *Nasturtium officinale* W.T. Aiton (*Nasturtium fontanum* (Lam.) Aschers.) – доривор настуртиум (булоқ настуртиум) – жеруха ключевая (жеруха лекарственная). Многолетник. Заболоченные места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос.

Род 288. *Neotorularia* Hedge & J. Léonard (*Torularia* O.E. Schulz.) – Неоторулария – Неоторулария (Четочник)

985. *Neotorularia torulosa* (Desf.) Hedge & J. Léonard (*Torularia torulosa* (Desf.) O.E. Schulz.) – бўртиқ неоторулария – неоторулария бугорчатая (четочник)

бугорчатый). Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, выходы пестроцветных пород, обочины дорог, поля, залежи, сорные места, солончаки. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 289. *Neslia* Desv. – Неслия – Неслия

986. *Neslia paniculata* subsp. *thracica* (Velen.) Bornm. (*N. apiculata* Fisch. & C.A. Mey.) – ўткиручли неслия – неслия остроконечная. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, подгорные равнины, галечники, засоленные места, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, сорное.

Род 290. *Octoceras* Bunge – Саккизшоҳ – Восьмирог

987. *Octoceras lehmannianum* Bunge – восьмирог Леманна. Однолетник. Песчаные пустыни, сорные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

Род 291. *Olimarabidopsis* Al-Shehbaz, O’Kane & Price (*Arabidopsis* Heynh.) – Олимарабидопсис (Резушка)

988. *Olimarabidopsis pumila* (Steph.) Al-Shehbaz, O’Kane & Price (*Arabidopsis pumila* (Steph.) N. Busch) – пастбўйли олимарабидопсис – олимарабидопсис карликовый (резушка карликовая). Однолетник. Овраги, холмы, такыры, известняки, суглинки, солонцы, берега арыков, сады, огороды, лессовые, каменистые, щебнистые склоны, ущелья. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 292. *Parrya* R. Br. – Паррия – Паррия

989. *Parrya fruticulosa* Regel & Schmalh. (*Neuroloma fruticulosum* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – бутасимон паррия – паррия кустарниковая (нервоплодник кустарниковый). Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

990. *Parrya khorasanica* (Rech.f. & Aellen) D.A. German & Al-Shehbaz (*Pseudoclausia turkestanica* (Lipsky) A.V. Vassil.) – Хуросон паррияси (Туркистон сохта клаусияси) – паррия хорасанская (ложноклаусия туркестанская). Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

991. *Parrya olgae* (Regel & Schmalh.) D.A. German & Al-Shehbaz (*Pseudoclausia olgae* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – Ольга паррияси (Ольга сохта клаусияси) – паррия Ольги (ложноклаусия Ольги). Двулетник. Скалы, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 2.

Род 293. *Rorippa* Scop. – Рорипа – Жерушник

992. *Rorippa palustris* (L.) Bess. – ботқоқ рорипаси – жерушник болотный. Однолетник, двулетник. Сырые луга, заболоченные места, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Пищевое, сорное.

Род 294. *Scapiarabis* M.A. Koch, R. Karl, D.A. German & Al-Shehbaz – Скапиарабиси – Скапиарабис

993. *Scapiarabis saxicola* (Edgew.) M.A. Koch, R. Karl, D.A. German & Al-Shehbaz (*Arabis kokanica* Regel & Schmalh.) – қоя скапиарабиси – скапиарабис скальный

(резуха кокандская). Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 295. \**Sinapis* L. – Рангүт, хантал – Горчица

994. \**Sinapis alba* L. – оқ рангүт – горчица белая. Однолетник. Обочины дорог, поля, сады, населенные пункты. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, лекарственное, кормовое, масличное, сорное, медонос.

995. \**Sinapis arvensis* L. – дала рангүти – горчица полевая. Однолетник. Обочины дорог, сорные места, поля, сады, населенные пункты. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, масличное, сорное, медонос.

Род 296. *Sisymbrium* L. – Қуртана – Гулявник

996. \**Sisymbrium altissimum* L. – дароз қуртана – гулявник высочайший. Однолетник, двулетник. Солончаки, пустыри, залежи, сорные места, каменистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, масличное, сорное.

997. *Sisymbrium brassiciforme* С.А. Меу. – карамсимон қуртана – гулявник капустовидный. Двулетник. Щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, выходы пестроцветных пород, галечники, морены. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

998. *Sisymbrium irio* L. – ирио қуртанаси – гулявник ирио. Двулетник. Долины рек, сады, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, кормовое.

999. *Sisymbrium loeselii* Jusl. – Лёзелқуртанаси – гулявник Лезеля. Однолетник. Мелкоземистые склоны, галечники, горные луга, долины рек, населенные пункты, сады, огороды, поля, залежи, берега арыков, пустыри. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, кормовое, масличное, сорное, медонос.

Род 297. *Spryginia* – Спригиния – Спрыгиния

1000. *Spryginia undulata* Botsch. – тұлқин спригиния – спрыгиния волнистая. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, лессовые склоны. Нижний пояс гор. Таркапчигайский.

Род 298. *Streptoloma* Bunge – Бурамева – Завиток

1001. *Streptoloma desertorum* Bunge – сахро бурамеvasи – завиток пустынный. Однолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, засоленные места. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 299. *Strigosella* Boiss. – Читир – Стригозелла

1002. *Strigosella africana* (L.) Botsch. – Африка читири – стригозелла африканская. 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. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

1003. *Strigosella brevipes* (Bunge) Botsch. – калтабанд читир – стригозелла коротконогая. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, залежи. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1004. *Strigosella grandiflora* (Bunge) Botsch. – каттагулли читир – стригозелла крупноцветная. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, поля, залежи. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1005. *Strigosella hispida* (Litv.) Botsch. – дағал тукли читир – стригозелла щетинистоволосая. Однолетник. Глинистые пустыни, лессовые, каменные склоны, обочины дорог, поля, залежи, сорные места, населенные пункты. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Не используется

1006. *Strigosella intermedia* (C.A. Mey.) Botsch. – оралиқ читир – стригозелла промежуточная. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1007. *Strigosella scorpioides* (Bunge) Botsch. – чаёнкаби читир – стригозелла скорпионовидная. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, сухие русла, солончаки, галечники, конусы выноса, лессовые, каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1008. *Strigosella stenopetala* (Fisch. & C.A. Mey.) Botsch. – ингичкатожбаргли читир – стригозелла узколепестковая. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, солончаки, лессовые склоны, поля. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1009. *Strigosella trichocarpa* (Boiss. & Buhse) Botsch. – тукмевали читир – стригозелла волосистоплодная. Однолетник. Галечники, песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1010. *Strigosella turkestanica* (Litv.) Botsch. – Туркистон читири – стригозелла туркестанская. Однолетник. Глинистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, галечники, поля, залежи, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 300. *Tetracme* Bunge – Тўрттиғ – Четверозубец

1011. *Tetracme recurvata* Bunge – эгилган тўрттиғ – четверозубец загнутый. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки, сухие русла, залежи. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 301. *Thlaspi* L. – Тласпи – Ярутка

1012. *Thlaspi arvense* L. – дала тласписи – ярутка полевая. Однолетник. Каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны гор, берега рек, влажные места, поля, залежи, обочины дорог, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, сорное.

1013. *Thlaspi perfoliatum* L. (*Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K. Mey.) – тешикли тласпи – ярутка пронзенная. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны гор, галечники, скалы, солончаки, населенные пункты, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 302. *Turrlistis* L. – Турристинис – Вяжечка

1014. *Turrlistis glabra* L. – силлиқ турристинис – вяжечка гладкая. Однолетник. Сухие склоны, залежи, поля, заросли кустарников, обочины дорог, населенные пункты. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

### **Семейство 71. Santalaceae R. Br. – Маржонўтдошлар – Санталовые**

Род 303. *Arceuthobium* M. Bieb. – Арцетовбиум, қипиқбарг – Арцетовбиум

1015. *Arceuthobium oxucedri* (DC.) M. Bieb. – арча арцетовбиуми, қипиқбарг – арцетовбиум можжевельниковый. Кустарник. Паразитирует на арче. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное.

### **Семейство 72. Frankeniaceae Desv. – Франкениядошлар – Франкениевые**

Род 304. *Frankenia* L. – Франкения – Франкения

1016. *Frankenia bucharica* Basil. – Бухоро франкенияси – франкения бухарская. Полукустарник. Солончаки, солонцеватые места, тугаи, берега водоемов, залежи. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1017. *Frankenia hirsuta* L. – қаттиқтукли франкения – франкения жестковолосистая. Полукустарник. Солончаки, солонцеватые луга, берега водоемов. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1018. *Frankenia pulverulenta* L. – кукунли франкения – франкения порошистая. Однолетник. Солончаки, солонцеватые луга, сухие русла, засоленные залежи, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

### **Семейство 73. Tamaricaceae Link. – Юлғундошлар – Гребенщиковые**

Род 305. *Myricaria* Desv. – Болқин – Мирикария

1019. *Myricaria germanica* (L.) Desv. (*M. bracteata* Royle) – мирикария германская (м. прицветниковая) – гулёнбаргчали болқин. Кустарник. Берега рек и ручьев, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Красильное, дубильное, декоративное.

Род 306. *Reaumuria* L. – Реомюрия – Реомюрия

1020. *Reaumuria oxiana* (Ledeb.) Boiss. – Амударё реомюрияси – реомюрия амударьинская. Полукустарник. Песчаные пустыни, выходы гипсоносных глин, сухие русла, галечники, засоленные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1021. *Reaumuria alternifolia* (Labill.) Britten (*R. reflexa* Lipsky, *R. sogdiana* Kom., *R. turkestanica* Gorschk.) – қарама қарши баргли реомюрия – реомюрия супротивнолистная (р. отогнутая, р. согдийская, р. туркестанская). Полукустарник. Солончаки, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 307. *Tamarix* L. – Юлғун – Гребенщик

1022. *Tamarix androssowii* var. *transcaucassica* (Bunge) Qaiser (*Tamarix litvinowii* Gorschk.) – Кавказорти Андросов юлғуни (Литвинов юлғуни) – гребенщик Андросова закавказский (г. Литвинова). Кустарник. Солонцеватые места, долины рек. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное.

1023. *Tamarix arceuthoides* Bunge – арчасимон юлғун – гребенщик можжевелловый. Кустарник. Долины рек, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное.

1024. *Tamarix bungei* Voiss. – Бунге юлғуни – гребенщик Бунге. Кустарник. Долины рек, берега водоемов, солончаки, тугаи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное.

1025. *Tamarix elongata* Ledeb. – чўзилган юлғун – гребенщик вытянутый. Кустарник. Солончаки, сухие русла, долины рек, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

1026. *Tamarix hispida* Willd. – қилтиқтукли юлғун – гребенщик щетинистоволосый. Кустарник. Солончаки, засоленные пески, берега водоемов. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

1027. *Tamarix laxa* Willd. – ғовак юлғун – гребенщик рыхлый. Кустарник. Солончаки, засоленные пески, берега водоемов. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, дубильное, красильное, лесомелиоративное.

1028. *Tamarix leptostachys* Bunge – ингичкабошоқ юлғун – гребенщик тонкоколосый. Кустарник. Берега водоемов, влажные засоленные места, солончаки, тугаи, галечники. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

1029. *Tamarix meyeri* Voiss. – Мейер юлғуни – гребенщик Мейера. Кустарник. Берега рек, озер, солончаки, галечники, тугаи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

1030. *Tamarix ramosissima* Ledeb. – сершоҳ юлғун – гребенщик многоветвистый. Кустарник. Берега водоемов, солончаки, пустыри, залежи. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

1031. *Tamarix smyrnensis* Bunge (*Tamarix hohenackeri* Bunge) – Гогенакер юлғуни – гребенщик Гогенакера. Кустарник. Берега водоемов, галечники, солонцеватые места. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное.

#### Семейство 74. *Plumbaginaceae* Juss. – Кармакдошлар – Свинчатковые

Род 308. *Acantholimon* Boiss. – Кирпиўт – Акантолимон

1032. *Acantholimon butkovii* Lincz. – Бутков кирпиўти – акантолимон Буткова. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1033. *Acantholimon erythraeum* Bunge – қизғиш кирпиўт – акантолимон красноватый. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1034. *Acantholimon hissaricum* Lincz. – Ҳисор кирпиўти – акантолимон гиссарский. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1035. *Acantholimon majewianum* Regel – Маев кирпиўти – акантолимон Маева. Полукустарник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Таркапчигайский.

1036. *Acantholimon sarawschanicum* Regel – Зарафшон кирпиўти – акантолимон зарафшанский. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1037. *Acantholimon taschkurganicum* Lincz. & Akschig. – Тошқўрғон кирпиўти – акантолимон ташкурганский. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1038. *Acantholimon tataricum* Boiss. – Татар кирпиўти – акантолимон татарский. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

Род 309. *Chaetolimon* (Bunge) Lincz. – Хетолимон – Хетолимон

1039. *Chaetolimon setiferum* (Bunge) Lincz. – дағал хетолимон – хетолимон щетинистый. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 310. *Eremolimon* Lincz. – Эремолимон – Эремолимон

1040. *Eremolimon sogdianum* (Pопov) Lincz. – Суғд эремолимони – эремолимон согдийский. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, скалы, засоленные почвы. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Красильное.

Род 311. *Limonium* Mill. – Кармак – Кермек

1041. *Limonium otolepis* (Schrenk) Kuntze – қулоқбаргли кармак – кермек ушколистный. Многолетник. Влажные засоленные места, берега рек и арыков. Равнина. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Дубильное, красильное, медонос, декоративное.

1042. *Limonium reniforme* (Girard.) Lincz. – буйраксимонбаргли кармак – кермек почковиднолистный. Многолетник. Влажные засоленные места, берега рек и арыков. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Дубильное, сорное.

1043. *Limonium suffruticosum* (L.) Kuntze – чалабута кармак – кермек полукустарниковый. Полукустарник. Засоленные места, выходы пестроцветов, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Дубильное, красильное, медонос, кормовое.

Род 312. *Psylliostachys* (Jaub. & Spach) Nevski – Псилюстахис – Псилюстахис

1044. *Psylliostachys leptostachya* (Boiss.) Roshkova – ингичкабошоқли псилюстахис – псилюстахис тонкоколосый. Однолетник. Влажные засоленные места, берега рек и арыков, залежи, поля. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Красильное.

1045. *Psylliostachys suworowii* (Regel) Roshkova – Суворов псилюстахиси – псилюстахис Суворова. Однолетник. Влажные засоленные места, берега рек и арыков, залежи, поля. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное.

### Семейство 75. *Polygonaceae* Juss. – Торондошлар – Гречишные

Род 313. *Atraphaxis* L. – Туясингрэн – Курчавка

1046. *Atraphaxis pyrifolia* Bunge – нокбарг туясингрэн – курчавка грушелистная. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Дубильное, красильное, декоративное, медонос.

1047. *Atraphaxis seravschanica* Pavlov – Зарафшон туясингрени – курчавка зеравшанская. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Дубильное, декоративное, медонос.

1048. *Atraphaxis spinosa* L. – тиканли туясингрэн – курчавка колючая. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Дубильное, красильное, декоративное, кормовое, медонос.

Род 314. *Calligonum* L. – Қандим, жузғун – Кандым

1049. *Calligonum arborescens* Litv. – баргсиз қандим, қора жузғун, қизил жузғун – кандым древовидный. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, дубильное, красильное, лесомелиоративное, медонос.

1050. *Calligonum caput-medusae* Schrenk – Медузабош қандим, қизил қандим – кандым голова Медузы. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, дубильное, красильное, лесомелиоративное, медонос.

1051. *Calligonum eriopodium* Bunge – тангачапўстмевали қандим, норжузғун – кандым чешуйчатоплодный. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, красильное, дубильное, лесомелиоративное.

1052. *Calligonum leucocladum* (Schrenk) Bunge – оққанотли қандим, қанотли оқ жузғун – кандым светлокрылый. Кустарник. Песчаные пустыни.

Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, дубильное, красильное, лесомелиоративное, медонос.

1053. *Calligonum matteianum* Drobow – Маттей қандими – кандым Маттея. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное. КК РУз, категория 2.

1054. *Calligonum microcarpum* Borszczow – майдамевали қандим – кандым мелкоплодный. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

1055. *Calligonum paletzianum* Litv. – Палецкий қандими – кандым Палецкого. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное. КК РУз, категория 2.

1056. *Calligonum rubescens* Mattei – қизғиш қандим – кандым красноватый. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

1057. *Calligonum setosum* (Litv.) Litv. – чақич қандим – кандым щетинистый. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное, медонос.

Род 315. *Fallopia* Adans. – Фаллопия – Фаллопия

1058. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve (*Polygonum convolvulus* L.) – ўрмаловчи фаллопия – фаллопия вьющаяся (горлец вьющийся). Однолетник. Лиственные леса и кустарники, берега рек, поля, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, дубильное, пищевое, медонос, сорное.

Род 316. *Oxyria* Hill – Ерқимизак – Кисличник

1059. *Oxyria digyna* (L.) Hill – иккиустунчали ерқимизак – кисличник двухстолбиковый. Многолетник. Берега рек и ручьев, галечники, сырые каменистые склоны и осыпи. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Красильное, пищевое.

Род 317. *Persicaria* Hill – Сувқалампир – Персикария

1060. *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre (*Polygonum amphibium* L.) – амфибия сувқалампир, томирдори – персикария земноводная (горлец земноводный, водяная гречиха). Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, дубильное.

1061. *Persicaria bistorta* (L.) Samp. (*Bistorta elliptica* (Willd. ex Spreng.) Kom., *Polygonum nitens* (Fish. & C.A. Mey.) V. Petr. ex Kom.) – ерқўноқ, анжабор – горлец блестящий (бистортия эллиптическая, змеевик эллиптический, горлец красивый, горец змеиный). Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи, берега рек и ручьев, сазы, субальпийские и альпийские луга. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, дубильное, красильное, медонос.

1062. *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre (*Polygonum hydropiper* L.) – сувқалампир, сувзамчи – персикария перечная (горлец перечный, водяной перец). Однолетник. Берега водоемов, болотистые места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, красильное.

1063. *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre (*Polygonum lapathifolium* L., *P. nodosum* Pers.) – отқулоқсимон сувқалампир, сувзамчи – персикария щавелелистная (горлец щавелелистный, горлец узловатый). Однолетник. Берега водоемов, сырые места, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, дубильное, пищевое, кормовое, медонос.

1064. *Persicaria maculata* (Raf.) Gray (*Polygonum persicaria* L.) – келинтели, сувзамчи, сувқалампир – персикария верхушечная (горлец почечуйный). Однолетник. Берега водоемов, сырые места, поля, огороды. Равнина, предгорья, нижний и средний гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, сорное, медонос.

1065. *Persicaria minor* (Huds.) Opiz. (*Polygonum minus* Huds.) – кичик сувқалампир – персикария малая (горлец малый). Однолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, сорное.

Род 318. *Polygonum* L. – Торон – Горлец, горец

1066. *Polygonum argyrocoleum* Steud. ex G. Kunze – кумушранг торон – горлец серебристый. Однолетник. Сырые места, берега арыков, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, дубильное, сорное.

1067. *Polygonum aviculare* L. – чумчуқтил торон, қизилтасма, бургун – горлец птичий. Однолетник. Выбитые места, поля, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное, пищевое, кормовое, сорное.

1068. *Polygonum bornmuelleri* Litv. – Борнмюллер торони – горец Борнмюллера. Однолетник. Галечники, каменистые, щелчистые склоны, выходы гипсоносных песчаников, красных глин, известняков. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Западные отроги Гиссарского хр. Таркапчигайский.

1069. *Polygonum bucharicum* (Grig.) Holub (*Aconogonon bucharicum* (Grig.) Holub) – Бухоро торони – таран бухарский. Многолетник. Мелкоземистые и каменистые склоны, субальпийские луга. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, дубильное, красильное, пищевое, медонос.

1070. *Polygonum coriarium* Grig. (*Aconogonon coriarum* (Grig.) Soják) – ошловчи торон – горлец дубильный (таран дубильный). Многолетник. Мелкоземистые и каменистые склоны, субальпийские луга. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, дубильное, пищевое, медонос.

1071. *Polygonum fibrilliferum* Kom. – сочсимон торон – горлец волосовидный. Многолетник. Сухие каменистые и щелчистые склоны, стоянки скота. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, сорное.

1072. *Polygonum hyrcanicum* Rech. f. – Гиркан торони – горлец гирканский. Многолетник. Выбитые места, обочины дорог, сады, поля. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1073. *Polygonum hissanicum* Popov (*Aconogonon hissanicum* (Popov) Soják) – Хисор торони – горлец гиссарский (таран гиссарский). Многолетник.

Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, дубильное, пищевое, медонос.

1074. *Polygonum inflexum* Kom. – эгилганновдали торон – горлец вогнуто-ветвистый. Однолетник. Берега рек, арыков, лессовые склоны, засоленные места, залежи, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский.

1075. *Polygonum paronychioides* С.А. Меу. – тармағ торон – горлец приноготковидный. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Дубильное.

1076. *Polygonum patulum* M. Vieb. – эгилган торон – горлец отклоненный. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, солончаки, тугаи, обочины дорог, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное.

1077. *Polygonum polycnemoides* Jaub. & Spach – поликнемумсимон торон – горлец хруплявниковидный. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1078. *Polygonum thymifolium* Jaub. & Spach – тошўткаби торон – горлец тимьянолистный. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1079. *Polygonum tiflisiense* Kom. – Тифлис торони – горец тифлисский. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, засоленные места, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Не используется

1080. *Polygonum vvedenskyi* Sumnev. – Введенский торони – горлец Введенского. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 319. *Rheum* L. – Ровоч, чухра – Ревень

1081. *Rheum fedtschenkoi* Maxim. ex Regel – Федченко ровочи – ремень Федченко. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Верхний пояс гор. Гиссарский хр. Ургутский. Пищевое, дубильное, красильное.

1082. *Rheum maximowiczii* Losinsk. – каттамевали ровоч, чухра – ремень Максимовича. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Пищевое, лекарственное, дубильное, красильное.

1083. *Rheum turkestanicum* Janisch. – Туркестон ровочи, туяяпроқ – ремень туркестанский. Многолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солонцеватые места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, лекарственное, дубильное, красильное, кормовое.

Род 320. *Rumex* L. – Откулоқ – Щавель

1084. *Rumex chalepensis* Mill. (*R. drobovii* Kogovin) – Дробов откулоғи – щавель алеппский (щ. Дробова). Многолетник. Луга, сырые места, обочины дорог, берега рек и арыков, сады, поля, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Дубильное, сорное.

1085. *Rumex conglomeratus* Murrey – туганакли отқулоқ – щавель клубковатый. Многолетник. Берега рек и арыков, сырые места, болота, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, дубильное, сорное.

1086. *Rumex crispus* L. – жингалак отқулоқ – щавель курчавый. Многолетник. Луга, горные склоны, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, дубильное, сорное, пищевое.

1087. *Rumex pamiricus* Rech. f. – Помир отқулоғи – щавель памирский. Многолетник. Горные склоны, осыпи, сырые места, берега рек и арыков, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Дубильное, сорное.

1088. *Rumex paulsenianus* Rech. f. – Паульсен отқулоғи – щавель Паульсена. Многолетник. Берега рек, сырые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Дубильное, сорное.

1089. *Rumex rectinervis* Rech. f. – тўғритомирли отқулоқ – щавель пряможилковатый. Многолетник. Берега водоемов, болотистые места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, дубильное.

1090. *Rumex syriacus* Meissn. – Сурия отқулоғи – щавель сирийский. Многолетник. Берега рек и арыков, сырые места, пустыри, поля, сады, перелogi. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Дубильное, красильное, сорное.

1091. *Rumex thyrsiflorus* Fingerh. – щавель пирамидально-метельчатый. Многолетник. Сады, огороды, поля (в культуре), луга, галечники, долины рек, ручьев (одичавшее). Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, дубильное, кормовое, сорное.

1092. *Rumex tianschanicus* Losinsk. – Тиён Шон отқулоғи – щавель тьяншанский. Многолетник. Луга, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, дубильное, кормовое, сорное.

## Семейство 76. Caryophyllaceae Juss. – Чиннигулдошлар – Гвоздичные

Род 321. *Acanthophyllum* С.А. Меу. – Бўритикон – Колючелистник

1093. *Acanthophyllum elatius* Bunge (*A. borsczowii* Litv.) – баландбўй бўритикон – колючелистник высокий. Многолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины. Равнина. Сапониноносное, медонос. Каршинско-Карнабчульский.

1094. *Acanthophyllum pungens* (Bunge) Boiss. – тиканли бўритикон – колючелистник колючий. Многолетник. Подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сапониноносное, медонос.

1095. *Acanthophyllum sarawschanicum* Golenkin – Зарафшон бўритикони – колючелистник зеравшанский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Сапониноносное.

1096. *Acanthophyllum subglabrum* Schischk. – туксиз бӯритикон – колючелистник голый. Многолетник. Каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, осыпи. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Сапониноносное, медонос.

Род 322. \**Agrostemma* L. – Рандак – Куколь

1097. \**Agrostemma githago* L. – эзма рандак – куколь посевной. Однолетник. Залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 323. *Allochrusa* – Етмак, бех – Аллохруза

1098. *Allochrusa gypsophiloides* (Regel) Schischk. (*Acanthophyllum gypsophiloides* Regel) – качимсимон етмак, бех – аллохруза качимовидная (колючелистник качимовидный). Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, сухие русла, залежи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, сапониноносное, пищевое. КК РУз, категория 3.

Род 324. *Arenaria* L. – Қумўт – Песчанка

1099. *Arenaria bungei* Barkoudah (*Gypsophila alsinoides* Bunge) – Бунге кумўти (совуксевар гипсофилла) – песчанка Бунге (качим мокричниковидный). Однолетник. Глинистые, каменистые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1100. *Arenaria rotundifolia* M. Bieb. – доирабаргли кумўт – песчанка круглолистная. Многолетник. Берега рек и ручьев, альпийские луга, сазы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1101. *Arenaria serpyllifolia* subsp. *leptoclados* (Rchb.) Nyman (*Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss.) – ингичкашохла кумўт – песчанка тонкоцветвистая. Однолетник. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, залежи, сорные места, населенные пункты. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 325. *Bolbosaponaria* Bondar. – Туганакли ерсовун – Клубнемыльнянка

1102. *Bolbosaponaria sewerzowii* (Regel & Schmalh.) Bondarenko – клубнемыльнянка Северцова. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, выходы пестроцветных пород, красные глины. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сапониноносное.

Род 326. *Bufoia* L. – Бюфония – Бюффония

1103. *Bufoia oliveriana* Sér. – Оливье бюфонияси – бюффония Оливье. Полукустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский.

Род 327. *Cerastium* L. – Церастиум – Ясколка

1104. *Cerastium cerastoides* (L.) Britton – мугузсимон церастиум – ясколка ясколковидная. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, альпийские луга, сазы, сырые места около снежников. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое.

1105. *Cerastium dichotomum* subsp. *inflatum* Cullen (*Cerastium inflatum* Link ex Desf.) – бўртиқли церастеум – ясколка вздутая. Однолетник. Лесовые, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1106. *Cerastium falcatum* (Gren.) Bunge ex Fenzl. (*Cerastium bungeanum* Vved.) – Бунге церастеуми – ясколка Бунге. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, скалы, солонцеватые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1107. *Cerastium glomeratum* Thuill. – гуж церастеум – ясколка скученная. Однолетник. Долины рек, галечники, обочины дорог, сады, поля, залежи, около жилья. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1108. *Cerastium perfoliatum* L. – тешиқбаргли церастеум – ясколка пронзенная. Однолетник. Лесовые, мелкоземистые, каменные, щебнистые склоны, сады, поля, оазисы, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сапониноносное.

1109. *Cerastium semidecandrum* L. (*Cerastium pentandrum* L., *C. dentatum* Möeschl.) – бешчангчили церастеум – ясколка пятитычинковая. Однолетник. Пустыри, залежи, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 328. *Dianthus* L. – Чиннигул – Гвоздика

1110. *Dianthus brevipetalus* Vved. – каттатожбаргли чиннигул – гвоздика коротколепестная. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1111. *Dianthus darvazicus* Lincz. – Дарвоз чиннигули – гвоздика дарвазская. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Сапониноносное.

1112. *Dianthus seravschanicus* Schischk. – Зарафшон чиннигули – гвоздика зарафшанская. Многолетник. Мелкоземистые, каменные склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Сапониноносное.

1113. *Dianthus tetralepis* Nevski ex Schischk. – тўрттишли чиннигул – гвоздика четырехзубовая. Многолетник. Лесовые, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, долины рек, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сапониноносное, декоративное.

1114. *Dianthus uzbekistanicus* Lincz. – Ўзбекистон чиннигули – гвоздика узбекистанская. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 3.

Род 329. *Eremogone* Fenzl – Эремогона – Песчанка

1115. *Eremogone griffithii* (Boiss.) Ikonn. (*Arenaria griffithii* Boiss.) – Гриффит эремогонаси (Гриффит кумўти) – песчанка Гриффита. Многолетник. Каменные, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сапониноносное.

Род 330. *Gypsophila* L. – Гипсофилла – Качим

1116. *Gypsophila cephalotes* (Schrenk) Kom. – тифизгулли гипсофилла – качим густоцветковый. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны, галечники, берега горных рек. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский – вероятно нахождение на территории Кашкадарьинской области, имеются сборы из сопредельных районов Таджикистана. Сапониноносное.

1117. *Gypsophila herniarioides* Boiss. – саминчўпсимон гипсофилла – качим грыжниковидный. Многолетник. Морены, осыпи, каменистые, щебнистые склоны, галечники. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1118. *Gypsophila heteropoda* Freyn – турличабандли гипсофилла – качим разноножковый. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Сапониноносное.

Род 331. *Herniaria* L. – Саминчўп – Грыжник

1119. *Herniaria glabra* L. – ялонғоч саминчўп – грыжник голый. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега рек, галечники, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное, ядовитое.

1120. *Herniaria hirsuta* L. – қаттиқтукли саминчўп – грыжник жестковолосистый. Однолетник. Долины рек, сухие русла, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, ядовитое.

Род 332. *Holosteum* L. – Холостеум – Костенец

1121. *Holosteum umbellatum* L. – соябонли холостеум – костенец зонтичный. Однолетник. Подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, залежи, поля, берега арыков, пустыри. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сапониноносное, сорное.

1122. *Holosteum umbellatum* subsp. *glutinosum* (M. Bieb.) Nyman (*H. glutinosum* (M. Bieb.) Fisch. & S.A. Mey., *H. polygamum* C. Koch.) – елимли холостеум – костенец липкий. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сапониноносное, сорное.

Род 333. *Kughitangia* Ovcz. – Кўхитангия – Кугитангия

1123. *Kughitangia knorringiana* (Schischk.) Bondarenko – Кнорринг кўхитангияси – кугитангия Кнорринга. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний, средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1124. *Kughitangia popovii* (Preobr.) Bondarenko – Попов кўхитангияси – кугитангия Попова. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 334. *Lepyrodiclis* Fenzl. – Лепиродиклис – Пашенник

1125. *Lepyrodiclis holosteoides* (C. A. Mey.) Fisch. & C.A. Mey. – елимли лепиродиклис – пашенник костенецovidный. Однолетник. Долины рек, горные склоны, влажные тенистые места, залежи, поля, сады, огороды. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сапониноносное, сорное.

1126. *Lepyrodiclis stellarioides* Schrenk – юлдузсимон лепиродиклис – пашенник звездчатковидный. Однолетник. Долины рек, горные склоны, лиственные леса и кустарники, арчовники, влажные тенистые места, сады. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сапониноносное.

Род 335. *Minuartia* L. – Минуартия – Минуарция

1127. *Minuartia hamata* (Hauuskn.) Mattf. (*Queria hispanica* L.) – Испан куерияси – керия испанская. Однолетник. Лесовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский.

1128. *Minuartia meyeri* (Boiss.) Bornm. – Мейер минуартияси – минуарция Мейера. Однолетник. Лесовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1129. *Minuartia regeliana* Mattf. – Регел минуартияси – минуарция Регеля. Однолетник. Солонцеватые места, лесовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский.

Род 336. *Petrorhagia* (Ser. ex DC.) Link. – Петрорагия – Петрорагия

1130. *Petrorhagia alpina* (Habl.) P.W. Ball & Heywood – баландтоғ петрорагияси – петрорагия альпийская. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 337. *Pleioneura* Rech.f. – Плейнура – Мыльнянка

1131. *Pleioneura griffithiana* (Boiss.) Rech. f. (*Saponaria griffithiana* Boiss.) – Гриффит плейнураси – мыльнянка Гриффита. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 338. *Sagina* L. – Сагина – Мшанка

1132. *Sagina saginoides* (L.) Karst. – сагинасимон сагина – мшанка мшанковидная. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, сырые места, берега рек и ручьев, сазы. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 339. *Saponaria* L. – Гипсофилла – Мыльнянка

1133. *Saponaria gypsacea* Vved. (*Gypsophila gypsacea* (Vved.) Bondarenko) – гипсли ерсовун, гипсли гипсофилла – мыльнянка гипсовая (качим гипсовый). Однолетник. Выходы пестроцветных пород, гипсовые склоны, обрывы. Предгорья. Таркапчигайский.

Род 340. *Silene* L. – Зўрча – Смолевка

1134. *Silene brahuica* Boiss. – Брагуй зўрчаси, эчкимия – смолевка брагуйская. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сапониноносное, лекарственное.

1135. *Silene chaetodonta* Boiss. – дағалтишли зўрча – смолевка щетинозубая. Однолетник. Лессовые склоны, конгломераты, выходы пестроцветных пород. Предгорья. Таркапчигайский.

1136. *Silene claviformis* Litv. – тўғнағичсимон зўрча – смолевка булавовидная. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1137. *Silene conformifolia* Preobr. ex Schischk. (*Silene samarkandensis* Preobr.) – бирхилбаргли зўрча – смолевка однороднолистная (смолевка самаркандская). Многолетник. Каменные склоны, скалы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1138. *Silene conica* L. (*Pleconax conica* (L.) Šourková) – конуссимон зўрча – смолевка коническая. Однолетник. Долины рек, галечники, лессовые, мелкоземистые, каменные, щебнистые склоны, пустыри, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сапониноносное.

1139. *Silene coniflora* Nees ex Otth. (*Pleconax coniflora* (Nees ex Otth) Šourková) – конусгулли зўрча – смолевка конусоцветковая. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1140. *Silene conoidea* L. (*Pleconax conoidea* (L.) Šourková) – конуссимон зўрча – смолевка конусовидная. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, подгорные равнины, долины рек, берега арыков, сорные места, обочины дорог, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

1141. *Silene ferganica* Preobr. (*Melandrium ferganicum* Schischk.) – Фарғона зўрчаси – смолевка ферганская. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1142. *Silene guntensis* Schischk. – Гунт зўрчаси – смолевка гунтская. Многолетник. Каменные, щебнистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1143. *Silene komarovii* Schischk. (*S. scabrifolia* Kom.) – Комаров зўрчаси (ғадирбудур баргли зўрча) – смолевка Комарова. Многолетник. Каменные, щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1144. *Silene kudrjashevii* Schischk. – Кудряшев зўрчаси – смолевка Кудряшева. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1145. *Silene kuschakewiczii* Regel & Schmalh. (*Silene kuhistanica* Ovcz., *S. excedens* Bondarenko & Vved.) – Кушакевич зўрчаси – смолевка Кушакевича. Многолетник. Каменные, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1146. *Silene nana* Kar. & Kir. – пакана зўрча, кумиспарак – смолевка карликовая. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1147. *Silene nevskii* Schischk. – Невский зўрчаси – смолевка Невского. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1148. *Silene oreina* Schischk. – тоғ зўрча – смолевка горная. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 2.

1149. *Silene plurifolia* Schischk. – кўпбаргли зўрча – смолевка многолистная. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1150. *Silene popovii* Schischk. – Попов зўрчаси – смолевка Попова. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1.

1151. *Silene praelonga* Ovcz. – узун зўрча – смолевка долгая. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

1152. *Silenesarawschanica* Regel – Зарафшонзўрчаси – смолевка заравшанская. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1153. *Silene tachtensis* Franch. – Тахт зўрчаси – смолевка тахтская. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1154. *Silene turkestanica* Regel (*Melandrium turkestanicum* Vved.) – Туркистон зўрчаси – смолевка туркестанская. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1155. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke – оддий зўрча – смолевка обыкновенная. Многолетник. Влажные мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега рек, ущелья. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Сапониноносное, лекарственное, декоративное.

Род 341. *Spergularia* L. – Спергулария – Торичник

1156. *Spergularia diandra* (Guss.) Boiss. – иккичангдонли спергулария – торичник двухтычинковый. Однолетник. Засоленные места, берега каналов, поля, залежи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1157. \**Spergularia marina* (L.) Besser. (*Spergularia salina* J. & C. Presl.) – денгиз спергулярияси (шўрхокер спергулария) – торичник солончаковый. Однолетник, двулетник, многолетник. Засоленные места, берега рек и каналов, овраги. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1158. *Spergularia media* (L.) C. Presl. – ўрта спергулария – торичник средний. Однолетник, двулетник. Засоленные места, солончаки, пустыри, берега рек. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1159. *Spergularia microsperma* Asch. – майда уруғли спергулария – торичник мелкосемянный. Однолетник. Засоленные места, берега каналов, поля, залежи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 342. *Stellaria* L. – Юлдузўт – Звездчатка

1160. *Stellaria alsinoides* Boiss. & Buhse (*Tytthostemma alsinoides* (Boiss. & Buhse) Nevski) – юлдузўт – звездчатка мокрицевидная. Однолетник. Каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1161. *Stellaria brachypetala* Bunge (*S. fontana* Popov) – калтатожбаргли юлдузўт – звездчатка коротколепестная. Многолетник. Долины рек, галечники, мелкоземистые склоны, сырые места около ледников и снежников. Средний и верхний пояс гор. Ядовитое.

1162. \**Stellaria media* (L.) Vill. – ўртача юлдузўт – звездчатка средняя. Однолетник. Обочины дорог, берега рек и арыков, влажные тенистые места, населенные пункты, сады, сорные места. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, сапониноносное, лекарственное, красильное.

1163. *Stellaria neglecta* Weihe – кўримсиз юлдузўт – звездчатка пренебреженная. Однолетник. Долины рек, сады, поля, сорные места, обочины дорог, кустарники, сазы, влажные тенистые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1164. *Stellaria turkestanica* Schischk. – Туркистон юлдузўти – звездчатка туркестанская. Многолетник. Осыпи, горные склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 343. \**Vaccaria* Medik. – Қорамуғ – Тысячеголов

1165. \**Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert – испан қорамуғи – тысячеголов испанский. Однолетник. Поля, залежи, перелогы, берега арыков, луга, пустыри. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, декоративное, лекарственное.

Род 344. *Velezia* L. – Велесия – Велесия

1166. *Velezia rigida* L. – қаттиқ велесия – велесия жесткая. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

**Семейство 77. Amaranthaceae Juss. – Гултожихўроздошлар –**

**Амарантовые**

Род 345. *Agriophyllum* M. Bieb. – Қумаржиқ – Кумарчик

1167. *Agriophyllum lateriflorum* (Lam.) Moq. – ёнбошгулли қумаржиқ – кумарчик бокоцветковый. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1168. *Agriophyllum latifolium* Fisch. & С.А. Меу. – кенгбаргли қумаржиқ – кумарчик широколистный. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, сухие русла. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1169. *Agriophyllum minus* Fisch. & C.A. Mey. – кичик кумаржиқ – кумарчик малый. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1170. *Agriophyllum paletzianum* Litv. – Палецкий кумаржиғи – кумарчик Палецкого. Однолетник. Песчаные пустыни, песчано-галечниковые наносы. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 346. \**Amaranthus* L. – Гултожихўроз, тожихўроз, эшакшўра – Щирица

1171. \**Amaranthus albus* L. – оқ гултожихўроз – щирица белая. Однолетник. Поля, пустыри, сорные места, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое.

1172. \**Amaranthus blitoides* S. Watson – олабутасимон гултожихўроз, мачин, эшакшўра – щирица жминдовидная. Однолетник. Поля, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое.

1173. \**Amaranthus retroflexus* L. – қайрилган гултожихўроз, ёввойи гултожихўроз, эшакшўра – щирица запрокинутая. Однолетник. Населенные пункты, сады, поля, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое, лекарственное.

1174. \**Amaranthus thellungianus* Nevski – Теллунг тожихўрози – щирица Теллунга. Однолетник. Поля, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое.

Род 347. *Anabasis* (Schrenk) Benth. – Биюрғун – Ежовник

1175. *Anabasis eriopoda* (Schrenk) Benth. – сертукли биюрғун, қирбиюрғун – ежовник шерстистоногий. Полукустарник. Засоленные места, выходы пестроцветных пород, галечники, сухие русла. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1176. *Anabasis turkestanica* Korovin ex Iljin – Туркистон биюрғуни – ежовник туркестанский. Полукустарник. Засоленные места, выходы пестроцветных пород, галечники, сухие русла. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 348. *Atriplex* L. – Олабута – Лебеда

1177. *Atriplex aucherii* Moq. – Ошэ шўролабутаси – лебеда Ошэ. Однолетник. Солончаки, обочины дорог, сорные места, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1178. *Atriplex dimorphostegia* Kar. & Kir. – иккиқўринишли олабута – лебеда диморфная. Однолетник. Песчаные пустыни, засоленные места. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1179. *Atriplex flabellum* Bunge – елпиғичмевали олабута – лебеда вееропадная. Однолетник. Щебнистые, мелкоземистые склоны, стоянки скота, обочины дорог, сорные места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1180. *Atriplex leuoclada* Boiss. (*Atriplex turcomanica* Fisch. & С.А. Мей.) – туркман олабутаси – лебеда беловетвистая (лебеда туркменская). Полукустарник. Солонцеватые места, долины рек. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1181. *Atriplex micrantha* С.А. Мей. – майдагулли олабута – лебеда мелкоплодная. Однолетник. Берега водоемов, сорные места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

1182. *Atriplex moneta* Bunge ex Boiss. – тангамевали олабута – лебеда монетоплодная. Однолетник. Глинистые обнажения, выходы пестроцветных пород, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, пищевое, лекарственное.

1183. *Atriplex patula* L. – сершох олабута – лебеда раскидистая. Однолетник. Берега водоемов, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

1184. *Atriplex tatarica* L. – татар олабутаси, эшакшўра – лебеда татарская. Однолетник. Засоленные места, берега водоемов, обочины дорог, скотопрогоны, поля, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое, лекарственное.

Род 349. *Bassia* All. – Бассия – Бассия

1185. *Bassia eriophora* (Schrad.) Asch. (*Kirilovia eriantha* Bunge, *Londesia eriantha* Fisch. & С.А. Мей.) – момиқулли бассия – бассия пушистоцветная (кириловия пушистоцветная). Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, окрестности кошар и колодцев. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1186. *Bassia hyssoipifolia* (Pall.) Kuntze – иссопбаргли бассия – бассия иссополистная. Однолетник. Берега водоемов, засоленные, сорные места, пустыри, поля. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 350. *Camphorosma* L. – Қораматов – Камфоросма

1187. *Camphorosma monspeliaca* L. – Марсел қораматови – камфоросма марсельская. Полукустарник. Солонцеватые места, берега водоемов, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, эфиромасличное, лекарственное.

Род 351. *Ceratocarpus* L. – Эбелек – Рогач

1188. *Ceratocarpus arenarius* L. (*Ceratocarpus utriculosus* Bluket ex Krylov) – кум эбелеги – рогач песчаный (рогач сумчатый). Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, галечники, сухие русла, лессовые склоны, обочины дорог, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое.

Род 352. *Chenopodium* L. – Шўра, олабута – Марь

1189. *Chenopodium album* L. – оқ шўра, олабута – марь белая. Однолетник. Сорные места, поля, огороды, сады, залежи, пустыри, обочины дорог. Равнина,

предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое, лекарственное, пищевое, красильное, эфиромасличное, медонос.

1190. *Chenopodium botrys* L. – хушбўй шўра, тош олабута, рангдор олабута – марь душистая. Однолетник. Сухие русла, галечники, каменистые склоны, сорные места, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное.

1191. *Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen – қалинбаргли шўра – марь толстолистная. Однолетник. Засоленные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1192. *Chenopodium foliosum* (Moench) Aschers. – сербарг шўра – марь многолистная. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, галечники, осыпи, скалы, пустыри, обочины дорог, стоянки скота. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Пищевое, лекарственное, красильное.

1193. *Chenopodium glaucum* L. – кўк шўра – марь сизая. Однолетник. Засоленные места, берега водоемов, поля, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1194. *Chenopodium hybridum* L. – дурагай шўра – марь гибридная. Однолетник. Поля, сады, сорные места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1195. *Chenopodium murale* L. – думбул шўра – марь стенная. Однолетник. Сорные места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Пищевое, лекарственное.

1196. *Chenopodium rubrum* L. – қизил шўра – марь красная. Однолетник. Сорные места, берега водоемов, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, лекарственное, сорное.

1197. *Chenopodium serotinum* L. – кечки олабута – марь поздняя. Однолетник. Сорные места, берега водоемов, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1198. \**Chenopodium urbicum* L. – марь городская. Сорные места, берега водоемов, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1199. *Chenopodium vulvaria* L. – сассиқ шўра, сассиқ олабута – марь вонючая. Однолетник. Щебнистые склоны, галечники, сухие русла, скотопрогоны, сорные места, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, лекарственное, красильное.

Род 353. *Climacoptera* Botsch. – Балиққўз – Климакоптера

1200. *Climacoptera longistylota* (Iljin) Botsch. – узунустунчали балиққўз – климакоптера длинностолбиковая. Однолетник. Засоленные места,

залежи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1201. *Climacoptera merkulowiczii* (Zakirov) Botsch. – Минквиц балиққўзи – климакоптера Меркуловича. Однолетник. Солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. КК РУз, категория 2.

1202. *Climacoptera pjataevae* U.P. Prатов. – Пятаева балиққўзи – климакоптера Пятаевой. Однолетник. Засоленные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. КК РУз, категория 2.

1203. *Climacoptera sukaczewii* Botsch. – Сукачев балиққўзи – климакоптера Сукачева. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1204. *Climacoptera transoxana* (Iljin) Botsch. – Амударёорти балиққўзи – климакоптера заамударьинская. Однолетник. Солончаки, тугаи, обочины дорог, берега водоемов, поля. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1205. *Climacoptera turcomanica* (Litv.) Botsch. – Туркман балиққўзи – климакоптера туркменская. Однолетник. Засоленные места, залежи. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 354. *Corispermum* L. – Қандалауруғ – Верблюдка

1206. *Corispermum lehmannianum* Bunge – Леман қандалауруғи – верблюдка Лемана. Однолетник. Песчаные пустыни, окрестности кошар, колодцев. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1207. *Corispermum papillosum* Iljin – бўртмали қандалауруғ – верблюдка бородавчатая. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 355. *Gamanthus* Bunge – Донашўр – Спайноцветник

1208. *Gamanthus commixtus* Bunge – чатиштирилган донашўр – спайноцветник смешанный. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, щебнистые и каменистые почвы. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1209. *Gamanthus gamocarpus* (Моқ.) Bunge – қўшмевали донашўр – спайноцветник спайноплодный. Однолетник. Засоленные места, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 356. *Girgensohnia* Bunge – Гиргенсония, соғон – Гиргенсония

1210. *Girgensohnia oppositiflora* (Pall.) Fenzl – қарама-қаршигулли гиргенсония, соғон, сарисоғон – гиргенсония супротивноцветковая. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места, поля, обочины дорог, сухие русла. Равнина, предгорья и нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 357. *Halimocnemis* С.А. Меу. – Хардандон – Галимокнемис

1211. *Halimocnemis beresinii* Iljin – Березин хардандони – галимокнемис Березина. Однолетник. Засоленные песчаные и глинистые почвы. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1212. *Halimocnemis latifolia* Pjin – кенгяпроқли хардандон – галимокнемис широколистный. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1213. *Halimocnemis longifolia* Bunge – узуняпроқли хардандон – галимокнемис длиннолистный. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки, лессовые склоны. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1214. *Halimocnemis macranthera* Bunge – каттачангдонли хардандон – галимокнемис крупнопыльниковый. Однолетник. Песчаные, щебнистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1215. *Halimocnemis mollissima* Bunge – майинтукли хардандон – галимокнемис мягковолосый. Однолетник. Солончаки, засоленные сероземы. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1216. *Halimocnemis sclerosperma* (Pall.) C.A. Mey. – қаттиқмевали хардандон – галимокнемис твердоплодный. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки, солонцеватые места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1217. *Halimocnemis villosa* Kar. & Kir. – пахмоқ хардандон – галимокнемис мохнатый. Однолетник. Солончаки, песчаные, глинистые, щебнистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 358. *Halocharis* Moq. – Қуёнжун – Галохарис

1218. *Halocharis hispida* (Schrenk) Bunge – қуёнжун, пашмак – галохарис щетинистоволосый. Однолетник. Пески, солончаки, лессы, щебнистые почвы, поля, берега арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 359. *Halocnemum* M. Bieb. – Сарсазан – Сарсазан

1219. *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) M. Bieb. – қуббали сарсазан, тузлиғилоф – сарсазан шишковатый. Полукустарник. Солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, инсектицидное, техническое.

Род 360. *Halogeton* C.A. Mey. – Галогетон – Галогетон

1220. *Halogeton glomeratus* (M. Bieb.) C.A. Mey. – ғужланган галогетон – галогетон скупенный. Однолетник. Солончаки, солонцеватые места, песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

Род 361. *Halopeplis* Bunge – Халопеплис – Соровник

1221. *Halopeplis pugnata* (Pall.) Bunge ex Ung.-Sternb. – пастбўйли халопеплис – соровник низкорослый. Однолетник. Солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

Род 362. *Halostachys* C.A. Mey. – Қорабарак – Соляноколосник

1222. *Halostachys belangeriana* (Moq.) Botsch. – Беланже қорабараги, қорабарак, қорабаркен, тузлибошоқ – соляноколосник Беланже. Однолетник. Солончаки, засоленные места, поля, залежи. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

Род 363. *Halothamnus* Jaub. & Spach – Чўғон – Галотамнус

1223. *Halothamnus glaucus* (M. Bieb.) Botsch. (*Aellenia glauca* (M. Bieb.) Aellen) – кулранг чўғон – галотамнус сизый (эллениа сизая). Полукустарник. Песчаные и щебнистые пустыни, солончаки, засоленные места, сухие русла. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное.

1224. *Halothamnus iliensis* (Lipsky) Botsch. (*Aellenia iliensis* (Lipsky) Aellen) – Или чўғони – галотамнус илийский (эллениа илийская). Однолетник. Пески, лессы, галечники, солончаки. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1225. *Halothamnus schurobi* Botsch. – Шўроб чўғони – галотамнус шурабский. Полукустарник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Кормовое.

1226. *Halothamnus subaphyllus* (C. A. Mey.) Botsch. (*Aellenia subaphylla* (C. A. Mey.) Aellen) – камбаргли чўғон – галотамнус малолитный (эллениа малолитная). Полукустарник. Песчаные и щебнистые пустыни, солончаки, засоленные места, сухие русла. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное.

Род 364. *Haloxylon* Bunge – Саксовул – Саксаул

1227. *Haloxylon ammodendron* (C.A. Mey.) Bunge ex Fenzl (*Haloxylon aphyllum* (Minkw.) Iljin) – қора саксовул – саксаул черный. Дерево. Засоленные места, песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное.

1228. *Haloxylon persicum* Bunge – оқ саксовул – саксаул белый. Дерево. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное, дубильное.

Род 365. *Hammada* Iljin – Гаммада – Гаммада

1229. *Hammada eriantha* Botsch. – бароқгулли гаммада – гаммада пушистоцветная. Кустарник. Известняки, выходы пестроцветных пород, скалы. Нижний пояс гор. Таркапчигайский.

Род 366. *Horaninovia* Fisch. & C.A. Mey. – Гораниновия – Гораниновия

1230. *Horaninovia ulicina* Fisch. & C.A. Mey. – улекссимон гораниновия – гораниновия улексовидная. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

Род 367. *Kalidium* Moq. – Шохилак – Поташник

1231. *Kalidium caspicum* (L.) Ung.-Sternb. – Каспий шохилаги – поташник каспийский. Полукустарник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Техническое.

Род 368. *Kochia* Roth. – Кохия, изен – Кохия (изень)

1232. *Kochia iranica* Vornm. – Эрон кохияси, форс кохияси – кохия иранская. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1233. *Kochia prostrata* (L.) Schrad. – изен – кохия стелющаяся. Полукустарник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места,

каменистые, щелнистые склоны. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1234. *Kochia scoparia* (L.) Schrad. – супургисимон кохия, бурган супурги, макка супурги – кохия веничная. Однолетник. Пустыри, поля, сады, обочины дорог, сорные места, разводится как декоративное. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, декоративное, сорное.

Род 369. *Krascheninnikovia* (*Ceratoides* Gagnebin) – Терскен – Терескен

1235. *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst. (*Ceratoides latens* Reveal & Holmgren, *Eurotia ceratoides* (L.) C. A. Mey.) – кулранг терскен – терескен серый. Полукустарник. Каменистые, щелнистые склоны, галечники, конусы выноса, песчаные пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1236. *Krascheninnikovia ewersmanniana* (Stschegl. ex Losinsk.) Grubov (*Ceratoides ewersmanniana* (Stschegl. ex Losinsk.) Botsch. & Ikonn., *Eurotia ewersmanniana* Stschegl. ex Losinsk.) – Эверсман терскени – терескен Эверсманна. Полукустарник. Каменистые, щелнистые склоны, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, масличное, красильное.

Род 370. *Piptoptera* Bunge – Пиптоптера – Падучекрыльник

1237. *Piptoptera turkestanica* Bunge – Туркистон пиптоптераси – падучекрыльник туркестанский. Однолетник. Солончаки, засоленные пески. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 371. *Salicornia* L. – Қорашўра, қизилшўра – Солерос

1238. *Salicornia europaea* L. – Европа қизилшўраси, Европа қорашўраси – солерос европейский. Однолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, инсектицидное, пищевое, лекарственное, техническое.

Род 372. *Salsola* L. – Шўрак – Солянка

1239. *Salsola androssowii* Litv. – Андросов шўраги – солянка Андросова. Однолетник. Солончаки, засоленные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1240. *Salsola aperta* Paulsen – мевасиочиқ шўрак – солянка открытоплодная. Однолетник. Засоленные пески, солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1241. *Salsola arbuscula* Pall. – дарахтсимон шўрак, боялиш – солянка деревцевидная. Кустарник. Песчаные и щелнистые пустыни, подгорные равнины, щелнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, красильное, дубильное, лесомелиоративное.

1242. *Salsola arbusculiformis* Drobow – боялишсимон шўрак, қора боялиш – солянка бояльцевидная. Кустарник. Глинистые и щелнистые пустыни, подгорные равнины, выходы пестроцветных пород, конусы выноса. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1243. *Salsola collina* Pall. – дўнгжой шўрак, қумбоқ – солянка холмовая. Однолетник. Глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, залежи, засоленные места, выходя пестроцветных пород, обочины дорог, сухие русла, пустыри. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное.

1244. *Salsola dendroides* Pall. – дарахтсимон шўрак, шўрбута – солянка древовидная. Полукустарник. Солончаки, щебнистые склоны, засоленные лесовые почвы, долины рек, поля. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное.

1245. *Salsola gemmascens* Pall. – куртакли шўрак, татир – солянка почечконосная. Полукустарник. Солончаки, глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород, галечники. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, красильное, декоративное.

1246. *Salsola iberica* Sennen & Pau. – Иберия шўраги – солянка иберийская. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, солончаки, сорные места, поля. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1247. *Salsola implicata* Botsch. – чалкашган шўрак – солянка перепутанная. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1248. *Salsola incanescens* C.A. Mey. – кулранг шўрак – солянка сероватая. Однолетник. Солончаки, песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, поля. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1249. *Salsola leptoclada* Gand. – ингичкановдали шўрак, пашмак, сета – солянка тонковетвистая. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1250. *Salsola lipschitzii* Botsch. – Липшиц шўраги – солянка Липшица. Полукустарник, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский

1251. *Salsola orientalis* S.G. Gmel. – Шарқ шўраги, куйряуқ – солянка восточная. Полукустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солонцеватые места. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1252. *Salsola paulsenii* Litv. – Паульсен шўраги, говсаған, туяқорин – солянка Паульсена. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, засоленные места, долины рек, берега водоемов. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1253. *Salsola richteri* (Моқ.) Kar. ex Litv. – Рихтер шўраги, черкез, норбоялиш – солянка Рихтера. Дерево, кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, красильное, лесомелиоративное, алкалоидоносное, лекарственное, топливное

1254. *Salsola sclerantha* C.A. Mey. – йирикулли шўрак, сета – солянка хрящеватая. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины,

засоленные места. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1255. *Salsola sogdiana* Bunge – Суғд шўраги – солянка согдийская. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1256. *Salsola titovii* Botsch. – Титов шўраги – солянка Титова. Полукустарник. Каменисто-щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1.

1257. *Salsola turkestanica* Litv. – Туркистон шўраги – солянка туркестанская. Однолетник, солончаки, лессы, щебнистые почвы. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1258. *Salsola vvedenskyi* Iljin & Popov – Введенский шўраги – солянка Введенского. Однолетник. Щебнистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, засоленные места. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

Род 373. *Spinacia* L. – Исмалоқ – Шпинат

1259. *Spinacia turkestanica* Iljin – Туркистон исмалоғи, чўчқатикан – шпинат туркестанский. Однолетник. Поля, залежи, пастбища, сорные места, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, кормовое, сорное.

Род 374. *Suaeda* Forsk. – Қорабаргўт – Сведа

1260. *Suaeda acuminata* (С.А. Меу.) Моқ. – ўткир қорабаргўт – сведа заостренная. Однолетник. Солончаки, сорные места, поля. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1261. *Suaeda altissima* (L.) Pall. – баландбўйли қорабаргўт – сведа высокая. Однолетник. Сорные места, тугаи, поля, солончаки, берега арыков, обочины дорог. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1262. *Suaeda arcuata* Bunge – ёйбаргли қорабаргўт – сведа дуголистная. Однолетник. Солончаки, сорные места, засоленные поля. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, алкалоидоносное.

1263. *Suaeda heterophylla* (Kar. & Kir.) Bunge – турлича баргли қорабаргўт – сведа разнолистная. Однолетник. Солончаки, залежи, засоленные поля, обочины дорог, берега водоемов, сорные места. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

1264. *Suaeda linifolia* Pall. – ингичкабаргли қорабаргўт – сведа линейнолистная. Однолетник. Солончаки, засоленные поля. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

1265. *Suaeda microphylla* Pall. – майдабарг қорабаргўт – сведа мелколистная. Полукустарник. Солончаки, тугаи. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1266. *Suaeda microsperma* (С.А. Меу.) Fenzl – майдауруғли қорабаргўт – сведа мелкосемянная. Однолетник. Солончаки, гипсированные сероземы, долины рек, берега каналов. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1267. *Suaeda paradoxa* (Bunge) Bunge – ғалати қорабаргўт – сведа странная. Однолетник. Тугай, солончаки, залежи, засоленные поля, сорные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

**Семейство 78. \*Portulacaceae Juss. – Семизўтдошлар – Портулаковые**

Род 375. \**Portulaca* L. – Семизўт – Портулак

1268. \**Portulaca oleracea* L. – полиз семизўти – портулак огородный. Однолетник. Залежи, перелог, сорные места, берега рек и арыков, поля, огороды. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, лекарственное, алкалоидоносное, сорное.

**Семейство 79. Balsaminaceae A. Rich. – Хинагулдошлар – Бальзаминовые**

Род 376. *Impatiens* L. – Хинагул – Недотрога

1269. *Impatiens parviflora* DC. – майдагулли хинагул, ёввойи хина, чўпхина, хнагул – недотрога мелкоцветковая. Однолетник. Влажные тенистые места, берега рек, ручьев, каменистые, щебнистые склоны, сады. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

**Семейство 80. Primulaceae Batsch ex Borkh. – Наврўзгулдошлар – Первоцветные**

Род 377. \**Anagallis* L. – Анагаллис, совўнут – Очный цвет

1270. \**Anagallis arvensis* L. (incl. *A. arvensis* subsp. *foemina* (Mill.) Schinz & Thell.) – аёллар анагаллиси, совўнут – очный цвет пашенный. Однолетник. Берега водоемов, обочины дорог, сады, поля, залежи, пустыри, галечники, сухие русла, мелкоземистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

Род 378. *Androsace* L. – Эрқалқон – Проломник.

1271. *Androsace caduca* Ovcz. – тўкиладиган эрқалқон – проломник опадающий. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, альпийские луга, сырые места около снежников. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1272. *Androsace dasyphylla* Bunge – ғадирбудурбаргли эрқалқон – проломник шерстистолистный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 379. *Lysimachia* L. – Лизимахия – Вербейник

1273. *Lysimachia dubia* Sol. – шубхали лизимахия – вербейник сомнительный. Однолетник, двулетник. Сырые места, берега водоемов, поля, тугай, галечники. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, красильное, медонос.

1274. *Lysimachia maritima* (L.) Galasso, Banfi & Soldano (*Glaux maritima* L.) – денгизбўйи лизимахия – вербейник приморский (глаукс приморский). Многолетник. Влажные места, солонцеватые луга, берега водоемов, сазы.

Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Красильное.

Род 380. *Primula* L. – Наврўзгул – Первоцвет, примула

1275. *Primula capitellata* Boiss. – каллакчали наврўзгул – первоцвет головчатый. Многолетник. Альпийские луга, сазы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

1276. *Primula fedtschenkoi* Regel – Федченко наврўзгули – первоцвет Федченко. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное.

1277. *Primula matthioli* (L.) V.A. Richt. subsp. *turkestanica* (Losinsk.) Kovt. (*Cortusa turkestanica* Losinsk.) – Туркистон наврўзгули – первоцвет туркестанский (кортуза туркестанская). Многолетник. Берега рек, ручьев, влажные тенистые места, альпийские луга, сазы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

1278. *Primula olgae* Regel – Ольганаврўзгули – первоцвет Ольги. Многолетник. Берега ручьев, сазы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

### **Семейство 81. Rubiaceae Juss. – Мареновые – Рўяндошлар**

Род 381. *Asperula* L. – Қизилтомир – Ясменник

1279. *Asperula oppositifolia* Regel & Schmalh. – қарама-қарши баргли қизилтомир – ясменник супротивнолистный. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

1280. *Asperula pauciflora* Tscherneva – камгулли қизилтомир – ясменник малоцветковый. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

1281. *Asperula scabrella* Tscherneva – ғадир-будур қизилтомир – ясменник шероховатый. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1282. *Asperula setosa* Jaub. & Spach – тукли қизилтомир – ясменник щетинистый. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 382. *Callipeltis* Stev. – Каллипельтис – Каллипельтис

1283. *Callipeltis cucularia* (L.) DC. – ўрамаёқа каллипельтис – каллипельтис капюшончатая. Однолетник. Щебнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы, выходы пестроцветов, конусы выноса, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 383. *Crucianella* L. – Круцианелла – Крестовница

1284. *Crucianella bucharica* V. Fedtsch. – Бухоро круцианелласи – крестовница бухарская. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1285. *Crucianella exasperata* Fisch. & C.A. Mey. – ғадир-будур круцианелла – крестовница шероховатая. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мел-

коземистые склоны, скалы, осыпи, террасы рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1286. *Crucianella filifolia* Regel & Schmalh. – ипбарг круцианелла – крестовница нитевиднолистная. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, берега арыков, залежи, засоленные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1287. *Crucianella schischkinii* Lincz. – Шишкин круцианелласи – крестовница Шишкина. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

Род 384. *Cruciata* Mill. – Круциата – Круциата

1288. *Cruciata pedemontana* (Bell.) Ehrend. – Пьемон круциатаси – круциата пьемонтская. Однолетник. На залежах и перелогох, в зарослях кустарников, по берегам рек. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский.

Род 385. *Galium* L. – Кумриўт – Подмаренник

1289. *Galium aparine* L. – ёпишқоқ кумриўт – подмаренник цепкий. Однолетник. Влажные каменистые, мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, арчовые и листовенные леса, заросли кустарников, долины рек, сады, поля, пустыри, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, красильное, кормовое, сорное.

1290. *Galium decaisnei* Boiss. – Декен кумриўти – подмаренник Декена. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветов, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1291. *Galium humifusum* M. Bieb. (*Asperula humifusa* (M. Bieb.) Besser) – ёйилган кумриўт – подмаренник распростертый (ясменник распростертый). Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники, выходы пестроцветов, солонцеватые луга, сазы, берега водоемов, залежи, поля, виноградники, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, красильное, кормовое, сорное.

1292. *Galium ghilanicum* Stapf – Филон кумриўти – подмаренник гиланский. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, сухие русла, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1293. *Galium karakulense* Pobed. – Қоракўл кумриўти – подмаренник каракульский. Многолетник. Сырые места, сазы, берега рек. Равнина, средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1294. *Galium nupercreatum* Роров – яқиндаяратилган кумриўт – подмаренник недавносозданный. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, берега рек, арыков, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1295. *Galium pamiroalaicum* Pobed. – Помир-Олой кумриўти – подмаренник памироалайский. Многолетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые

склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, кормовое, медонос.

1296. *Galium pseudorivale* Tzvelev (*Asperula aparine* M. Bieb.) – сохта сойбўйи кумриўт – подмаренник ложноприручейный (ясменник цепкий). Многолетник. Арчовые и лиственные леса, заросли кустарников, долины рек, сады, тугаи, влажные мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1297. *Galium spurium* L. – сохта кумриўт – подмаренник ложный. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, берега рек, поля, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1298. *Galium tenuissimum* M. Bieb. – подмаренник тончайший. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, конусы выноса, долины рек, подгорные равнины, глинистые пустыни, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1299. *Galium tianshanicum* Popov – ингичка кумриўт – подмаренник тяньшанский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, лессовые склоны, осыпи, скалы, галечники, сухие русла. Предгорья, средний пояс гор. Ургутский.

1300. *Galium tricornutum* Dandy – учшохла кумриўт – подмаренник трехрогий. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега арыков, поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1301. *Galium turkestanicum* Pobed. – Туркистон кумриўти – подмаренник туркестанский. Многолетник. Берега водоемов, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное.

1302. *Galium verticellatum* Danthoine ex Lam. – ғужбарг кумриўт – подмаренник мутовчатый. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, осыпи, скалы, поля, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1303. *Galium verum* L. (*Galium ruthenicum* Willd.) – хақиқий кумриўт – подмаренник настоящий. Многолетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые склоны, берега рек. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, ядовитое, красильное, декоративное, медонос.

#### Род 386. *Rubia* L. – Рўян – Марена

1304. *Rubia laxiflora* Gontsch. – сийракулли рўян – марена рыхлоцветковая. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, выходы пестроцветных пород. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1305. *Rubia regelii* Pojark. – Регель рўяни – марена Регеля. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

## Семейство 82. *Gentianaceae* Juss. – Газакўтдошлар – Горечавковые

Род 387. *Centaurium* Hill – Мингтиллачи – Золототысячник

1306. *Centaurium erythraea* subsp. *turcicum* (Velen.) Melderis (*Centaurium turcicum* (Velen.) Bornm.) – Турк мингтиллачиси – золототысячник турецкий. Однолетник. Луга, засоленные и сырые места, тугаи, берега водоемов, сазы, залежи, влажные мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, декоративное.

1307. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce – чиройли мингтиллачи – золототысячник красивый. Однолетник. Луга, сырые места, берега водоемов, сазы, залежи, влажные мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное.

1308. *Centaurium spicatum* (L.) Fritsch ex Janch. – бошоқсимон мингтиллачи – золототысячник колосовидный. Берега водоемов, сырые луга. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное.

Род 388. *Gentiana* L. – Газакўт – Горечавка

1309. *Gentiana karelinii* Griseb. – Карелин газакўти – горечавка Карелина. Однолетник, двулетник. Альпийские луга, берега рек, сазы, морены. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1310. *Gentiana leucomelaena* Maxim. – оқ-қора газакўт – горечавка белочерная. Однолетник, двулетник. Сазы, берега рек. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1311. *Gentiana olivieri* Griseb. – Оливье газакўти, эрбахоси – горечавка Оливье. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные, глинистые пустыни, берега рек и ручьев, луга, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное.

Род 389. *Gentianella* Moench – Гентианелла – Горечавочка

1312. *Gentianella turkestanorum* (Gand.) Holub (*Gentiana turkestanorum* Gand.) – Туркистон гентианелласи (Туркистон газакўти) – горечавочка туркестанцев (горечавка туркестанцев). Однолетник, двулетник. Сырые луга, сазы, берега рек. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

Род 390. *Gentianopsis* Ma – Гентианопсис – Горечавочник

1313. *Gentianopsis barbata* (Froel.) Ma (*Gentiana barbata* Froel.) – горечавочник бородатый (горечавка бородатая) – соқолли гентианопсис. Однолетник, двулетник. Альпийские луга, морены, сазы, берега рек и ручьев. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное.

Род 391. *Lomatogonium* R. Br. – Ломатогониум – Ломатогониум

1314. *Lomatogonium carinthiacum* (Wulf.) Rchb. – Каринтий ломатогониуми – ломатогониум каринтийский. Однолетник. Сырые каменистые склоны и скалы, сазы, берега рек. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, медонос.

Род 392. *Swertia* L. – Свертия – Сверция

1315. *Swertia lactea* Bunge – оқ сверция – сверция молочнобелая. Многолетник. Берега рек, сырые каменистые склоны и скалы, субальпийские и альпийские луга, сазы, морены. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное.

### **Семейство 83. Arocunaceae Juss. – Кендирдошлар – Кутровые**

Род 393. *Cynanchum* L. – Илонпечак – Цинанхум

1316. *Cynanchum acutum* subsp. *sibiricum* (Willd.) Rech. f. (*Cynanchum sibiricum* Willd.) – Сибир илонпечаги – цинанхум сибирский. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

Род 394. *Trachomitum* Woodson – Кендир – Кендырь

1317. *Trachomitum scabrum* (Russan.) Pobed. – гадир-будур кендир, қизил кендир, каноп – кендырь шершавый. Многолетник. Тугай, берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, техническое, декоративное, медонос.

### **Семейство 84. Boraginaceae Juss. – Говзабонгулдошлар – Бурачниковые**

Род 395. *Anchusa* L. – Хўкизтили – Анхуза

1318. *Anchusa arvensis* subsp. *orientalis* (L.) Nordh. (*Lycopsis orientalis* L.) – Шарқ хўкизтилиси – анхуза восточная (кривоцвет восточный). Однолетник. Сады, долины рек, сорные места, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

1319. *Anchusa italica* Retz. – Италия хўкизтилиси – анхуза итальянская. Многолетник. Долины рек, мелкоземистые, каменистые, щебнистые, лессовые склоны, галечники, пустыри, залежи, поля, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Красильное, лекарственное, сорное, медонос, декоративное.

Род 396. *Argusia* Boehm. – Аргузия – Аргузия

1320. *Argusia sogdiana* (Bunge) Czerep. – Суғд аргузияси – аргузия согдийская. Многолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

Род 397. *Arnebia* Forsk. – Арнебия – Арнебия

1321. *Arnebia coerulea* Schipcz. – сапсар-сарик арнебия – арнебия фиолетово-желтая. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, кормовое, декоративное.

1322. *Arnebia decumbens* (Vent.) Coss. & M. Král. – ёйилган арнебия – арнебия простертая. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, каменистые, щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, кормовое, сорное.

Род 398. *Asperugo* L. – Асперуго – Острица

1323. *Asperugo procumbens* L. – ёйилган асперуго – острица простертая. Однолетник. Поля, долины рек, сорные места, огороды, обочины дорог, населенные пункты, стоянки скота, сады, берега каналов и озер, залежи, влажные тенистые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

Род 399. *Buglossoides* Moench – Буглоссоидес – Буглоссоидес

1324. *Buglossoides arvensis* (L.) J.M. Johnst. (*Rhynchosis arvensis* (L.) Link) – дала буглоссидеси – буглоссоидес полевой. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, глинистые пустыни, долины рек, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Красильное, сорное.

Род 400. *Caccinia* Savi – Каччиния – Каччиния

1325. *Caccinia macranthera* var. *glauca* (Savi) Govaerts – ялонғоч каттачангдонли каччиния – каччиния крупнопыльниковая. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое).

Род 401. *\*Cynoglossum* L. – Қоратомир – Чернокорень

1326. *\*Cynoglossum creticum* Mill. – Крит қоратомири – чернокорень критский. Однолетник, двулетник. Берега рек и арыков, пустыри, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, сорное.

Род 402. *Echium* L. – Илонўт – Синяк

1327. *Echium biebersteinii* (Lacaita) Dobrocz. – Биберштейн илонўти – синяк Биберштейна. Двулетник. Поля, пустыри, залежи, обочины дорог, сорные места, каменистые, мелкоземистые, лессовые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, красильное, сорное, медонос.

Род 403. *Gastrocotyle* Bunge – Гастрокотиле – Гастрокотиле

1328. *Gastrocotyle hispida* (Forssk.) Bunge – ғадирбудур гастрокотиле – гастрокотиле шершавый. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, солонцеватые места, сорные места, пустыри. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 404. *Heliotropium* L. – Хазорангул, ғичмола – Гелиотроп

1329. *Heliotropium acutiflorum* Kar. & Kir. – туяқорин хазорангул – гелиотроп остроцветный. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1330. *Heliotropium arguzioides* Kar. & Kir. – аргузиясимон хазорангул, чойчўп – гелиотроп аргузиевый. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, ядовитое, кормовое, медонос.

1331. *Heliotropium biannulatifforme* Роров – иккихалқали хазорангул – гелиотроп двукольцевидный. Однолетник. Выходы пестроцветных пород,

глинистые, щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1332. *Heliotropium bucharicum* V. Fedtsch. – Бухоро хазоранггули – гелиотроп бухарский. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 2. Не используется

1333. *Heliotropium dasycarpum* Ledeb. – тукмевали хазоранггул – гелиотроп волосистоплодный. Многолетник. Песчаные, щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, кормовое, сорное.

1334. *Heliotropium lasiocarpum* Fisch. & С.А. Mey. – тукмевали хазоранггул, чойчўп, туяқорин – гелиотроп опушенноплодный. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

1335. *Heliotropium transoxanum* Bunge – Амударёорти хазоранггули – гелиотроп заамударьинский. Многолетник. Песчаные, глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 405. *Heterocaryum* DC. – Ёнғоқча – Гетерокарий

1336. *Heterocaryum macrocarpum* Zakirov – каттамевали ёнғоқча – гетерокарий крупноплодный. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, сорные места, обочины дорог, залежи, пустыри. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский. Сорное.

1337. *Heterocaryum sessile* Vatke – деярлибандсиз ёнғоқча – гетерокарий почтисидячий. Однолетник. Щебнистые склоны, песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1338. *Heterocaryum szovitsianum* (Fisch. & С.А. Mey.) A. DC. (*H. rigidum* A. DC.) – Сович ёнғоқчаси – гетерокарий Совича. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

Род 406. *Kuschakewiczia* Regel & M. Smirn. – Кушакевичия –  
Кушакевичия

1339. *Kuschakewiczia turkestanica* Regel & Smirn. (*Solenanthus turkestanicus* (Regel & Smirn.) Kuzn.) – Туркистон кушакевичияси (Туркистон найгули). – кушакевичия туркестанская (трубкоцвет туркестанский) Многолетник. Лессы, сероземы, выходы пестроцветных пород. Предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Медонос.

Род 407. *Lappula* Moench – Мовийгул – Липучка

1340. *Lappula brachycentra* (Ledeb.) Gürke – калтатиканли мовийгул – липучка короткошиповая. Однолетник, двулетник. Каменистые, щебнистые

склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинские горы. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1341. *Lappula drobovii* (Popov) Pavlov, Lipsch. & Nevski – Дробов мовийгули – липучка Дробова. Двулетник. Выходы пестроцветных пород, конгломератов, мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский.

1342. *Lappula microcarpa* (Ledeb.) Gürke – майдамевали мовийгул – липучка мелкоплодная. Однолетник, двулетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1343. *Lappula marginata* (M. Bieb.) Gürke (*L. patula* (Lehm.) Asch. ex Gurke, *L. semiglabra* (Ledeb.) Gürke) – ҳошияли мовийгул – липучка окаймленная. Однолетник. Сорные места, пустыри, обочины дорог, залежи, поля, галечники, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1344. *Lappula occultata* Popov – ёпиқмева мовийгули – липучка закрытоплодная. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1345. *Lappula popovii* Zakirov – Попов мовийгули – липучка Попова. Многолетник. Галечники, сухие русла. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1346. *Lappula sarawschanica* (Lipsky) Nabiev – Зарафшон мовийгули – липучка зарафшанская. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1347. *Lappula semiglabra* (Ledeb.) Gürke – яримялонғоч мовийгул – липучка полуголая. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, галечники, долины рек, сорные места. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1348. *Lappula sinaica* (A. DC.) Asch. & Schweinf. – Синай мовийгули – липучка синайская. Однолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Сорное.

1349. *Lappula spinocarpos* (Forssk.) Asch. ex Kuntze – тиканмева мовийгул – липучка колючеплодная. Однолетник. Щебнистые пустыни, подгорные равнины, галечники, выходы пестроцветных пород, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1350. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. (*Lappula consanguinea* (Fisch. & C.A. Mey.) Gürke) – тарвақайлаган мовийгул – липучка оттопыренная (липучка родственная). Поля, залежи, выбитые пастбища, сорные места, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1351. *Lappula tadshikorum* Popov – тожик мовийгули – липучка таджикская. Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, галечники, сухие русла. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 408. *Lindelofia* Lehm. – Куёнкулоқ – Линделофия

1352. *Lindelofia macrostyla* (Bunge) Popov – узунустунчали куёнкулоқ – линделофия длинностолбиковая. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Красильное, сорное.

1353. *Lindelofia tschimganica* (Lipsky) Popov ex Pazij – Чимён куёнкулоғи – линделофия чимганская. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, альпийские луга. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Алкалоидоносное.

Род 409. *Lithospermium* L. – Илончўп – Воробейник

1354. *Lithospermium officinale* L. – доривор илончўп – воробейник лекарственный. Многолетник. Долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, красильное, сорное, кормовое.

Род 410. *Mattiastrum* Brand – Маттиаструм – Маттиаструм

1355. *Mattiastrum emiri* (Popov) Czerep. (*Paracaryum emiri* Popov) – Амир маттиаструми – маттиаструм Эмира (паракариум Эмира). Двулетник. Выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1356. *Mattiastrum himalayense* (Klotzsch) Brand (*Paracaryum himalayense* (Klotzsch) C.B. Clarke) – Ҳимолой маттиаструми – маттиаструм гималайский (паракариум гималайский). Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Алкалоидоносное.

Род 411. *Myosotis* L. – Бўтакўз – Незабудка

1357. *Myosotis alpestris* F.W. Schmidt – Альп бўтакўзи – незабудка альпийская. Многолетник. Альпийские луга, влажные каменистые, щебнистые склоны, морены. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Кормовое, декоративное.

1358. *Myosotis laxa* subsp. *caespitosa* (Schultz) Hyl. ex Nordh. (*M. caespitosa* Schultz) – чимли бўтакўз – незабудка дернистая. Многолетник. Берега рек и арыков, сырые места, галечники. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1359. *Myosotis refracta* Boiss. – эгилган бўтакўз – незабудка отогнутая. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

1360. *Myosotis stricta* Link ex Roem. & Schult. (*M. micrantha* Pall. & Lehm.) – майдагулли бўтакўз – незабудка прямая (незабудка мелкоцветковая). Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, галечники, солонцеватые места, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

Род 412. *Nonea* Medik. – Ноня – Ноня

1361. *Nonea calceolaris* Nikitina & Pazij – бошмоққаби ноня – ноня башмачковидная. Однолетник. Глинистые пустыни, лессовые склоны. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. КК РУз, категория 0. Не используется

1362. *Nonea caspica* (Willd.) G. Don. – Каспий noneяси – noneя каспийская. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, каменные, щебнистые склоны, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 413. *Onosma* L. – Мехригиёх – Оносма

1363. *Onosma albicaulis* Роров – оқпояли мехригиёх – оносма белостебельная. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, каменные склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1364. *Onosma atrocyanea* Franch. – тўқ кўк мехригиёх – оносма черно-синяя. Многолетник. Каменные, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1365. *Onosma dichroanta* Boiss. – иккирангли мехригиёх – оносма двуцветная. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, красильное, медонос.

1366. *Onosma liwanowii* Роров – Ливанов мехригиёхи – оносма Ливанова. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский.

1367. *Onosma macrorhiza* Роров – каттаилдизли мехригиёх – оносма крупнокорневая. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 2.

1368. *Onosma maracandica* Zakirov – Самарқанд мехригиёхи – оносма самаркандская. Многолетник. Скалы, осыпи, каменные склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 414. *Rochelia* Rchb. – Рохелия – Рохелия

1369. *Rochelia bungei* Trautv. – Бунге рохелияси – рохелия Бунге. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, выходы пестроцветных пород, песчаные, глинистые пустыни, сухие русла, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1370. *Rochelia campanulata* Роров & Zakirov – қўнғироқчали рохелия – рохелия колокольчатая. Однолетник. Каменные, щебнистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Сорное.

1371. *Rochelia cardiosepala* Bunge – юраксимонкосачали рохелия – рохелия сердцевидночашечная. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, выходы пестроцветных пород, глинистые пустыни, сухие русла, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1372. *Rochelia disperma* subsp. *retorta* (Pall.) Kotejowa (*R. retorta* (Pall.) Lipsky) – эгилган рохелия – рохелия согнутая. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, долины рек, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, поля, залежи, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1373. *Rochelia jackabaghi* (Lipsky) Pavlov – Яккабоғ рохелияси – рохелия яккабагская. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Сорное.

1374. *Rochelia leiocarpa* Ledeb. – силлиқмевали рохелия – рохелия голоплодная. Однолетник. Лессовые, каменистые, щебнистые склоны, галечники. Средний пояс гор. Ургутский. Сорное.

1375. *Rochelia peduncularis* Boiss. – гулбандли рохелия – рохелия цветоножковая. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

Род 415. *Rindera* Pall. – Тангабарг – Риндера

1376. *Rindera tetraspis* Pall. – тўртқалқонли тангабарг – рохелия четырехщитковая. Многолетник. На скалах, каменистых, мелкоземистых, щебнистых склонах, выходах пестроцветных пород, подгорных равнинах. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 416. *Solananthus* Ledeb. – Найгул – Трубноцвет

1377. *Solananthus circinnatus* Ledeb. – бурамали найгул, оқсеп, эшакдуми – трубноцвет завитковый. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны, долины рек, влажные тенистые места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, медонос.

1378. *Solananthus hirsutus* Regel – қўполтукли найгул – трубноцвет грубоволосистый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Алкалоидоносное, медонос.

1379. *Solananthus kokanicus* Regel – Қўқон найгули – трубноцвет кокандский. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Алкалоидоносное, медонос.

Род 417. *Trichodesma* R. Br. – Кампирчопон – Триходесма

1380. *Trichodesma incanum* (Bunge) A. DC. – қўкимтир кампирчопон – триходесма седая. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые, лессовые склоны, галечники, долины рек и ручьев, поля, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, ядовитое, лекарственное.

## **Семейство 85. Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые – Печакдошлар**

Род 418. *Calystegia* R. Br. – Говпечак – Повой

1381. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – девор говпечаги, деворгул – повой заборный. Многолетник. Тугаи, сады, берега рек, ручьев, арыков, сырые тенистые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, ядовитое, декоративное, медонос.

Род 419. *Convolvulus* L. – Печак, партак – Вьюнок

1382. \**Convolvulus arvensis* L. – дала печаги – вьюнок полевой. Многолетник. Одно из самых распространенных сорных растений, произрастающее почти

повсеместно. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, алкалоидоносное, сорное, кормовое, медонос.

1383. *Convolvulus divaricatus* Regel & Schmalh. – топталган печак, оққурт – вьюнок растопыренный. Полукустарник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос.

1384. *Convolvulus erinaceus* Ledeb. – қаттиқшоҳли печак, оқпечак – вьюнок жестковветвистый. Полукустарник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, останцы. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1385. *Convolvulus fruticosus* Pall. – бутасимон печак, туяпайпоқ – вьюнок кустарниковый. Полукустарник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос.

1386. *Convolvulus hamadae* (Vved.) V. Petrov – сахро печаги, партек – вьюнок пустыни. Полукустарник. Щебнистые, глинистые, песчаные пустыни, пестроцветы, останцы, лессовые склоны холмов. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос.

1387. *Convolvulus korolkowii* Regel & Schmalh. – Корольков печаги – вьюнок Королькова. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Медонос.

1388. *Convolvulus lineatus* L. – ингичкабаргли печак, чумчуқоёқ – вьюнок узколистный. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые, лессовые склоны, залежи, обочины дорог, берега рек, сазы, выбитые пастбища. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное, медонос.

1389. *Convolvulus olgae* Regel & Schmalh. – Ольга печаги – вьюнок Ольги. Кустарник. Щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

1390. *Convolvulus pilosellifolius* Desr. – печак – вьюнок ястребинколистый. Многолетник. Залежи, каменистые склоны, глинистые пустыни, берега арыков, галечники. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос.

1391. *Convolvulus pseudocantabrica* Schrenk – сохтакантабрий печаги, мингбош, оқпартак – вьюнок ложнокантабрийский. Многолетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые, лессовые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, медонос.

1392. *Convolvulus subhirsutus* Popov – тукли печак, мингбош, оқпартак – вьюнок шерстистый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые, лессовые склоны, выходы пестроцветов, подгорные равнины. Предгорья,

нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, кормовое, сорное, медонос.

Род 420. *Cuscuta* L. – Зарпечак – Повилика

1393. *Cuscuta approximata* Bab. (*C. cupulata* Engelm.) – яқинлашган зарпечак, чирмовуқ – повилика сближенная. Однолетник. Паразитирует на люцерне и сопутствующих сорняках. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое. Карантинный сорняк.

1394. *Cuscuta australis* R. Br. – жануб зарпечачи – повилика южная. Однолетник. Паразитирует на культурных растениях (овоцах, бахчевых, бобовых, декоративных), сорняках, изредка на дикорастущих травах. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Карантинный сорняк.

1395. *Cuscuta brevistyla* H. Br. ex A. Rich. – калтаустунчали зарпечак – повилика короткостолбиковая. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Паразитирует на дикорастущих однолетних и многолетних травах, полукустарниках. Карантинный сорняк.

1396. *Cuscuta bucharica* Palib. – Бухоро зарпечачи – повилика бухарская. Однолетник, Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Паразитирует на деревьях, кустарниках, реже на многолетних травах. Карантинный сорняк.

1397. \**Cuscuta campestris* Yunck. – дала зарпечачи – повилика полевая. Однолетник. Злостный паразит в питомниках, садах, виноградниках. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Карантинный сорняк.

1398. *Cuscuta europaea* L. – Европа зарпечачи – повилика европейская. Однолетник. Паразитирует на очень многих дикорастущих видах травянистых многолетних растений, кустарниках, молодых деревьях, встречается чаще всего на опушках лесов, в зарослях кустарников, по берегам рек, озер, ручьев, родников, на влажных местообитаниях, реже на огородах и в питомниках. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое. Карантинный сорняк.

1399. *Cuscuta lehmanniana* Bunge – Леман зарпечачи, девпечак – повилика Лемана. 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. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное. Карантинный сорняк.

1400. *Cuscuta monogyna* Vahl – бир устунчали зарпечак, чирмовуқ – повилика одностолбиковая. 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. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Карантинный сорняк.

1401. *Cuscuta pedicellata* Ledeb. – гулбандли зарпечак – повилика цветоножковая. Однолетник. Паразитирует главным образом на эфемерах, эфемероидах, реже на многолетних травах, полукустарниках. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное. Карантинный сорняк.

1402. *Cuscuta pellucida* Butkov – шаффоф зарпечак – повилика прозрачная. Однолетник. Паразитирует на дикорастущих однолетних, многолетних травах, полукустарниках. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Карантинный сорняк.

### **Семейство 86. Solanaceae Juss. – Итузумдошлар – Пасленовые**

Род 421. \**Datura* L. – Бангидевона – Дурман

1403. \**Datura stramonium* L. – оддий бангидевона – дурман обыкновенный. Однолетник. Населенные пункты, пустыри, сорные места, поля, залежи, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, алкалоидоносное, инсектицид, сорное.

Род 422. *Hyoscyamus* L. – Мингдевона – Белена

1404. \**Hyoscyamus niger* L. – қора мингдевона – белена черная. Двулетник. Сорные места, залежи, долины рек, поля, пустыри, населенные пункты, обочины дорог, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, алкалоидоносное, инсектицид, сорное.

1405. *Hyoscyamus pusillus* L. – кичкина мингдевона – белена крошечная. Однолетник. Каменистые, щебнистые, лессовые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород, песчаные, глинистые пустыни, засоленные места, берега рек, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, ядовитое, сорное.

Род 423. *Lycium* L. – Чингил – Дереза

1406. *Lycium dasystemum* Rojark. – тукчангчи чингил, оқ чингил – дереза волосистотычинковая. Кустарник. Глинистые обрывы, террасы рек, засоленные места, солончаки. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, лесомелиоративное, медонос.

1407. *Lycium ruthenicum* Murray – рус чингили, қора чингил – дереза русская. Кустарник. Солончаки, выходы пестроцветов, берега водоемов. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, лесомелиоративное, сорное, медонос.

Род 424. *Solanum* L. – Итузум – Паслен

1408. \**Solanum americanum* Mill. (*S. nigrum* L.) – Америка итузumi, қора итузум – паслен американский (паслен черный). Однолетник. Сады, огороды,

поля, залежи, населенные пункты, долины рек, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, алкалоидоносное, масличное, ядовитое, пищевое, сорное, медонос.

1409. *Solanum asiae-mediae* Pojark. – Ўртаосиё итузуми – паслен среднеазиатский. Полукустарник. Тугаи, заросли кустарников, ущелья, берега ручьев. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1410. *Solanum kitagawae* Schonback-Temesy – Китагава итузуми – паслен Китагавы. Полукустарник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский.

1411. *Solanum olgae* Pojark. – Ольга итузуми – паслен Ольги. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, берега арыков, рек, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

### **Семейство 87. Oleaceae Hoffmanns. & Link – Зайтундошлар – Маслиновые**

Род 425. *Fraxinus* L. – Шумтол, қорашумтол – Ясень

1412. \**Fraxinus angustifolia* subsp. *syriaca* (Boiss.) Yalt. (*Fraxinus syriaca* Boiss.) – Сурия қорашумтоли – ясень сирийский. Дерево. Долины рек (интродуцент). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное.

1413. *Fraxinus raibocarpa* Regel – эгилганмева қорашумтол – ясень изогнутоплодный. Дерево. Долины рек, склоны гор. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное.

1414. *Fraxinus sogdiana* Bunge – Суғд шумтоли, қорашумтол – ясень согдийский. Дерево. Долины рек, склоны гор. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. IUCN RL (NT). Техническое, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное.

### **Семейство 88. Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые – Зубтурумдошлар<sup>2</sup>**

Род 426. *Chaenorhinum* (DC.) Rchb. – Хеноринум – Ушкоцет

1415. *Chaenorhinum spicatum* Korovin – бошоқли хеноринум – ушкоцет колосистый. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, каменистые склоны, солонцеватые места. Предгорья. Таркапчигайский. Лекарственное.

Род 427. *Gratiola* L. – Сафроўт – Авран

1416. *Gratiola officinalis* L. – доривор сафроўт – авран лекарственный. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, ядовитое.

---

<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 428. *Hippuris* L. – Отқуйруқ – Хвостник

1417. *Hippuris vulgaris* L. – оддий отқуйруқ – хвостник обыкновенный. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое.

Род 429. \**Kickxia* Dumort. – Девортагиўт – Киксия

1418. \**Kickxia elatine* (L.) Dumort. – девортагиўт – киксия повойничковая. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны, берега рек, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное.

Род 430. *Lagotis* Gaertn. – Лаготис, қуёнқулоқ – Лаготис

1419. *Lagotis korolkovii* (Regel & Schmalh.) Maxim. – Корольков лаготиси, Корольков қуёнқулоғи – лаготис Королькова. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, толоки. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 431. *Plantago* L. – Зубтурум – Подорожник

1420. *Plantago coronopus* L. – патсимонбўлак зубтурум – подорожник перистолопастный. Однолетник, двулетник. Солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

1421. *Plantago gentianoides* Sm. – газакўтсимон зубтурум – подорожник горечавковый. Многолетник. Сазы, берега ручьев. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1422. *Plantago lachnantha* Bunge – кийгизтукли зубтурум – подорожник войлочный. Многолетник. Останцы, песчаные, глинистые, щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1423. *Plantago lagocephala* Bunge – паҳмоқбошли зубтурум – подорожник пушистоголовый. Однолетник. Глинистые пустыни, солонцеватые места, останцы, галечники, выходы пестроцветных пород, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1424. *Plantago lanceolata* L. – наштарсимон зубтурум, баргизуб, илонтитли – подорожник ланцетный. Многолетник. Мелкоземистые и лессовые склоны, долины рек, берега арыков, обочины дорог, сорные места, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое.

1425. *Plantago major* L. – катта зубтурум – подорожник большой. Двулетник, Многолетник. Пустыри, сырые луга, берега рек, озер, каналов, арыков, тугаи, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое.

Род 432. *Spirostegia* Ivanina – Спиростегия – Спиростегия

1426. *Spirostegia bucharica* (B. Fedtsch.) Ivanina – Бухоро спиростегияси – спиростегия бухарская. Однолетник, двулетник. Выходы пестроцветных пород, известняков, гипса. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 2.

Род 433. *Veronica* L. – Итгунафша – Вероника

1427. \**Veronica anagallis-aquatica* L. – булоқли итгунафша – вероника ключевая. Многолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, медонос.

1428. *Veronica anagaloides* Guss. – сохтабулоқли итгунафша – вероника ложноключевая. Многолетник. Берега водоемов, заболоченные луга, залежи, галечники, солонцеватые влажные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1429. *Veronica arguteserrata* Regel & Schmalh. – ўткирарратиш итгунафша – вероника остропильчатая. Многолетник. Поля, залежи, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, выходы пестроцветных пород и конгломератов. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1430. *Veronica arvensis* L. – дала итгунафшаси – вероника полевая. Однолетник. Обочины дорог, влажные луга, долины рек, поля, залежи, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное.

1431. *Veronica beccabunga* L. – оқимли итгунафша – вероника поточная. Многолетник. Берега водоемов, сазы, тугаи, сырые места. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное.

1432. *Veronica biloba* L. – иккибўлакли итгунафша – вероника двулопастная. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, сорные места. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1433. *Veronica campylopoda* Boiss. – эгилган итгунафша – вероника согнутоногая. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, залежи, поля, солонцеватые места, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1434. *Veronica capillipes* Nevski – ингичкабандли итгунафша – вероника волосоногая. Однолетник. Каменистые, мелкоземистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1435. *Veronica cardiocarpa* (Kar. & Kir.) Walp. – юраксимонмевали итгунафша – вероника сердцевидноплодная. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1436. *Veronica hederifolia* L. – итгунафша – вероника плющелистная. Однолетник. Населенные пункты, поля, перелогы, огороды, сады, сорные места, берега ручьев, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1437. *Veronica intercedens* Bornm. – оралиқ итгунафша – вероника промежуточная. Однолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1438. *Veronica oxycarpa* Boiss. – ўткирмевали итгунафша – вероника остроплодная. Многолетник. Берега водоемов, сады, сырые места, сазы. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1439. \**Veronica persica* Poir. – Форс итгунафшаси – вероника персидская. Однолетник. Населенные пункты, поля, огороды, сады, берега арыков, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1440. \**Veronica polita* Fries – камсуқум итгунафша – вероника скромная. Однолетник. Населенные пункты, берега водоемов, окраины полей, мелкоземистые склоны, галечники, речные террасы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1441. *Veronica stylophora* Popov – устунчабурунли итгунафша – вероника столбиконосная. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1442. *Veronica verna* L. – баҳорги итгунафша – вероника весенняя. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, осыпи, галечники, обочины дорог, луга, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

## Семейство 89. Scrophulariaceae Juss. – Сигиркуйруқдошлар –

### Норичниковые

Род 434. *Linaria* Mill. – Тоғқорамиф – Льянка

1443. *Linaria popovii* Kuprian. – Попов тоғқорамифи – льянка Попова. Многолетник. Щербнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное.

1444. *Linaria sessilis* Kuprian. – бандсизгулли тоғқорамиф – льянка сидячецветковая. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны, осыпи, галечники. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 435. *Scrophularia* L. – Чечакгул – Норичник

1445. *Scrophularia canescens* Bong. – кўкимтир чечакгул – норичник седеющий. Многолетник. Галечники, солонцеватые места, сухие русла, долины рек, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Кашкадарьинский.

1446. *Scrophularia glabella* Botsch. & Junussov – деярли ялонғоч чечакгул – норичник почтиголый. Двулетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья. Таркапчигайский.

1447. *Scrophularia griffithii* Benth. ex DC. – Гриффит чечакгули – норичник Гриффита. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1448. *Scrophularia heucheriflora* Schrenk – тошёраргулли чечакгул – норичник камнеломкоцветный. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны, скалы, выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1449. *Scrophularia incisa* Weinm. – қирқилган чечакгул – норичник вырезной. Многолетник. Каменистые склоны, галечники, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное.

1450. *Scrophularia integrifolia* Pavlov – яхлитбаргли чечакгул, мухаллис – норичник цельнолистный. Многолетник. Щебнистые и каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1451. *Scrophularia kabadianensis* V.Fedtsch. – Кабадиён чечакгули – норичник кабадианский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1452. *Scrophularia leucoclada* Bunge – оқшохла чечакгул – норичник беловетвистый. Многолетник. Засоленные места, каменистые и щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Таркапчигайский.

1453. *Scrophularia sangtodensis* V.Fedtsch. – Сангтўда чечакгули – норичник сангтудинский. Двулетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья. Таркапчигайский.

1454. *Scrophularia scoparia* Pennell – чивиксимон чечакгул – норичник прутьевидный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1455. *Scrophularia striata* Boiss. – йўлли чечакгул – норичник полосатый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1456. *Scrophularia umbrosa* Dumort. – соя чечакгули – норичник теневой. Многолетник. Сырые места, каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, берега ручьев и рек, гаи, луга, залежи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, ядовитое, медонос.

1457. *Scrophularia vvedenskyi* Bondarenko & Filatova – Введенский чечакгули – норичник Введенского. Двулетник. Скалы, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 436. *Verbascum* L. – Сигирқуйруқ – Коровяк

1458. *Verbascum blattaria* L. – суварак сигирқуйруқ – коровяк тараканий. Однолетник, двулетник. Лесовые, мелкоземистые склоны, подгорные равнины, берега рек, арыков, озер, солонцеватые места, тугаи, залежи, поля, сады, огороды. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, сорное, инсектицид.

1459. *Verbascum erianthum* Benth. (*V. bactrianum* Bunge) – тивитлигулли сигирқуйруқ – коровяк пушистоцветковый (к. бактрийский). Двулетник. Поля,

залежи, берега рек и арыков, солончаки, глинистые, щебнистые, песчаные пустыни, лессовые, каменные, щебнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, инсектицид.

1460. *Verbascum songaricum* Schrenk – Жунгория сигиркуйруғи – коровяк джунгарский. Двулетник. Песчаные пустыни, обочины дорог, берега арыков, сухие русла, долины рек, ущелья, залежи, поля, лессовые, мелкоземистые, каменные и щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, инсектицид.

1461. *Verbascum turkestanicum* Franch. – Туркистон сигиркуйруғи – коровяк туркестанский. Двулетник. Каменные, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, медонос, инсектицид.

### **Семейство 90. Verbenaceae J. St. Hil. – Тизимгулдошлар – Вербеновые**

Род 437. *Verbena* L. – Тизимгул – Вербена

1462. *Verbena officinalis* L. – доривор тизимгул – вербена лекарственная. Многолетник. Долины рек, овраги, ущелья, сады, луга, берега водоемов, залежи, перелogi, мелкоземистые склоны, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

### **Семейство 91. Lamiaceae Martinov (Labiatae Juss.) – Ялпиздошлар**

**(Лабгулдошлар) – Губоцветные**

Род 438. *Ajuga* L. – Аюга – Живучка

1463. *Ajuga turkestanica* (Regel) Briq. – Туркистон аюгаси – живучка туркестанская. Полукустарник. Выходы пестроцветных пород, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное.

Род 439. *Chamaesphacos* Schrenk – Шалфейчик – Шалфейчик

1464. *Chamaesphacos ilicifolius* Schrenk – илексбаргли мармаракча – шалфейчик падуболистный. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

Род 440. *Clinopodium* L. – Пахучка – Клиноподиум

1465. *Clinopodium alpinum* (L.) Kuntze. (*Acinos rotundiflorus* Friv. ex Walp.) – Альп клиноподиуми – пахучка альпийская (душевка пахучая). Однолетник. Каменные склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное.

1466. *Clinopodium debile* (Bunge) Kuntze (*Antonia debilis* (Bunge) Vved. – кучсиз клиноподиум.) – пахучка слабая (антонина слабая). Однолетник. Каменные, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 441. *Dracocephalum* L. – Бўзбош, тоғбўзноч – Змееголовник

1467. *Dracocephalum discolor* Bunge – иккигул бўзбош – змееголовник двуцветный. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны, скалы, осыпи. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1468. *Dracocephalum diversifolium* Rupr. – турличабарг бўзбош – змееголовник разнообразнолистный. Многолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1469. *Dracocephalum formosum* Gontsch. – ажойиб бўзбош – змееголовник красивый. Многолетник. Сырые места, сазы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2. Декоративное.

1470. *Dracocephalum scrobiculatum* Regel – ўйиқ бўзбош – змееголовник ямчатый. Полукустарник. Каменистые склоны, осыпи, морены, сырые места около снежников. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 442. *Drepanocaryum* Pojark. – Ўроқмева – Серпоплодник

1471. *Drepanocaryum sewerzowii* (Regel) Regel – Северцов ўроқмеvasи – серпоплодник Северцова. Однолетник. Каменистые, щербнистые склоны, лессовые холмы, осыпи, выходы пестроцветов, тенистые места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

Род 443. *Hypogomphia* Bunge – Хипогомфия – Гипогомфия  
(подсвязница)

1472. *Hypogomphia bucharica* Vved. – Бухоро хипогомфияси – гипогомфия бухарская. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые склоны, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1473. *Hypogomphia turkestanica* Bunge (*H. turkestanica* Regel) – Туркистон хипогомфияси – гипогомфия туркестанская. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые склоны, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 444. *Hyssopus* L. – Иссоп – Иссоп

1474. *Hyssopus serawschanicus* (Dubj.) Pazij – Зарафшон иссопи – иссоп зарафшанский. Полукустарник. Каменистые склоны, галечники. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

Род 445. *Kudrjaschevia* Pojark. – Кудряшевия – Кудряшевия

1475. *Kudrjaschevia jacubii* (Lipsky) Pojark. – Ёқуб кудряшевияси – кудряшевия Якуба. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щербнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 446. *Lagochilus* Bunge ex Benth. – Бозулбанг – Зайцегуб

1476. *Lagochilus gypsaceus* Vved. – гипс бозулбанги – зайцегуб гипсовый. Полукустарник. Глинистые, щербнистые пустыни, останцы, каменистые,

щербнистые, гипсоносные склоны. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

1477. *Lagochilus inebrians* Bunge – сархуш бозулбанг – зайцегуб опьяняющий. Полукустарник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, каменные, щербнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. КК РУз, категория 2. Лекарственное.

1478. *Lagochilus nevskii* Knorring – Невский бозулбанг – зайцегуб Невского. Полукустарник. Гипсоносные, каменные склоны, осыпи, выходы известняков, скалы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1479. *Lagochilus platyacanthus* Rupr. – ясситиконли бозулбанг – зайцегуб плоскоколючковый. Полукустарник. Каменные, щербнистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное.

Род 447. *Lallemantia* Fisch. & С.А. Mey. – Лаллемантия – Лаллемантия

1480. *Lallemantia royleana* (Benth.) Benth. – Ройл лаллемантияси – лаллемантия Ройля. Однолетник. Песчаные, глинистые, щербнистые пустыни, каменные, щербнистые склоны, поля, залежи, сухие русла. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное.

Род 448. *Lamium* L. – Ламиум – Яснотка

1481. *Lamium album* L. – оқ ламиум – яснотка белая. Многолетник. Влажные тенистые места, берега рек. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1482. *Lamium amplexicaule* L. – хажмпояли ламиум – яснотка стеблеобъемлющая. Однолетник, двулетник. Каменные, щербнистые склоны, скалы, осыпи, залежи, поля, сады, огороды, обочины дорог, берега рек и арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос.

Род 449. *Leonurus* L. – Арслонқулоқ – Пустырник

1483. *Leonurus glaucescens* Bunge – кўкимтир арслонқулоқ – пустырник сизоватый. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменные склоны, скалы, долины рек, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1484. *Leonurus kudrjashevii* Kamelin & Tulyag. (*Leonurus turkestanicus* var. *songoricus* Krestovsk.) – Кудряшев арслонқулоғи – пустырник Кудряшева. Многолетник. Щербнистые, каменные склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1.

1485. *Leonurus turkestanicus* V.I. Krecz. & Kurpian. – Туркистон арслонқулоғи – пустырник туркестанский. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменные склоны, ущелья, долины рек, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, медонос.

Род 450. *Lophanthus* Adans. – Тожгул – Лофант (гребнецвет)

1486. *Lophanthus ouroumitanensis* (Franch.) Kochk. & Tzukev. – Урмитон тожгули – лофант урмитанский. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменные склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Эфиромасличное, медонос.

1487. *Lophanthus schtschurowskianus* (Regel) Lipsky – Щуровский тожгули – лофант Щуровского. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчига́йский. Эфиромасличное, медонос.

1488. *Lophanthus subnivalis* Lipsky – қоролди тожгули – лофант приснежный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Эфиромасличное, медонос.

Род 451. *Lycopus* L. – Лycopис – Зюзник

1489. *Lycopus europeanus* L. – Европа лycopиси – зюзник европейский. Многолетник. Влажные места, сазы, берега рек, арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчига́йский. Лекарственное, эфиромасличное, дубильное, красильное, медонос.

Род 452. *Marrubium* L. – Девортагиўт – Шандра

1490. *Marrubium anisodon* Koch – тенгсизтишли девортагиўт – шандра неравнозубая. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, галечники, залежи, обочины дорог, берега арыков, сорные места, поля, стоянки скота. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчига́йский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос, сорное.

Род 453. *Melissa* L. – Лимонўт – Мелисса

1491. *Melissa officinalis* L. – доривор лимонўт – мелисса лекарственная. Многолетник. Влажные тенистые места, долины рек. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, медонос.

Род 454. *Mentha* L. – Ялпиз – Мята

1492. *Mentha longifolia* var. *asiatica* (Boriss) Rech. f. – Осиё ялпизи, сувялпиз – мята азиатская. Многолетник. Берега рек, арыков, рек, ручьев, родников. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчига́йский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, кормовое, декоративное, медонос.

1493. *Mentha pamiroalaica* Boriss. – Помир-Олой ялпизи – мята памироалайская. Многолетник. Сырые места, берега рек. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, кормовое, декоративное, медонос.

Род 455. *Nepeta* L. – Зуфо – Котовник

1494. *Nepeta bucharica* Lipsky – Бухоро зуфоси – котовник бухарский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, галечники, берега рек. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Эфиромасличное, медонос.

1495. *Nepeta cataria* L. – мушук зуфоси – котовник кошачий. Многолетник. Луга, берега арыков, рек и ручьев, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчига́йский. Эфиромасличное, медонос.

1496. *Nepeta formosa* Kudrjasch. – гўзал зуфо – котовник прекрасный. Многолетник. Мелкоземистые сырые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное, медонос.

1497. *Nepeta kokanica* Regel – Кўқон зуфоси – котовник кокандский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Эфиромасличное, медонос.

1498. *Nepeta mariae* Regel – Мария зуфоси – котовник Марии. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, берега рек. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Эфиромасличное, медонос.

1499. *Nepeta olgae* Regel – Ольга зуфоси – котовник Ольги. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, лекарственное, медонос.

1500. *Nepeta rannonica* L. – венгер зуфоси – котовник венгерский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, галечники. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1501. *Nepeta podostachys* Benth. – бошоқсимон зуфо – котовник ногоколосый. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Эфиромасличное, медонос.

1502. *Nepeta pungens* (Bunge) Benth. – тиканли зуфо – котовник колючий. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, сухие русла. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, медонос.

Род 456. *Origanum* L. – Тоғрайхон – Душица

1503. *Origanum vulgare* subsp. *gracile* (K. Koch) Ietsw. (*Origanum tyttanthum* Gontsch.) – майдагулли тоғрайхон, жамбил – душица мелкоцветковая. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, медонос.

Род 457. *Otostegia* Benth. – Отостегия – Отостегия

1504. *Otostegia bucharica* V. Fedtsch. – Бухоро отостегияси – молюцелла бухарская (отостегия бухарская). Полукустарник. Выходы гипса. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 1.

1505. *Otostegia fedtschenkoana* Kudr. – Федченко отостегияси – молюцелла Федченко (отостегия Федченко). Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, лессовые обрывы, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1506. *Otostegia sogdiana* Kudr. – Суғд отостегияси – молюцелла согдийская (отостегия согдийская). Полукустарник. Лессовые обрывы, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 458. *Perovskia* Kar. – Қисроқ, хапри – Перовския

1507. *Perovskia angustifolia* Kudrjasch. – ингичкабаргли қисроқ – перовския узколистная. Полукустарник. Сухие русла, галечники, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1508. *Perovskia kudrjashevii* Gorschk. & Pjataeva – Кудряшев қисроғи – перовския Кудряшева. Полукустарник. Берега рек, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Таркапчигайский – возможно нахождение в Кашкадарьинской области, имеются сборы с сопредельной территории Сурхандарьинской области. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1509. *Perovskia scrophulariefolia* Bunge – мухаллисбаргли қисроқ – перовския норичниковолистная. Полукустарник. Берега рек, конусы выноса, скалы, осыпи, каменистые, щебнистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

Род 459. *Phlomis* L. – Қўзиқулоқ – Зопник

1510. *Phlomis bucharica* Regel – Бухоро қўзиқулоғи – зопник бухарский. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, красильное, медонос.

1511. *Phlomis olgae* Regel – Ольга қўзиқулоғи – зопник Ольги. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, медонос.

1512. *Phlomis salicifolia* Regel – толбарг қўзиқулоқ – зопник иволистный. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Эфиромасличное, медонос.

1513. *Phlomis spinidens* Nevski – тикантиш қўзиқулоқ – зопник колючезубый. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, медонос.

1514. *Phlomis thapsoides* Bunge – сигирқуйруқсимон қўзиқулоқ – зопник ко-рвяковидный. Многолетник. Подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые и щебнистые склоны. Предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, медонос.

Род 460. *Phlomooides* Moench – Фломоидес, коурдак – Фломоидес

1515. *Phlomooides arctiifolia* (Popov) Adylov, Kamelin & Makhm. – қариқизбаргли фломоидес – фломоидес лопухолистный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Медонос.

1516. *Phlomooides baldschuanica* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – Балжунан фломоидеси – фломоидес бальджуанский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

1517. *Phlomooides canescens* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – кулранг фломоидес – фломоидес сероватый. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Медонос, декоративное.

1518. *Phlomooides desertorum* (Regel) Salmaki – чўл фломоидеси – фломоидес пустынный. Многолетник. Глинистые, щебнистые пустыни, останцы. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Медонос.

1519. *Phlomooides gypsacea* (Popov) Adylov, Kamelin & Makhm. – гипсли фломоидес – фломоидес гипсовый. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья. Таркапчигайский. КК РУз, категория 0.

1520. *Phlomooides kaufmanniana* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – Кауфман фломоидеси – фломоидес Кауфмана. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Медонос, декоративное.

1521. *Phlomooides labiosissima* (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm. – лабдор фломоидес – фломоидес губастейший. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос, декоративное.

1522. *Phlomooides lehmanniana* (Bunge) Adylov, Kamelin & Makhm. – Леман фломоидеси – фломоидес Лемана. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос, алкалоидоносное.

1523. *Phlomooides leiocalyx* (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm. – силлиқ косачали фломоидес – фломоидес гладкочашечный. Многолетник. Глинистые пустыни, лессовые склоны. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. КК РУз, категория 1.

1524. *Phlomooides napuligera* (Franch.) Adylov, Kamelin & Makhm. – шолғомсимон фломоидес – фломоидес репчатый. Многолетник. Подгорные равнины, щебнистые, мелкоземистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное.

1525. *Phlomooides regeliana* (Aitch. & Hemsl.) Adylov, Kamelin & Makhm. – Регел фломоидеси – фломоидес Регеля. Многолетник. Песчаные пустыни. Каршинско-Карнабчульский. Равнина. Медонос.

1526. *Phlomooides sarawschanica* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – Зарафшон фломоидеси – фломоидес зарафшанский. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны, скалы, морены, влажные тенистые места. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

1527. *Phlomooides sogdiana* (Pazij & Vved.) Salmaki – Суғд фломоидеси – фломоидес согдийский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Медонос, декоративное.

1528. *Phlomooides speciosa* (Rupr.) Adylov, Kamelin & Makhm. – кўримли фломоидес – фломоидес видный. Многолетник. Каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Медонос, декоративное.

1529. *Phlomooides uniflora* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – биргулли фломоидес – фломоидес одноцветковый. Многолетник. Глинистые пустыни,

подгорные равнины. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное.

Род 461. *Prunella* L. – Устихудус – Черноголовка

1530. *Prunella vulgaris* L. – оддий устихудус – черноголовка обыкновенная. Многолетник. Сырые луга, сазы, берега водоемов, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, декоративное, медонос.

Род 462. *Salvia* L. – Мармарак – Шалфей

1531. *Salvia aethiopsis* L. – тенгтишли мармарак – шалфей эфиопский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, декоративное, медонос.

1532. *Salvia ariana* Hedge – Ария мармараги – шалфей арийский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, выходы известняков. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1533. *Salvia bucharica* Popov – Бухоро мармараги – шалфей бухарский. Полукустарник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1534. *Salvia drobovii* Botsch. – Дробов мармараги – шалфей Дробова. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1535. *Salvia komarovii* Pobed. – Комаров мармараги – шалфей Комарова. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1536. *Salvia lilacinocoerulea* Nevski – ҳаворанг мармарак – шалфей лилово-голубой. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 2. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1537. *Salvia macrosiphon* Boiss. – узунтумшуқчали мармарак – шалфей длиннотрубчатый. Многолетник. Долины рек, сухие русла, лессовые, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны. Нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1538. *Salvia nemorosa* L. – эманмармараги – шалфей дубравный. Многолетник. Долины рек, мелкоземистые склоны. Нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1539. *Salvia sarawschanica* Regel & Schmalh. – Зарафшон мармараги – шалфей зеравшанский. Многолетник. Сухие русла, скалы, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1540. *Salvia sclarea* L. – мускат мармарак – шалфей мускатный. Многолетник. Долины рек, сухие русла, ущелья, лессовые, мелкоземистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский,

Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, декоративное, медонос.

1541. *Salvia spinosa* L. – тиканли мармарак – шалфей колючий. Многолетник. Сероземы, лессы, выходы пестроцветов, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1542. *Salvia virgata* Jacq. – хивчинсимон мармарак – шалфей прутьевидный. Многолетник. Долины рек, ущелья, сады, берега арыков, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

Род 463. *Scutellaria* L. – Кўкаморон – Шлемник

1543. *Scutellaria adenostegia* Briq. – безтангачали кўкаморон – шлемник железисто-чешуйный. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, сухие русла. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1544. *Scutellaria anitae* Juz. – Анита кўкаморони – шлемник Аниты. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, морены. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1545. *Scutellaria colpodea* Nevski – эгилган кўкаморон – шлемник изогнутый. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород и гипса. Нижний и средний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 2. Не используется

1546. *Scutellaria fedtschenkoii* Bornm. – Федченко кўкаморони – шлемник Федченко. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 2.

1547. *Scutellaria galericulata* L. – қалпоқчали кўкаморон – шлемник колпачковый. Многолетник. Берега водоемов, поля, влажные склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1548. *Scutellaria glabrata* Vved. – яланғоч кўкаморон – шлемник головатый. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1549. *Scutellaria hissarica* V. Fedtsch. – Хисор кўкаморони – шлемник гиссарский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1550. *Scutellaria immaculata* Nevski ex Juz. – доғсиз кўкаморон – шлемник незапятнанный. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

1551. *Scutellaria intermedia* Popov – ўрта кўкаморон – шлемник средний. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1552. *Scutellaria jodudiana* V. Fedtsch. – Иодуд кўкаморони – шлемник иодудинский. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1553. *Scutellaria leptosiphon* Nevski – ингичкаустунчали кўкамарон – шлемник тонкотрубковый. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1554. *Scutellaria microphysa* Juz. – майдапуфакчали кўкаморон – шлемник мелкопузырный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1555. *Scutellaria ocellata* Juz. – кўзсимон кўкамарон – шлемник глазковый. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1556. *Scutellaria phyllostachya* Juz. – сербарг бошчали кўкамарон – шлемник олиственноколосый. Полукустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, галечники, морены. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1557. *Scutellaria physocalyx* Regel & Schmalh. – пуфаккосачабаргли кўкамарон – шлемник пузырчато-чашечный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1558. *Scutellaria poecilantha* Nevski ex Juz. – шлемник пестроцветковый. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

1559. *Scutellaria squarrosa* Nevski – топталган кўкаморон – шлемник растопыренный. Полукустарник. Скалы, каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 464. *Sideritis* L. – Сидеритис – Железница

1560. *Sideritis montana* L. – тоғ сидеритиси – железница горная. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, осыпи, галечники, поля, залежи, пустыри. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, медонос.

Род 465. *Stachys* L. – Тоғкудуси – Чистец

1561. *Stachys hissarica* Regel – Ҳисор тоғкудуси – чистец гиссарский. Многолетник. Долины горных рек, ущелья. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1562. *Stachys setifera* С.А. Меу. – тикантутган тоғкудуси – чистец щетиноносный. Многолетник. Сырые места, галечники, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

Род 466. *Teucrium* L. – Теукриум – Дубровник

1563. *Teucrium scordium* subsp. *scordioides* (Schreb.) Arcang. (*Teucrium scordioides* Schreb.) – скордиясимон теукриум – дубровник скордиевидный. Многолетник. Влажные места, берега водоемов. Равнина. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, ядовитое, инсектицид.

Род 467. *Thymus* L. – Тоғжамбил – Тимьян

1564. *Thymus serawschanicus* Klok. – Зарафшон тоғжамбили – тимьян зеравшанский. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, скалы, альпийские лужайки. Нижний, средний и верхний пояс

гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

Род 468. *Ziziphora* L. – Кийикўт – Зизифора

1565. *Ziziphora clinopodioides* Lam. – ҳидли кийикўт – зизифора пахучковидная. Полукустарник. Скалы, каменистые, щебнистые склоны, осыпи, берега рек, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1566. *Ziziphora pamiroalaica* Juz. – Помир-Олой кийикўти – зизифора памироалайская. Полукустарник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1567. *Ziziphora persica* Bunge – Форс кийикўти – зизифора персидская. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1568. *Ziziphora tenuior* L. – нафис кийикўт, чўлялпиз – зизифора тонкая. Однолетник. Песчаные, глинистые и солончаковые пустыни, долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

### **Семейство 92. Mazaceae Reveal – Сўрғичгулдошлар – Мазусовые**

Род 469. *Dodartia* L. – Додартия – Додарция

1569. *Dodartia orientalis* L. – Шарқ додартияси – додарция восточная. Многолетник. Песчаные пустыни, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, солонцеватые и сорные места, долины рек, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, декоративное, инсектицид.

### **Семейство 93. Orobanchaceae Vent. – Шумгиёхдошлар – Заразиховые**

Род 470. *Cistanche* Hoffmanns. & Link – Қумсўта, илончўп – Цистанхе

1570. *Cistanche mongolica* Beck – муғил қумсўтаси, илончўп – цистанхе монгольская. Многолетник. Засоленные пески, долины рек, паразитирует на видах *Tamarix*. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1571. *Cistanche salsa* (C.A. Mey.) Beck – шўрхок қумсўта, илончўп – цистанхе солончаковая. Солончаки, солонцеватые места, паразитирует на видах *Haloxylon*, *Salsola*, *Anabasis*, *Kalidium*, *Atriplex*, *Calligonum*. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

Род 471. *Euphrasia* L. – Яхшикайфиятўт – Очанка

1572. *Euphrasia pectinata* Ten. – тароқ яхшикайфиятўти – очанка гребенчатая. Однолетник. Сырые места, берега ручьев. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, медонос.

1573. *Euphrasia regelii* Wettst. – Регел яхшикайфиятўти – очанка Регеля. Однолетник. Сырые мелкоземистые, каменистые склоны, осыпи, галечники, берега рек, сазы. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, медонос.

Род 472. *Leptorhabdos* Schrenk – Қизилсупурги – Лепторабдос

1574. *Leptorhabdos parviflora* (Benth.) Benth. – майдагулли қизилсупурги – лепторабдос мелкоцветковый. Однолетник. Берега водоемов, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 473. *Orobanche* L. – Заразиха – Шумғиёх

1575. \**Orobanche aegyptiaca* Pers. (*Phelipanche aegyptiaca* (Pers.) Pom.) – Миср шумғиёхи – заразиха египетская. Многолетник. Паразитирует преимущественно на культурных растениях, на огородах, бахчах, полях, виноградниках, на люцерне, пасленовых, реже на дикорастущих. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

1576. *Orobanche amoena* C.A. Mey. – ажойиб шумғиёх – заразиха прелестная. Многолетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, залежи, скалы, осыпи, паразитирует на видах рода *Artemisia*, *Alhagi*. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

1577. *Orobanche cernua* Loefl. – эгилган шумғиёх – заразиха поникшая. Многолетник. Подгорные равнины, берега арыков, поля, огороды, обочины дорог, тугаи, осыпи, горные склоны, паразитирует на подсолнечнике, видах родов *Artemisia*, *Lactuca*, *Scariola*, *Cousinia*, *Carthamus*, *Karelinia caspica*, на пасленовых. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1578. *Orobanche coelestis* (Reut.) Boiss. & Reut. ex Beck (*Phelipanche coelestis* (Reut.) Soják) – ҳаворанг шумғиёх – заразиха лазурная. Многолетник. Каменистые, глинистые склоны, конгломераты, пестроцветы, паразитирует на видах родов *Artemisia*, *Cousinia*, *Scorsonera*, *Centaurea*. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

1579. *Orobanche gigantea* (Beck) Gontsch. – каттакон шумғиёх – заразиха гигантская. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны, паразитирует на зонтичных (роды *Ferula*, *Schrenkia*, *Libanotis* и др.). Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Сорное.

1580. *Orobanche hansii* A. Kern. – Ганс шумғиёхи – заразиха Ганса. Многолетник. Подгорные равнины, залежи, галечники, каменистые склоны, глинистые пустыни, паразитирует на видах родов *Artemisia*, *Inula*, *Tussilago*,

*Cousinia*. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

1581. *Orobanche kotschyi* Reut. – Кочи шумғиёхи – заразиha Кочи. Многолетник. Мелкоземистые, щелбнистые, каменистые склоны, паразитирует на видах рода *Prangos*. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

1582. *Orobanche pallens* F.W. Schultz (*Phelipanche pallens* (Bunge) Soják) – кўримсиз шумғиёх – заразиha бледная. Многолетник. По каменистым склонам, в разнотравной степи, среди кустарников, паразитирует на видах рода *Artemisia*. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Сорное.

1583. *Orobanche orientalis* Beck (*Phelipanche orientalis* (Beck) Soják) – Шарқ шумғиёхи – заразиha восточная. Многолетник. Мелкоземистые, щелбнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, паразитирует на миндале, видах рода *Artemisia*, *Ferula* и др. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

1584. *Orobanche spectabilis* Reut. ex Boiss. & Buhse – кўримли шумғия – заразиha видная. Многолетник. Каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, сырые места, долины рек, паразитирует на видах рода *Ferula*. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Сорное.

1585. *Orobanche sulphurea* Gontsch. – кўкрангсариқ шумғия – заразиha серножелтая. Многолетник. На мелкоземистых, щелбнистых склонах, паразитирует на *Crambe kotschyana*. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

Род 474. *Parentucellia* Viv. – Парентучеллия – Парентучеллия

1586. *Parentucellia flaviflora* (Boiss.) Nevski – сариқгулли парентучеллия – парентучеллия желтоцветная. Однолетник. Мелкоземистые, щелбнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 475. *Pedicularis* L. – Шеролғин – Мытник

1587. *Pedicularis grandis* Popov – катта шеролғин – мытник большой. Многолетник. Мелкоземистые, щелбнистые склоны. Нижний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 0.

1588. *Pedicularis inconspicua* Vved. – кўримсиз шеролғин – мытник невзрачный. Многолетник. Мелкоземистые, щелбнистые, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1589. *Pedicularis krylovii* Bonati – Крилов шеролғини – мытник Крылова. Многолетник. Каменистые, щелбнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1590. *Pedicularis olgae* Regel – Ольга шеролғини – мытник Ольги. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые, щелбнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1591. *Pedicularis peduncularis* Popov – гулбандли шеролғин – мытник цветоножковый. Альпийские луга, сазы, берега ручьев. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1592. *Pedicularis rhinanthoides* Schrenk – шақилдоқўтсимон шеролғин – мытник погрёмковый. Альпийские луга, сазы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1593. *Pedicularis sarawschanica* Regel – Зарафшон шеролғини – мытник зарафшанский. Многолетник. Влажные каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

#### **Семейство 94. Campanulaceae Juss. – Қўнғиргулдошлар – Колокольчиковые**

Род 476. *Asyneuma* Griseb. & Schrenk – Азинеума – Азинеума

1594. *Asyneuma argutum* (Regel) Bornm. ex Biehler – ўткиртиш азинеума – азинеума острозубчатая. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное.

1595. *Asyneuma trautvetteri* (B. Fedtsch.) Bornm. – Траутветтер азинеумаси – азинеума Траутветтера. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 477. *Campanula* L. – Қўнғироқгул – Колокольчик

1596. *Campanula fedtschenkoana* Trautv. – Федченко қўнғироқгули – колокольчик Федченко. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1597. *Campanula glomerata* L. – зич қўнғироқгул – колокольчик скученный. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, медонос, декоративное.

Род 478. *Codonopsis* Wall. – Қорақурт, доғвой – Кодонопис

1598. *Codonopsis bactriana* F.O. Khass., U.N. Kodurov & A. Myrz. – Бактрия доғвойи – кодонопис бактрийский. Многолетник. Берега горных рек и ручьев, сырые места. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное.

1599. *Codonopsis clematidea* (Schrenk) C.V. Clarke – қорақурт, доғвой – кодонопис ломоносовидный. Многолетник. Берега горных рек и ручьев, сырые места. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное.

Род 479. *Sergia* Fed. – Сергия – Сергия

1600. *Sergia regelii* (Trautv.) Fed. – Регел сергияси – сергия Регеля. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

#### **Семейство 95. Asteraceae Bercht. & J. Presl (Compositae Giseke) –**

##### **Қоқиўтдошлар (Мураккабгулдошлар – Сложноцветные)**

Род 480. *Acanthocephalus* Kar. & Kir. – Тиканбош – Колючеголовник

1601. *Acanthocephalus amplexifolius* Kar. & Kir. – новбаргли тиканбош – колючеголовник стеблеобъемлющий. Однолетник. Долины рек, ущелья, овраги, мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

1602. *Acanthocephalus benthamianus* Regel & Schmalh. – Бентам тиканбоши – колючеголовник Бентама. Однолетник. Долины рек, ущелья, овраги,

мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, обочины дорог, сады, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 481. *Achillea* L. – Бўймодарон – Тысячелистник

1603. *Achillea arabica* Kotschy (*Achillea biebersteinii* Afan.) – араб бўймодарони (Биберштейн бўймодарони) – тысячелистник арабский (тысячелистник Биберштейна). Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, долины рек, залежи, перелог, окраины полей, берега арыков и каналов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

1604. *Achillea filipendulina* Lam. – тобулғибаргли бўймодарон, дастарбош – тысячелистник таволголистный. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, галечники, долины рек и ручьев, залежи, окраины полей, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное.

1605. *Achillea millefolium* L. – оддий бўймодарон, бошоғриқ ўти – тысячелистник обыкновенный. Многолетник. Берега рек, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, декоративное.

1606. *Achillea santolinoides* subsp. *wilhelmsii* (K. Koch) Greuter (*Achillea kermanica* Gand.) – Вильгельмс бўймодарони (Кармана бўймодарони), бошоғриқ ўти – тысячелистник Вильгельмса (тысячелистник керманский). Многолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места, лессовые склоны, берега арыков и каналов, окраины полей, залежи, перелог, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

Род 482. *Acroptilon* Cass. – Какра – Горчак

1607. *Acroptilon repens* (L.) DC. – ўрмаловчи какра – горчак ползучий. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, берега водоемов, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, сорные места, сады. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, ме-донос, сорное. Карантинный сорняк.

Род 483. *Amberboa* (Pers.) Less. – Амбербоа – Амбербоа

1608. *Amberboa bucharica* Iljin – Бухоро амбербоаси – амбербоа бухарская. Однолетник. Останцы, выходы пестроцветных пород. Равнина. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1609. *Amberboa turanica* Iljin – Турон амбербоаси – амбербоа туранская. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, лессовые склоны, оазисы. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

Род 484. *Anthemis* L. – Заргум – Пупавка

1610. *Anthemis altissima* L. – баландбўйли заргум – пупавка высочайшая. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, сады, обочины дорог, берега арыков.

Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

1611. *Anthemis deserticola* Krasch. & Popov – сахро заргуми – пупавка пустынная. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, выходы пестроцветных пород, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1612. *Anthemis hirtella* C. Winkl. – тукли заргум, тархун – пупавка волосистая, тархун. Однолетник. Засоленные пески. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Пряно-ароматическое.

Род 485. *Arctium* L. – Қариқиз – Лопух

1613. *Arctium aureum* (C. Winkl.) Kuntze (*Cousinia aurea* C. Winkl.) – тилларанг қариқиз (тилларанг қаррак) – лопух золотистый (кузиния золотистая). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

1614. *Arctium leiospermum* Juz. & Ye.V. Serg. – силликуруғли қариқиз – лопух гладкосемянный. Двулетник. Долины рек, берега арыков, обочины дорог, сырые места, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, пищевое, сорное, медонос.

Род 486. *Artemisia* L. – Шувоқ, жусан – Полынь

1615. *Artemisia absinthium* L. – аччиқ шувоқ, эрмон – полынь горькая. Однолетник, многолетник. Тугаи, берега арыков, обочины дорог, залежи, луга, выбитые пастбища, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное, ядовитое.

1616. *Artemisia albicaulis* Nevski – оқновдали шувоқ – полынь белостебельная. Полукустарник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, останцы, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1617. \**Artemisia annua* L. – бир йиллик шувоқ, бурган – полынь однолетняя. Однолетник. Долины рек, берега арыков, обочины дорог, поля, залежи, сорные места, сады, окрестности населенных пунктов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицид, красильное, сорное.

1618. *Artemisia aschurbajewii* C. Winkl. – Ашурбоев шувоғи – полынь Ашурбаева. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1619. *Artemisia baldshuanica* Krasch. & Zargʻag. – Балжуан шувоғи – полынь бальджуанская. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное.

1620. *Artemisia diffusa* Krasch. ex Poljakov – тарвақайлаган шувоқ, оқ жусан, ёвшан – полынь раскидистая. Полукустарник. Песчаные и глинистые пустыни, галечники, щебнистые, мелкоземистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1621. *Artemisia dracunculus* L. – тархун шувоқ, шеролгин – полынь эстрагон. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, сорные места, выбитые пастбища. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), Кормовое, медонос, сорное, декоративное.

1622. *Artemisia eremophila* Krasch. & Butkov – қумсевар шувоқ – полынь пустынелюбивая. Полукустарник. Галечники, каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

1623. *Artemisia ferganensis* Krasch. ex Poljakov – Фарғона шувоғи, оқ шувоқ – полынь ферганская. Полукустарник. Залежи, галечники, лессовые, щебнистые, каменистые склоны, засоленные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1624. *Artemisia glanduligera* Krasch. ex Poljakov – полынь железистая. Полукустарник. Галечники, обрывы, щебнистые, мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1625. *Artemisia halophila* Krasch. – тузсевар шувоқ – полынь солелюбивая. Полукустарник. Глинистые, щебнистые пустыни, солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное.

1626. *Artemisia kochiiformis* Krasch. & Lincz. ex Poljakov – безли шувоқ – полынь кохиевидная. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, засоленные места. Нижний пояс гор. Таркапчигайский.

1627. *Artemisia lehmanniana* Bunge – Леман шувоғи – полынь Лемана. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1628. *Artemisia leucodes* Schrenk – оқиш шувоқ – полынь беловатая. Однолетник, двулетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, берега каналов, обочины дорог. Равнина, предгорья. Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, сорное.

1629. *Artemisia namanganica* Poljakov – Наманган шувоғи – полынь наманганская. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1630. *Artemisia persica* L. – Форс шувоғи – полынь персидская. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное.

1631. *Artemisia porrecta* Krasch. ex Poljakov – чўзиқ шувоқ – полынь вытянутая. Полукустарник. Сухие русла, обочины дорог, залежи, осыпи,

галечники, щебнистые, мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное.

1632. *Artemisia prolixa* Krasch. ex Poljakov – баракали шувоқ – полынь обильная. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1633. *Artemisia rutifolia* Steph. ex Spreng. – тошбақатолбарг шувоқ – полынь рутолистная. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное.

1634. *Artemisia santolina* Schrenk – сантолинбаргли шувоқ – полынь сантолиновая. Многолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1635. *Artemisia scoparia* Waldst. & Kitag. – супурги шувоқ, қизил бурган – полынь метельчатая. 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. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицид, кормовое, сорное.

1636. *Artemisia serotina* Bunge – кечки шувоқ – полынь поздняя. Полукустарник. Речные террасы, сухие русла, подгорные равнины, щебнистые, каменистые, лессовые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1637. *Artemisia sogdiana* Bunge – Суғд шувоғи – полынь согдийская. Полукустарник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1638. *Artemisia subsalsa* Filatova – шўрхокер шувоғи – полынь солончаковая. Полукустарник. Засоленные места, берега водоемов, сухие русла. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1639. *Artemisia tenuisecta* Nevski – ингичкабаргли шувоқ – полынь тонкорассеченная. Полукустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, кормовое.

1640. *Artemisia tournefortiana* Rchb. – Турнефор шувоғи – полынь Турнефора. Однолетник, двулетник. Долины рек, берега арыков, обочины дорог, поля, залежи, сорные места, сады, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1641. *Artemisia turanica* Krasch. – Турон шувоғи, қора жусан – польнь туранская. Полукустарник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, останцы, засоленные места. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, кормовое.

1642. *Artemisia vulgaris* L. – оддий шувоқ – польнь обыкновенная. Многолетник. Долины рек, овраги, берега арыков, сырые места, обочины дорог, поля, залежи, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицид, кормовое, сорное.

Род 487. *Bidens* L. – Иттиканак – Череда

1643. \**Bidens frondosa* L. – сербарг иттиканак – череда облиственная. Однолетник. Берега водоемов, сады, окраины полей. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Сорное.

1644. *Bidens tripartita* L. – учбўлакли иттиканак, қариқиз – череда трехраздельная. Однолетник. Сырые места, берега водоемов, окраины полей. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, сорное.

Род 488. *Carduus* L. – Туяқуйруқ – Чертополох

1645. *Carduus nutans* L. – эгилган туяқуйруқ – чертополох поникающий. Двулетник, многолетник. На каменистых, щебнистых, мелкоземистых склонах, скалах, по берегам рек, на влажных местах, залежах, выгонах, около дорог и жилья. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, сорное, медонос.

1646. *Carduus pycnocephalus* subsp. *albidus* (M. Bieb.) Kazmi (*Carduus albidus* M. Bieb.) – оқиш туяқуйруқ – чертополох беловатый, чертополох арабский. Однолетник. Долины рек, сухие русла, берега арыков, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, медонос.

Род 489. *Carthamus* L. – Маҳсар, кафша – Сафлор

1647. *Carthamus oxyacanthus* M. Bieb. – ўткиртиканли маҳсар – сафлор остроколючий. Однолетник. Залежи, поля, пустыри, сорные места, галечники, обочины дорог, сухие склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1648. \**Carthamus tinctorius* L. – бўёқбоп маҳсар, кафша – сафлор красильный. Однолетник. Поля, залежи, сухие склоны, сорные места. Широко культивируется с древних времен, часто дичает. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, масличное, пищевое, техническое.

1649. *Carthamus turkestanicus* Popov – Туркистон маҳсари, кафша, кушқўнмас – сафлор туркестанский. Однолетник. Сухие склоны, сорные места, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 490. *Centaurea* L. – Бўтакўз – Василек

1650. \**Centaurea benedicta* (L.) L. (*Cnicus benidictus* L.) – муборак бўтакўз, кушқўнмас – василек благословенный (волчец благословенный). Однолетник. Пустыри, залежи, сорные и сырые места, поля, берега рек и ручьев. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, масличное, сорное.

1651. *Centaurea bruguierana* subsp. *belangeriana* (DC.) Bornm. (*Centaurea belangeriana* (DC.) Stapf) – Беланже бўтакўзи – василек Беланже. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, лесовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, залежи, пустыри. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1652. \**Centaurea cyanus* L. – экма бўтакўз, мовий бўтакўз – василек посевной. Однолетник. Залежи, поля, сорные места, овраги. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, ядовитое, красильное, декоративное, медонос, сорное.

1653. *Centaurea depressa* M. Bieb. – яссиланган бўтакўз – василек приплюснутый. Однолетник. Залежи, поля, сорные места, берега арыков, галечники, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, медонос, сорное.

1654. *Centaurea gontscharovii* Iljin – Гончаров бўтакўзи – василек Гончарова. Многолетник. Каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1655. *Centaurea iberica* Trevir. ex Spreng – Иберия бўтакўзи, кўзтикон – василек иберийский. Двулетник. Сорные места, берега арыков, долины рек, обочины дорог, пустыри, лесовые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

1656. \**Centaurea solstitialis* L. – куёшли бўтакўз – василек солнечный. Двулетник. Сады, залежи, пустыри, обочины дорог, берега арыков, сорные места, галечники. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

1657. *Centaurea virgata* subsp. *squarrosa* (Boiss.) Gugler (*Centaurea squarrosa* Willd.) – тош какра – василек растопыренный. Двулетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, песчаные, глинистые пустыни, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное, медонос.

Род 491. *Chardinia* Desf. – Шардения – Шардения

1658. *Chardinia orientalis* (L.) Kuntze – Шарқ шарденияси – шардения восточная. Однолетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 492. *Chondrilla* L. – Қумсақич – Хондрилла

1659. *Chondrilla aspera* (Schrader ex Willd.) Poir. – ғадир-будур қумсақич – хондрилла шероховатая. Многолетник, двулетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород, скалы, галечники, осыпи, берегах рек и арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое.

1660. *Chondrilla lejosperma* Kar. & Kir. – силликуруғли қумсақич – хондрилла гладкосемянная. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое.

1661. *Chondrilla maracandica* Bunge – Самарқанд кемирчаги – хондрилла самаркандская. Многолетник. Каменистые склоны, галечники, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский.

Род 493. \**Cichorium* L. – Сачратқи – Цикорий

1662. \**Cichorium intybus* L. – оддий сачратқи – цикорий обыкновенный. Многолетник. Залежи, перелог, поля, сады, долины рек, галечники, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, пищевое, сорное, медонос.

Род 494. *Cirsium* Mill. – Пахтатикан – Бодяк

1663. *Cirsium alatum* (S.C. Gmel.) Bobrov – қанотли пахтатикан – бодяк крылатый. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, долины рек, подгорные равнины, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Сорное.

1664. *Cirsium arvense* (L.) Scop. (*Cirsium ochrolepidium* Juz.) – дала пахтатикани – бодяк полевой (бодяк желточешуйный). Многолетник. Поля, залежи, берега арыков, сырые луга, долины рек, тугаи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, масличное, сорное, медонос.

1665. *Cirsium brevipapposum* Tscherneva – калтакокилли пахтатикан – бодяк короткохохолковый. Многолетник. Сырые места, сазы, берега водоемов, каменистые, щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1666. *Cirsium glabrifolium* (C. Winkl.) O. & B. Fedtsch. – силлиқбаргли пахтатикан – бодяк гололистный. Двулетник, многолетник. Каменистые склоны, скалы, ущелья, берега рек. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1667. *Cirsium incanum* (S.G. Gmel.) Fisch. – оппоқ пахтатикан – бодяк седой. Многолетник. Обочины дорог, поля, залежи, мелкоземистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, каучуконос, сорное.

1668. *Cirsium ochrolepidum* Juz. – сарғиштангачали пахтатикан – бодяк жел-

точешуйный. Многолетник. Мелкоземистые склоны, луга, залежи, поля, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, сорное, медонос.

1669. *Cirsium sieversii* (Fisch. & C.A.Mey.) Petr. – Сиверс пахтатикани – бодяк Сиверса. Двулетник, многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, берега рек, сырые места. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Сорное, медонос.

1670. *Cirsium turkestanicum* (Regel) Petr. – Туркистон пахтатикани – бодяк туркестанский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, берега рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное, медонос.

1671. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. – оддий пахтатикан – бодяк обыкновенный. Двулетник. Сырые места, долины рек, берега арыков, залежи, поля, пустыри, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, пищевое, сорное, медонос.

Род 495. *Cousinia* L. – Каррак – Кузиния

1672. *Cousinia adenophora* Juz. – безчатукли каррак – кузиния железконосная. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1.

1673. *Cousinia allolepis* Tscherneva & Vved. – бошқачатангачали каррак – кузиния иначечешуйная. Многолетник. Каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1.

1674. *Cousinia alpina* Bunge – Альп карраги – кузиния альпийская. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1675. *Cousinia atoena* C. Winkl. – ажойиб каррак – кузиния прелестная. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

1676. *Cousinia anomala* Franch. – нотўғри каррак – кузиния неправильная. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1677. *Cousinia butkovii* Tscherneva & Vved. – Бутков карраги – кузиния Буткова. Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 2.

1678. *Cousinia campyloraphis* Tscherneva – эгритикан каррак – кузиния согнутоколючковая. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1.

1679. *Cousinia congesta* Bunge – кузиния вместесобранная. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1680. *Cousinia coronata* Franch – кузиния коронованная. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1681. *Cousinia decurrentifolia* Juz. ex Tscherneva – қанотбаргли каррак – кузиния низбегающелистная. Двулетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигаийский.

1682. *Cousinia dichotoma* Bunge – сербутоқ каррак – кузиния развилистая. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, долины рек, поля. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1683. *Cousinia dichromata* Kult. – иккигулли каррак – кузиния двуцветная. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Таркапчигаийский.

1684. *Cousinia dissectifolia* Kult. – қирқилганяпроқли каррак – кузиния рассеченнолистная. Двулетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Возможно нахождение в Кашкадарьинской области, имеется сбор с сопредельной территории Самаркандской области.

1685. *Cousinia dshisakensis* Kult. – Жиззах карраги – кузиния джизакская. Двулетник. Щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2.

1686. *Cousinia dubia* Popov – хаволаки каррак – кузиния подозрительная. Двулетник. Щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1687. *Cousinia erectispina* Tscherneva – кузиния торчащеколючковая. Однолетник. Песчаные пустыни, залежи, засоленные места, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1688. *Cousinia eugenii* Kult. – Евгения карраги – кузиния Евгения. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1689. *Cousinia franchetii* C. Winkl. – Франше карраги – кузиния Франше. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1690. *Cousinia gnezdiloi* Tscherneva – Гнездилло карраги – кузиния Гнездилло. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигаийский.

1691. *Cousinia grisea* Kult. – кулранг каррак – кузиния серая. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1692. *Cousinia hamadae* Juz. – гаммада карраги – кузиния гамады. Многолетник. Щербнистые, глинистые пустыни, каменистые, щербнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1693. *Cousinia integrifolia* Franch – яхлитбарг каррак – кузиния цельнолистная. Двулетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаийский.

1694. *Cousinia kuekenthalii* Bornm. – Кюкентал карраги – кузиния Кюкентала. Двулетник. Выходы пестроцветных пород, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаийский.

1695. *Cousinia laetevirens* C. Winkl. – ям-яшил каррак – кузиния ярко-зеленая. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1696. *Cousinia lanata* C. Winkl. – Корольков карраги – кузиния шерстистая. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, мелкоземистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1697. *Cousinia leptacantha* Juz. – кузиния тонкоколючковая. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, поля, залежи. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1698. *Cousinia leptocladoides* Tschern. – ингичкатикан каррак – кузиния тонко-колючковая. Многолетник. Гипсированные склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1699. *Cousinia litvinovii* Kult. – Литвинов карраги – кузиния Литвинова. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1700. *Cousinia macilenta* C. Winkl. – кузиния тощая. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1701. *Cousinia maracandica* Juz. – Самарқанд карраги – кузиния самаркандская. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1702. *Cousinia medians* Juz. – ўрта каррак – кузиния средняя. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1703. *Cousinia microcarpa* Boiss. – майдамева каррак – кузиния мелкоплодная. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, долины рек, берега арыков, залежи, поля, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1704. *Cousinia mollis* Schrenk – юмшоқ каррак – кузиния мягкая. Двулетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые, лессовые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород, подгорные равнины, залежи, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1705. *Cousinia neglecta* Juz. – кўримсиз каррак – кузиния незамеченная. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1706. *Cousinia newesskyana* C. Winkl. – Невеский карраги – кузиния Невеского. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1707. *Cousinia olgae* Regel & Schmalh. – Ольга карраги – кузиния Ольги. Двулетник. Галечники, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский. Возможно нахождение в Кашкадарьинской области, имеются сборы с сопредельной территории Самаркандской области.

1708. *Cousinia ortholepis* Juz. ex Tscherneva – тиккаилмоқ каррак – кузиния прямочешуйная. Двулетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Предгорья. Кашкадарьинский.

1709. *Cousinia outichaschensis* Franch – Учикаш карраги – кузиния учикашская. Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы известняков. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1710. *Cousinia pannosa* C. Winkl. – пахмоқ каррак – кузиния лохматая. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1711. *Cousinia patentispina* Tscherneva – эгиктикантикан каррак – кузиния отклоненноколючковая. Однолетник. Солончаки, солонцеватые места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1712. *Cousinia praestans* Tscherneva & Vved. – гужтук каррак – кузиния превосходная. Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1.

1713. *Cousinia prolifera* Jaub. & Spach – ғов каррак – кузиния израстающая. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, останцовые низкогорья, подгорные равнины, оазисы. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1714. *Cousinia psammophila* Kult. – кумсевар каррак – кузиния песколюбивая. Двулетник. Песчаные, глинистые пустыни, долины рек, лессовые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1715. *Cousinia pseudomollis* C. Winkl. – сохтамайин каррак – кузиния ложномягкая. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые склоны, обочины дорог, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

1716. *Cousinia pulchella* Bunge – ўтачиройли каррак – кузиния красивенькая. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1717. *Cousinia radians* Bunge – кузиния лучевая. Двулетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное, медонос.

1718. *Cousinia regelii* C. Winkl. – нурли каррак – кузиния Регеля. Двулетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1719. *Cousinia resinosa* Juz. – елимли каррак – кузиния смолистая. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, лессовые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни, поля, залежи, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

1720. *Cousinia rosea* Kult. – пушти каррак – кузиния розовая. Двулетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1721. *Cousinia sarawshanica* C. Winkl. – Зарафшон карраги – кузиния зарафшанская. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1722. *Cousinia sogdiana* Bornm. – Суғд карраги – кузиния согдийская. Двулетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. КК РУз, категория 1.

1723. *Cousinia spryginii* Kult. – Спрыгин карраги – кузиния Спрыгина. Двулетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья. Таркапчигайский. КК РУз, категория 1.

1724. *Cousinia subcandicans* Tscherneva – оқимтир каррак – кузиния почти-белесоватая. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1725. *Cousinia tenella* Fisch. & C.A. Mey. – ингичка каррак, қорақиз – кузиния тоненькая. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, засоленные места, подгорные равнины, долины рек, поля, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1726. *Cousinia tomentella* C. Winkl. – кийгизтук каррак – кузиния войлочненькая. Многолетник. Мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород, овраги, залежи, поля. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Возможно нахождение в Кашкадарьинской области, имеется сбор с сопредельной территории Самаркандской области.

1727. *Cousinia transoxana* Tscherneva – Амударёорти каррак – кузиния заамударьинская. Многолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые склоны. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1728. *Cousinia trichophora* Kult. – тукли каррак – кузиния волосистая. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1729. *Cousinia umbrosa* Bunge – соя карраги – кузиния теневая. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины ручьев и рек, тенистые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, сорное, медонос.

1730. *Cousinia verticillaris* Bunge – ғужбарг каррак – кузиния мутовчатая. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

#### Род 496. *Cousiniopsis* Nevski – Кузиниевидка

1731. *Cousiniopsis atractyloides* (C. Winkl.) Nevski – карракча – кузиниевидка атрактилевидная. Однолетник. Засоленные места, глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

#### Род 497. *Crepis* L. – Крепис – Скерда

1732. *Crepis kotschyana* (Boiss.) Boiss. (*Barkhausia kotschyana* Boiss.) – Кочи креписи – скерда Кочи (баркхаузия Кочи). Однолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1733. *Crepis trichocephala* (Krasch.) Krasch. ex V.V.Nikitin (*Barkhausia trichocephala* Krasch.) – баркхаузия волосистоголовая. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, долины рек. Предгорья. Кашкадарьинский.

1734. *Crepis pulchra* L. (*Phaeacasium pulchrum* (L.) Reich. f.) – скерда красивая (феказиум красивый) – чиройликрепис. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород, берега рек и ручьев, сады, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 498. *Crupina* Cass. – Крупина – Крупина

1735. *Crupina vulgaris* Pers. ex Cass. (*Crupina oligantha* Tscherneva) – оддий крупина – крупина обыкновенная (крупина малоцветковая). Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, галечники, берега рек и ручьев, сады, виноградники, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

Род 499. *Symbolaena* Smoljan. – Цимболена – Цимболена

1736. *Symbolaena griffithii* (A. Gray) Wagenitz – Гриффит цимболена – цимболена Гриффита. Однолетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, лессовые склоны склонах, пустыри, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 500. *Dipterocome* Fisch. & C.A. Mey. – Диптерокоме – Диптерокоме

1737. *Dipterocome pusilla* Fisch. & C.A. Mey. – майда диптерокоме – диптерокоме маленькая. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, засоленные пески, солончаки. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

Род 501. *Echinops* L. – Кўкбош, оққундуз – Мордовник

1738. *Echinops leiopolyceras* Bornm. – силлиқшоҳ оққундуз, силлиқшоҳ кўкбош – мордовник гладкорогий. Многолетник, двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы красных песчаников. Нижний пояс гор. Таркапчигайский.

1739. *Echinops leucographus* Bunge – оқйўлли кўкбош, оқйўлли оққундуз – мордовник белополосый. Многолетник. Лессовые, каменистые, щебнистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1740. *Echinops lipskyi* Pjijin – Липский кўкбоши, Липский оққундузи – мордовник Липского. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1741. *Echinops taracandicus* Bunge – Самарқанд кўкбоши, Самарқанд оққундузи – мордовник самаркандский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 502. *Epilasia* (Bunge) Benth. & Hook. f. – Эпилазия – Эпилязия

1742. *Epilasia acrolasia* (Bunge) C.B. Clarke – эпилязия вверхушерстистая. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, засоленные места. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1743. *Epilasia hemilasia* (Bunge) C.V. Clarke – яримтукли эпилазия – эпилазия полушерстистая. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, засоленные места, выходы пестроцветных пород, каменные, щебнистые склоны, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья. Таркапчигаийский, Каршинско-Карнабчульский.

1744. *Epilasia mirabilis* Lipsch. – ажойиб эпилазия – эпилазия удивительная. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород, лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Таркапчигаийский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 503. *Erigeron* L. – Майдатожбарг – Мелколепестник

1745. *Erigeron acris* L. – аччиқ майдатожбарг – мелколепестник едкий. Двулетник. Луга, выбитые пастбища, залежи, засоленные и сорные места, берега водоемов, каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, сорное.

1746. *Erigeron andryaloides* (DC.) Benth. ex C. V. Clarke. (*Psychrogeton andryaloides* (DC) Novopokr.) – андриалоидли майдатожбарг – мелколепестник андриалоидный. Многолетник. Каменные склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1747. *Erigeron cabulicus* (Boiss.) Botsch. (*Psychrogeton cabulicum* Boiss.) – Қобул майдатожбарги – мелколепестник кабульский. Многолетник. Каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, сазы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1748. \**Erigeron canadensis* L. (*Conyza canadensis* (L.) Cronquist) – Канада майдатожбарги – мелколепестник канадский (кониза канадская). Однолетник. Сады, огороды, поля, залежи, сорные места, пустыри, обочины дорог, выбитые пастбища, тугаи, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаийский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное, медонос.

1749. *Erigeron khorossanicus* Boiss. (*Psychrogeton aucherii* (DC.) Grierson) – Хуросон майдатожбарги (Оше психрогетони) – мелколепестник хорасанский (психрогетон Оше). Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, берега рек, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаийский.

1750. *Erigeron petroiketes* Rech. f. – тошсевар майдатожбарг – мелколепестник камнелюбивый. Многолетник. Каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1751. *Erigeron podolicus* Bess. – Подольск майдатожбарги – мелколепестник подольский. Двулетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, галечники. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1752. *Erigeron seravschanicus* Popov – Зарафшон майдатожбарги – мелколепестник зеравшанский. Многолетник. Каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, морены. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1753. *Erigeron sogdianus* Popov – Суғд майдатожбарги – мелколепестник согдийский. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, морены. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 504. *Filago* L. – Қирқуёнжун – Жабник

1754. *Filago arvensis* Lam. – дала қирқуёнжуни – жабник полевой. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, сорное.

1755. *Filago pyramidata* L. – пирамида қирқуёнжуни – жабник пирамидальный. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, сорное.

1756. *Filago germanica* (L.) Huds. (*Filago vulgaris* Lam.) – оддий қирқуёнжун – жабник обыкновенный. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, поля, залежи, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, сорное.

Род 505. *Galatella* Cass. – Галателла – Солонечник

1757. *Galatella hissarica* Novopokr. – Ҳисор галателласи – солонечник гиссарский. Многолетник. Каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1758. *Galatella villosula* Novopokr. – калтапахмоқ галателла – солонечник короткомохнатый. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 506. *\*Galinsoga* Ruiz & Pav – Галинсога – Галинсога

1759. *\*Galinsoga parviflora* Cav. – майдагулли галинсога – галинсога мелоцветная. Однолетник. Населенные пункты, сады, огороды, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский. Сорное.

Род 507. *Garhadiolus* Jaub. & Spach – Гарадиолус – Гарадиолус

1760. *Garhadiolus hedypnois* Jaub. & Spach (*G. angulosus* Jaub. & Spach) – бурчакли гарадиолус – гарадиолус угловатый. Однолетник. Сорные места, залежи, галечники, берега водоемов, подгорные равнины, лесовые мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1761. *Garhadiolus papposus* Boiss. & Buhse – тўзғоқли гарадиолис – гарадиолус летучконосный. Однолетник. Сорные места, залежи, галечники, берега водоемов, подгорные равнины, лесовые мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 508. *Gnaphalium* L. – Гнафалиум – Сушеница

1762. *Gnaphalium luteoalbum* L. – сариқ-оқ гнафалиум – сушеница-желтобелая. Однолетник. Долины рек, сырые места, берега арыков. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, кормовое, декоративное, сорное.

Род 509. *Handelia* Heimerl – Ханделия – Ханделия

1763. *Handelia trichophylla* (Schrenk) Heimerl – туклибаргли ханделия – ханделия волосистолистная. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, долины рек, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, декоративное.

Род 510. *Helichrysum* Mill. – Ёлмасўт – Бессмертник

1764. *Helichrysum taracandicum* Popov ex Kirp. – Самарқанд ёлмасўти – бессмертник самаркандский. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, декоративное.

1765. *Helichrysum mussae* Nevski – Мусо ёлмасўти – бессмертник Мусы. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1766. *Helichrysum tianschanicum* Regel – Тиён Шон ёлмасўти – бессмертник тьяншанский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 511. *Heteracia* Fisch. & C.A. Mey. – Гетерация – Гетерация

1767. *Heteracia szovitzii* Fisch. & C.A. Mey. (*Heteracia epapposa* (Regel & Schmalh.) Popov) – Шовиц гетерацияси – гетерация Совича. Однолетник. Долины рек, песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы коренных пород, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 512. *Heteroderis* (Bunge) Boiss. – Гетеродерис – Гетеродерис

1768. *Heteroderis pusilla* (Boiss.) Boiss. – кичкина гетеродерис – гетеродерис маленький. Однолетник. Песчаные и щебнистые пустыни, солонцеватые места, галечники. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

Род 513. *Hieracium* L. – Бургутча, хиерациум – Ястребинка

1769. *Hieracium robustum* Fr. – бақувват бургутча – ястребинка мощная. Многолетник. Луга, поля, залежи, скалы, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Сорное.

1770. *Hieracium umbellatum* L. – соябон бургутчаси – ястребинка зонтичная. Многолетник. Луга, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Сорное, красильное, медонос.

1771. *Hieracium virosum* Pall. – захарли бургутча – ястребинка ядовитая. Луга, поля, залежи, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Сорное.

Род 514. *Hyalea* (DC.) Jaub. & Spach – Гиалея – Гиалея

1772. *Hyalea pulchella* (Ledeb.) Koch – чиройли гиалея – гиалея красивая. Однолетник. Сухие мелкоземистые склоны, песчаные пустыни, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 515. *Inula* L. – Андиз – Девясил

1773. *Inula caspica* F.K. Blum. ex Ledeb. – Каспий андизи – девясил каспийский. Однолетник, двулетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос.

1774. *Inula helenium* L. – катта андиз, қора андиз – девясил высокий. Многолетник. Сырые места, мелкоземистые склоны, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, декоративное, красильное, медонос.

1775. *Inula orientalis* Lam. (*Inula macrophylla* Kar. & Kir.) – Шарқ андизи (йирикбаргли андиз), сариқ андиз – девясил восточный (девясил крупнолистный). Мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, красильное, медонос.

1776. *Inula rhizocephala* Schrenk – илдизбош андиз – девясил корнеглавый. Многолетник. Сырые мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, альпийские луга, сазы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, кормовое.

Род 516. *Jurinea* Cass. – Юриня – Наголоватка

1777. *Jurinea asperifolia* Iljin – дағалбарг юриня – наголоватка шероховатолитная. Многолетник. Скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1.

1778. *Jurinea baissunensis* Iljin – Бойсун юриняеси – наголоватка байсунская. Многолетник. Каменистые, гипсированные склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1779. *Jurinea bucharica* C. Winkl. – Бухоро юриняеси – наголоватка бухарская. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, останцы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1780. *Jurinea derderioides* C. Winkl. – дердериясимон юриня – наголоватка дердериевидная. Многолетник. Песчаные пустыни, солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1781. *Jurinea gracilis* Iljin – келишган юриня – наголоватка стройная. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 1.

1782. *Jurinea maxima* C. Winkl. – катта юриня – наголоватка большая. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, медонос.

1783. *Jurinea olgae* Regel & Schmalh. – Ольга юриняеси – наголоватка Ольги. Многолетник. Скалы, обрывы, каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, медонос.

1784. *Jurinea sangardensis* Iljin – Сангардак юриняеси – наголоватка сангардакская. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1.

1785. *Jurinea tapetodes* Iljin – гилам юринейя – наголоватка ковровая. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1786. *Jurinea trautvetteriana* Regel & Schmalh. – Траутфеттер юринейяси – наголоватка Траутфеттера. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, обрывы, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Декоративное, медонос.

Род 517. *Kalimeris* (Cass.) Cass. – Калимерис, қашқаргул – Калимерис

1787. *Kalimeris altaica* (Willd.) Nees ex Fisch.Mey. & Avé-Lall. (*Aster canescens* (Ness) Fisjun, *Heteropappus canescens* (Nees) Novopokr.) – Олтой калимериси (оппоқ қашқаргул). – калимерис алтайский (астра седеющая) Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, перелог, обочины дорог, берега арыков, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 518. *Karelinia* Less. – Карелиния, оқбош – Карелиния

1788. *Karelinia caspia* (Pall.) Less. – карелиния каспийская. Многолетник. Засоленные места, берега водоемов, окраины полей, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, медонос.

Род 519. *Koelpinia* Pall. – Қарғатирноқ – Кельпиния

1789. *Koelpinia leiocarpa* Popov ex Kovalevsk. – туксиз қарғатирноқ – кельпиния голоплодная. Однолетник. Сады, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. КК РУз, категория 2.

1790. *Koelpinia linearis* Pall. – чизиқли қарғатирноқ – кельпиния линейная. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, долины рек, подгорные равнины, лессовые, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

1791. *Koelpinia macrantha* C. Winkl. – каттагулли қарғатирноқ – кельпиния крупноцветковая. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, долины рек, выходы пестроцветов и конгломератов, мелкоземистые, лессовые склоны. Равнина, предгорья. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

1792. *Koelpinia tenuissima* Pavlov & Lipsch. – ингичка қарғатирноқ – кельпиния тончайшая. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

1793. *Koelpinia turanica* Vassilcz. – Турон қарғатирноғи – кельпиния туранская. Однолетник. Солончаки, песчаные, глинистые пустыни, галечники, пестроцветы, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

Род 520. *Kovalevskiella* Kamelin – Ковалевскиелла – Ковалевскиелла

1794. *Kovalevskiella zeravschanica* (Popov & Kovalevsk.) Kamelin – Зарафшон ковалевскиелласи – ковалевскиелла зарафшанская. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 521. *Lachnophyllum* Bunge – Жунбарг, момиқ – Шерстистолистник

1795. *Lachnophyllum gossypinum* Bunge – пахтасимон жунбарг, момиқ, оқмомиқ – шерстистолистник хлопковидный. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, поля, залежи, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

Род 522. *Lactuca* L. – Сутчўп – Латук

1796. *Lactuca crambifolia* (Bunge) Boiss. (*Steptorhamphus crambifolius* Bunge) – қатронбаргли сутчўп – латук катранолистный (стрепторамфус катранолистный). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1797. *Lactuca dissecta* D. Don (*Lactuca auriculata* DC.) – қирқилган сутчўп – латук рассеченный. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород, скалы, влажные тенистые места, берега рек, ручьев, обочины дорог. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский.

1798. *Lactuca orientalis* (Boiss.) Boiss. (*Scariola orientalis* (Boiss.) Soják) – латук восточный (скарпиола восточная) – Шарқ сутчўпи. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1799. *Lactuca serriola* Torner (*Lactuca altaica* Fisch. & С.А. Мей.) – ёввойи сутчўп – латук дикий. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, галечники, обочины дорог, берега арыков, каналов, сорные места, поля, сады, залежи. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, масличное, каучуконос, сорное.

1800. *Lactuca soongorica* Regel (*Cephalorrhynchus soongoricus* (Regel) Kovalevsk.) – Жунғор сутчўпи – латук джунгарский (цефалоринхус джунгарский). Многолетник. На мелкоземисто-каменистых склонах, осыпях, скалах, выходах известняков, песчаников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1801. *Lactuca tatarica* (L.) С.А. Мей. – Татар сутчўпи – латук татарский. Многолетник. Засоленные и сорные места, галечники, берега водоемов, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1802. *Lactuca undulata* Ledeb. – тўлқин сутчўп – латук волнистый. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, берега водоемов, засоленные и сорные места, галечники, поля, сады, пустыри, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 522. *Lagoseriopsis* Kirp. – Брахирамфуси – Лагозериопсис (Брахирамфус)  
1803. *Lagoseriopsis popovii* (Krasch.) Kirp. (*Brachyramphus popovii* (Krasch.) Kamelin) – Попов брахирамфуси – лагозериопсис (брахирамфус) Попова. Однолетник. Щербнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, засоленные места. Равнина, предгорья. Таркапчигаийский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 524. *Launaea* Cass. – Лауэя – Лауэя

1804. *Launaea procumbens* (Roxb.) Ramayya & Rajagopal (*Paramicrorhynchus procumbens* (Roxb.) Kirp.) – ёйилган лауэя – лауэя полагающая (парамикроринхус полагающий). Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солонцеватые места, берега водоемов, поля, огороды, обочины дорог. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 525. *Launaea* Cass. – Лауэя – Лауэя

1805. *Launaea korovinii* (Popov) Pavlov (*Rhabdotheca korovinii* (Popov) Kirp.) – Коровин лауэяси – лауэя Коровина (рабдотэка Коровина). Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

Род 526. *Lepidolopha* C. Winkl. – Лепидолофа – Лепидолофа

1806. *Lepidolopha komarovii* C. Winkl. – Комаров лепидолофаси – лепидолофа Комарова. Кустарник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Эфиромасличное.

Род 527. *Lepidolopsis* Poljak. – Лепидолопсис – Лепидолопсис

1807. *Lepidolopsis turkestanica* (Regel & Schmalh.) Poljak. – Туркистон лепидолопсиси – лепидолопсис туркестанский. Многолетник. Лессовые, мелкоземистые склоны, залежи, перелогы, галечники, берега рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаийский.

Род 528. *Ligularia* Cass. – Мингтомир – Бузульник

1808. *Ligularia heterophylla* Rupr. – турличабаргли мингтомир – бузульник разнолистный. Многолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

1809. *Ligularia thomsonii* (C.V. Clarke) Pojark. – Томсон мингтомири – бузульник Томсона. Многолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Ядовитое, сорное, медонос.

Род 529. *Mausolea* Bunge – Мавзоля – Мавзоля

1810. *Mausolea eriocarpa* (Bunge) Poljak. – тукмевали мавзоля – мавзоля шерстистоплодная. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное.

Род 530. *Microcephala* Pobed. – Кичикбош – Мелкоголовка

1811. *Microcephala lamellata* (Bunge) Pobed. – пластинкасимон кичикбош – мелкоголовка пластинчатая. Однолетник. Песчаные, глинистые, щербнистые пустыни, солончаки, лессовые, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор.

Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное.

Род 531. *Onopordum* L. – Оққаррак – Татарник

1812. *Onopordum acanthum* L. – тиканли оққаррак – татарник колючий. Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, сорные места, залежи, поля, долины рек, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, масличное, сорное, кормовое, медонос.

1813. *Onopordum leptolepis* DC. – юпқатангачали оққаррак – татарник тонкочешуйчатый. Двулетник. Лесовые склоны, обрывы, скалы, осыпи, тугаи, залежи, поля, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 532. *Pentanema* Cass. – Пентанема – Пентанема

1814. *Pentanema albertoregelia* (C. Winkl.) Gorschk. (*Vicoa albertoregelia* C. Winkl.) – Альберт Регел пентанемаси – пентанема Альберта Регеля (викоа Альберта Регеля). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1815. *Pentanema divaricatum* Cass. – тарвақайлаган пентанема – пентанема растопыренная. Однолетник. Каменистые склоны, залежи, сорные места. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 533. *Picnomon* Adans. – Қалингул – Пикномон

1816. *Picnomon acarna* (L.) Cass. – тиканли қалингул – пикномон колючий. Однолетник, двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

Род 534. *Picris* L. – Аччиқўт – Горлюха

1817. *Picris nuristanica* Bornm. – Нуристон аччиқўти – горлюха нуристанская. Однолетник, двулетник. Долины рек, галечники, сады, луга, поля, залежи, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Медонос.

Род 535. *Pilosella* Hill. – Ястребиночка – Пилоселла

1818. *Pilosella echioides* (Lumn.) F.W. Schultz & Sch. Bip. (*Hieracium echioides* Lumn.) – пуштиқизил пилоселла – ястребинка румяноквая. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, луга. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 536. *Pseudohandelia* Tzvelev – Сохтаханделия – Псевдоханделия

1819. *Pseudohandelia umbellifera* (Boiss.) Tzvelev – соябон сохтаханделия – псевдоханделия зонтичная. Двулетник, многолетник. Лесовые, щебнистые склоны, засоленные места, песчаные, глинистые пустыни, залежи. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное.

Род 537. *Pseudolinosyris* Novopokr. – Псевдолинозирис –  
Псевдолинозирис

1820. *Pseudolinosyris grimmii* (Regel & Schmalh.) Novopokr. – Гримм псевдолинозиристи – псевдолинозирис Гримма. Полукустарник. Скалы, осыпи, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 538. *Psychrogeton* Boiss. – Психрогетон – Психрогетон

1821. *Psychrogeton leucophyllus* (Bunge) Novopokr. – оқбаргли психрогетон – психрогетон белolistный. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1822. *Psychrogeton olgae* (Regel & Schmalh.) Novopokr. ex Nevski – Ольга психрогетони – психрогетон Ольги. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, морены. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1823. *Psychrogeton pseudoerigeron* (Bunge) Novopokr. ex Nevski – сохтамай-датожбарг психрогетон – психрогетон ложномелколепестник. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 539. *Pulicaria* Gaerth. – Гулбанд – Bloшница

1824. *Pulicaria dysenterica* subsp. *uliginosa* Nyman (*Pulicaria uliginosa* Steven ex DC.) – ботқоқгулбанди – блошница болотная. Однолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Ядовитое, инсектицид.

1825. *Pulicaria gnaphalodes* (Vent) Boiss. – куритилгандай гулбанд – блошница сушеницевидная. Многолетник. Скалы, каменистые, щебнистые склоны, галечники, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное.

1826. *Pulicaria salviifolia* Bunge – мармаракбаргли гулбанд – блошница шалфелистная. Многолетник. Каменистые, щебнистые, лесовые склоны, галечники, берега рек и ручьев, галечники, сухие русла, пустыри, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное.

Род 540. *Pyrethrum* Zinn – Пиретрум – Поповник

1827. *Pyrethrum galae* Popov – Гала пиретруми – поповник Гали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1828. *Pyrethrum partenifolium* Willd. – қизбарг пиретурм – поповник девичьелистный. Многолетник. Берега рек и ручьев, сырые места. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицид, декоративное.

1829. *Pyrethrum pyrethroides* (Kar. & Kir.) V. Fedtsch. ex Krasch. – пиретрум-симон пиретрум – поповник пиретроидный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, морены. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 541. *Rhaponticum* Ludw. – Содак – Рапонтикум

1830. *Rhaponticum integrifolium* C. Winkl. – яхлитяпроқ содак – рапонтикум цельнолистный (большеголовник цельнолистный). Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1831. *Rhaponticum nanum* Lipsky – пасттак содак – рапонтикум карликовый (большеголовник карликовый). Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны, скалы. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 542. *Rhinactinidia* Novopokr. – Ринактинидия – Ринактинидия

1832. *Rhinactinidia popovii* (Botsch.) Botsch. – Попов ринактинидияси – ринактинидия Попова. Многолетник. Скалы, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 543. *Russowia* C. Winkl. – Руссовия – Руссовия

1833. *Russowia sogdiana* (Bunge) V. Fedtsch. – Суғд руссовияси – руссовия согдийская. Однолетник. Пустыри, залежи, обочины дорог, населенные пункты, каменистые склоны, речные террасы. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаьский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное, сорное.

Род 544. *Schischkinia* Iljin – Шишкиния – Шишкиния

1834. *Schischkinia albispina* (Bunge) Iljin – оқтукли шишкиния – шишкиния белощетинистая. Однолетник. Каменистые, щелнистые склоны, выходы пестроцветных пород, песчаные, глинистые, щелнистые пустыни, останцы. Равнина, предгорья. Таркапчигаьский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 545. *Scorzonera* L. – Тоғсақич – Козелец

1835. *Scorzonera acanthoclada* Franch. – тиканшохла тоғсақич, мунтола, такасағиз – козелец колючеветвистый. Многолетник. Щелнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Каучуконос, медонос.

1836. *Scorzonera bracteosa* C. Winkl. – гулёнбаргчали тоғсақич – козелец прицветничный. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаьский. Каучуконос, медонос.

1837. *Scorzonera circumflexa* Krasch. ex Lipsch. – жингалак тоғсақич, жунчўп – козелец завитой. Многолетник. Каменистые, щелнистые, мелкоземистые склоны, галечники, подгорные равнины, глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаьский, Каршинско-Карнабчульский. Каучуконос, медонос.

1838. *Scorzonera hissarica* C. Winkl. – Ҳисор тоғсақичи – козелец гиссарский. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигаьский.

1839. *Scorzonera inconspicua* Lipsch. ex Pavlov – кўримсиз тоғсақич – козелец неприметный. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны, галечники, выход пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Каучуконос, медонос.

1840. *Scorzonera litwinowii* Krasch. & Lipsch. – Литвинов тоғсақичи – козелец Литвинова. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны.

Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Каучуконос, медонос.

1841. *Scorzonera ovata* Trautv. – тухумсимон тоғсақич – козелец яйцевидный. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Каучуконос, медонос.

1842. *Scorzonera pusilla* Pall. – майда тоғсақич – козелец крошечный. Многолетник. Солончаки, песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Каучуконос, медонос.

1843. *Scorzonera tragopogonoides* Regel & Schmalh. – эчкисоқол тоғсақич – козелец козлотородниковый. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Каучуконос, медонос.

Род 546. *Senecio* L. – Ёпишқоқұт – Крестовник

1844. *Senecio franchetii* C. Winkl. – Франше ёпишқоқұти – крестовник Франше. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1845. *Senecio olgae* Regel & Schmalh. – Ольга ёпишқоқұти – крестовник Ольги. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1846. *Senecio subdentatus* Ledeb. – яримтишли ёпишқоқұт, сариқбош – крестовник почтизубчатый. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, солонцеватые луга. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Алкалоидоносное, кормовое.

Род 547. *Serratula* L. – Серратула – Серпуха

1847. *Serratula lancifolia* Zakirov – наштарсимон серратула – серпуха ланцетолистная. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1.

Род 548. *\*Silybum* Adans. – Силибиум – Расторопша

1848. *\*Silybum marianum* (L.) Gaertn. – доғли силибиум – расторопша пятнистая. Однолетник, двулетник. Долины рек, сорные места, обочины дорог, залежи, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, сорное.

Род 549. *Solidago* L. – Солидаго – Золотарник

1849. *Solidago kuhistanica* Popov ex Juz. – Кўхистон солидагоси – золотарник кухистанский. Многолетник. Сырые места, берега ручьев, сазы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, медонос.

Род 550. *Sonchus* L. – Бўзтикан – Осот

1850. *\*Sonchus arvensis* L. – дала бўзтикан – осот полевой. Многолетник. Берега водоемов, сырые луга, сорные места, залежи, поля, огороды. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1851. \**Sonchus asper* (L.) Hill – ғадир-будур бұзтикан – осот шероховатый. Однолетник. Залежи, поля, сады, огороды, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1852. \**Sonchus oleraceus* L. – полиз бұзтикани – осот огородный. Однолетник. Залежи, поля, сады, огороды, обочины дорог, сорные места, берега рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1853. *Sonchus palustris* L. – ботқоқ бұзтикани – осот болотный. Многолетник. Берега водоемов, сырые места, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Сорное, медонос.

1854. *Sonchus transcaspicus* Nevski – Каспиорти бұзтикани – осот закаспийский. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, медонос.

Род 551. \**Stizolophus* Cass. – Стизолофус – Стизолофус

1855. \**Stizolophus balsamita* (Lam.) Cass. ex Takht. – хушбуй стизолофус – стизолофус бальзамический. Однолетник. Поля, обочины дорог, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, красильное, сорное.

Род 552. *Tanacetopsis* (Tzvelev) Kovalevsk. –

Танацетопсис – Танацетопсис, пижмочка

1856. *Tanacetopsis botschantzevii* (Kovalevsk.) Kovalevsk. – Бочанцев танацетопсиси – танацетопсис Бочанцева. Многолетник. Скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1.

1857. *Tanacetopsis karataviensis* (Kovalevsk.) Kovalevsk. – Қоратоғ танацетопсиси – танацетопсис каратавский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

1858. *Tanacetopsis krascheninnikovii* (Nevski) Kovalevsk. – Крашенинников танацетопсиси – танацетопсис Крашенинникова. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, выходы пестроцветных пород. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1859. *Tanacetopsis mucronata* (Regel & Schmalh.) Kovalevsk. – ўткиручли танацетопсис – танацетопсис остроконечный. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, выходы известняков, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1860. *Tanacetopsis pamiralaica* (Kovalevsk.) Kovalevsk. – танацетопсис памироалайский. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, выходы известняков, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1861. *Tanacetopsis urgutensis* (Popov ex Tzvel.) Kovalevsk. – Ургут танацетопсиси – танацетопсис ургутский. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

Род 553. *Tanacetum* L. – Тоғдастарбош – Пижма

1862. *Tanacetum pseudoachillea* C. Winkl. – сохта буймодаронсимон тоғдастарбош – пижма ложнотысячелистниковая. Многолетник. Каменистые, щепнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, берега рек. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, алкалоидоносное, эфиромасличное.

Род 554. *Taraxacum* F.H. Wigg. – Қоқиұт – Одуванчик

1863. *Taraxacum bicornе* Dahlst – иккишохла қоқиұт – одуванчик двурогий. Многолетник. Солонцеватые луга, галечники, берега водоемов, сырые места, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1864. *Taraxacum brevirostre* Hand.-Mazz. – калтабурун қоқиұт – одуванчик коротконосиковый. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

1865. *Taraxacum contristans* Kovalevsk. – ранжитадиган қоқиұт – одуванчик огорчающий. Многолетник. Засоленные сырые места, оазисы, обочины дорог, берега арыков, поля. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1866. *Taraxacum ecornutum* Kovalevsk. – шохсиз қоқиұт – одуванчик безрогий. Многолетник. Берега рек, арыков, сырые места, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1867. *Taraxacum glaucivirens* Schischk. – кулрангяшил қоқиұт – одуванчик сизозеленый. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, морены. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

1868. *Taraxacum longipyramidatum* Schischk. – одуванчик длиннопиримидковый. Многолетник. Солонцеватые места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1869. *Taraxacum macrochlamydeum* Kovalevsk. – бирқопламали қоқиұт – одуванчик крупнооберточный. Многолетник. Берега арыков, населенные пункты, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский. Медонос.

1870. *Taraxacum taracandicum* Kovalevsk. – Самарқанд қоқиұти – одуванчик самарқандский. Многолетник. Берега арыков, населенные пункты, сырые места, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Таркапчигайский. Медонос.

1871. *Taraxacum microspermum* Schischk. – одуванчик мелкосемянный. Многолетник. Солонцеватые луга, галечники, влажные склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Таркапчигайский. Медонос.

1872. *Taraxacum minutilobium* Popov ex Kovalevsk. – майдабарг қоқиұт – одуванчик мелколопастной. Многолетник. Щепнистые, каменистые склоны, морены, осыпи, берега рек и ручьев. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1873. *Taraxacum modestum* Schischk. – камсукум қоқиұт – одуванчик скромный. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые склоны, сырые места около снежников. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1874. *Taraxacum monochlamydeum* Hand.-Mazz. – бирқопламали қоқиўт – одуванчик однопокровный. Многолетник. Мелкоземистые, лесовые склоны, сады, поля, залежи, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос.

1875. *Taraxacum sonchoides* (D. Don) Sch. Bip. (*Taraxacum montanum* (C.A. Mey.) DC.) – тоғ қоқиўти – одуванчик горный. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, сухие русла, конусы выноса, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Медонос.

1876. *Taraxacum nevskii* Juz. – Невский қоқиўти – одуванчик Невского. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. Медонос.

1877. \**Taraxacum officinale* F.H. Wigg. – доривор қоқиўт – одуванчик лекарственный. Многолетник. Населенные пункты, берега водоемов, поля, сады, залежи, пустыри, сорные места, сырые луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос.

1878. *Taraxacum pseudoalpinum* Schischk. – сохтаальп қоқиўт – одуванчик ложноальпийский. Многолетник. Долины рек, галечники, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1879. *Taraxacum tadshikorum* Ovcz. – тожик қоқиўти – одуванчик таджикский. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, сады, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Таркапчигайский. Медонос.

Род 555. *Tragopogon* L. – Такасоқол – Козлобородник

1880. *Tragopogon capitatus* S.A. Nikitin – бошчали такасоқол – козлобородник головчатый. Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, сады, луга. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Каучуконос, медонос.

1881. *Tragopogon porrifolius* subsp. *longirostris* (Sch. Bip.) Greuter (*Tragopogon kraschennikovii* S.A. Nikitin) – Крашенинников такасоқоли – козлобородник Крашенинникова. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Каучуконос, медонос.

1882. *Tragopogon malikus* S.A. Nikitin – Малик такасоқоли – козлобородник маликский. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Каучуконос, медонос.

1883. *Tragopogon paradoxus* S.A. Nikitin – ўзигахостакасоқол – козлобородник особенный. Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Каучуконос, медонос.

1884. *Tragopogon turkestanicus* S.A. Nikitin ex Pavlov – Туркистон такасоқоли – козлобородник туркестанский. Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Каучуконос, медонос.

1885. *Tragopogon vvedenskyi* Popov ex Pavlov – Введенский такасоқоли – козлоробородник Введенского. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний, средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Каучуконос, медонос.

Род 556. \**Tripleurospermum* Sch. Bip. – Учкаррауруғ – Триплевросперм

1886. \**Tripleurospermum disciforme* (C.A. Mey.) Sch. Bip. – дисксимон учкаррауруғ – триплевросперм дисковидный. Двулетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, галечники, берега рек и арыков, луга, сырые места, обочины дорог, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

Род 557. \**Tripolium* L. – Триполиум, қашқаргул – Триполиум

1887. \**Tripolium pannonicum* subsp. *tripolium* (L.) Greuter – триполиум қашқаргул – астра триполиум. Однолетник. Засоленные места, берега водоемов, обочины дорог, окраины полей, залежи. Равнина. Долина р. Кашкадарья Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, декоративное, медонос.

Род 558. *Tussilago* L. – Оққалдирмоқ – Мать-и-мачеха

1888. *Tussilago farfara* L. – оддий оққалдирмоқ – мать-и-мачеха обыкновенная. Многолетник. Сырые места, галечники, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

Род 559. \**Xanthium* L. – Қўйтикан – Дурнишник

1889. \**Xanthium spinosum* L. – тиканли қўйтикан – дурнишник колючий. Однолетник. Сорные места, пустыри, обочины дорог, залежи, берега каналов, выбитые пастбища. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, ядовитое, сорное.

1890. \**Xanthium strumarium* L. – оддий қўйтикан – дурнишник обыкновенный. Однолетник. Сорные места, пустыри, обочины дорог, залежи, берега каналов, выбитые пастбища. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, ядовитое, сорное.

Род 560. *Xeranthemum* L. – Куруқгул – Сухоцвет

1891. *Xeranthemum longipapposum* Fisch. & C.A. Mey. – узункокилли куруқгул – сухоцвет длиннохололковый. Однолетник. Подгорные равнины, залежи, перелого, галечники, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 561. *Zoegea* L. – Зегея – Зегея

1892. *Zoegea baldshuanica* C. Winkl. – Балжуан зегеяси – зегея бальджуанская. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

## **Семейство 96. Caprifoliaceae Juss. – Шилвидошлар – Жимолостные**

Род 562. \**Cephalaria* Schrad. – Мохобел – Головчатка

1893. \**Cephalaria syriaca* (L.) Schrad. ex Roem. & Schult. – Сурия мохобели – головчатка сирийская. Однолетник. Подгорные равнины, залежи,

поля, пустыри, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, масличное.

Род 563. *Dipsacus* L. – Тўнғизтароқ – Ворсянка

1894. *Dipsacus dipsacoides* (Kar. & Kir.) Botsch. – тўнғизтароқ – ворсянка ворсянковидная. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, декоративное, медонос.

1895. *Dipsacus laciniatus* L. – қирқилган тўнғизтароқ – ворсянка разрезная. Двулетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, поля, сады, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, декоративное, медонос.

Род 564. *Lonicera* L. – Учқат, шилви – Жимолость

1896. *Lonicera bracteolaris* Boiss. & Buhse – гулёнбаргчали учқат – жимолость прицветниковая. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, медонос.

1897. *Lonicera korolkowii* Stapf – Корольков учқати – жимолость Королькова. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины рек, осыпи, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное, медонос.

1898. *Lonicera nummulariifolia* Jaub. & Spach – тангабарг учқат, шилви – жимолость монетолистная. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, медонос, декоративное.

1899. *Lonicera simulatrix* Pojark. – тақлидчи учқат – жимолость подражательница. Кустарник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное, медонос.

1900. *Lonicera zeravschanica* (Rehd.) Pojark. – Зарафшон учқати – жимолость зеравшанская. Кустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Декоративное, медонос.

Род 565. *Morina* L. – Тоғбекаси – Морина

1901. *Morina kokanica* Regel – Қўқон тоғбекаси – морина кокандская. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Декоративное.

1902. *Morina lehmanniana* Bunge – Леман тоғбекаси – морина Лемана. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Не используются.

Род 566. *Pterocephalus* Vaill. ex Adans. – Птеросефалис – Птероцефалюс

1903. *Pterocephalus afghanicus* (Aitsch. & Hemsl.) Boiss. – Афғон птеросефалис – птероцефалюс афганский. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Алкалоидоносное.

Род 567. *Scabiosa* L. – Скабиоза – Скабиоза

1904. *Scabiosa flavida* Boiss. & Hausskn. – сарғиш скабиоза – скабиоза желтоватая. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1905. *Scabiosa olivierii* Coult. – Оливье скабиозасы – скабиоза Оливье. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, лесовые, каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1906. *Scabiosarhodantha* Kar.&Kir. – пуштискабиоза – скабиозарозовоцветная. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые, лесовые склоны, берега рек, выходы пестроцветных пород, подгорные равнины, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1907. *Scabiosa songarica* Schrenk – Жунғор скабиозасы – скабиоза джунгарская. Многолетник. Мелкоземистые, реже каменистые и щебнистые склоны, среди разнотравно-злаковых степей. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, декоративное, медонос.

1908. *Scabiosa ulugbekii* Zakirov – Улуғбек скабиозасы – скабиоза Улугбека. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 0.

Род 568. *Valeriana* L. – Асарун – Валериана

1909. *Valeriana chionophila* Popov & Kult. – қорсевар асарун – валериана снеголюбивая. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, сырые места около снежников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное.

1910. *Valeriana ficarifolia* Boiss. – кенгбаргли асарун – валериана чистяколистная. Многолетник. Тенистые сырые места, берега рек, ручьев, ущелья, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 569. *Valerianella* Mill. – Валерианелла – Валерианелла

1911. *Valerianella coronata* (L.) DC. – тож валерианелла – валерианелла увенчанная. Однолетник. Каменистые, мелкоземистые, щебнистые, лесовые склоны, скалы, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1912. *Valerianella cymbocarpa* С.А. Меу. – кайиқсимон мевали валерианелла – валерианелла ладьеплодная. Однолетник. Каменистые, мелкоземистые, щебнистые, лесовые склоны, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1913. *Valerianella dactylophylla* Boiss. – панжабарг валерианелла – валерианелла пальчатолистная. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, тенистые места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1914. *Valerianella dufresnia* Bunge – Дюфрен валерианелласи – валерианелла Дюффрена. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солонцеватые места, выходы пестроцветных пород, каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1915. *Valerianella muricata* (Stev. ex M. Bieb.) J.W. Loud. – учиқирқилган валерианелла–валерианеллаусеченная. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, каменные, щебнистые склоны, осыпи, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1916. *Valerianella oxyrrhyncha* Fisch. & C.A. Mey. (*Valerianella diodon* Boiss.) – ўткирбурун валерианелла – валерианелла остроносая (валерианелла двузубая). Однолетник. Каменные, щебнистые, лессовые склоны, берега рек, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1917. *Valerianella plagiostephana* Fisch. & C.A. Mey. – қийшиқтожвалерианелла – валерианелла косовенцовая. Однолетник. Каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1918. *Valerianella szovitsiana* Fisch. & C.A. Mey. – Сович валерианелласи – валерианелла Совича. Однолетник. Глинистые, песчаные пустыни, солончаки, каменные, щебнистые, мелкоземистые, лессовые склоны, выходы пестроцветов, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1919. *Valerianella triplaris* Boiss. & Buhse – учқанот валерианелла – валерианелла трехкрылая. Однолетник. Глинистые, песчаные пустыни, останцы, выходы пестроцветов. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1920. *Valerianella tuberculata* Boiss. – дўмпаймавалерианелла – валерианелла бугорчатая. Однолетник. Выходы пестроцветных пород и конгломератов, щебнистые, каменные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

1921. *Valerianella turkestanica* Regel & Schmalh. – Туркистон валерианелласи – валерианелла туркестанская. Однолетник. Каменные, мелкоземистые, щебнистые склоны, галечники, глинистые пустыни, засоленные места, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1922. *Valerianella uncinata* (M. Bieb.) Dufr. – илмоқкаби валерианелла – валерианелла крючковатая. Однолетник. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, поля, сады, огороды, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

## **Семейство 97. Apiaceae Lindl. (Umbelliferae Juss.) – Зирадошлар (Соябонгулдошлар) – Зонтичные**

Род 570. *Aegopodium* L. – Оқтош – Сныть

1923. *Aegopodium tadshikorum* Schischk. – тожик оқтоши – сныть таджиков. Многолетник, поликарпик. Влажные тенистые места, мелкоземистые,

каменистые склоны, долины рек. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Кормовое, пищевое, медонос.

Род 571. *Angelica* L. – Архарўт, ойболтирғон – Дудник

1924. *Angelica archangelica* subsp. *decurrens* (Ledeb.) Kuvaev (*Angelica komarovii* Schischk.) – Комаров архарўти – дудник Комарова. Многолетник, поликарпик. Берега рек и ручьев, сырые места, родников, галечники. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1925. *Angelica brevicaulis* (Rupr.) V. Fedtsch. – калтапоя архарўт, ойболтирғон – дудник короткостебельный. Многолетник, поликарпик. Берега рек и ручьев, галечники, морены. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное.

1926. *Angelica ternata* Regel & Schmalh. – учланган архарўт – дудник тройчатый. Многолетник, поликарпик. Щебнистые склоны, ущелья, осыпи, галечники, морены, сырые места. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное.

Род 572. *Aphanopleura* Boiss. – Афаноплеура – Афаноплеура

1927. *Aphanopleura capillifolia* (Regel & Schmalh.) Lipsky – сочбарг афаноплеура – афаноплеура волосистolistная. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, сухие русла, лессовые, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, тугаи, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, сорное.

1928. *Aphanopleura leptoclada* (Aitch. & Hemsl) Lipsky – нозикшох афаноплеура – афаноплеура тонковетвистая. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, сорное.

Род 573. *Apium* L. – Қоранафис – Сельдерей

1929. \**Apium graveolens* L. – хидли қоранафис, қарафс – сельдерей пахучий. Двулетник, однолетник. Огороды (культивируется), берега водоемов, влажные места, залежи (одичавшее). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, эфиромасличное.

1930. *Apium nodiflorum* (L.) Lag. (*Helosciadium nodiflorum* (L.) Koch) – ингичкагулли қоранафис – сельдерей узлоцветковый. Многолетник, поликарпик. Берега водоемов. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое.

Род 574. *Aulacospermum* Ledeb. – Жўякмева – Бороздосемянник

1931. *Aulacospermum dichotomum* (Korovin) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tichom. – санчиқ жўякмева – бороздосемянник вильчатый. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

1932. *Aulacospermum roseum* Korovin – пушти жўякмева – бороздосемянник розовый. Многолетник, монокарпик. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

Род 575. *Berula* W.D.J. Koch – Борула – Борула

1933. *Berula erecta* (Huds.) Coville – тик борула – борула прямая. Многолетник, поликарпик. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, ядовитое.

Род 576. *Bifora* Hoffm. – Бифора – Бифора

1934. *Bifora testiculata* (L.) Spreng. – тухумсимон бифора – бифора яйцевидная. Однолетник. Поля, залежи. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Масличное, сорное.

Род 577. *Vupleurum* L. – Буплеурум – Володушка

1935. *Vupleurum falcatum* L. subsp. *exaltatum* (M. Bieb.) Rouy & Camus (*Vupleurum exaltatum* M. Bieb.) – володушка высокая – баланд буплеурум. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, кормовое.

Род 578. *Carum* L. – Қоразира – Тмин

1936. *Carum carvi* L. – оддий қоразира – тмин обыкновенный. Двулетник. Луга, берега рек и ручьев, обочины дорог, залежи. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое).

Род 579. *Conioselinum* Hoffm. – Кониоселинум – Гирчовник

1937. *Conioselinum vaginatum* (Spreng.) Thell. (*C. schugnanicum* V. Fedtsch., *C. tataricum* Fisch. ex Hoffm., *Vvedenskya pinnatifolia* Korovin) – татар кониоселиуми – гирчовник влагилищный. Многолетник, поликарпик. Щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, ущелья, долины рек. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 580. *\*Conium* L. – Зангпоя – Болиголов

1938. *\*Conium maculatum* L. – доғли зангпоя, бодиёни руми – болиголов пятнистый. Двулетник. Сорные места, пустыри, сады, огороды, поля, берега водоемов. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, ядовитое, эфиромасличное, сорное.

Род 581. *\*Coriandrum* L. – Кашнич – Кориандр

1939. *\*Coriandrum sativum* L. – экма кашнич – кориандр посевной. Однолетник. Выращивается как пряность в огородах, одичавшее встречается около жилья, по обочинам дорог, на полях. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное, медонос.

Род 582. *Cuminum* L. – Қумзира – Кмин

1940. *Cuminum setifolium* (Boiss.) Koso-Pol. – ингичкабаргли қумзира – кмин щетинолистный. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы известняков, пестроцветов. Ургутский, Кашкадарьинский. Эфиромасличное, сорное.

Род 583. *Daucus* L. – Сабзи – Морковь

1941. *Daucus carota* L. – ёввойи сабзи – морковь обыкновенная. Двулетник. Обочины дорог, залежи, поля, огороды, сады, берега арыков, долины рек, луга,

пустыри. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Пищевое, эфиромасличное, лекарственное, сорное.

Род 584. *Dimorphosciadium* Pimenov – Диморфосциадий

1942. *Dimorphosciadium gayoides* (Regel & Schmalh.) Pimenov – гайсимон диморфоциадий – диморфосциадий гайевидный. Многолетник, поликарпик. Щебнистые, каменистые склоны. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2.

Род 585. *Dorema* D. Don – Дорема – Дорема

1943. *Doremasabulosum* Litv. – кум доремаси – доремапесчаная. Многолетник, монокарпик. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное.

Род 586. *Echinophora* L. – Беклар ўти – Колюченосец

1944. *Echinophora tenuifolia* subsp. *sibthorpiana* (Guss.) Tutin (*Echinophora sibthorpiana* Guss.) – Зибторп беклар ўти – колюченосец Зибторпа. Многолетник, монокарпик. Каменистые, лессовые склоны, подгорные равнины, пустыри, залежи, поля, галечники, сады, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), кормовое.

Род 587. *Elaeosticta* Fenzl – Элеостикта – Элеостикта

1945. *Elaeosticta allioides* (Regel & Schmalh.) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – пиёзсимон элеостикта – элеостикта луковидная. Многолетник, монокарпик. Лессовые, мелкоземистые склоны, каменистые террасы, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, кормовое.

1946. *Elaeosticta bucharica* (Korovin) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – Бухоро элеостиктаси – элеостикта бухарская. Многолетник, монокарпик. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, известняков. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Эфиромасличное.

1947. *Elaeosticta conica* Korovin – конуссимон элеостикта – элеостикта коническая. Многолетник, монокарпик. Выходы пестроцветных пород, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Эфиромасличное.

1948. *Elaeosticta hirtula* (Regel & Schmalh.) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – элеостикта коротковолосистая – конуссимон элеостикта – элеостикта коротковолосистая. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное.

1949. *Elaeosticta paniculata* (Korovin) Kljuikov & Pimenov – супурги элеостикта – элеостикта метельчатая. Многолетник, монокарпик. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное.

1950. *Elaeosticta polycarpa* (Korovin) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – сермева элеостикта – элеостикта многоплодная. Многолетник, поликарпик. Лессовые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья,

нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное.

1951. *Elaeosticta seravschanica* Kljuykov & Pimenov – Зарафшон элеостиктаси – элеостикта зеравшанская. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щелнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное.

Род 588. *Elwendia* Boiss. – Зира – Эльвендия (буниум)

1952. *Elwendia capusii* (Franch.) Pimenov & Kljuykov (*Bunium capusii* (Franch.) Korovin) – Капю зираси – эльвендия Капю (буниум Капю). Многолетник, поликарпик. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

1953. *Elwendia chaerophylloides* (Regel & Schmalh.) Pimenov & Kljuykov (*Bunium chaerophylloides* (Regel & Schmalh.) Drude) – хашаки зира, қарғаоёқ – эльвендия бутеневидная (буниум бутеневидный). Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

1954. *Elwendia hissarica* (Korovin) Pimenov & Kljuykov (*Bunium hissaricum* Korovin) – Ҳисор зираси – эльвендия гиссарская. Многолетник, поликарпик. Выходы пестроцветных пород, гипсов, известняков, лессовые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Пищевое (пряно-ароматическое).

1955. *Elwendia intermedia* (Korovin) Pimenov & Kljuykov (*Bunium intermedium* Korovin) – оралиқ зира – эльвендия промежуточная (буниум промежуточный). Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые склоны, долины ручьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

1956. *Elwendia latiloba* (Korovin) Pimenov & Kljuykov (*Bunium latilobum* Korovin) – кенгбўлак зира – эльвендия широкодольчатая (буниум широкодольчатый). Многолетник, поликарпик. Каменистые, щелнистые склоны, скалы, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский.

1957. *Elwendia persica* (Boiss.) Pimenov & Kljuykov (*Bunium persicum* (Boiss.) V. Fedtsch.) – Форс зираси – эльвендия персидская (буниум персидский). Многолетник, поликарпик. Лессовые, мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны, осыпи, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

1958. *Elwendia salsa* (Korovin) Pimenov & Kljuykov (*Bunium salsum* Korovin) – шўрхокер зираси – эльвендия солончаковая (буниум солончаковый). Многолетник, поликарпик. Щелнистые склоны, террасы речных долин. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Каршинско-Карнабчульский.

1959. *Elwendia seravschanica* (Korovin) Pimenov & Kljuykov (*Bunium seravschanicum* Korovin) – Зарафшон зираси – эльвендия зеравшанская (буниум зеравшанский). Многолетник, поликарпик. Каменистые, щелнистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский.

Род 589. *Eremodaucus* Bunge – Чўлсабзи – Пустынноморковник

1960. *Eremodaucus lehmannii* Bunge – Леманн чўлсабзиси – пустынноморковник Леманна. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, обочины дорог, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

Род 590. *Eryngium* L. – Кўктикан, кўкбош – Синеголовник

1961. *Eryngium caeruleum* M. Bieb. – хаворанг кўктикан, қўйтикон – синеголовник голубой. Многолетник, монокарпик. Лессовые, каменистые склоны, долины рек, берега арыков, оазисы, сады, пастбища, залежи, пустыри, обочины дорог, сорные места, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

1962. *Eryngium macrocalyx* Schrenk – каттакосабаргли кўктикан, шайтонкелмас – синеголовник крупночашечковый. Многолетник, монокарпик. Лессовые, каменистые и щебнистые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород, сухие русла, речные террасы, залежи, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное.

1963. *Eryngium octophyllum* Korovin – саккизбарг кўктикан – синеголовник восьмилиственный. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное.

Род 591. *Falcaria* Fabr. – Ўроқбарг – Резак

1964. *Falcaria vulgaris* Bernh. – оддий ўроқбарг, қарғатуёқ – резак обыкновенный. Многолетник, монокарпик. Берега водоемов, мелкоземистые, щебнистые склоны, пастбища, сады, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое, эфиромасличное.

Род 592. *Ferula* L. – Коврак – Ферула

1965. *Ferula bucharica* (Lipsky) Koso-Pol. (*Ladyginia bucharica* Lipsky) – Бухоро ковраги – ферула бухарская (ладигиния бухарская). Многолетник, поликарпик. Выходы пестроцветных пород, мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи, обрывы. Нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский. Эфиромасличное, сапониноносное, медонос.

1966. *Ferula clematidifolia* Koso-Pol. – ломоносбарг коврак – ферула ломоносолистная. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Эфиромасличное, медонос.

1967. *Ferula diversivittata* Regel & Schmalh. – коврак – ферула разноканальцевая. Многолетник, монокарпик. Лессовые, мелкоземистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1968. *Ferula fedtschenkoana* Koso-Pol. – Федченко ковраги – ферула федченковская. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые

склоны. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2. Эфиромасличное, медонос.

1969. *Ferula foetida* (Bunge) Regel – сассиқ коврак – ферула вонючая. Многолетник, монокарпик. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые склоны. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1970. *Ferula foetidissima* Regel & Schmalh. – бадсассиқ коврак – ферула вонючейшая. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский – возможно нахождение в Кашкадарьинской области, имеется сбор с сопредельной территории Самаркандской обл. Эфиромасличное, медонос.

1971. *Ferula hissarica* Pimenov & Kljuikov – Ҳисор ковраги – ферула гиссарская. Многолетник. Мелкоземистые, каменные склоны, скалы, выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

1972. *Ferula karelinii* Bunge – Карелин ковраги, кумсабзи – ферула Карелина. Многолетник, поликарпик. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, медонос, пищевое.

1973. *Ferula kelifi* Korovin – Келиф ковраги – ферула Келифа. Многолетник, монокарпик. Выходы гипса, известняков, пестроцветных глин, песчаников, соленосных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, медонос.

1974. *Ferula kokanica* Regel & Schmalh. – Қўқон ковраги – ферула кокандская. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, каменные склоны, осыпи, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1975. *Ferula kuhistanica* Korovin – Кўхистон ковраги, шаир – ферула кухистанская. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1976. *Ferula kopetdagensis* Korovin – Копетдоғ ковраги – ферула копетдагская. Многолетник, поликарпик. Каменные, щебнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1977. *Ferula litwinowiana* Koso-Pol. – Литвинов ковраги – ферула Литвинова. Многолетник, поликарпик. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1978. *Ferula mollis* Korovin – юмшоқ коврак – ферула мягкая. Многолетник, поликарпик. Выходы пестроцветных пород, каменные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1979. *Ferula nevskii* Korovin – Невский ковраги – ферула Невского. Многолетник, монокарпик. Каменные, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1980. *Ferula ovczinnikovii* Pimenov – Овчинников ковраги – ферула Овчинникова. Многолетник, монокарпик. Каменные, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное, медонос.

1981. *Ferula ovina* (Boiss.) Boiss. – эчки коврак – ферула овечья. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны и гребни гор, осыпи, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1982. *Ferula penninervis* Regel & Schmalh. – паттомирланган коврак – ферула перистонервная. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, сухие русла, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное, лекарственное, кормовое, медонос.

1983. *Ferula pratovii* F.O. Khass. & I.I. Malzev – Пратов ковраги – ферула Пратова. Многолетник, поликарпик. Выходы пестроцветных пород, каменистые, гипсированные склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 1.

1984. *Ferula samarkandica* Kogovin – Самарқанд ковраги – ферула самаркандская. Многолетник, монокарпик. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1985. *Ferula schtschurowskiana* Regel & Schmalh. – Шуровский ковраги – ферула Щуровского. Многолетник, монокарпик. Лессовые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1986. *Ferula moschata* (H. Reinsch) Koso-Pol. (*F. sumbul* (Kauffm.) Hook. f.) – сумбул коврак – ферула мускусная (ферула сумбул). Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, скалы. Средний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1987. *Ferula tadshikorum* Pimenov – тожик ковраги – ферула таджиков. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Таркапчигайский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, пищевое, медонос.

1988. *Ferula tuberifera* Kogovin – туганакли коврак – ферула клубненосная. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы красных песчаников. Средний пояс гор. Таркапчигайский. КК РУз, категория 2. Эфиромасличное, медонос.

Род 593. *Galagania* Lipsky – Галагания – Галагания

1989. *Galagania fragrantissima* Lipsky – хидли галагания – галагания пахучейшая. Многолетник, монокарпик. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое).

1990. *Galagania neglecta* M.G. Vassiljeva & Kljuykov (*Anethum involucreatum* Kogovin) – кўримсиз галагания – галагания незамеченная. Многолетник, монокарпик. Лессовые, мелкоземистые, склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное.

1991. *Galagania tenuisecta* (Regel & Schmalh.) M.G. Vassiljeva & Pimenov – ингишкабаргли галагания – галагания тонкорассеченная. Многолетник, монокарпик. Лессовые, мелкоземистые, щебнистые склоны, сухие русла, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, сорное.

Род 594. *Heracleum* L. – Гулпор – Борщевик

1992. *Heracleum lehmannianum* Bunge – Леман гулпори – борщевик лемановский. Многолетник, двулетник, монокарпик. Долины рек, влажные осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1993. *Heracleum olgae* Regel & Schmalh. (*Tetrataenium olgae* (Regel & Schmalh.) Manden.) – Ольга гулпори – борщевик Ольги (четырёхленточник Ольги). Многолетник, монокарпик. Осыпи, каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Кашкадарьинский (возможно нахождение на территории Кашкадарьинской области, имеются сборы с сопредельной территории Таджикистана). Эфиромасличное.

Род 595. *Hyalolaena* Bunge – Гиалолена – Гиалолена

1994. *Hyalolaena depauperata* Korovin – камбағал гиалолена – гиалолена обедненная. Многолетник, монокарпик. Выходы пестроцветных пород и известняков. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное.

Род 596. *Komarovia* Korovin – Пуфакбўғим – Комаровия

1995. *Komarovia anisosperma* Korovin – шаширсимон пуфакбўғим – комаровия неравносемянная. Многолетник, поликарпик. Ущелья, скалы, крутые щебнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1.

Род 597. *Korshinskya* Lipsky – Коржинския – Коржинския

1996. *Korshinskya olgae* (Regel & Schmalh.) Lipsky – Ольга коржинскияси – коржинския Ольги. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 598. *Kozlovia* Lipsky – Козловия, асорат – Козловия

1997. *Kozlovia paleacea* (Regel & Schmalh.) Lipsky – шаффоф козловия, асорат, чангал – козловия пленчатая. Многолетник, монокарпик. Лессовые, мелкоземистые склоны, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 599. *Lipskya* (K.-Pol.) Nevski – Липския, юпор – Липския

1998. *Lipskya insignis* (Lipsky) Nevski – чандир липския, юпор – липския замечательная. Многолетник, монокарпик. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. КК РУз, категория 3. Эфиромасличное, пищевое.

Род 600. *Mediasia* Pimenov – Алқор – Медиазия

1999. *Mediasia macrophylla* (Regel & Schmalh.) Pimenov – йирикбаргли алқор, тоғзира, хунич – медиазия крупнолистная. Многолетник, поликарпик.

Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

Род 601. *Oedibasis* Koso.-Pol. – Ойдибазис – Ойдибазис

2000. *Oedibasis apiculata* (Kar. & Kir.) Koso.-Pol. – ўткиручли ойдибазис – ойдибазис остроконечный. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний гор. Ургутский.

2001. *Oedibasis platycarpa* (Lipsky) Koso.-Pol. – яссияпроқ ойдибазис – ойдибазис плосколистный. Многолетник, монокарпик. Лесовые, мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

2002. *Oedibasis tamerlanii* (Lipsky) Korovin ex Nevski – Темурланг ойдибазиси – ойдибазис Тамерлана. Многолетник, монокарпик. Щебнистые, лесовые склоны, выходы известняков, гранитов. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский.

Род 602. *Oenanthe* L. – Пилдироқмева – Омежник

2003. *Oenanthe silaifolia* M. Bieb. (*O. heterococca* Korovin) – чизиқпояли пилдироқмева – омежник разноплодный. Многолетник, монокарпик. Заболоченные места, сырые луга, берега водоемов. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 0.

Род 603. *Pimpinella* L. – Арпабодиён – Бедренец

2004. *Pimpinella peregrina* L. – ажнабий арпабодиён – бедренец чужестранный. Двулетник. Берега ручьев, арыков, сады, обочины дорог, поля, залежи, тугаи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, лекарственное, кормовое, медонос.

2005. *Pimpinella puberula* (DC.) Boiss. – тукли арпабодиён – бедренец опушенный. Однолетник. Щебнистые склоны, сухие русла, галечники, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский.

Род 604. *Prangos* Lindl. – Шашир, юғон – Прангос

2006. *Prangos bucharica* V. Fedtsch. – Бухоро шашири – прангос бухарский. Многолетник, монокарпик. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, эфиромасличное, медонос.

2007. *Prangos fedtschenkoi* (Regel & Schmalh.) Korovin – Федченко шашири – прангос Федченко. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, сухие русла, галечники, обочины дорог, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, эфиромасличное, медонос.

2008. *Prangos pabularia* Lindl. – емхашак шашир, юғон, тулкиқуйруқ – прангос кормовой. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины горных рек, сухие русла, растение широкого экологи-

ческого диапазона. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Кормовое, эфиромасличное, лекарственное, медонос.

Род 605. *Scandix* L. – Сўзанак – Скандикс

2009. *Scandix pecten-veneris* L. – Зухро сўзанаги – скандикс гребень Венеры. Однолетник. Лесовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, поля, сады, огороды, залежи, пустыри, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное, лекарственное.

2010. *Scandix stellata* Banks & Sol. – юлдузсимон сўзанак – скандикс звездчатый. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы, галечники, выходы пестроцветных пород, сухие русла, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное.

Род 606. *Schrenkia* Fisch. & C.A. Mey. – Шренкия, архаршаир, тоғсабзи – Шренкия

2011. *Schrenkia vaginata* (Ledeb.) Fisch. & C.A. Mey. – новли шренкия – шренкия влагалищная. Многолетник, монокарпик. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский – возможно нахождение в Кашкадарьинской области, есть сборы с сопредельной территории Самаркандской области и Таджикистана.

Род 607. *Schtschurowskia* Regel & Schmalh. – Щуровския – Щуровския

2012. *Schtschurowskia meifolia* Regel & Schmalh. – меумбарг шуровския – щуровския меумолистная. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 608. *Semenovia* Regel & Herd. – Семеновия – Семеновия

2013. *Semenovia pimpinelloides* (Nevski) Manden. – ёнбош семеновия – семеновия бедренцевидная. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 609. *Seseli* L. – Ойқулоқ, кушшоҳ – Жабрица

2014. *Seseli korovinii* Schischk. – Коровин ойқулоғи, кушшоҳ – жабрица Коровина. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

2015. *Seseli lehmannianum* (Bunge) Boiss. – Леман ойқулоғи – жабрица леманновская. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

2016. *Seseli schrenkianum* (C.A. Mey. ex Schischk.) Pimenov & Sdobnina – Шренк ойқулоғи, кушшоҳ – жабрица шренковская. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский.

2017. *Seseli seravschanicum* Pimenov & Sdobnina – Зарафшон ойқулоғи – жабрица зарафшанская. Многолетник, монокарпик. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний и верхний пояс гор. Кашкадарьинский.

Род 610. *Torilis* Adans. – Пуфанакча – Пупырник

2018. *Torilis arvensis* (Huds.) Link – дала пуфанакчаси – пупырник полевой. Однолетник. Залежи, поля, сады, огороды, обочины дорог, пустыри, берега рек и арыков, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Эфиромасличное, сорное.

2019. *Torilis leptophylla* (L.) Rchb. f. – юпқабарг пуфанакча – пупырник тонколиственный. Однолетник. Сухие склоны, сорные места, залежи, пустыри, поля, обочины дорог, берега рек и арыков, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский. Сорное, пищевое.

2020. *Torilis nodosa* (L.) Gaertn. – бўғимли пуфанакча – пупырник узловатый. Однолетник. Сухие склоны, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, пищевое.

Род 611. \**Trachyspermum* Link. – Айован – Айован

2021. \**Trachyspermum ammi* (L.) Sprague – оддий айован – айован обыкновенный. Однолетник. Залежи, берега арыков, сады, виноградники, поля. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

Род 612. *Turgenia* Hoffm. – Тургения – Тургения

2022. *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. – кенгбарг тургения – тургения широколистная. Однолетник. Поля, залежи, населенные пункты, тугаи, лесовые, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, сухие русла. Ургутский, Кашкадарьинский, Таркапчигайский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, сорное.

Род 613. *Zeravschania* Korovin – Зарафшония, қирқбош – Зеравшания

2023. *Zeravschania regeliana* Korovin – Регел қирқбоши, Регел зарафшонияси – зеравшания регелевская. Многолетник, поликарпик. Скалы, каменистые склоны, берега ручьев. Верхний пояс гор. Кашкадарьинский. КК РУз, категория 2.