

**ИНСТИТУТ БОТАНИКИ
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**



**К. Ш. Тожибаев, Н. Ю. Бешко, У. Х. Кодиров,
А. Р. Батошов, Д. У. Мирзалиева**

**КАДАСТР ФЛОРЫ УЗБЕКИСТАНА:
САМАРКАНДСКАЯ ОБЛАСТЬ**



**Издательство «Фан»
Академии наук Республики Узбекистан
Ташкент – 2018**

УДК: 581.9 (575,141)
ББК 28.58(5У)
К-13

К-13 **Тожибаев К.**
Кадастр флоры Узбекистана: Самаркандская область. Тожибаев К. Ш., Бешко Н. Ю., Кодиров У. Х., Батошов А. Р., Мирзалиева Д. У. – Ташкент: Издательство «FAN» АН РУз., 2018. – 220 с.: (+ 64 с. вкл.).

В данном справочном издании впервые представлен полный список флоры Самаркандской области Республики Узбекистан и данные о редких и исчезающих видах растений. Кадастровый список (конспект) флоры Самаркандской области содержит сведения о 1687 видах сосудистых растений из 573 родов и 95 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.**, 2018.
© Издательство «**Фан**» АН РУз., 2018.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	6
БЛАГОДАРНОСТИ	9
КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	10
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ФЛОРЫ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	12
РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ	19
ЛИТЕРАТУРА	41
СПИСОК ФЛОРЫ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	47
Отдел POLYPODIOPHYTA (FERNS) – ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ – ҚИРҚУЛОҚСИМОНЛАР	47
1. Семейство Equisetaceae Michx. ex DC. – Хвощевые – Қирқбўғимдошлар.....	47
2. Семейство Salviniaceae Martinov – Сальвиниевые – Сальвиниядошлар.....	47
3. Семейство Pteridaceae E.D.M. Kirchn. – Птерисовые (Разнолистниковые) – Птерисдошлар.....	47
4. Семейство Aspleniaceae Newman – Костенцовые – Тошсумбулдошлар.....	47
5. Семейство Polypodiaceae J. Presl & C. Presl (Dryopteridaceae Herter) – Многоножковые (Щитовниковые) – Эманқулоқдошлар.....	48
Отдел GYMNOSPERMAE (GYMNOSPERMS) – ГОЛОСЕМЕННЫЕ – ОЧИҚ УРУҒЛИЛАР	49
6. Семейство Ephedraceae Dumort. – Хвойниковые – Қизилчадошлар (Зоғозадошлар).....	49
7. Семейство Cupressaceae Gray. – Кипарисовые – Арчадошлар (Саврдошлар).....	49
Отдел ANGIOSPERMAE (ANGIOSPERMS) – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – ЁПИҚ УРУҒЛИЛАР	51
Класс Liliopsida (Monocots) – Однодольные – Бир уруғпаллалилар.....	51
8. Семейство Araceae Juss. – Ароидные – Кучаладошлар.....	51
9. Семейство Alismataceae Vent. – Частуховые – Булдуруқўтдошлар.....	51
10. Семейство Butomaceae Mirb. – Сусаковые – Сувпиёздошлар.....	51
11. Семейство Hydrocharitaceae Juss. – Водокрасовые – Яшилгулдошлар.....	52
12. Семейство Juncaginaceae Rich. – Ситниковидные – Якансимондошлар.....	52
13. Семейство Potamogetonaceae Bercht. & J. Presl. – Рдестовые – Гижжақдошлар.....	52
14. Семейство Colchicaceae DC. – Безвременниковые – Савринжондошлар.....	53
15. Семейство Liliaceae Juss. – Лилейные – Лоладошлар.....	53
16. Семейство Orchidaceae Juss. – Орхидные – Солабдошлар.....	56
17. Семейство Ixioliriaceae Nakai – Иксиолирионовые – Чучмомадошлар.....	56
18. Семейство Iridaceae Juss. – Ирисовые – Гулсафсардошлар.....	57
19. Семейство Asphodelaceae Juss. – Асфоделевые – Ширачдошлар.....	58
20. Amaryllidaceae J. St.-Hil. – Амариллисовые – Наргиздошлар.....	58
21. Семейство Asparagaceae Juss. – Спаржевые – Сарсабилдошлар.....	61
22. Семейство Turphaceae Juss. – Рогозовые – Қўғадошлар.....	61
23. *Семейство Eriocaulaceae Martinov – Эриокаулоновые – Момиқпоядошлар.....	62

24. Семейство Juncaceae Juss. – Ситниковые – Якандошлар.....	62
25. Семейство Superaceae Juss. – Осоковые – Ҳилолдошлар	63
26. Семейство Poaceae Barnhart (Gramineae Juss.) – Злаки (Мятликовые) – Бошоқдошлар (Буғдойдошлар).....	66

Класс MAGNOLIOPSIDA (EUDICOTS) – ДВУДОЛЬНЫЕ –

ИККИ УРУҒПАЛЛАЛИЛАР	81
27. Семейство Ceratophyllaceae Gray – Роголистниковые – Шохбаргдошлар	81
28. Семейство Papaveraceae Juss. – Маковые – Кўкнордошлар.....	81
29. Семейство Berberidaceae Juss. – Барбарисовые – Зиркдошлар	83
30. Семейство Ranunculaceae Juss. – Лютиковые – Айиқтовондошлар.....	83
31. Семейство Platanaceae T. Lestib. – Платановые – Чинордошлар	88
32. Семейство Crassulaceae J. St.-Hil. – Толстянковые – Семизакдошлар.....	88
33. Семейство Haloragaceae R. Br. – Сланоягодниковые – Юзбаргдошлар.....	89
34. Семейство Vitaceae Juss. – Виноградные – Узумдошлар.....	89
35. Семейство Zygophyllaceae R. Br. – Парнолистниковые – Туятовондошлар	90
36. Семейство Fabaceae Lindl. (Leguminosae Juss.) – Бобовые – Бурчоқдошлар (Дуккакдошлар).....	90
37. Семейство Polygalaceae Hoffmanns. & Link – Истодовые – Кокилчагулдошлар	106
38. Семейство Rosaceae Juss. – Розоцветные – Рағнодошлар.....	106
39. Семейство Elaeagnaceae Juss. – Лоховые – Жийдадошлар	111
40. Семейство Rhamnaceae – Крушиновые – Чилонжийдадошлар	111
41. Семейство Ulmaceae Mirb. – Вязовые – Қайрағочдошлар	111
42. Семейство *Moraceae Gaudich. – Тутовые – Тутдошлар	112
43. Семейство Urticaceae Juss. – Крапивные – Газандадошлар	112
44. Семейство Juglandaceae DC. ex Perleb – Ореховые – Ёнғоқдошлар.....	113
45. Семейство Cucurbitaceae Juss. – Тыквенные – Қовоқдошлар.....	113
46. Семейство Datisceae Dumort. – Датисковые – Қизилюгуруқдошлар	113
47. Семейство Celastraceae R. Br. – Бересклетовые – Нормушкдошлар	113
48. Семейство Hypericaceae Juss. – Зверобойные – Далачойдошлар	113
49. Семейство Elatinaceae – Повойничковые – Элтинадошлар	114
50. Семейство Violaceae Batsch – Фиалковые – Гунафшаддошлар	114
51. Семейство Salicaceae Mirb. – Ивовые – Толдошлар.....	114
52. Семейство Euphorbiaceae Juss. – Молочайные – Сутламадошлар.....	115
53. Семейство Linaceae DC. ex Perleb – Льновые – Зиғирдошлар.....	117
54. Семейство Geraniaceae Juss. – Гераневые – Ёронгулдошлар	117
55. Семейство Lythraceae J. St.-Hil. – Дербенниковые – Найкосадошлар (Қармоқчўпдошлар).....	119
56. Семейство Onagraceae Juss. – Ослинниковые – Қизилбаргдошлар	119
57. Семейство Biebersteiniaceae Schnizl. – Биберштейниевые – Қонтепардошлар	120
58. Семейство Nitrariaceae Lindl. – Селитрянковые – Исирикдошлар	120
59. Семейство Anacardaceae R. Br. – Сумаховые – Пистадошлар	120
60. Семейство Sapindaceae Juss. – Сапидовые – Зарангдошлар	120
61. Семейство Rutaceae Juss. – Рутовые – Тошбақатолдошлар.....	121
62. Семейство Malvaceae Juss. – Мальвовые – Гулхайридошлар.....	121
63. Семейство Thymelaceae Juss. – Ягодниковые – Келинспургидошлар.....	123
64. Семейство *Resedaceae Martinov – Резедовые – Қалампиргулдошлар	123

65. Семейство Carparaceae Juss. – Каперцовые – Ковулдошлар.....	123
66. Семейство Cleomaceae Bercht. & J. Presl – Клеомовые – Клеомадошлар	123
67. Семейство Brassicaceae Burnett (Cruciferae Juss.) – Крестоцветные – Карамдошлар	124
68. Семейство Santalaceae R. Br. – Санталовые – Маржонўтдошлар	135
69. Семейство Frankeniaceae Desv. – Франкениевые – Франкениядошлар	136
70. Семейство Tamaricaceae Link. – Гребенщиковые – Юлғундошлар	136
71. Семейство Plumbaginaceae Juss. – Свинчатковые – Кармакдошлар	137
72. Семейство Polygonaceae Juss. – Гречишные – Торондошлар.....	138
73. Семейство Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные – Чиннигулдошлар.....	141
74. Семейство Amaranthaceae Juss. – Амарантовые – Гултожихўроздошлар.....	148
75. Семейство *Portulacaceae Juss. – Портулаковые – Семизўтдошлар.....	156
76. Семейство Balsaminaceae A. Rich. – Бальзаминовые – Хинагулдошлар.....	156
77. Семейство Primulaceae Batsch ex Borkh. – Первоцветные – Наврўзгулдошлар	156
78. Семейство Rubiaceae Juss. – Мареновые – Рўянддошлар.....	157
79. Семейство Gentianaceae Juss. – Горечавковые – Газакўтдошлар	160
80. Семейство Arocynaceae Juss. – Кутровые – Кендирдошлар	161
81. Семейство Boraginaceae Juss. – Бурачниковые – Говзобонгулдошлар.....	161
82. Семейство Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые – Печакдошлар	167
83. Семейство Solanaceae Juss. – Пасленовые – Итузумдошлар.....	169
84. Семейство Oleaceae Hoffmanns. & Link – Маслиновые – Зайтундошлар	170
85. Семейство Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые – Зубтурумдошлар	170
86. Семейство Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые – Сигиркуйруқдошлар.....	172
87. Семейство Lentibulariaceae Rich. – Пузырчатковые – Қароқчипуфакдошлар.....	173
88. Семейство Verbenaceae J. St. Hil. – Вербеновые – Тизимгулдошлар	174
89. Семейство Lamiaceae Martinov (Labiatae Juss.) – Губоцветные – Ялпиздошлар (Лабгулдошлар).....	174
90. Семейство Mazaceae Reveal – Мазусовые – Сўрғичгулдошлар	182
91. Семейство Orobanchaceae Vent. – Заразиховые – Шумгиёхдошлар.....	182
92. Семейство Campanulaceae Juss. – Колокольчиковые – Қўнғиргулдошлар.....	184
93. Семейство Asteraceae Bercht. & J. Presl (Compositae Giseke) – Сложноцветные – Қоқиўтдошлар (Мураккабгулдошлар).....	184
94. Семейство Carpfoliaceae Juss. – Жимолостные – Шилвидошлар.....	209
95. Семейство Apiaceae Lindl. (Umbelliferae Juss.) – Зонтичные – Зирадошлар (Соябонгулдошлар).....	212
ПРИЛОЖЕНИЕ. ИЛЛЮСТРАТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ	222

ПРЕДИСЛОВИЕ

За последние десятилетия влияние хозяйственной деятельности человека на окружающую среду во всем мире многократно усилилось. Деградация экосистем, сокращение биологического разнообразия и невосполнимая утрата генофонда растительного и животного мира стали одной из наиболее острых глобальных проблем современности. В этой связи, охрана окружающей природной среды, государственный учет и рациональное использование биологических ресурсов является основой успешного социально-экономического развития любого государства. Для решения этой проблемы в Республике Узбекистан создана и постоянно совершенствуется соответствующая законодательная база, регулирующая отношения в области охраны, использования и воспроизводства объектов растительного и животного мира.

Важным инструментом инвентаризации, мониторинга и охраны редких биологических видов является «Красная книга». Первые попытки составить сначала региональные, а затем мировые сводки редких и исчезающих видов были предприняты ещё 70–75 лет назад. В 1948 г. был учрежден Международный союз охраны природы (The International Union for Conservation of Nature, IUCN), который инициировал создание международной «Красной книги» (IUCN Red List) – мирового аннотированного списка (кадастра) редких и исчезающих видов. IUCN Red List содержит информацию о редких видах в пределах всего их ареала и является основным источником информации о видах, находящихся под угрозой исчезновения на мировом уровне. В конце XX столетия Международным союзом охраны природы была разработана стандартизованная методика оценки статуса видов в глобальном масштабе (IUCN Red List Categories and Criteria, 2012), которая затем была адаптирована для применения на национальном и региональном уровне (Guidelines for Using the IUCN Red List Categories and Criteria, 2010). Методика IUCN основана на количественных критериях (площади распространения видов, численности популяций) и оценке их трендов за определенный период времени.

Вслед за учреждением международной «Красной книги» стали разрабатываться различные национальные и региональные списки редких видов. К настоящему времени национальные «Красные книги» или «Красные списки» ведутся в 113 странах мира и включают в сумме более 39 тыс. видов (www.iucn.org). «Красная книга» является не только государственным инструментом инвентаризации и учёта редких видов, но и основой для их юридической защиты, а также для разработки и реализации программ по их сохранению и восстановлению. Для достижения поставленной цели на национальном уровне принимаются законодательные акты, устанавливающие особый правовой режим охраны и использования редких и исчезающих видов, внесенных в

“Красную книгу”. Не допускается деятельность, которая создает угрозу полного исчезновения, сокращения численности и (или) ареала распространения, разрушения местообитаний редких видов.

Помимо инвентаризации и мониторинга редких видов, на национальном уровне существует необходимость ведения государственного кадастра объектов растительного мира, то есть государственного учета дикорастущих растений как важного компонента природных ресурсов страны. Кадастр объектов растительного мира служит основой экономической оценки и рационального использования растительных ресурсов, а также основой мониторинга и охраны редких и исчезающих видов.

Республика Узбекистан обладает богатой флорой с большим числом эндемичных, угрожаемых и экономически ценных видов растений. Однако, в настоящее время, в связи с увеличением численности населения, ростом сельскохозяйственного и промышленного производства, многократно усилилось негативное влияние антропогенных факторов на растительный мир.

Ведение государственного кадастра объектов растительного мира, оценка и мониторинг состояния популяций редких и исчезающих видов по Республике в целом и в разрезе областей является актуальной задачей, что отражено в целом ряде Законов и других правовых актов Республики Узбекистан, а также в международных экологических Конвенциях, участником которых является наша страна, включая Конвенцию ООН о биологическом разнообразии (1992).

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 подготовка национальной «Красной книги». За период 2011–2017 гг., в рамках ряда государственных научно-технических проектов Институтом ботаники был составлен кадастр редких и исчезающих видов флоры для Сурхандарьинской, Джизакской, Самаркандской, Кашкадарьинской, Хорезмской областей и Каракалпакстана. При этом, для Самаркандской, Джизакской и Кашкадарьинской областей впервые были составлены полные кадастровые списки флоры.

В данном справочном издании впервые представлен конспект флоры Самаркандской области Республики Узбекистан и перечень редких и исчезающих видов, внесенных в национальную «Красную книгу» (2009), с информацией об их распространении в пределах области. Выбор Самаркандской области в качестве района исследований обусловлен важным социально-экономическим значением данного административного региона, а также особенностями географического положения, ландшафтного и биологического разнообразия территории.

Самаркандская область расположена в центре Узбекистана, занимает 7-е место по площади и первое по численности населения. Территория имеет разнообразные ландшафты и богатую флору и фауну с большим количеством редких, исчезающих и эндемичных видов. Экосистемы региона испытывают

многовековую антропогенную нагрузку. Долина Зеравшана представляет собой один из древнейших земледельческих оазисов Средней Азии, где природные экосистемы практически полностью сменились антропогенными ландшафтами. В пределах области имеются следующие охраняемые природные территории, данные о растительном мире которых далеко не полные и до настоящего времени не опубликованы: Зеравшанский национальный парк (ранее – Зеравшанский заповедник) площадью 2352 га, расположенный в долине реки Зеравшан, Кошрабадский заказник площадью 16 300 га на южном склоне хребта Нуратау, Карнабчульский (25 000 га) и Нурабадский (40 000 га) заказники в Карнабчуле (Пятый Национальный доклад Республики Узбекистан о сохранении биологического разнообразия, 2015; Рекомендации по расширению системы охраняемых природных территорий в Узбекистане, 2013).

Несмотря на длительную историю ботанических исследований, флора Самаркандской области до последнего времени была недостаточно изучена. Основными источниками информации о видовом составе флоры этой территории являются «Определитель растений Средней Азии» (1968–2015), «Флора Узбекистана» (1941–1962), «Флора Таджикистана» (1957–1988), «Флора СССР» (1934–1964), монография акад. К. З. Закирова «Флора и растительность бассейна реки Зеравшан» (1955, 1961), работы П. К. Закирова (1969, 1971). Перечисленные источники во многом устарели и не могли дать актуальную картину состояния редких и исчезающих видов растений. В связи с этим составление кадастра редких объектов природного генофонда Самаркандской области является весьма актуальным.

В результате экспедиционных исследований, анализа гербарных фондов, литературных и ведомственных источников Институтом ботаники АН РУз был подготовлен полный список флоры Самаркандской области, включающий 1687 видов сосудистых растений из 573 родов и 95 семейств, 53 из которых внесены в «Красную книгу» Узбекистана.

БЛАГОДАРНОСТИ

Работа была выполнена в рамках государственных грантов ФЗМВ-2016-0914113123 «Систематика двудольных растений природной флоры Узбекистана», А7-ФА-0-19606 «Ботанико-географическое районирование Узбекистана и создание базы данных растительного разнообразия. Часть I. Горносреднеазиатская провинция», ПЗ-2014-0903095817 «Ботанико-географическое районирование Узбекистана и создание единой базы данных по растительному разнообразию. Часть II. Туранская провинция», ИЗ-2014-0904160247 «Кадастр редких и исчезающих видов (сосудистые растения, позвоночные животные) Самаркандской области» и ПЗ-20170925347 «Сеточное картирование флоры западных отрогов Зеравшанского хребта и идентификация ключевых ботанических территорий».

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

Самаркандская область – важный экономический и культурный регион Республики Узбекистан, расположенный в центральной части страны. Самаркандская область как административно-территориальная единица Узбекистана была образована 15 января 1938 года.

Самаркандская область в настоящее время охватывает территорию в 16,77 тыс. км² (6,3 % от общей площади республики, 7-е место по площади). Численность населения составляет более 3777,8 тыс. человек (1-е место по численности населения в Узбекистане). Средняя плотность населения равна 209 чел/ км². Область делится на 14 административных районов: Акдарьинский, Булунгурский, Джамбайский, Иштиханский, Каттакурганский, Кошрабадский, Нарпайский, Нурабадский, Пайарыкский, Пастдаргомский, Пахтачинский, Самаркандский, Тайлокский и Ургутский. На севере Самаркандская область граничит с Джизакской, на западе с Навоийской, на юге с Кашкадарьинской областью и на востоке с Таджикистаном. Административный центр области – Самарканд, второй по численности населения город Узбекистана (более 510 тыс. жителей) и один из древнейших существующих городов мира, включенный в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО (www.samarkand.uz).

Территория Самаркандской области лежит в интервале высот от 270 до 2590 м н. у. м. В физико-географическом отношении эта территория расположена в бассейне реки Зеравшан, в ее среднем течении. В геоморфологическом плане здесь выделяется меньшая равнинная часть, которая занимает центр области (долину Зеравшана) и ее юго-запад (Карнабчуль). С севера долину Зеравшана ограничивают Нуратинские горы, состоящие из двух параллельных горных цепей, разделенных межгорной Нуратинской долиной. К Самаркандской области относится центральная часть южного склона хребта Нурау, восточная часть хребта Актау, хребет Каракчитау и южный склон хребта Хобдунтау. С юга долину Зеравшана окаймляет Зеравшанский хребет (граница области идет по его водоразделу) и его западные отроги – невысокие Зирабулак-Зиадинские горы, состоящие из нескольких невысоких хребтов (Махмудтау, Турытау, Бештау, Мирхайдар, Кызбиби и др.).

По своим природно-климатическим условиям территория Самаркандской области относится к зоне континентального засушливого климата. Зима сравнительно мягкая (средняя температура января на севере области составляет –2 °С, в Самарканде 1,9 °С, в горах –4,8 °С). Средняя температура июля в Самарканде +26,7°С, а на юго-западе области до +32–38 °С. В Карнабчуле выпадает 100–200 мм осадков, в Самарканде – 355 мм, на Зеравшанском хребте – до 800 мм (Williams, Konovalov, 2008; www.worldweather.wmo.int).

В пределах Самаркандской области выделяется 4 высотных пояса – равнины, предгорья, низкогорья и среднегорья. Здесь представлены разноо-

бразные типы аридных и семиаридных экосистем и ландшафтов, в том числе песчаные и глинистые пустыни, солончаки, предгорья, аридные низкогорья, средневысотные горы. Характерны следующие типы растительности: псаммофитон, солончаковая и тугайная растительность, ирано-туранская полусаванна, крупнотравная горная полусаванна, шибляк, фриганоиды, арчовники, чернолесье, горные степи, трагакантники и колючетравники, сазы, петрофитон, гидрофитон. Антропогенные ландшафты занимают практически половину территории области (812,5 тыс. га). Растительный покров остальной части Самаркандской области в той или иной степени деградирован в результате чрезмерного выпаса скота, богарного земледелия, горных разработок и другой хозяйственной деятельности.

В экономическом отношении Самаркандская область представляет собой развитый аграрный и индустриальный регион. В сельскохозяйственном секторе преобладает земледелие, садоводство, виноградарство, каракулеводство. Промышленность представлена машиностроением (автомобилестроением), предприятиями химической, легкой и пищевой промышленности, горнодобывающими предприятиями, производством строительных материалов. Самаркандская область богата запасами полезных ископаемых, таких как марганец, свинец, вольфрам, золото, мрамор, гранит, сырье для производства цемента, извести, гипса, мела, керамзита и др. Кроме того, важное место в экономике области занимает туризм и сфера услуг (более 40 % от валового регионального продукта). В настоящее время в Самарканде функционируют более 70 туристических фирм и более 90 гостиниц, ежегодно регион посещают более 100 тыс. туристов (www.samarkand.uz).

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ФЛОРЫ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

История ботанических исследований территории современной Самаркандской области насчитывает более 150 лет. Начальной точкой отсчета в изучении флоры региона можно считать экспедицию в Бухару и Самарканд российского инженера Бутенева (1841), в которой участвовал выдающийся натуралист Леман, собравший обширный гербарий в долине реки Зеравшан и окружающих ее горах. В числе пионеров изучения флоры данного региона были также А. П. и О. А. Федченко (1866), П. Капю и Г. Бонвало (1881), А. Регель (1882), В. И. Липский (1887), В. Л. Комаров (1892–1893). В первой половине XX века и в 1950–1970 г.г. на Зеравшанском хребте, в Нуратинских горах, в долине Зеравшана и в Карнабчуле работал целый ряд крупных ботанических экспедиций. Многие известные ботаники, а также преподаватели и студенты Самаркандского университета, внесли свой вклад в познание растительного мира данной территории. Исследования этого периода имели прикладную направленность и их основной целью было изучение пастбищ и ресурсных видов растений. В ходе этих экспедиций было собрано огромное количество гербарного материала, основная часть которого хранится сейчас в фондах Национального гербария Узбекистана. Основными коллекторами гербарных сборов, сделанных в данном регионе в XX веке, являются В. И. Липский, Б. А. Федченко, Е. П. Коровин, В. П. Дробов, М. Г. Попов, М. В. Культиасов, С. Н. Кудряшев, А. Я. Бутков, А. И. Гранитов, Т. Д. Долгих, Е. М. Демурина, О. Э. Кнорринг, А. И. Введенский, И. Момотов, А. Д. Ли, К. З. Закиров, П. К. Закиров, Т. И. Цукерваник, К. Хайдаров, Р. В. Камелин.

Важнейшими публикациями XX века, посвященными растительному разнообразию территории современной Самаркандской области, являются «Растительность района гор Хобдунтау и Карачатау» (Кудряшев, 1930), работы Е. П. Коровина «Растительные формации Нуратинской долины» (1923) и «Растительность Средней Азии и Южного Казахстана» (1934, 1961, 1962), двухтомная монография К. З. Закирова «Флора и растительность бассейна реки Зеравшан» (1955, 1961), монографии П. К. Закирова «Растительный покров Нуратинских гор» (1969) и «Ботаническая география низкогорий Кызылкума и хребта Нуратау» (1971), посмертная монография Е. М. Демуриной «Растительность западной части Туркестанского хребта и его отрогов» (1975), работы Р. В. Камелина «К познанию флоры Нуратинских гор» (1973) и «Кухиستانский округ горной Средней Азии» (1979). В последние годы появился ряд новых публикаций по флоре и растительности данного региона, было описано несколько новых для науки видов и выявлено большое количество новых флористических находок. Тем не менее, несмотря на то, что за более чем полутора вековой период исследований по флоре Самаркандской области был накоплен огромный массив информации, полный флористический список этого важного региона Узбекистана до настоящего времени отсутствовал.

Основным материалом для составления конспекта флоры сосудистых растений Самаркандской области и кадастра редких и исчезающих видов послужили данные полевых экспедиций Института ботаники и гербарные сборы, хранящиеся в фондах Национального гербария Узбекистана (TASH), Гербария Ботанического института РАН в Санкт-Петербурге (LE), Гербария Московского государственного университета (MW) и гербария Самаркандского государственного университета.

При подготовке списка флоры Самаркандской области использовались фундаментальные определители и сводки по флоре сосудистых растений Средней Азии, Узбекистана и сопредельных стран (Определитель растений Средней Азии, 1968–2015; Флора СССР, 1934–1964; Флора Узбекистана, 1941–1962; Флора Таджикистана, 1957–1988), классические и современные таксономические монографии, электронные базы данных, ревизии отдельных систематических групп, проведенные на основе методов молекулярной филогении (Цвелев, 1983; Егорова, 1999; Пименов, Ключиков, 2002; Лазьков, 2006; Сенников, 2017; Тожибаев, Кадыров, 2010; Akhani & al., 2007; Al-Shehbaz & al., 2014; Clayton & al., 2006; Degtjareva & al., 2013; Downie & al., 2010; www.e-monocot.org; Hill, 2017; Horandl & Emadzade, 2012; www.ildis.com; Khassanov, Rakhimova, 2012; Lammers, 2007; Lazkov, 2016; Lopez-Vinyallonga & al., 2009, 2011; Podlech & Zarre, 2013; Salmaki & al., 2012; The Global Compositae Checklist, 2009; Tojibaev, Beshko, 2015; The Gymnosperm Database, 2017; The World Umbellifer Database, 1999; Wiegleb & al., 2017). Основные источники информации по растительному разнообразию Самаркандской области приведены в списке литературы.

Составленный впервые полный кадастровый список флоры Самаркандской области содержит сведения о 1687 видах сосудистых растений из 573 родов и 95 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; SABI, 2017; Sennikov & al., 2018). Для каждого вида приводится научное, русское и узбекское название, жизненная форма, данные об экологии и распространении на территории области, хозяйственном значении, природоохранном статусе (для видов, внесенных в «Красную книгу»). Информация о характере хозяйственного использования видов приводится 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. Природоохранный статус видов в списке обозначен следующими сокращениями: КК РУз – вид внесен в «Красную книгу» Узбекистана, IUCN RL – вид внесен в IUCN Red List.

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 систе-

ме растительного мира. Научные названия приводятся в соответствии с международными таксономическими базами данных International Plant Names Index (www.ipni.org) и The Plant List (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). 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 Самаркандской области приводится в таблице 1.

Таблица 1

Ведущие семейства и роды флоры Самаркандской области

Семейства	Кол-во родов	Кол-во видов	%	Роды	Кол-во видов	%
Asteraceae	77	251	14.87	Astragalus	93	5.51
Fabaceae	25	174	10.31	Cousinia	44	2.61
Poaceae	55	130	7.70	Allium	33	1.95
Brassicaceae	50	105	6.22	Artemisia	23	1.36
Lamiaceae	30	81	4.80	Gagea, Silene	22	1.30
Amaranthaceae	27	81	4.80	Ranunculus	20	1.18
Apiaceae	37	76	4.50	Taraxacum, Polygonum	16	0.95
Caryophyllaceae	22	68	4.03	Ferula, Galium, Salsola, Veronica	15	0.89
Boraginaceae	20	51	3.02	Oxytropis	13	0.77
Ranunculaceae	14	49	2.90	Carex, Juncus, Phlomis	11	0.65

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

Таблица 2

Распределение видов флоры Самаркандской области по ботанико-географическим районам

Ботанико-географические районы	Кол-во видов	%
Горносреднеазиатская провинция		
Нуратинский	1004	59.48
Актауский	816	48.34
Ургутский	1182	70.02
Зирабулак-Зиадинский	472	27.96
Туранская провинция		
Среднезеравшанский	790	46.80
Каршинско-Карнабчульский	348	20.62

В ботанико-географическом отношении территория Самаркандской области относится к Кухиستانскому и Нуратинскому округам Горносреднеазиатской провинции, а также Бухарскому округу Туранской провинции.

Территория, которая входит в состав Нуратинского округа, занимает северную часть Самаркандской области. Она включает южный макросклон хребта Нуратау в его центральной части (с высшей точкой хребта 2169 м н. у. м.), южный склон хребта Хобдунтау (1672 м), хребет Каракчитау (1103 м), восточную часть хребта Актау (с максимальной высотой 1735 м н. у. м.) и центральную часть Нуратинской межгорной долины. Эта часть Самаркандской области относится к двум флористическим районам: Нуратинскому, который включает хребет Нуратау, и Актаускому, который охватывает более низкую южную ветвь Нуратинских гор (Актау, Каракчитау, Хобдунтау). Здесь представлен аридный вариант предгорных и горных родов ландшафтов Средней Азии и большинство горных флороцено типов. Территория в течение многих столетий испытывает влияние хозяйственной деятельности и ее растительный покров в значительной мере претерпел изменения, за исключением, может быть, наиболее труднодоступных скальных массивов. В силу засушливости региона и дефицита водных ресурсов земледелие здесь имеет небольшие масштабы, основными антропогенными факторами, влияющими на растительность, являются выпас скота, вырубка деревьев и кустарников, а в последние десятилетия – и добыча полезных ископаемых.

Во флористическом отношении Нуратинский округ достаточно хорошо изучен. Современный список флоры Нуратинского округа, составленный нами с учетом находок, сделанных за последние 20 лет, адвентивных и одичавших растений, насчитывает 1289 видов (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev & al., 2017). Для самаркандской части Нуратинского ботанико-географического района было выявлено 1004 вида, а для Актауского района – 816 видов растений.

В пределах Самаркандской области произрастает как минимум 27 из 33 строгих эндемиков Нуратинских гор – *Acantholimon nuratavicum* Zakirov ex Lincz., *A. subavenaceum* Lincz., *Allium svetlanae* Vved., *Arctium pallidivirens* (Kult.) S. López, Romaschenko, Susanna & N. Garcia (ранее рассматривавшийся как *Anura pallidivirens* (Kult.) Tscherneva, единственный представитель эндемичного монотипного рода *Anura*), *Astragalus nuratensis* Popov, *Cousinia botschantzevii* Juz. ex Tscherneva, *C. pseudolanata* Popov ex Tscherneva, *Dianthus helenae* Vved., *Eremurus nuratavicus* A.P. Khohkr., *Jurinea zakirovii* Iljin, *Helichrysum nuratavicum* Krasch., *Lappula nuratavica* Nabiev & Zakirov, *Lagochilus olgae* Kamelin, *L. proskorjakovii* Ikramov, *Oxytropis pseudorosea* Filim., *Phlomis anisochila* (Pazij & Vved.) Salmaki, *Phlomis nubilans* Zakirov, *Salvia submutica* Botsch. & Vved., недавно описанный новый вид для науки *Acantholimon zakirovii* Beshko и др. Все эти виды являются национальными эндемиками Узбекистана и большинство из них занесено в «Красную книгу».

К Кухиستانскому ботанико-географическому округу в пределах Самаркандской области относится Зеравшанский хребет (максимальная высота на изучаемой территории 2590 м н. у. м.) и его западные отроги, невысокие Зирабулак-Зиадинские горы (1115 м н. у. м.). Западная часть Зеравшанского хребта выделяется в качестве Ургутского флористического района, а Зирабулак-Зиадинские горы рассматриваются как одноименный Зирабулак-Зиадинский район (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev & al., 2017).

В Ургутском ботанико-географическом районе представлены аридные и семиаридные предгорные и горные ландшафты и большинство горных типов растительности (кроме высокогорных). Это весьма интересная территория с очень своеобразной флорой. По количеству видов флора западной части Зеравшанского хребта намного беднее, чем флора западной части Туркестанского или Гиссарского хребтов. Отчасти это объясняется тем, что абсолютные высоты местности здесь существенно ниже и число высокогорных видов меньше. Однако именно данная территория представляет собой важнейший центр локального эндемизма. Здесь произрастает 26 из 38 эндемичных кухистанских видов растений, в том числе *Komarovia anisosperma* Korovin, единственный представитель эндемичного монотипного рода *Komarovia* Korovin, другие редчайшие узкие эндемики, внесенные в национальную «Красную книгу» (*Cousinia adenophora* Juz., *Hedysarum amancutanicum* B. Fedtsch., *Iris magnifica* (Vved.) Vved., *Silene oreina* Schischk., *Silene popovii* Schischk. и др.). К узким эндемикам района, не имеющим природоохранного статуса, относятся *Astragalus chrysomallus* Bunge, *A. nenilini* F. O. Khass. & I.I. Malzev, *Cerastium borisii* Zakirov, *Elaeosticta paniculata* (Korovin) Kljuykov & Pimenov, *E. seravschanica* Kljuykov & Pimenov, *Cousinia litvinovii* Kult., *Corydalis maracandica* Mikhailova, большинство из них являются национальными эндемиками Узбекистана. В целом, для самаркандской части Ургутского ботанико-географического района выявлено 1182 вида.

Зирабулак-Зиадинский район по составу флоры является переходным между Кухистанским и Нуратинским округами и соседним Бухарским округом Туранской провинции. Ландшафт представлен аридными низкогорьями, растительный покров которых сильно деградирован из-за чрезмерного выпаса и горных разработок. Преобладают эфемерово-эфемероидовые, полынно-эфемероидовые сообщества.

Флора Зирабулак-Зиадинских гор до сих пор недостаточно изучена, и основной сводкой для данного района остается монография К. З. Закирова (1955, 1961). Здесь встречаются многие типичные представители пустынной туранской флоры (например, *Tulipa lehmanniana* Mercklin). Заметную долю составляют сорные эврибионтные виды. Узких эндемиков района или эндемиков Кухистанского округа здесь не имеется. На территории района отмечены местонахождения нескольких интересных субэндемичных растений, связывающих флору Зирабулак-Зиадинских и Нуратинских гор, в том числе такие редкие виды как *Allium eremoprasum* Vved., *Parrya sarawschanica* (Regel & Schmalh.) D.A. German & Al-Shehbaz и *Astragalus plumatus* (Boriss.) Boriss. В целом, для самаркандской части Зирабулак-Зиадинских гор было выявлено 472 вида.

Равнинная часть Самаркандской области входит в состав Туранской ботанико-географической провинции. Долина реки Зеравшан в ее среднем течении, расположенная между южной ветвью Нуратинских гор и Зирабулак-Зиадинскими горами, от государственной границы с Таджикистаном до сужения долины в районе станции Зирабулак, выделяется в качестве Среднезеравшанского района Бухарского округа. Вытянутая в широтном направлении долина Зеравшана (Зеравшанская котловина) сформировалась на месте синклинали прогиба, борта которого сложены палеозойскими и мезозойскими породами, а дно заполнено мощным слоем более молодых галечников. Здесь расположен Самаркандский

оазис – один из древнейших земледельческих оазисов Средней Азии. Эта часть Самаркандской области почти полностью занята антропогенным ландшафтом, с незначительными фрагментами пойменных тугаев и деградированной эфемероидовой растительностью на оставшихся нераспаханными участках древней террасы.

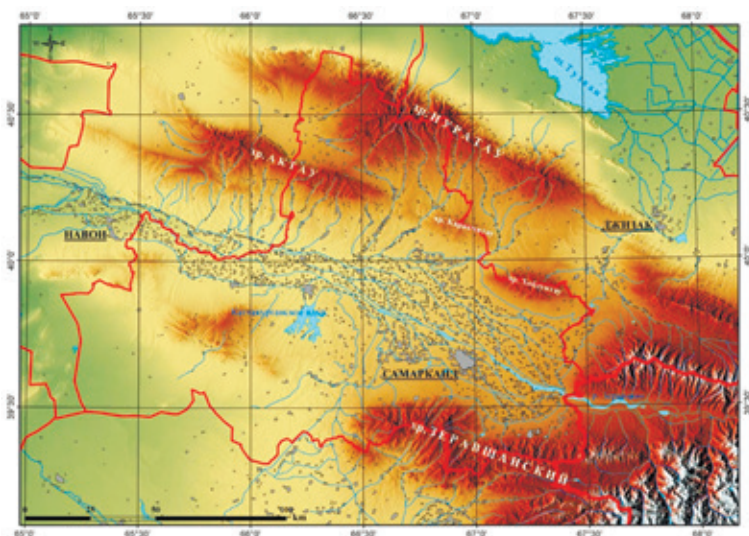
В восточной части Самаркандской области в пойме Зеравшана имеются участки тугаев, для сохранения которых в 1975 году был создан Зеравшанский заповедник. Его территория (2352 га) тянется на 47 км узкой полосой шириной от 300 до 1500 м вдоль правого берега Зеравшана. Ландшафт этой охраняемой природной территории представляет собой пойму, изрезанную руслами старых и действующих протоков, и участки надпойменной террасы, с типичной тугайной растительностью, которая относится к числу реликтовых и нуждающихся в особой охране фитоценозов. В составе растительности выделяются туранговые и лоховые древесные тугаи, облепиховые, гребенчиковые и ивовые кустарниковые тугаи, а также группировки травянистых тугаев (эриантусовые, вейниковые, розово-тростниковые, солодковые, янтарные). Список флоры до настоящего времени не опубликован, но в отчетах приводится 207 видов (Рекомендации, 2013). В 2018 году Зеравшанский заповедник был преобразован в национальный парк.

Важным источником сведений о флоре данного ботанико-географического района остается работа К. З. Закирова (1955, 1962). В составленном нами кадастровом списке для самаркандской части долины Зеравшана приводится 790 видов. Достаточно высокий уровень видового богатства обусловлен тем, что в долину Зеравшана с окружающих ее хребтов заходят многие типичные горносреднеазиатские виды, с другой стороны, здесь весьма разнообразны сорные и адвентивные растения.

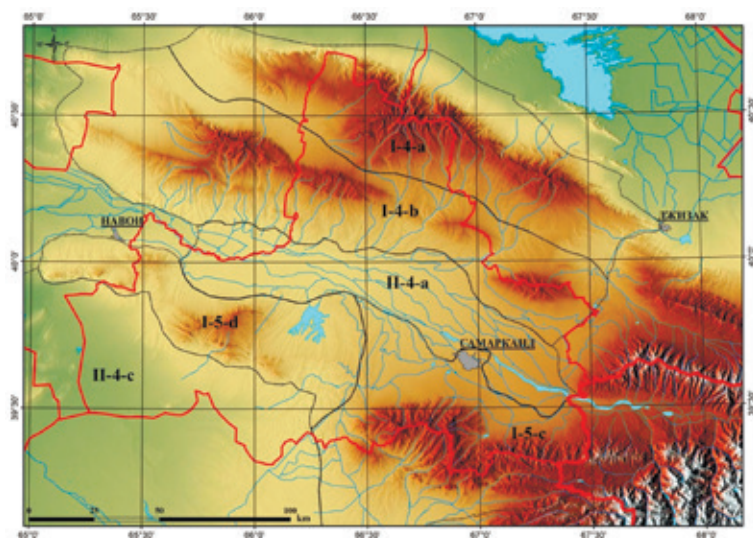
Юго-западную часть Самаркандской области (почти весь Нурабадский административный район) занимает Карнабчуль, который в ботанико-географическом отношении входит в состав Каршинско-Карнабчульского района Бухарского округа. На севере эта территория ограничивается Зирабулак-Зиандинскими горами. В растительном покрове представлены типичные сообщества песчаной, глинистой и солончаковой пустыни, сильно деградированные из-за интенсивного выпаса скота и сельскохозяйственного освоения. На обширных пространствах Карнабчуля в пределах Самаркандской области преобладает эфемерово-эфемероидовая глинистая пустыня. Для самаркандской части Карнабчуля выявлено 348 видов растений.

Среди экономически значимых видов флоры Самаркандской области самую многочисленную группу составляют кормовые растения – 457 видов, которые обеспечивают базу пастбищного животноводства. Лекарственные растения, используемые в научной или народной медицине и ветеринарии, представлены 429 видами. Медоносами являются 357 видов, 328 видов – дикорастущие декоративные растения, 139 – эфиромасличные, 112 – красильные, 136 – пищевые, 63 – технические. Лесомелиоративное и почвоукрепительное значение имеет 71 вид. В то же время, значительную роль в растительном покрове Самаркандской области играют сорные (373 вида) и ядовитые растения (89 видов). Высокое обилие и все более широкое распространение этих растений связано с хозяйственной деятельностью человека, сообщества сор-

ных видов нередко вытесняют естественную растительность. Видовой состав сорняков имеет тенденцию все более обогащаться за счет адвентивных, чужеродных растений, которых в настоящий момент насчитывается 110 видов (6,5 % флоры области). Этот факт свидетельствует о значительной степени антропогенной трансформации экосистем региона.



Самаркандская область



Ботанико-географические районы Самаркандской области.

Обозначение районов соответствует схеме ботанико-географического районирования Узбекистана (Тожибаев, Бешко, Попов, 2016; Tojibaev & al., 2017): I Горносреднеазиатская провинция: I-4 Нуратинский округ (районы: I-4-a Нуратинский, I-4-b Актауский); I-5 Кухистанский округ (районы: I-5-с Ургутский, I-5-d Зирабулак-Зиадинский); II Туранская провинция: II-4 Бухарский округ (районы: II-4-a Среднезеравшанский, II-4-с Каршинско-Карнабчульский).

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ

В международной «Красной книге» (Eastwood et al., 2009; IUCN Red List, 2015) к числу глобально угрожаемых (категории CR, EN, VU) отнесены только 3 вида, встречающихся на территории Самаркандской области, и еще 2 вида оцениваются как близкие к угрожаемым (категория NT), из них ни один не внесен в «Красную книгу» Узбекистана (таблица 3).

Таблица 3

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

№	Название вида, семейство	Категория	Распространение в Самаркандской области
1	<i>Prunus bucharica</i> (Korsh.) B. Fedtsch. ex Rehder (<i>Amygdalus bucharica</i> Korsh.) – миндаль бухарский – Бухоро бодоми, ёввойи бодом (Rosaceae)	VU B2ab(iii,v)	Хр. Зеравшанский, Нуратинские горы (повсеместно в нижнем и среднем поясах гор).
2	<i>Prunus armeniaca</i> L. (<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.) – абрикос обыкновенный – оддий ўрик (Rosaceae)	EN B2ab(iii)	Хр. Зеравшанский, Нуратинские горы (одичавшее по долинам всех крупных саев). Широко культивируется.
3	<i>Fraxinus sogdiana</i> Bunge – ясень согдийский – шумтол (Oleaceae)	NT	Хр. Зеравшанский, Нуратинские горы (изредка по долинам крупных саев в нижнем поясе гор).
4	<i>Malus sieversii</i> (Ledeb.) M. Roem – яблоня Сиверса – Сиверс олмаси, ёввойи олма (Rosaceae)	VU A2cde	Хр. Зеравшанский, Нуратинские горы (повсеместно в нижнем и среднем поясах гор).
5	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco, плосковеточник восточный (биота восточная) – савр, Шарқ савриси (Cupressaceae)	NT	Хр. Нуратау (низовье Устуксая). Памятник природы (три старовозрастных дерева на мазаре). Широко культивируется.

Согласно имеющимся данным (публикациям, отчетам, гербарным сборам и материалам экспедиций), в пределах Самаркандской области встречаются 53 вида сосудистых растений, внесенных в «Красную книгу» Узбекистана (2009). Из них к категории 0 (вероятно исчезнувшие) относятся 2 вида, к категории 1 (находящиеся под угрозой исчезновения) – 16 видов, к категории 2 (редкие) – 29, к категории 3 (сокращающиеся) – 6 видов (таблица 4). Еще 3 краснокнижных вида, *Platanus orientalis* L., *Vitis vinifera* L. и *Zizyphus jujuba* Mill., на территории Самаркандской области представлены посаженными человеком и впоследствии одичавшими растениями.

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

Название вида, семейство	Категория	Распространение в Самаркандской области
1. <i>Acantholimon nuratavicum</i> Zakirov ex Lincz. – акантолимон нуратавский – Нурота кирпичи (Plumbaginaceae)	2	Хр. Нуратау
2. <i>Allium isakulii</i> R.M. Fritsch & F.O. Khass. – лук Исакула – Исокул пиёзи (Amaryllidaceae)	2	Хр. Нуратау
3. <i>Allochrysa gypsophiloides</i> Regel – аллохруза качимовидная – етмак, бех (Caryophyllaceae)	3	Хр. Зеравшанский, Каракчитау
4. <i>Arctium pallidivirens</i> (Kult.) S. López, Romaschenko, Susanna & N. Garcia (<i>Anura pallidivirens</i> (Kult.) Tscherneva) – лопух бледнозеленый (анура бледнозеленая) – яшил қариқиз (яшил анура) (Asteraceae)	1	Хр. Нуратау, Актау
5. <i>Astragalus kelleri</i> Popov – астрагал Келлера – Келлер астрагали (Fabaceae)	2	Хр. Нуратау
6. <i>Astragalus knorringianus</i> Boriss. – астрагал Кнорринг – Кнорринг астрагали (Fabaceae)	2	Хр. Нуратау, Актау, Хобдунтау
7. <i>Astragalus leptophysus</i> Vved. – астрагал тонкопузырчатый – пуфак астрагал (Fabaceae)	2	Хр. Нуратау
8. <i>Astragalus nuratensis</i> Popov – астрагал нуратинский – Нурота астрагали (Fabaceae)	1	Хр. Актау
9. <i>Astragalus plumatus</i> (Boriss.) Boriss. – астрагал перистый – патсимон астрагал (Fabaceae)	2	Предгорья Зирабулак-Зиадинских гор
10. <i>Cicer grande</i> (Popov) Korotkova – нут большой – йирик нўхат (Fabaceae)	2	Хр. Нуратау, Актау
11. <i>Cladium martii</i> (Roem. & Schult.) K. Richt. – меч-трава Мартиуса – Мартиус қиличўти (Cyperaceae)	3	Долина р. Зеравшан
12. <i>Colchicum kesselringii</i> Regel – безвременник Кессельринга – Кесселринг савринжони (Colchicaceae)	3	Хр. Зеравшанский, Нуратау, долина р. Зеравшан
13. <i>Cousinia adenophora</i> Juz. – кузиния железконосная – безчатукли каррак (Asteraceae)	1	Хр. Зеравшанский
14. <i>Cousinia butkovii</i> Tscherneva & Vved. – кузиния Буткова – Бутков карраги (Asteraceae)	2	Хр. Зеравшанский
15. <i>Cousinia dshisakensis</i> Kult. – кузиния джизакская – Жиззах карраги (Asteraceae)	2	Хр. Нуратау, Хобдунтау
16. <i>Dianthus uzbekistanicus</i> Lincz. – гвоздика узбекистанская – Ўзбекистон чиннигули (Caryophyllaceae)	3	Хр. Зеравшанский
17. <i>Eremurus aitchisonii</i> Baker – эремурус Эчисона – Эчисон ширачи (Asphodelaceae)	2	Хр. Зеравшанский
18. <i>Eremurus nuratavicus</i> Khokhr. – эремурус нуратавский – Нурота ширачи (Asphodelaceae)	1	Хр. Нуратау

19. <i>Eremurus robustus</i> Regel – эремурус мощный – норширач (Asphodelaceae)	3	Хр. Зеравшанский, Нуратау
20. <i>Eulophia turkestanica</i> (Litv.) Schltr. – зулофия туркестанская – Туркистон зулофияси (Orchidaceae)	2	Долина р. Зеравшан
21. <i>Ferula moschata</i> (H. Reinsch) Koso-Pol. (<i>F. sumbul</i> (Kauffm.) Hook. f.) – ферула мускатная (ф. сумбул) – сумбул коврак (Apiaceae)	2	Хр. Зеравшанский, Нуратау
22. <i>Hedysarum amankutanicum</i> B. Fedtsch. – копеечник аманкутанский – Омонкўтон тангаўти (Fabaceae)	0	Хр. Зеравшанский
23. <i>Helichrysum nuratavicum</i> Krasch. – бессмертник нуратавский – Нурота ўлмасўти (Asteraceae)	2	Хр. Нуратау, Актау
24. <i>Inula macrolepis</i> Bunge – девясил крупнолисточковый – йирикбарг андиз (Asteraceae)	1	Долина р. Зеравшан
25. <i>Iris magnifica</i> (Vved.) Vved. – ирис великолепный – антиқа гулсафсар (Iridaceae)	1	Хр. Зеравшанский
26. <i>Jurinea asperifolia</i> Iljin – наголоватка шероховатолитная – дағалбарг юринея (Asteraceae)	1	Хр. Зеравшанский
27. <i>Jurinea zakirovii</i> Iljin – наголоватка Закирова – Зокиров юринеяси (Asteraceae)	1	Хр. Нуратау, Актау
28. <i>Koelerpinia leiocarpa</i> Popov ex Kovalevsk. – кельпиния голоплодная – туксиз қарғатирноқ (Asteraceae)	2	Долина р. Зеравшан
29. <i>Komarovia anisosperma</i> Korovin – комаровия неравносемянная – шаширсимон пуфакбўғим (Apiaceae)	1	Хр. Зеравшанский
30. <i>Lagochilus inebrians</i> Bunge – зайцегуб опьяняющий – сархуш бозулбанг (Lamiaceae)	2	Нуратинские и Зирабулак-Зиадинские горы
31. <i>Lagochilus olgae</i> Kamelin – зайцегуб Ольги – Ольга бозулбанги, бешюлдуз (Lamiaceae)	2	Хр. Нуратау
32. <i>Lagochilus proskorjakovii</i> Ikramov – зайцегуб Проскорякова – Проскоряков бозулбанги (Lamiaceae)	1	Хр. Нуратау
33. <i>Lappula nuratavica</i> Nabiev & Zakirov – липучка нуратинская – Нурота мовийгули (Boraginaceae)	2	Хр. Нуратау
34. <i>Lepidolopha nuratavica</i> Krasch. – лепидолофа нуратинская – Нурота лепидолофаси (Asteraceae)	1	Хр. Нуратау
35. <i>Oenanthe silaifolia</i> M. Bieb. (<i>Oe. heterococca</i> Korovin) – омежник морковниколистный (о. разноплодный) – чизиқпояли пилдироқмева (Apiaceae)	0	Хр. Зеравшанский
36. <i>Oxytropis pseudorosea</i> Filim. – остролодочник ложнорозовый – нимранг пушти окситропис (Fabaceae)	2	Хр. Нуратау, Актау
37. <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	Хр. Зеравшанский, Нуратау, Актау, Хобдунтау
38. <i>Parrya sarawschanica</i> (Regel & Schmalh.) D.A. German & Al-Shehbaz (<i>Pseudoclausia sarawschanica</i> (Regel & Schmalh.) Botsch.) – паррия зарафшанская (ложноклаусия зарафшанская) – Зарафшон паррияси (Зарафшон сохта клаусияси) (Brassicaceae)	2	Хр. Нуратау, Актау, Зирабулак-Зиадинские горы

39. <i>Phlomischema parviflorum</i> (Benth.) Vved. – зопниковник мелкоцветный – майдагулли тошбости (Lamiaceae)	1	Хр. Зеравшанский
40. <i>Phlomis nubilans</i> Zakirov – зопник мрачный (зопник тусклый) – кўримсиз қўзиқулоқ (Lamiaceae)	2	Хр. Нуратау, Актау
41. <i>Phlomoidea anisochila</i> (Pazij & Vved.) Salmaki (<i>Par-aeremostachys anisochila</i> (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Machmedov) – фломоидес неравногубый – учпояли оқтўша, тенгсиз лабли фломоидес (Lamiaceae)	1	Хр. Нуратау
42. <i>Salsola titovii</i> Botsch. – солянка Титова – Титов шўраги (Amaranthaceae)	1	Хр. Зеравшанский, Хобдунтау
43. <i>Salvia submutica</i> Botsch. & Vved. – шалфей туповатый – тўмтоқ мармарак (Lamiaceae)	2	Хр. Нуратау
44. <i>Silene oreina</i> Schischk. – смолевка горная – тоғ зўрча (Caryophyllaceae)	2	Хр. Зеравшанский
45. <i>Silene paranadena</i> Bondarenko & Vved. – смолевка почтижелезистая – безчали зўрча (Caryophyllaceae)	2	Хр. Нуратау
46. <i>Silene popovii</i> Schischk. – смолевка Попова – Попов зўрчаси (Caryophyllaceae)	1	Хр. Зеравшанский
47. <i>Trollius altaicus</i> C. A. Mey. – купальница алтайская – Олтой троллиуси (Ranunculaceae)	2	Хр. Зеравшанский
48. <i>Tulipa affinis</i> Botschantz. – тюльпан родственный – қардошли лола, Нурота лоласи (Liliaceae)	2	Хр. Нуратау, Актау, Каракчитау
49. <i>Tulipa fosteriana</i> Irving – тюльпан Фостера – Фостер лоласи (Liliaceae)	1	Хр. Зеравшанский
50. <i>Tulipa ingens</i> Hoog – тюльпан великий – улуғвор лола (Liliaceae)	2	Хр. Зеравшанский
51. <i>Tulipa korolkowii</i> Regel – тюльпан Королькова – Корольков лоласи (Liliaceae)	2	Хр. Зеравшанский, Нуратинские и Зирабулак-Зиадинские горы
52. <i>Tulipa lehmanniana</i> Mercklin – тюльпан Лемана – Леманн лоласи (Liliaceae)	3	Предгорья Зирабулак-Зиадинских гор
53. <i>Tulipa micheliana</i> Hoog – тюльпан Михели – Михел лоласи, дилбанд лола (Liliaceae)	2	Хр. Зеравшанский, Нуратинские и Зирабулак-Зиадинские горы

В «Красной книге» Узбекистана (2009), для Самаркандской области указывается вероятно исчезнувший вид *Scabiosa ulugbekii* Zakirov, который был описан как узкий эндемик западной части Зеравшанского хребта по единственному сбору 1935 года из следующего пункта: «Самаркандские горы, Ургут, Тубхана». Изучение типового образца, хранящегося в гербарии Ботанического института Российской Академии наук (LE), показало сходство с евро-сибирским *S. ochroleuca*, и на данном основании *Scabiosa ulugbekii* в настоящее время рассматривается как ошибочно описанный вид, и его предложено исключить из «Красной книги» Узбекистана. В результате изучения различных картогра-

фических материалов нами установлено, что классическое местонахождение *Scabiosa ulugbekii* – гора Тубхана находится на южном склоне Зеравшанского хребта, в Кашкадарьинской области. Сходная ситуация с другим редчайшим видом, *Serratula lancifolia* Zakirov, который известен для западной части Зеравшанского хребта по единственному гербарному образцу 1936 года и в «Красной книге» (2009) ошибочно указан для Самаркандской области, тогда как согласно этикетке «Самаркандские горы, Катарбулак, в верховьях Кашкадарьи», местонахождение вида также находится на южном склоне Зеравшанского хребта, в Кашкадарьинской области. С учетом вышесказанного, эти два вида не были включены в кадастровый список флоры Самаркандской области.

В то же время, один из считающихся исчезнувшими краснокнижных видов категории 0, *Oenanthe heterococca* Korovin, был обнаружен нами в приводораздельной части Зеравшанского хребта, на административной границе Самаркандской и Кашкадарьинской областей (Бешко и др., 2017). Хотя данный таксон сведен в синонимы к древнесредиземноморскому *O. silaifolia* M. Bieb. и утратил статус узко эндемичного вида, это не умаляет значения его находки.

Национальными эндемиками Узбекистана являются 28 краснокнижных видов флоры Самаркандской области. Большинство редких видов произрастают на хребте Нуратау (29 видов), на Зеравшанском хребте (22 вида) и на хребте Актау (14 видов). Для самаркандской части Зирабулак-Зиадинских гор отмечено 6 краснокнижных видов растений, а для долины реки Зеравшан – 5 видов. Популяции большинства редких видов Нуратау находятся в буферной зоне Нуратинского заповедника и на территории Кошрабадского заказника, однако режим заказника и буферной зоны не предусматривает ограничений выпаса скота – основного фактора угрозы для редких видов. Только один из краснокнижных видов области (*Colchicum kesselringii* Regel) встречается в пределах Зеравшанского национального парка и обеспечен территориальной охраной.

В ближайшем будущем планируется публикация нового, 5-го издания национальной «Красной книги», согласно которому в составе краснокнижных видов Самаркандской области произойдут следующие изменения: 7 видов растений будут исключены из «Красной книги» (*Astragalus kelleri*, *Cladium martii*, *Inula macrolepis*, *Koelpinia leiocarpa*, *Oenanthe silaifolia* (*O. heterococca*), *Parrya olgae* (*Pseudoclausia olgae*), *Trollius altaicus*). Это виды, состояние которых в настоящее время не вызывает опасений, и виды, основной ареал которых лежит за пределами Узбекистана. Утверждены для включения в 5-е издание «Красной книги» 3 естественно редких узкоэндемичных вида, встречающихся на территории Самаркандской области (*Acantholimon subavenaceum* Lincz., *Allium eremoprasum* Vved., *Allium svetlanae* Vved.), все они являются национальными эндемиками Узбекистана.

Далее приводятся краткие описания редких и исчезающих видов растений Самаркандской области, внесенных в «Красную книгу» Узбекистана (2009) и утвержденных для включения в новое издание «Красной книги». Они расположены в алфавитном порядке латинских названий растений.

***Acantholimon nuratavicum* Zakirov ex Lincz. – Акантолимон нуратавский –
Нурота кирпичи**

Колючий подушковидный полукустарник. Эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Произрастает на сухих каменистых и щебнистых склонах, межгорных плато и водоразделах, в среднем поясе гор, в сообществах нагорных ксерофитов, дерновинных степей и полынных, реже в составе пырейных, крупнотравных и полукустарниковых фитоценозов. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. В Самаркандской области вид отмечен на территории Пайарыкского и Кошрабадского районов, в буферной зоне Нуратинского заповедника в центральной части хребта Нуратау, вдоль главного водораздела и в приводораздельной части склонов от перевала Ухум на востоке до верховий Устукся на западе. Встречается спорадически, образуя небольшие локальные популяции численностью от 20–30 до 100 и более растений и площадью до 0.5 га. В соседней Джизакской области, на территории Нуратинского заповедника, вид более многочислен. Основным негативным антропогенным фактором для вида является чрезмерный выпас скота, особенно табунов лошадей, которые вытаптывают почву и растительность.

***Acantholimon subavenaceum* Lincz. – Акантолимон почтиовсовый –
Деяри сулисимон кирпичи**

Колючий подушковидный полукустарник. Естественно редкий эндемик хребта Нуратау с очень узким, ограниченным ареалом и низкой численностью, эндемик Узбекистана. Растет на сухих каменистых склонах и водоразделах, в сообществах нагорных ксерофитов, дерновинных степей, в среднем поясе гор, на высоте 1700–2000 м н. у. м. Утвержден для включения в новое издание «Красной книги» Узбекистана в категории 2. В Самаркандской области произрастает на территории Кошрабадского района, в центральной части хребта Нуратау, в верховьях Сентябсай и Устукся. Встречается спорадически, небольшими популяциями (от 10–15 до нескольких десятков растений). Каждая из популяций занимает площадь порядка 0.01–0.1 га. Участки распространения вида в урочище Сентябсай относятся к буферной зоне Нуратинского заповедника, популяции в Устуксае находятся на неохраняемой территории. Основным негативным антропогенным фактором для вида является чрезмерный выпас скота, особенно табунов лошадей.

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

Луковичный многолетник. Естественно редкий локально распространенный стенотопный эндемик северо-западных отрогов Памиро-Алая с очень низкой численностью, эндемик Узбекистана. Ареал включает Зирабулак-Зиадинские горы и хребет Актау (Самаркандская и Навоийская области). Петрофильный вид, растет единично и по несколько экземпляров на крутых каменистых склонах и скалах. Утвержден для включения в новое издание «Красной книги» Узбекистана в категории 2. Основную угрозу виду представляют гор-

ные разработки (добыча строительного камня, щебня и других полезных ископаемых).

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

Луковичный многолетник. Естественно редкий стенотопный вид, эндемик Западного Тянь-Шаня и Западного Памиро-Алая. Распространен на хребтах Нуратау, Актау, Каратау, Мальгузар (Узбекистан) и Моголтау (Таджикистан). Произрастает на сухих щебнистых и каменистых склонах, осыпях и водораздельных гребнях в предгорьях и нижнем поясе гор, среди колючеминдальников, эфемеровых полынных и петрофитов. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. В пределах Самаркандской области известно одно местонахождение в центральной части хребта Нуратау, в буферной зоне Нуратинского заповедника, в верховьях Паррандасая. Популяция очень малочисленная (не более 10–20 растений).

***Allium svetlanae* Vved. – Лук Светланы – Светлана пиёзи**

Луковичный многолетник. Естественно редкий стенотопный эндемик хребта Нуратау с очень узким ареалом, эндемик Узбекистана. Известен только из верховий речки Устуксай на южном склоне хребта Нуратау в Самаркандской области, где произрастает на аллювиальных луговых почвах по берегам ручьев, в трещинах и на карнизах влажных гранитных скал на высоте 1400–1600 м н. у. м. Утвержден для включения в новое издание «Красной книги» Узбекистана в категории 2. Общая численность единственной известной популяции в урочище Устуксай – несколько тысяч растений.

***Allochrysa gypsophiloides* Regel – Аллохруза качимовидная, мыльный корень – Качимсимон етмак, бех, халва-бех**

Корневищный многолетник. Эндемик горной Средней Азии с сильно сокращающимся ареалом и численностью. Распространен в горах Тянь-Шаня и Западного Памиро-Алая. На территории Узбекистана встречается на хребтах Чаткальском, Кураминском, Угамском, Алайском, Гиссарском, Мальгузар, в Нуратинских горах. Растет 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. Ценное лекарственное растение, источник сапонинов, широко используемых в текстильной, кондитерской, фармацевтической промышленности, металлургии и строительстве. Ареал и численность резко сократились в результате массовой заготовки корневищ. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 3. На территории Самаркандской области вид встречается в основном на северном склоне Зеравшанского хребта, где образует небольшие локальные популяции численностью до нескольких десятков растений. Известно также местонахождение на хребте Каракчитау. Основную угрозу популяциям вида представляет заготовка корневищ мыльного корня местным населением.

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

Многолетник. Редкий эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. Произрастает на сухих мелкоземистых, каменистых и щебнистых склонах нижнего и среднего пояса гор, среди кустарников, в разнотравных полынных, крупнотравных и разнотравно-пырейных сообществах, как единично, так и многочисленными группами (до нескольких сотен растений). Ранее рассматривался как единственный представитель эндемичного монотипного реликтового рода *Anura* Tscherneva, самостоятельность которого в последние годы поставлена под сомнение. На основании данных современных молекулярно-филогенетических исследований (Lopez-Vinallonga, 2009, Lopez-Vinallonga & al., 2011) вид был включен в состав рода *Arctium* L. Однако в международной флористической базе данных The Plant List (www.theplantlist.org) и в Global Compositae Checklist (www.compositae.org) *Anura* по-прежнему принимается в качестве монотипного рода. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Встречается спорадически во всех основных горных саях самаркандской части хребта Нуратау (Устуксай, Шагалсай, Караташсай, Накрутсай, Кызылалмасай, Паррандасай), а также спорадически в восточной части хребта Актау. Негативное влияние на популяции вида в Самаркандской области оказывает чрезмерный выпас скота.

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

Многолетник. Естественно редкий стенотопный вид, эндемик Западного Памиро-Алая. Ареал вида охватывает Нуратинские и Зирабулак-Зиадинские горы, хребты Туркестанский, Мальгузар, Кугитанг, западные отроги Зеравшанского и Гиссарского хребтов (Узбекистан, Туркменистан). Произрастает на каменистых и щебнистых почвах и выходах пестроцветных пород на подгорных равнинах, в предгорьях и нижнем поясе гор, в составе эфемероидовых полынных и разреженных сообществ петрофитов. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Вид будет исключен из нового издания «Красной книги». Согласно результатам последних исследований выявлено, что в настоящее время непосредственная угроза сокращения или исчезновения популяций отсутствует. На территории Самаркандской области вид встречается редко, спорадически, единично или по несколько растений, в южных предгорьях хребта Нуратау. Известны местонахождения в низовьях Устуксая и Накрутсая, около кишлаков Джуш, Совукбулак, Карачакя, Туркменаул и Зармитан.

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

Многолетник. Естественно редкий вид, эндемик Северо-Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Произрастает на каменисто-щебнистых склонах и выходах коренных пород в предгорьях, нижнем и иногда в среднем поясе гор, в составе полынно-эфемероидовых, пырейных и крупнотравных сообществ, шибляка, петрофитона. Занесен в «Красную книгу» Узбекистана,

категория 2. Распространен на хребтах Туркестанском, Мальгузарском и в Нуратинских горах. В Самаркандской области встречается редко, спорадически, единичными экземплярами и небольшими популяциями численностью до 10–15 растений, на южном склоне Нуратау, а также на хребтах Актау, Каракчи-тау и Хобдунтау.

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

Многолетник. Распространен на хребте Нуратау, на Зеравшанском хребте и в западной части Туркестанского хребта (Узбекистан, Таджикистан). Произрастает на сухих каменистых и щебнистых склонах и осыпях в нижнем и среднем поясе гор, в составе крупнотравных и разнотравно-полынных фитоценозов, в арчовниках и сообществах разреженной петрофильной растительности. Естественно редкий стенотопный вид, реликтовый эндемик Северо-Западного Памиро-Алая. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Большинство известных популяций расположены на северном склоне хребта Нуратау, в Джизакской области. В пределах Самаркандской области встречается спорадически, изредка, единичными экземплярами или небольшими группами до 10–20 растений, в буферной зоне Нуратинского заповедника, на южном склоне хребта Нуратау в верховьях Караташсая, Акташсая, Паррандасая и Накрутсая.

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

Многолетник. Редкий узкий стенотопный эндемик хребта Актау, эндемик Узбекистана. Растет в нижнем и среднем поясе гор, на каменистых склонах и скалах, по сухим руслам. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Встречается очень редко, единичными экземплярами или небольшими группами. Большинство известных популяций вида находится на территории Навоийской области. В пределах Самаркандской области нами найдено только одно местонахождение на хребте Актау, в районе перевала Такылак. Основную угрозу популяциям вида представляют горные разработки и выпас скота.

***Astragalus plumatus* (Boriss.) Boriss. – Астрагал перистый –
Патсимон астрагал**

Кустарничек. Ареал включает западную оконечность Нуратинских гор, Зирабулак-Зиадинские горы, Канмехчуль. Произрастает на щебнистых склонах предгорий и нижнего пояса гор, на выходах песчаников, на подгорных равнинах и останцовых возвышенностях, в составе эфемерово-эфемероидовых полынных. Естественно редкий эндемик северо-западных отрогов Памиро-Алая и Канмехчуля, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу», категория 2. Основная часть ареала вида находится в Навоийской области. На территории Самаркандской области встречается у подножия Зирабулак-Зиадинских гор, в окрестностях станции Зирабулак.

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

Многолетник. Редкий эндемик гор Западного Памиро-Алая с дизъюнктивным ареалом на хребтах Нуратау, Актау и Кугитанг. Растет на мелкоземистых и каменисто-мелкоземистых склонах среднего пояса гор, в пырейно-разнотравных сообществах и среди кустарников. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Для территории Самаркандской области данный вид известен только по двум гербарным образцам, собранным в первой половине XX века на южном склоне хребта Нуратау (г. Миришкар, Коровин, 1913) и в восточной оконечности хребта Актау (Попов, 1925). Для определения современного состояния популяций и распространения в Самаркандской области требуются дополнительные исследования.

***Cladium martii* (Roem. & Schult.) K. Richt. – Меч-трава Мартиуса – Мартиус қиличўти**

Многолетник. Распространен в Европе, Северной Африке, Средиземноморье, Западной Азии, на Кавказе, в Средней Азии (встречается спорадически, небольшими популяциями). Произрастает по берегам водоемов, в тугаях, на рисовых полях. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009) со статусом 2. Будет исключен из нового издания «Красной книги», поскольку основная часть ареала вида лежит за пределами Узбекистана и в целом данное растение не находится под угрозой исчезновения. На территории Самаркандской области, по гербарным данным, встречается в пойме Зеравшана у поселка Пайшанба в Иштыханском районе.

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

Клубнелуковичный многолетник. Эндемик горной Средней Азии с сокращающейся численностью. Распространен в горах Тянь-Шаня и Памиро-Алая на территории Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана. 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, в составе эфемероидных и разнотравных полынных, пырейных и типчаковых сообществ, в арчовниках, а также по речным долинам и террасам на солонцеватых местах. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 3. На территории Самаркандской области встречается изредка, спорадически, небольшими популяциями в большинстве крупных саев Зеравшанского хребта, на территории Зеравшанского национального парка в долине реки Зеравшан и на хребте Нуратау в верховьях Устукся.

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

Многолетник. Естественно редкий узкий стенотопный эндемик западной части Зеравшанского хребта, эндемик Узбекистана. Растет на каменистых склонах, скалах и осыпях в среднем поясе гор. Встречается очень редко, единичными экземплярами или небольшими группами по несколько растений.

Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. На территории Самаркандской области известно несколько местонахождений (верховье Джамсая, верховье реки Акдарья, окрестности перевалов Сангтуда и Камангаран, гора Акташ). Основным негативным антропогенным фактором, влияющим на популяции вида, является чрезмерный выпас скота.

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

Двулетник. Естественно редкий эндемик западной части Зеравшанского хребта (Узбекистан, Таджикистан). Растет на каменистых и щебнистых склонах, скалах и осыпях в предгорьях и нижнем поясе гор. Встречается очень редко, единичными экземплярами или небольшими группами по несколько растений, в эфемеровых полынных, пырейно-разнотравных сообществах, среди петрофитов и кустарников. Вид внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. На территории Самаркандской области известно несколько местонахождений (в среднем течении Акдарья выше к. Агалык, в урочищах Аксай и Ургутсай).

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

Двулетник. Эндемик Северо-Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Ареал включает хребты Нуратау, Хобдунтау, Мальгузар, западную часть Туркестанского и Зеравшанского хребтов. Произрастает на щебнистых и каменистых склонах и скалах нижнего и среднего пояса гор, среди разреженной петрофильной растительности, нагорных ксерофитов и ксерофильного крупнотравья. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами до 10–15 растений. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. На территории Самаркандской области известен из следующих пунктов: центральная часть Хобдунтау, на водораздельном гребне хребта; хребет Нуратау, верховье Устуксая и Сентябсая и склоны горы Кичик Фазильман.

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

Многолетник. Эндемик Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Область распространения охватывает западную часть Зеравшанского хребта и северный склон Гиссарского хребта (верховья реки Кашкадарья, бассейна реки Аксу). 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, скалах и осыпях, среди эфемерово-полынных и пырейно-разнотравных сообществ, петрофитона, шибляка и арчового редколесья в нижнем и среднем поясе гор. На территории Самаркандской области вид отмечен в большинстве урочищ северного склона западной оконечности Зеравшанского хребта (Миранкуль, Сарыкуль, Аксай, Акдарья, Терсаксай, Аманкутан и др.). Местами плотность популяций составляет 100 и более растений на 100 м². Состояние популяций нормальное.

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

Многолетник. Эндемик гор Памиро-Алая (Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан, Афганистан). В Узбекистане распространен на хребтах Зеравшанском и Гиссарском (включая Кугитанг и Байсунские горы). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009) в категории 2. Растет на мелкоземистых и щебнистых склонах в среднем поясе гор, встречается редко, единичными экземплярами или по несколько растений, среди арчовников, типчаковых и пырейно-разнотравных сообществ. Для территории Самаркандской области данный вид известен только по двум гербарным образцам, собранным в первой половине XX века на северном склоне Зеравшанского хребта, в верховьях сая Миранкуль в окрестности перевала Авга (Гранитов, Долгих, 1937) и в урочище Аманкутан (Арнольди, 1942). Для определения современного состояния популяций в Самаркандской области требуются дополнительные исследования.

***Eremurus nuratavicus* Khokhr. – Эремурус нуратавский – Нурота ширачи**

Многолетник. Редкий узкий эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. По внешним морфологическим признакам очень близок к *Eremurus regelii*, и его таксономический статус как самостоятельного вида нуждается в уточнении. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. Произрастает на каменистых и мелкоземистых местообитаниях в приводораздельной части Нуратау, вдоль границы Джизакской и Самаркандской областей, на высоте 1800–2000 м н. у. м. Встречается очень редко, единичными экземплярами или небольшими группами по несколько растений, среди нагорных ксерофитов, разнотравно-полынных и типчаковых сообществ. На территории Самаркандской области известно местонахождение на вершине горы Хаятбаши в центральной части хребта Нуратау, в буферной зоне Нуратинского заповедника.

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

Многолетник. Очень декоративен. Эндемик горной Средней Азии с сокращающейся численностью и дизъюнктивным ареалом. Распространен в горах Тянь-Шаня и Памиро-Алая, на территории Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана. В Узбекистане встречается на хребтах Каржантау, Угамском, Пскемском, Чаткальском, Кураминском, Гиссарском, Зеравшанском, Туркестанском, Мальгузарском, Нуратинском, Чульбаир и Кугитанг. Произрастает на мелкоземистых и каменистых склонах, карнизах скал в среднем поясе гор, в арчовниках, горных степях, кустарниково-разнотравных пырейниках. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 3. В Самаркандской области встречается редко, спорадически, небольшими группами от нескольких до 20–30 растений, в приводораздельной части северного склона Зеравшанского хребта (урочище Аманкутан, Терсаксай, гора Акташ). Известно одно местонахождение в центральной части хребта Нуратау, в Кошрабадском районе на г. Миришкар.

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

Многолетник. Естественно редкий эндемик юга Средней Азии с сокращающейся численностью и разорванным ареалом. Распространен в долинах рек Амударья, Зеравшан и Сурхандарья. Растет на заболоченных участках по берегам водоемов, в тугаях, встречается очень редко, единичными экземплярами или небольшими группами. Основным фактором угрозы для данного вида является деградация тугайных экосистем и уничтожение местообитаний. Для территории Самаркандской области вид известен по гербарным образцам, собранным М. Г. Поповым в 1925 году в пойме Акдарьи, в окрестностях г. Иштыхан и к. Митан. Для определения современного состояния популяций в Самаркандской области требуются дополнительные исследования.

***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. Распространен на территории Узбекистана и Таджикистана, на хребтах Нуратау, Мальгузар, Туркестанском, Зеравшанском и Гиссарском. Произрастает в среднем поясе гор, на каменистых склонах, карнизах скал, по ущельям и долинам горных речек, среди кустарников, арчовников и в крупнотравных сообществах. Встречается очень редко, небольшими популяциями. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. В пределах Самаркандской области известны местонахождения на хребте Нуратау в верховьях урочищ Караташсай и Сентябсай, а также на Зеравшанском хребте в ущелье Ургутсай.

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

Многолетник. Узколокальный редчайший эндемик западной части Зеравшанского хребта, эндемик Узбекистана. Считается исчезнувшим. Единственный экземпляр, по которому описан вид, был собран в 1913 году в районе перевала Тахта-Карача и хранится в гербарии Ботанического института Российской Академии наук (LE). Последующие поиски до настоящего времени были безрезультатны. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана в категории 0.

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

Многолетник. Эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Распространен на хребтах Нуратау и Актау, произрастает на каменисто-щебнистых склонах среднего пояса гор, среди полынно-типчаковых и разнотравно-полынных фитоценозов. Встречается спорадически, небольшими популяциями. На территории Самаркандской области отмечен на хребте Нуратау в пригребневой части вершин Хаятбаши, Паррандасай, Карангал, а также на гребне хребта Актау к северу от

кишлака Андак. Вид очень близок к *Helichrysum mussae* Nevski, широко распространенному в Тянь-Шане, Памиро-Алае и Копетдаге, и его самостоятельность нуждается в уточнении.

***Inula macrolepis* Bunge – Девясил крупнолисточковый – Каттабаргчали андиз**

Двулетник. Очень редкий эндемик долин рек Средней Азии (Узбекистан, Таджикистан, Казахстан). В Узбекистане распространен в среднем течении реки Зеравшан. Растет в тугаях, на влажных местах по берегам рек. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Для территории Самаркандской области вид известен по единственному гербарному образцу, собранному М. Г. Поповым в 1940 году на берегу Карадарьи, около Чупаната.

***Iris magnifica* (Vved.) Vved. – Ирис великолепный – Антиқа гулсафари**

Многолетник. Ценное декоративное растение, редкий эндемик западной части Зеравшанского хребта, эндемик Узбекистана. Основными причинами сокращения численности являются сбор растений для букетов и выпас скота. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана в категории 1. Растет на мелкоземистых карнизах, сырых каменистых склонах, среди гранитных скал в нижнем и среднем поясе гор. На территории Самаркандской области встречается спорадически, как небольшими группами по несколько растений, так и популяциями до 100–200 растений, по всем крупным саям северного склона Зеравшанского хребта, в урочищах Агалык, Аксай, Миранкуль, Акдарья, Аманкутан, Терсаксай, Ургутсай, около перевалов Сангтуда и Тахта-Карача.

***Jurinea asperifolia* Iljin – Наголоватка шероховатолистная – Дағалбарг юринейя**

Многолетник. Эндемик Зеравшанского и Гиссарского хребтов, эндемик Узбекистана. Естественно редкий стенотопный вид. Произрастает на каменистых склонах и осыпях среднего пояса гор. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Для территории Самаркандской области известен по единственному гербарному образцу, собранному на водоразделе Зеравшанского хребта у перевала Аманкутан (Короткова, 1947). Для определения современного состояния популяций в данном регионе требуются дополнительные исследования.

***Jurinea zakirovii* Iljin – Наголоватка Закирова – Зокиров юринейяси**

Многолетник. Естественно редкий узкий эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Произрастает в центральной части хребтов Нуратау и Актау на мелкоземисто-щебнистых склонах среднего пояса гор, в разнотравно-злаковых и разнотравно-полынных сообществах, среди кустарниковых редколесий. Встречается очень редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими

группами по несколько растений. На территории Самаркандской области отмечен в центральной части хребта Нуратау, в буферной зоне Нуратинского заповедника на водораздельном гребне около вершины г. Хаятбаши. Вид очень близок к *Jurinea kokanica* Iljin, распространенной в Западном Тянь-Шане, Северном и Западном Памиро-Алае. Требуется новые исследования для уточнения таксономического статуса.

***Koelrinia leiocarpa* Popov ex Kovalevsk. – Кельпиния голоплодная –
Туксиз қарғатирноқ**

Однолетник. Редкий эндемик гор Западного и Южного Памиро-Алая. Распространен в бассейнах рек Амударья, Зеравшан и Сурхандарья. Произрастает на лесовых и гипсированных склонах от предгорий до среднего пояса гор. Встречается очень редко, единично. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана в категории 2. Для территории Самаркандской области известен по гербарным образцам, собранным М. Г. Поповым в 1941 году в окрестностях Самарканда, на возвышенности Чупаната и городище Афросиаб.

***Komarovia anisosperma* Kogovin – Комаровия неравносемянная –
Шаширсимон пуфакбўғим**

Многолетник, поликарпик. Редкий узкий реликтовый эндемик западной части Зеравшанского хребта, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» в категории 1. Произрастает на каменистых, щебнистых и мелкоземистых склонах, скалах и осыпях в нижнем и среднем поясе гор, среди кустарниковых редколесий и в сообществах петрофитона. Встречается спорадически, небольшими популяциями численностью до нескольких десятков растений. В пределах Самаркандской области известны местонахождения в урочищах Зимак, Акдарья и Ургутсай.

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

Полукустарник. Ареал охватывает хребты Туркестанский, Зеравшанский, Гиссарский, Кугитанг, Нуратинские и Зирабулак-Зиаддинские горы, останец Кульджуктау, Ферганскую долину, Карнабчуль, Каршинскую степь, долины рек Зеравшан и Амударья. Растет на глинистых и щебнистых почвах на подгорных равнинах и в предгорьях, в эфемерово-эфемероидовых и разнотравных полынниках, реже на щебнистых и каменистых склонах в нижнем и среднем поясе гор. Ценное лекарственное растение, ареал и численность которого резко сократились в результате чрезмерных заготовок. Вид внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. В Самаркандской области встречается спорадически, небольшими популяциями до нескольких десятков растений, в предгорьях хребтов Нуратау, Актау, Каракчитау, Хобдунтау, Зеравшанского, в Зирабулак-Зиадинских горах, в Нуратинской долине между г. Кошрабад и пос. Джуш.

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

Полукустарничек. Естественно редкий эндемик хребта Нуратау с очень узким, ограниченным ареалом и низкой численностью, эндемик Узбекистана. Произрастает в центральной части хребта Нуратау, на мелкоземистых, каменистых и щебнистых склонах в нижнем и среднем поясе гор, в разреженных крупнотравных сообществах, миндальниках, разнотравных полынных, среди нагорных ксерофитов. Встречается редко, спорадически, единично или небольшими популяциями численностью до нескольких десятков растений. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Почти все известные популяции расположены на территории Нуратинского заповедника в Джизакской области. В пределах Самаркандской области известны местонахождения на южном склоне Нуратау в урочищах Накрутсай, Паррандасай и Караташсай, в буферной зоне Нуратинского заповедника.

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

Полукустарничек. Естественно редкий стенотопный эндемик хребта Нуратау с очень узким, ограниченным ареалом и крайне низкой численностью, эндемик Узбекистана. Встречается очень редко, спорадически, единично или небольшими популяциями численностью до 10–20 растений, в центральной части хребта Нуратау, на сухих каменистых и щебнистых склонах, на выходах коренных пород в среднем поясе гор, в разреженных сообществах петрофитов и ксерофильного крупнотравья. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. На территории Самаркандской области популяции вида отмечены в верховье Устуксяя, на южном склоне высшей точки Нуратау горы Хаятбаши и в верховьях Накрутсая вблизи перевала Ухум.

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

Двулетник. Естественно редкий стенотопный эндемик хребта Нуратау с очень узким, ограниченным ареалом и низкой численностью, эндемик Узбекистана. Встречается в центральной части хребта Нуратау, спорадически, единично или небольшими группами по несколько растений, на скалах и каменисто-щебнистых склонах в нижнем и среднем поясах гор, в разреженных полынных, крупнотравных и полукустарниковых сообществах, среди петрофитов и нагорных ксерофитов. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. В пределах Самаркандской области известно одно местонахождение в верховьях Накрутсая вблизи перевала Ухум.

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

Полукустарник. Редкий эндемик Западного Памиро-Алая с дизъюнктивным ареалом на хребтах Нуратау, Актау и Кугитанг. Произрастает на скалах, каменистых, щебнистых склонах и водораздельных гребнях, в нижнем и сред-

нем поясе гор, в составе полукустарниковых, полынно-типчаковых, крупнотравных сообществ, петрофитов. Встречается sporadически, удаленными друг от друга небольшими популяциями. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. На территории Самаркандской области известны местонахождения на хребте Нуратау в верховьях урочищ Сентябсай, Устуксай, Кызылалма, Накрут, Кысмак, Караташ, Шагал.

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

Многолетник, поликарпик. Произрастает на влажных, заболоченных местах по берегам рек и арыков, на злаково-разнотравных сырых лугах. *Oenanthe heterococca* Korovin был описан Е. П. Коровиным по сбору, сделанному в 1927 году на заболоченном участке в долине реки Кашкадарья к западу города Шахрисабз, был известен лишь по типовому образцу, который хранится в Национальном гербарии Узбекистана (TASH). В течение долгого времени считался эндемиком бассейна Кашкадарья и эндемиком Узбекистана. Был внесен в «Красную книгу» Узбекистана со статусом 0 (вероятно исчезнувший вид). После 1927 года вид не был обнаружен, а его *locus classicus* расположен в Китабо-Шахрисабзском оазисе, одном из древнейших земледельческих оазисов Средней Азии, практически полностью занятом антропогенным ландшафтом. В 2009 году на основании карпологических и молекулярно-филогенетических исследований *O. heterococca* был сведен в синонимы к *O. silaifolia*, широко распространенному на территории Древнего Средиземья, и было высказано предположение, что его появление в Китабо-Шахрисабзском оазисе является следствием случайного заноса. В 2016 году на территории Самаркандской области в западной части Зеравшанского хребта, на большом сазе в верховьях Терсаксай была найдена популяция вида численностью около 50 растений. Из 5-го издания «Красной книги» данное растение исключено, поскольку вид *O. silaifolia* не является эндемиком Узбекистана. Это не умаляет значения его недавней находки на Зеравшанском хребте, которая свидетельствует о том, что вид в Узбекистане не исчез, но очень редок и нуждается в охране.

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

Многолетник. Эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Встречается sporadически, небольшими группами или единичными экземплярами на каменистых и щебнистых склонах нижнего и среднего пояса гор, в разнотравных полынных, крупнотравных и пырейно-разнотравных сообществах. На территории Самаркандской области известны местонахождения на хребте Нуратау в верховьях урочищ Сентябсай, Устуксай, Кызылалма, Накрут, Кысмак, Караташ, Шагал.

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

Двулетник. Эндемик гор Западного Памиро-Алая. Распространен на хребтах Нуратау, Мальгузар, Туркестанском, Зеравшанском и Гиссарском на территории Узбекистана и Таджикистана. Произрастает на мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах, на водоразделах, скалах и выходах коренных пород, в нижнем и среднем поясе гор, в составе разнотравных полынных, крупнотравных, полукустарниковых и кустарниковых сообществ, петрофитов и нагорных ксерофитов. Встречается спорадически, небольшими группами по несколько растений или единично. Внесен в Красную книгу Узбекистана (2009), категория 2. Из 5-го издания Красной книги вид исключен, так как он достаточно широко распространен по хребтам Западного Памиро-Алая. Растение скотом практически не поедается, населением не заготавливается, угроза исчезновения отсутствует. На территории Самаркандской области встречается спорадически почти во всех крупных саях южного склона хребта Нуратау и на Зеравшанском хребте в урочищах Аксай, Агалык, Аманкутан, Ургутсай, на г. Аллаеран.

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

Двулетник. Естественно редкий эндемик Нуратинских и Зирабулак-Зиадинских гор, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Произрастает на каменистых и щебнистых склонах предгорий, нижнего и среднего пояса гор, в эфемеровых, злаковых и разнотравных полынных, миндальниках, полукустарниковых сообществах. Встречается единично или небольшими группами по несколько растений. В Самаркандской области известны местонахождения на хребте Нуратау в урочище Гуджум и на хребте Актау в урочищах Андак и Шамалсай.

***Phlomidoschema parviflorum* (Benth.) Vved. –
Зопниковник мелкоцветный – Майдагулли тошбости**

Многолетник. Редчайший вид с дизъюнктивным ареалом. Распространен в Афганистане, на северо-западе Индии и на Зеравшанском хребте в Узбекистане. Растет на каменистых склонах среднего пояса гор, единично или небольшими группами. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. В Самаркандской области известен из окрестностей Ургута по гербарному образцу, собранному Файзиевым в 1936 году. Последующие поиски не дали положительных результатов.

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

Многолетник. Эндемик Нуратинских гор, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Произрастает на мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах хребтов Нуратау и Актау в нижнем и среднем поясе гор в полынно-разнотравных, крупнотравных, полукустарниковых, пырейных, мятликовых, типчаковых фитоценозах, в травяном ярусе кустарниковых сообществ. Встречается часто, единично или группами численностью от нескольких растений до нескольких десятков и более. Скотом не поедается. В Самаркандской области вид обычен почти во всех крупных саях южного склона хребта Нуратау (урочища Сентябсай, Устуксай, Шагалсай, Караташсай, Кысмаксай, Паррандасай, Накрутсай, Кызылалмасай и др.), спорадически встречается в центральной части хребта Актау.

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

Многолетник. Естественно редкий эндемик хребта Нуратау с очень узким, ограниченным ареалом и низкой численностью, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. Произрастает в центральной части хребта Нуратау на сухих каменистых и щебнистых склонах и скалах нижнего и среднего пояса гор, в разнотравных и злаковых полынных, миндальниках, среди нагорных ксерофитов и петрофитов. Встречается очень редко, единичными экземплярами или по нескольку растений. На территории Самаркандской области известны местонахождения в верховьях урочищ Накрут, Кызылалма, Кысмак, Караташ, в буферной зоне Нуратинского заповедника.

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

Полукустарник. Естественно редкий реликтовый эндемик горной Средней Азии. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 1. Распространен в горах Западного Тянь-Шаня и Западного Памиро-Алая (Узбекистан, Казахстан, Таджикистан). В Узбекистане встречается на хребтах Чаткальском, Кураминском, Зеравшанском и Хобдунтау. Растет на каменистых и щебнистых склонах нижнего и среднего пояса гор. В Самаркандской области встречается спорадически, единично или по нескольку растений. Отмеченные популяции произрастают в пригребневой части Зеравшанского хребта вблизи перевала Тахтакарача, в верховьях Акдарьи, на хребте Хобдунтау на южном склоне в Лянгарсае и на вершине хребта на границе с Джизакской областью.

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

Многолетник. Редкий реликтовый узкий эндемик хребта Нуратау, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Растет на щебнистых и каменистых склонах и скалах в среднем поясе гор, среди крупнотравных и полукустарниковых сообществ, нагорных ксерофитов, петрофитов. Встречается спорадически, небольшими группами до нескольких десятков растений. На территории Самаркандской области отмечен в верховьях урочищ Сентябсай, Шагалсай, Караташсай, Кысмаксай, Паррандасай, Накрутсай, Кызылалмасай, Устуксай.

***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 Самаркандской области известны местонахождения на северном склоне Зеравшанского хребта в верховьях Акдарьи, верховьях Аксая и на горе Аллаяран.

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

Многолетник. Естественно редкий эндемик гор Северо-Западного Памиро-Алая, эндемик Узбекистана. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Произрастает на мелкоземистых и каменистых склонах нижнего и среднего пояса гор, среди кустарников, разнотравных полынных, разнотравно-злаковых сообществ. Встречается редко, спорадически, единично или группами по несколько растений. В Самаркандской области известны два местонахождения на хребте Актау в урочищах Андак и Шамалсай.

***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 Самаркандской области известны местонахождения на северном склоне Зеравшанского хребта в верховьях Аксая и Ургутсая и в окрестностях перевала Тахта-Карача.

***Trollius altaicus* C. A. Mey. – Купальница алтайская – Олтой троллиуси**

Многолетник. Распространен в горах Средней Азии (Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан), на Алтае, в Северо-Западном Китае и Монголии. Произрастает в среднем поясе гор на влажных склонах, на сазах и по берегам рек. В Узбекистане вид редок, внесен в «Красную книгу» (2009) в категории 2. Из нового издания национальной «Красной книги» вид исключен, поскольку его

основной ареал лежит за пределами Узбекистана. Для Самаркандской области приводится К. З. Закировым (1955, 1962) по единственному образцу, собранному в 1931 году Меркуловичем и Закировым из окрестностей Ургута.

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

Луковичный многолетник. Редкий эндемик гор Северо-Западного Памиро-Алая. Распространен в Нуратинских горах, на хребте Мальгузар и Туркестанском хребте (Узбекистан, Таджикистане и Кыргызстан). Произрастает на каменистых, щебнистых и мелкоземистых склонах, в ущельях, на скальных карнизах, в нижнем и среднем поясе гор, изредка встречается в поясе предгорий. Очень декоративный вид, численность и распространение сократились из-за сбора на букеты. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. На территории Самаркандской области встречается на хребте Нуратау, в верховьях урочищ Сентябсай, Шагалсай, Караташсай, Кысмаксай, Паррандасай, Накрутсай, Кызылалмасай, Устуксай, спорадически, единично или небольшими популяциями численностью до 100-200 растений. Известно также местонахождение на хребте Актау в урочище Андак и на вершине хребта Хобдунтау.

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

Луковичный многолетник. Редкий эндемик западной части Зеравшанского хребта (Узбекистан, Таджикистан). Растет на мелкоземистых склонах и карнизах скал в среднем поясе гор. Встречается спорадически, как единично, так и небольшими популяциями численностью до 100–200 растений. Очень декоративный вид, численность и распространение сократились из-за сбора на букеты. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 1. На территории Самаркандской области отмечен почти по всем крупным саям северного склона Зеравшанского хребта. Существует устойчивая тенденция снижения численности растений в окрестностях шоссе М-69, проходящего через перевал Тахта-Карача, из-за массового сбора цветов и луковиц местными жителями для продажи. Кроме того, в некоторые годы наблюдается массовое повреждение цветков и семян насекомыми-вредителями.

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

Луковичный многолетник. Редкий эндемик гор Западного Памиро-Алая, распространен на Зеравшанском и Гиссарском хребтах, в Байсунских горах и Кугитанге (Узбекистан, Таджикистан). Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009) в категории 2. Растет на мелкоземистых, щебнистых и каменистых склонах в среднем поясе гор. На территории Самаркандской области встречается на Зеравшанском хребте, реже, чем тюльпан Фостера, единичными экземплярами и небольшими группами. Отмечен в урочищах Аманкутан, Акдарья, Ургутсай, в окрестностях перевала Тахтакарача, на горе Каракурган. Основную угрозу популяциям вида представляет сбор цветов и луковиц для продажи.

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

Луковичный многолетник. Эндемик горной Средней Азии с разрозненным ареалом и сокращающейся численностью. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана, категория 2. Ареал охватывает Юго-Западный Тянь-Шань, Западный и Южный Памиро-Алай (Узбекистан, Казахстан, Таджикистан, Туркменистан). Произрастает единичными экземплярами или популяциями численностью до нескольких десятков (иногда до 100–200) растений, на каменистых и щебнистых склонах и водоразделах от предгорий до среднего пояса гор, в полынных, колючеминдальниках, фисташниках, крупнотравных, полукустарниковых сообществах, среди нагорных ксерофитов. На территории Самаркандской области вид отмечен в большинстве урочищ хребта Нуратау, спорадически встречается на хребтах Каракчитау и Хобдунтау и в Зирабулак-Зиадинских горах, на северном склоне Зеравшанского хребта отмечен в урочищах Аксай и Агалык, на горе Аллаяран около Ургута.

***Tulipa lehmanni* Mercklin – Тюльпан Леманна – Леман лоласи, жовкосин лола**

Луковичный многолетник. Очень декоративен. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009) как редкий для страны вид с разорванным ареалом, категория 3. Ареал охватывает Кызылкумы, Каракумы, Голодную Степь, Копет-Даг, Бадхыз, Ферганскую долину, Муюнкумы, Бетпакдала, предгорные равнины Западного Тянь-Шаня и Памиро-Алая (Узбекистан, Казахстан, Таджикистан, Туркменистан), а также Иран и Северный Афганистан. Произрастает в песчаных и глинистых пустынях, останцовых низкогорьях, на подгорных равнинах в полынных и эфемероидовых сообществах, иногда поднимается в предгорья. В пределах Самаркандской области отмечен у подножия Зирабулак-Зиадинских гор, у границы с Навоийской областью.

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

Эндемик Западного Памиро-Алая и Копет-Дага, естественно редкий вид, ареал и численность которого значительно сократились в результате сельскохозяйственного освоения земель, чрезмерного выпаса скота, сбора растений на букеты. Распространен в Узбекистане, Таджикистане, Туркменистане, Иране. Внесен в «Красную книгу» Узбекистана (2009), категория 2. Очень декоративен. Луковичный многолетник. Произрастает на подгорной равнине, и на мелкоземистых и каменистых склонах, от предгорий до среднего пояса гор, в полынных, эфемероидовых, пырейных и разнотравных сообществах. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или группами по несколько растений. В Самаркандской области небольшие популяции отмечены на хребте Нуратау в верховье Устуксая и на горе Заргар, на Зеравшанском хребте в урочище Аманкутан и северном склоне Зирабулакских гор в окрестностях перевала из пос. Акташ в пос. Ингичка.

ЛИТЕРАТУРА

Бешко Н. Ю. Новые дополнения к флоре Нуратинских гор // Узбекский биологический журнал. Спецвыпуск. – Ташкент, 2012. – С. 13–15.

Бешко Н. Ю. Проблемы охраны биоразнообразия растительного мира Нуратинских гор // Матер. республиканской научной конференции «Актуальные проблемы экологии растений». – Ташкент, 2012. – С. 41–43.

Бешко Н. Ю. Флора планируемого биосферного заповедника «Нуратау-Кызылкум» // Сохранение биоразнообразия на особо охраняемых территориях Узбекистана. – Ташкент: Chinor ENK, 2000. – С. 21–43.

Бешко Н. Ю. *Acantholimon zakirovii* Beshko (Sect. *Staticopsis* Boiss., Plumbaginaceae) – новый вид с северо-западных отрогов Памиро-Алая // Turczaninowia, 2015. – Т. 18, №1. – С. 19–26.

Бешко Н. Ю., Азимова Д. Э. Новые флористические находки в Северо-Западном Памиро-Алае (Узбекистан) // Turczaninowia, 2013. – Т. 16, № 1. – С. 197–203.

Бешко Н. Ю., Азимова Д. Э. Род *Astragalus* L. во флоре Нуратинских гор и хребта Мальгузар. Сравнительный анализ // Узб. биол. журн. Спец. выпуск, 2014. – С. 20–21.

Бешко Н. Ю., Тожобаев К. Ш., Баташов А. Р., Азимова Д. Э. Ботанико-географическое районирование Узбекистана. Нуратинский и Кухистанский округа // Узб. биол. журн., 2014. – № 3. – С. 30–34.

Бешко Н. Ю., Шарипова В. К., Шомуродов Х. Ф. Флористические находки на хребтах Нуратау и Зеравшанском (Узбекистан) // Turczaninowia, 2017. – № 20 (3). – С. 20–26.

Буриев Х. К. Самарканд вилоятидаги баъзи ноёб ва эндемик ўсимликларнинг тарқалиши // Матер. республиканской научной конференции «Ботаника соҳасидаги илмий-амалий ютуқлар ва долзарб муаммолар». – Самарканд, 2014. – С. 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.

Демурина Е. М. Растительность западной части Туркестанского хребта и его отрогов. – Ташкент: Фан, 1975. – 189 с.

Егорова Т. В. Осоки (*Carex* L.) России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). – Санкт-Петербург: Спб. Гос. универ. химико-фар. академия, 1999. – 771 с.

Закиров К. З. Флора и растительность бассейна реки Зеравшан. Т. 1-2. – Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1955, 1962. – 205 с. 446 с.

Закиров П. К. Ботаническая география низкогорий Кызылкума и хребта Нуратау. – Ташкент: Фан, 1971. – 203 с.

Закиров П. К. Растительный покров Нуратинских гор. – Ташкент: Фан, 1969. – 142 с.

Закиров К. З., Бурыгин В. А. О некоторых растительных реликтах хребта Нуратау // Ботан. Журн., 1956. – Т. 41, № 9. – С. 1331–1332.

Закиров П. К., Норбобаева Т. Полезные растения Нуратинского хребта // Распространение и природные запасы полезных растений Узбекистана. – Ташкент: Фан, 1974. – С. 163–197.

Кабулова Ф. Д., Расулов Д. У. О деградации тугайного леса в Зарафшанском заповеднике // Матер. республиканской научной конференции «Ботаника соҳасидаги илмий-амалий ютуқлар ва долзарб муаммолар». – Самарканд, 2014. – С. 54.

Камелин Р. В. К познанию флоры Нуратинских гор // Ботан. журн., 1973. – Т. 58. № 5. – С. 625–637.

Камелин Р. В. Кухиستانский округ горной Средней Азии. Ботанико-географический анализ. – Л.: Наука, 1979. – 166 с.

Камелин Р. В. Флора Сырдарьинского Каратау. – Л.: Наука, 1990. – 146 с.

Камелин Р. В. Флорогенетический анализ естественной флоры горной Средней Азии. – Л.: Наука, 1973. – 356 с.

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

Коровин Е. П. Растительность Средней Азии и Южного Казахстана. – Ташкент: САОГИЗ, 1934. – 480 с.

Коровин Е. П. Растительность Средней Азии и Южного Казахстана: (в 2-х томах): 2-е изд. – Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1961, 1962. – 452 с., 547 с.

Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных: (в 2-х томах): Т.1. Растения и грибы. – Ташкент: Chinor ENK, 2009. – 356 с.

Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных. Т.1. Растения и грибы. – Ташкент: Chinor ENK, 2006. – 250 с.

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

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

Кудряшев С. Н. Растительность района гор Хобдунтау и Каракчитай // Труды САГУ. – Ташкент, 1930. – сер. 8, № 13. – 68 с.

Лазьков Г. А. Семейство гвоздичные (Caryophyllaceae) во флоре Кыргызстана. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. – 272 с.

Лазьков Г. А., Султанова Б. А. Кадастр флоры Кыргызстана: Сосудистые растения // Norrflinia. – Helsinki (Finland), 2011. – Vol. 24. – 166 p.

Лазьков Г. А., Султанова Б. А. Кадастр флоры Кыргызстана. Сосудистые растения: 2-е изд. – Бишкек, 2014. – 126 с.

Ларин И. В. (ред.). Кормовые растения сенокосов и пастбищ СССР. В 3 т. – М., Л.: Сельхозгиз, 1956.

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

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

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

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

Официальный веб-сайт Международного Союза Охраны Природы [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.iucn.org/>.

Официальный веб-сайт Хокимията Самаркандской области [Электронный ресурс]. – URL: <https://samarkand.uz>.

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

Попов М. Г. Материалы к флоре Зеравшанской долины. Сем. Сложноцветных (Compositae). – Самарканд, 1941. – 107 с.

Пятый Национальный доклад Республики Узбекистан о сохранении биологического разнообразия / Программа развития ООН в Узбекистане, Глобальный Экологический Фонд, Государственный комитет Республики Узбекистан по охране природы. – Ташкент, 2015. – 58 с.

Растительные ресурсы СССР. В 9 т. – Л.: Наука, – 1985-1990.

Растительный покров Узбекистана и пути его рационального использования: (в 4-х томах). – Ташкент: Фан, 1971-1984.

Рачковская Е. И., Волкова Е. А., Храмцов В. Н. Ботаническая география Средней Азии и Казахстана. – Л.: Наука, 2003. – 425 с.

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-xviii, 121 с.

Тахтаджян А. Л. Флористические области Земли. – Л.: Наука, 1978. – 247 с.

Терентьева Е. И., Остроумова Т. А., Ключиков Е. В., Пименов М. Г., Самигуллин Т. Х. Таксономическая идентичность *Oenanthe heterococca* (Umbelliferae) // Ботан. журн., 2014. Т. 99, № 7. С. 786-794.

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

Тожобаев К. Ш., Кадыров Р. У. Тюльпаны Узбекистана (узбекском и русском языках). – Ташкент: Шарк, 2010. – 224 с.

Тожобаев К. Ш., Бешко Н. Ю. Оценка и современное состояние изученности флоры Узбекистана // Материалы республиканской конференции «Биоразнообразии, сохранение и рациональное использование генофонда растений и животных». – Ташкент, 2014. – С. 71-76.

Тожобаев К. Ш., Бешко Н. Ю., Азимова Д. Э., Тургинов О. Т. Особенности распространения видов из секций *Macrocystis*, *Laguroopsis* и *Chaetodon* рода *Astragalus* L. на территории Горносреднеазиатской провинции // Turczaninowia, 2015. – Т. 18, № 2. – С. 17-38.

Тожобаев 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. Род *Allium* L. во флоре Средней Азии: Автореф. дис. ... док. биол. наук. – Ташкент, 2008. – 35 с.
- Цвелев П. Н. Злаки СССР. - Л.: Наука, 1976. – 788с.
- Akhani H., Edwards G., Roalson E.H. Diversification of the world Salsoleae s.l. (Chenopodiaceae): molecular phylogenetic analysis of nuclear and chloroplast datasets and a revised classification // Int. J. Pl. Sci., 2007. – Vol. 168. – P. 931–956.
- Al-Shehbaz I.A., German D. A., Mummenhoff K., Moazzeni H. Systematics, tribal placements, and synopses of the *Malcolmia* s.l. segregates (Brassicaceae) // Harvard Papers in Botany, London, 2014. – Vol. 19, № 1. – P. 53–71.
- Angiosperm Phylogeny Group. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV // Botanical Journal of the Linnean Society, 2016. – Vol. 181, № 1. – P. 1–20.
- Beshko N.Yu., Tojibaev K.Sh., Batoshov A.R. Tulips of the Nuratau Mountains and South-Eastern Kyzylkum (Uzbekistan) // Stapfia: Reports, 2013. – Vol. 99. – P. 198–204.
- Brummitt R.K., Powell C.E. Authors of plant names. – Royal Botanic Gardens, Kew, 1992. – 732 p.
- CABI: Invasive Species Compendium, 2017. [Электронный ресурс]. – URL: www.cabi.org/isc.
- Christenhusz M.J.M., Reveal J.L., Farjon A., Gardner M.F., Mill R.R., Chase M.W. A linear sequence of extant families and genera of lycophytes and ferns // Phytotaxa, 2011. – Vol. 19. – P. 7–54.
- Christenhusz M.J.M., Reveal J.L., Farjon A., Gardner M.F., Mill R.R., Chase M.W. A new classification and linear sequence of extant gymnosperms // Phytotaxa, 2011. – Vol. 19. – P. 55–70.
- Clayton W.D., Vorontsova M.S., Harman K.T., Williamson H. GrassBase – The On-line 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

International Plant Names Index [Электронный ресурс]. – URL: 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., Kaderleit J.W. Phylogeny and evolution of the *Arctium-Cousinia* complex (Compositae, Cardueae-Carduinae) // *Taxon*, 2009. – Vol. 58, № 1. – P. 153–171.

López-Vinyallonga S., Romaschenko K., Susanna A., Garcia-Jacas N. Systematics of the Arctioid group: Disentangling *Arctium* and *Cousinia* (Cardueae, Carduinae) // *Taxon*, 2011. – Vol. 60. – P. 539–554.

Podlech D., Zarre S. (with collaboration of Ekici M., Maassoumi A.A.R. & Sytin A.). A taxonomic revision of the genus *Astragalus* L. (Leguminosae) in the Old World, vols. 1–3. – Naturhistorisches Museum, Wien, 2013. – 2439 p.

Salmaki Y., Zarre S., Ryding O., Lindqvist C., Schneunert A., Brauchler C., Heubl G. Phylogeny of the tribe Phlomideae (Lamioideae: Lamiaceae) with special focus on *Eremostachys* and *Phlomoides*: 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/m5vdwk> accessed via GBIF.org on 2018-10-18.

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

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

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

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.

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

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

СПИСОК ФЛОРЫ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ОТДЕЛ POLYPODIOPHYTES (FERNS) – ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ – ҚИРҚУЛОҚСИМОНЛАР

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

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

1. *Equisetum arvense* L. – хвощ полевой – дала қирқбўғими. Многолетник. Берега рек и арыков, болота, сазы, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное.

2. *Equisetum ramosissimum* Desf. – хвощ ветвистый – шохланган қирқбўғим, тарновчўп. Многолетник. Берега рек и арыков, болота, сазы, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое.

2. Семейство Salviniaceae Martinov – Сальвиниевые – Сальвиниядошлар

2. Род *Salvinia* Micheli – Сальвиния – Сальвиния

3. *Salvinia natans* (L.) All. – сальвиния плавающая – қалқиб ўсувчи сальвиния. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Среднезеравшанский.

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

3. Род *Adiantum* L. – Адiantум – Сувсумбул

4. *Adiantum capillus-veneris* L. – адiantум венерин волос – Зухра соч сувсумбул, қора кашнич, бошоқ қора. Многолетник. Сырые скалы, пещеры. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Декоративное, лекарственное.

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

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

4. Семейство Aspleniaceae Newman – Костенцовые – Тошсумбулдошлар

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

6. *Asplenium haussknechtii* Godet & Reut. – костенец Хаусскнехта – Хаусскнехт тошсумбули. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

7. *Asplenium pseudofontanum* C. Koss. – костенец ложноключевой – сохта тиконли сумбул. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

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

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

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

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

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

11. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. – пузырник ломкий – мўрт пуфаккулоқ. Многолетник. Тенистые сырые места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

5. Семейство Polyodiaceae J. Presl & C. Presl (Dryopteridaceae Herter) – Многоножковые (Щитовниковые) – Эманкулоқдошлар

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

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

13. *Dryopteris komarovii* Kossinsky – щитовник Комарова – Комаров эманкулоғи. Многолетник. Тенистые сырые места. Средний пояс гор. Ургутский.

14. *Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray – щитовник болотный – ботқоқ эманкулоғи. Многолетник. Берега рек и арыков, болотистые места. Равнина. Среднезеравшанский.

ОТДЕЛ GYMNOSPERMAE (GYMNOSPERMS) – ГОЛОСЕМЕННЫЕ – ОЧИҚ УРУҒЛИЛАР

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

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

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

16. *Ephedra fedtschenkoae* Pauls. – хвойник Федченко – Федченко зоғозаси, пакана зоғоза. Кустарник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский.

17. *Ephedra foliata* Boiss. ex C.A. Mey. (*E. kokanica* Regel) – хвойник облиственный (х. кокандский) – Қўқон зоғозаси, чалбўғин. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

18. *Ephedra intermedia* Schrenk & C.A. Mey. – хвойник промежуточный – оралиқ зоғоза, чўл қизилчаси. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное.

19. *Ephedra regeliana* Florin – хвойник Регеля – Регел зоғозаси, тошқизилча. Кустарник. Щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

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

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

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

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

22. *Juniperus semiglobosa* Regel – можжевельник полушаровидный (арча полушаровидная) – яримшарсимон арча, саур арча. Дерево. Каменистые и мелкоземистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский. Техническое, эфиромасличное, лекарственное, лесомелиоративное.

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

23. **Platycladus orientalis* (L.) Franco (*Biota orientalis* (L.) Endl.) – плоскоцветочник восточный (биота восточная) – шарқ савриси, савр. Дерево. Статус

данного вида в Узбекистане (аборигенный или адвентивный) до настоящего времени не определен, поскольку вид с древности широко культивируется и натурализовался во многих странах Азии. Многие специалисты, в том числе Е. П. Коровин (1962), И. Т. Васильченко и Ф. Х. Джангуразов (1957), К. З. Закиров и В. А. Бурыгин (1956) придерживались мнения, что данный вид в Средней Азии является реликтом третичной флоры. На основании этого вид был внесен в первое (1984), второе (1998) и третье (2006) издания «Красной книги Узбекистана». В Международной «Красной книге» (IUCN Red List, 2015) вид также указывается как аборигенный для Узбекистана. Согласно другим источникам, таким как монография А. Farjon (2005) и The Gymnosperm Database (<http://www.conifers.org>), естественный ареал вида находится в Северо-Восточном Китае, а в Средней Азии это натурализовавшийся еще в древности интродуцент. В Самаркандской области вид встречается в основном в культуре (населенные пункты, парки, мазары, кладбища), плодоносит, но не самовозобновляется. Известны отдельные старовозрастные экземпляры гигантских размеров (у кишлака Арча-ата на южном склоне хребта Нуратау). Декоративное. Ургутский, Нуратинский. IUCN RL (NT).

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

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

8. Семейство Araceae Juss. – Ароидные – Кучаладошлар

12. *Род *Acorus* L. – Аир – Игир

24. **Acorus calamus* L. – аир болотный – балчиқ игири. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), декоративное.

13. Род *Arum* L. – Аронник – Кучала

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

14. Род *Lemna* L. – Ряска – Поябарг

26. *Lemna gibba* L. – ряска горбатая – букри поябарг. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, пищевое.

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

28. *Lemna trisulca* L. – ряска тройчатая – учланган поябарг. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, пищевое.

9. Семейство Alismataceae Vent. – Частуховые – Булдуруқўтдошлар

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

29. *Alisma plantago-aquatica* L. – частуха подорожниковая – зубтурум булдуруқўти. Многолетник. Берега водоемов, отмели. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, ядовитое.

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

30. *Sagittaria trifolia* L. – стрелолист трилистный – учбаргли найзабарг. Многолетник. Берега водоемов, отмели. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, декоративное.

10. Семейство Butomaceae Mirb. – Сусаковые – Сувпиёздошлар

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

31. *Butomus umbellatus* L. – сусак зонтичный – соябонли сувпиёз. Многолетник. Берега водоемов, отмели. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос, декоративное.

11. Семейство Hydrocharitaceae Juss. – Водокрасовые – Яшилгулдошлар

18. Род *Najas* L. – Наяда – Яшилгул

32. *Najas marina* L. – наяда морская – денгиз яшилгули. Однолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Среднезеравшанский.

33. *Najas minor* All. – наяда малая – кичик яшилгул. Однолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Среднезеравшанский.

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

34. *Vallisneria spiralis* L. – валлиснерия спиральная – ўрама сувяпроқ. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое (для гусей, уток), декоративное.

12. Семейство Juncaginaceae Rich. – Ситниковидные – Якансимондошлар

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

35. *Triglochin palustre* L. – триостенник болотный – ботқоқ учқирраси. Многолетник. Берега водоемов, болотистые солонцеватые луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое.

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

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

36. *Potamogeton crispus* L. – рдест курчавый – жингалак ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

37. *Potamogeton filiformis* Pers. – рдест нитевидный – ипсимон ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

38. *Potamogeton lucens* L. – рдест блестящий – ялтироқ ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, средний пояс гор. Среднезеравшанский, Нуратинский (озеро Фазильман). Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

39. *Potamogeton natans* L. – рдест плавающий – қалқувчи ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

40. *Potamogeton nodosus* Poir. – рдест угловатый. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

41. *Potamogeton pectinatus* L. – рдест гребенчатый – тароқли ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), лекарственное, декоративное.

42. *Potamogeton perfoliatus* L. – рдест стеблеобъемлющий – новбаргли ғижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

43. *Potamogeton pusillus* L. – рдест маленький – кичкина гижжак. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры), пищевое, лекарственное, декоративное.

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

44. *Zannichellia pedunculata* Rchb. – занникеллия стебельчатая – поялы занникеллия. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды, чаще соленые. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое (для гусей, уток, ондатры).

14. Семейство Colchicaceae DC. – Безвременниковые – Савринжондошлар

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

45. *Colchicum kesselringii* Regel – безвременник Кессельринга – Кесселринг савринжони. Многолетник. Сырые места, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, около тающих снежников. Равнина, предгорья, нижний, средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. КК РУз, категория 3. Лекарственное, ядовитое, декоративное, редкий вид.

46. *Colchicum luteum* Baker – безвременник желтый – сариқ савринжон. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, около тающих снежников. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, ядовитое, декоративное, красильное.

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

47. *Merendera robusta* Bunge – мерендера крупная – йирик санграйқулоқ. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, декоративное.

15. Семейство Liliaceae Juss. – Лилейные – Лоладошлар

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

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

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

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

50. *Gagea afghanica* A. Terracc. – гусиный лук афганский – Афгон бойчечаги. Многолетник. Лесовые холмы. Предгорья. Среднезеравшанский. Декоративное.

51. *Gagea capillifolia* Vved. – гусиный лук чехлолистный – ёпқичбаргли бойчечак. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

52. *Gagea capusii* A. Terracc. – гусиный лук Капю – Капю бойчечаги. Мелкоземистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Декоративное.

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

54. *Gagea dschungarica* Regel – гусиный лук джунгарский – Жунгор бойчечаги. Многолетник. Сырые места около снежников. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

55. *Gagea emarginata* Kar. et Kir. – гусиный лук выемчатый – Лиотард бойчечаги. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

56. *Gagea gageoides* (Zucc.) Vved. – гусиный лук луковичный – пиёзчали бойчечак. Многолетник. На склонах в тени скал и деревьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Декоративное.

57. *Gagea graminifolia* Vved. – гусиный лук злаколистный – майсабаргли бойчечак. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, горные склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчуйский. Декоративное.

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

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

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

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

62. *Gagea ova* Stapf – гусиный лук яйцевидный – тухумсимон бойчечак. Многолетник. Глинистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчуйский. Декоративное.

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

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

65. *Gagea reinhardii* Levichev – гусиный лук Рейнхарда – Рейнхард бойчечаги. Многолетник. Предгорья. Среднезеравшанский. Декоративное.

66. *Gagea stipitata* Merckl. ex Bunge – гусиный лук стебельчатый – появи бойчечак. Многолетник. Глинистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное.

67. *Gagea stolonifera* Popov & Czugaeva – гусиный лук столоновый – столонли бойчечак. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Декоративное.

68. *Gagea subtilis* Vved. – гусиный лук subtilный – subtil бойчечак. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Декоративное.

69. *Gagea taschkentica* Levichev Levichev – гусиный лук ташкентский – Тошкент бойчечаги. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Декоративное.

70. *Gagea tenera* Pascher – гусиный лук нежный – нафис бойчечак. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Декоративное.

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

27. Род *Tulipa* L. – Тюльпан – Лола

72. *Tulipa affinis* Botschantz. – тюльпан родственный – қардошли лола, Нурота лоласи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкий вид.

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

74. *Tulipa ingens* Hoog – тюльпан великий – улуғвор лола. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкий вид.

75. *Tulipa korolkowii* Regel – тюльпан Королькова – Корольков лоласи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкий вид.

76. *Tulipa lehmanniana* Mercklin – тюльпан Лемана – Леман лоласи. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. КК РУз, категория 3. Декоративное, редкий вид.

77. *Tulipa micheliana* Th.M. Hoog – тюльпан Михели – Михел лоласи, дилбанд лола. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предго-

рья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкий вид.

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

16. Семейство Orchidaceae Juss. – Орхидные – Солабдошлар

28. Род *Dactylorhiza* Nevski – Пальчатокоренник – Панжаилдиз

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

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

80. *Epipactis palustris* (L.) Crantz – дремлик болотный – ботқоқлик эпипактиси. Многолетник. Сырые места, долины рек, берега ручьев. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Декоративное.

81. *Epipactis royleana* Lindl. – дремлик Ройля – Ройл эпипактиси. Многолетник. Сырые места, сазы, берега ручьев. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

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

82. *Eulophia turkestanica* (Litv.) Schltr. – эулофия туркестанская – Туркистон эулофияси. Многолетник. Берега рек, тугай, болотистые места. Равнина. Среднезеравшанский. КК РУз, категория 2.

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

83. *Orchis pseudolaxiflora* Czerniak. – ятрышник ложнорыхлоцветковый – сохта сийракул солаб. Многолетник. Сазы, берега рек и ручьев. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Декоративное, лекарственное.

32. Род *Zeuxine* Lindl. – Зевксина – Зевксина

84. *Zeuxine strateumatica* (L.) Schltr. – зевксина шлемовидная – дубулғасимон зевксина. Многолетник. Берега рек, тугай, болотистые места. Равнина. Среднезеравшанский.

17. Семейство Ixioliriaceae Nakai – Иксиолирионовые – Чучмомадошлар

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

85. *Ixiolirion tataricum* (Pall.) Schult. & Schult. f. – иксиолирион татарский – татар чучмомаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, речные долины и террасы, подгорные равнины, глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчильский. Декоративное, лекарственное.

18. Семейство Iridaceae Juss. – Ирисовые – Гулсафсардошлар

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

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

35. Род *Iris* L. – Ирис – Гулсафсар

87. *Iris loczyi* Kanitz – ирис Лочи – Лочи гулсафсари. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

88. *Iris longiscapa* Ledeb. – ирис длинностебельный – узунпоя гулсафсар. Многолетник. Песчаные, глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский (возможно нахождение на территории Самаркандской области, имеются сборы из сопредельных районов Бухарской и Кашкадарьинской областей). Декоративное.

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

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

91. *Iris narbutii* O. Fedtsch. (*Juno narbutii* (O. Fedtsch.) Vved.) – ирис Нарбута (юнона Нарбута) – Норбут гулсафсари. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Декоративное.

92. *Iris parvula* (Vved.) T. Hall & Seisums (*Juno parvula* Vved.) – ирис мелкий (юнона мелкая) – майда гулсафсар. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

93. *Iris sogdiana* Regel – ирис согдийский – Суғд гулсафсари. Многолетник. Мелкоземистые склоны, луга, сырые места, сазы, долины рек, тугаи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Декоративное.

94. *Iris songarica* Schrenk – ирис джунгарский – Жунғор гулсафсари. Многолетник. Глинистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щербнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное, ядовитое.

95. *Iris stolonifera* Maxim. – ирис побегоносный – новдали гулсафсар. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

96. *Iris warleyensis* Foster – ирис уорлийский – ола гулсафсар. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

19. Семейство *Asphodelaceae* Juss. – Асфоделевые – Ширачдошлар

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

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

98. *Eremurus fuscus* (O. Fedtsch.) Vved. – эремурус загорелый – жингак ширач. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное, медонос.

99. *Eremurus hissaricus* Vved. – эремурус гиссарский – Ҳисор ширачи. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

100. *Eremurus nuratavicus* A.P. Khohkr. – эремурус нуратавский – Нурота ширачи. Многолетник. Щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 1. Декоративное, редкий вид.

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

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

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

104. *Eremurus sogdianus* (Regel) Benth. & Hook. f. – эремурус согдийский – Суғд ширачи. Многолетник. Щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

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

20. *Amaryllidaceae* J. St.-Hil. – Амариллисовые – Наргиздошлар

37. Род *Allium* L. – Лук – Пиёз

106. *Allium alexeianum* Regel – лук Алексея – Алексей пиёзи. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

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

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

109. **Allium atroviolaceum* Boiss. – лук черно-фиолетовый – қорасапсар пиёз. Многолетник. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

110. *Allium barszczewskii* Lipsky – лук Барщевского – Баршевский пиёзи. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Декоративное.

111. *Allium caesium* Schrenk – лук сине-голубой – кўкмовий пиёз. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Декоративное, пищевое.

112. *Allium clausum* Vved. – лук замкнутый – туташган пиёз. Многолетник. Горные склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

113. *Allium cupuliferum* Regel – лук чашеносный – косабаргли пиёз. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Декоративное.

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

115. *Allium eremoprasum* Vved. – лук пустынный – чўл пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

116. *Allium fedtschenkoanum* Regel — лук Федченко — Федченко пиёзи. Многолетник. Сырые мелкоземистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

117. *Allium filidens* Regel – лук нитезубчатый – иптишли пиёз. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Декоративное.

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

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

120. *Allium inconspicuum* Vved. – лук незаметный – кўримсиз пиёз. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

121. *Allium isakulii* R.M. Fritsch & F.O. Khass. – лук Исакула – Исокул пиёзи. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз, категория 2. Декоративное, редкий вид.

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

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

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

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

126. *Allium ophiophyllum* Vved. – лук змеелистный – илонбарг пиёзи. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Предгорья. Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

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

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

129. *Allium protensum* Wendelbo – лук вытянутый – чўзинчоқ пиёз. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

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

131. *Allium stephanophorum* Vved. – лук венценосный – тож пиёз. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний пояс гор. Нуратинский. Декоративное.

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

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

134. *Allium svetlanae* Vved. – лук Светланы – Светлана пиёзи. Многолетник. Сырые места, влажные гранитные скалы. Нижний пояс гор. Нуратинский. Декоративное.

135. *Allium taeniopetalum* Popov & Vved. – лук лентолепестный – тасматожбаргли пиёз. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, влажные тенистые места. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

136. *Allium talassicum* Regel – лук таласский – Талос пиёзи. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

137. *Allium verticillatum* Regel – лук мутовчатый – чилчўп пиёз. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

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

38. Род *Ungernia* Bunge – Унгерния – Омонқора

139. *Ungernia oligostroma* Popov & Vved. – унгерния малооболочковая – кампұстли омонқора. Многолетник. Скалы, каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Декоративное, лекарственное.

21. Семейство *Asparagaceae* Juss. – Спаржевые – Сарсабилдошлар

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

140. *Asparagus brachyphyllus* Turcz. – спаржа коротколистная – калтабаргли сарсабил. Многолетник. Солонцеватые луга, тугаи, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое.

141. *Asparagus officinalis* L. – спаржа аптечная – доривор сарсабил. Многолетник. Долины рек, тугаи, берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное, декоративное, кормовое, пищевое.

142. *Asparagus persicus* Baker – спаржа персидская – Форс сарсабили. Многолетник. Сырые засоленные места, тугаи, долины рек, берега ручьев, скалы, мелкоземистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский.

40. Род *Bellevaia* Lapeyr. – Белльвалия – Белльвалия

143. *Bellevaia saviczii* Woronow – белльвалия Савича – Савич белльвалияси. Многолетник. Мелкоземистые склоны, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

41. Род *Fessia* Speta – Фессия – Фессия

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

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

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

22. Семейство *Typhaceae* Juss. – Рогозовые – Қўғадослар

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

146. *Sparganium stoloniferum* (Buch.-Ham. ex Graebn.) Buch.-Ham. ex Juz. – ежеголовник побегоносный – новда кирпичош. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

44. Род *Typha* L. – Рогоз – Қўға

147. *Typha angustata* Vory & Chaub. – рогоз суженный – тиғиз қўға. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

148. *Typha latifolia* L. – рогоз широколистный – сербарг қўға. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский.

149. *Typha laxmannii* Lerech. – рогоз Лаксмана – Лаксман қўғаси. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

150. *Typha minima* Funck – рогоз малый – кичик қўға. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

23. *Семейство Eriocaulaceae Martinov – Эриокаулоновые – Момиқпоядошлар

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

151. *Eriocaulon sieboldianum* Sieb. ex Zuss. – шерстестебельник Зибольда – Зибольд момиқпояси. Рисовые поля, берега водоемов, сырые места. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, сорное.

24. Семейство Juncaceae Juss. – Ситниковые – Якандошлар

46. Род *Juncus* L. – Ситник – Якан

152. *Juncus articulatus* L. – ситник членистый – бўғимли якан. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов, галечники, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

153. *Juncus bufonius* L. – ситник жабий – чўлбақа якани. Однолетник. Сырые луга, сазы, берега водоемов, солонцеватые места, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, сорное.

154. *Juncus compressus* Jacq. – ситник сплюснутый – яссиланган якан. Многолетник. Берега водоемов, сухие русла, тугаи, сырые луга, поля, солонцеватые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский. Кормовое, лекарственное, техническое.

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

156. *Juncus hybridus* Brot. – ситник гибридный – дурагай якан. Однолетник. Влажные луга, отмели, берега водоемов, сазы, галечники, сухие русла, залежи. Равнина, предгорья, нижний, и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Кормовое.

157. *Juncus inflexus* L. – ситник склоняющийся – оғишли якан. Многолетник. Сырые луга, берега рек, озер, арыков, сазы, влажные склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

158. *Juncus maritimus* Lam. – ситник приморский – денгизбўйи якан. Многолетник. Засоленные места, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое.

159. *Juncus orientalis* (Snogerup) Filim. – ситник восточный – шарқ якани. Многолетник. Болотистые места, берега водоемов, залежи. Равнина. Среднезеравшанский.

160. *Juncus rechingeri* Snogerup – ситник Рехингера – Рехингер якани. Однолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья, средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

161. *Juncus sphaerocarpus* Nees – ситник круглоплодный – юмолоқмева якан. Однолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья, средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

162. *Juncus turkestanicus* V.I. Krecz. & Gontsch. – ситник туркестанский – Туркистон якани. Однолетник. Сырые места, долины рек, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

25. Семейство Сурегасеae Juss. – Осоковые – Ҳилолдошлар

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

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

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

164. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla – клубнекамыш приморский – денгизбўйи сувҳилоли. Многолетник. Берега водоемов, заболоченные луга, сырые места. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, техническое, сорное.

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

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

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

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

167. *Carex acutiformis* Ehrh. – осока заостренная – ўткиручли қорабош. Болотистые луга, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

168. *Carex diluta* M. Vieb. – осока светлая – ёрқин қорабош. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

169. *Carex divisa* Huds. – осока раздельная – ажралган қорабош. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

170. *Carex melanostachya* M. Vieb. ex Willd. – осока черноколосая – қорабошоқли қорабош. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов, сырые места около родников, влажные мелкоземистые склоны, сазы. Равнина, предгорья,

нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

171. *Carex orbicularis* Boott – осока округлая – юмалоқ қорабош. Многолетник. Болотистые луга, сазы, берега водоемов, сырые места около родников, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

172. *Carex otrubae* Podp. – осока Отрубы – Отруба қорабоши. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов, тугаи. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое.

173. *Carex pachystilis* J. Gay – осока толстостолбиковая – ранг, қорабош, йўғон устунчали қорабош. Многолетник. Песчаные, глинистые и щелочистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щелочистые, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

174. *Carex serotina* Mérat – осока поздняя – кечки қорабош. Многолетник. Сазы, берега водоемов, влажные скалы, сырые места около родников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

175. *Carex songorica* Kar. & Kir. – осока джунгарская – Жунғор қорабоши. Многолетник. Сырые солончаковые луга, болотистые места, сазы, тугаи, долины рек, ущелья, галечники, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

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

177. *Carex subphysodes* Pоров ex V.I. Krecz. – осока почти вздутая – илақ. Многолетник. Пески, супесчаные сероземы. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

51. Род *Cladium* R. Br. – Меч-трава – Қиличўти

178. *Cladium martii* (Roem. & Schult). K. Richt. – меч-трава Мартиуса – Мартиус қиличўти. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. КК РУз, категория 2. Декоративное.

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

179. *Cyperus glaber* L. – сыть гладкая – силлиқ саломалейкум. Берега водоемов, галечники, сырые места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

180. *Cyperus longus* L. – сыть длинная – узун саломалейкум. Берега водоемов, галечники, болотистые луга, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), кормовое, декоративное.

181. *Cyperus rotundus* L. – сыть круглая – доира саломалейкум. Берега водоемов, галечники, болотистые луга, сырые места, залежи. Равнина, предгорья,

нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, сорное, декоративное.

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

182. *Eleocharis argyrolepis* Kier. – болотница серебристочешуйная – кумуштангача ботқоқұт. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. Сорное.

183. *Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz. (*Eleocharis meridionalis* Zinserl.) – болотница южная – Жануб ботқоқұти. Многолетник. Болотистые луга, сазы, берега водоемов, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский.

184. *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult. – болотница одночешуйная – биртангачали ботқоқұт. Многолетник. Болотистые луга, берега водоемов, тугай. Равнина, предгорья, нижний, средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский.

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

185. *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl. – фимбристилис вильчатый – хошия-стунча фимбристилис. Однолетник. Сырые места, берега водоемов, галечники, тугай. Равнина. Среднезеравшанский. Сорное.

186. *Fimbristylis maracandica* Zakirov – фимбристилис самаркандский – Самарқанд фимбристилиси. Однолетник. Сырые места, долины рек, берега арыков. Предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

187. *Fimbristylis turkestanica* (Regel) V. Fedtsch. – фимбристилис туркестанский – Туркистон фимбристилиси. Однолетник. Сырые места, берега водоемов, тугай, галечники. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

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

188. *Holoschoenus vulgaris* Link. – голосхенус обыкновенный – оддий қамиш. Многолетник. Берега водоемов, галечники, сухие русла, сырые засоленные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Среднезеравшанский.

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

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

57. Род *Pycnus* P. Beauv. – Ситовник – Пикреус

190. *Pycnus globosus* (All.) Reichenb. – ситовник шаровидный – юмолоқ-симон пикреус. Многолетник. Берега водоемов, болотистые места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский.

191. *Pycnus korshinskyi* (Meinsh.) V. Krecz. – ситовник Коржинского – Коржинский пикреуси. Однолетник. Берега водоемов, болотистые места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский.

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

192. *Schoenoplectiella juncoides* (Roxb.) Lye (*Scirpus juncoides* Roxb.) – камы-

шовничек ситниковидный – бигизсимон қиёқ. Однолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

193. *Schoenoplectiella lateriflora* (J.F.Gmel.) Lye (*Scirpus lateriflorus* J.F. Gmel.) – камышовничек бокоцветковый – ёнбошгулли қиёқ. Однолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. Не используется.

194. *Schoenoplectiella mucronata* (L.) J.Jung & H.K.Choi (*Scirpus mucronatus* L.) – камышовничек остроконечный – ўткиручли қиёқ. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

195. *Schoenoplectiella roylei* (Nees) Lye (*Scirpus roylei* (Nees) Parker) – камышовничек Ройла – Ройл қиёғи. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

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

196. *Schoenoplectus bucharicus* (Roshev.) Grossh. (*Scirpus bucharicus* Roshev.) – камыш бухарский – Бухоро қиёғи. Однолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

197. *Schoenoplectus lacustris* subsp. *hippolyti* (V.I.Krecz.) Kukkonen (*Scirpus hippolyti* V. Krecz.) – камыш Ипполита – Ипполит қиёғи, қамишқўға. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

198. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla (*Scirpus lacustris* L.) – камыш озерный – кўл қиёғи, кўлқамиш. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. Техническое.

199. *Schoenoplectus litoralis* (Schrad.) Palla (*Scirpus litoralis* Schrad.) – схеноплектус (камыш) приморский – денгизбўйи қиёқ, тўнғиз ўлани. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

200. *Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C.Gmel.) Palla (*Scirpus tabernaemontani* C.C. Gmel.) – камыш Табернемонтана – Табернемонтан қиёғи, қора кўға. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

201. *Schoenoplectus triqueteter* (L.) Palla (*Scirpus triqueteter* L.) – схеноплектус (камыш) трехгранный – учқиррали қиёқ. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

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

202. *Schoenus nigricans* L. – схенус черноватый – қорамтир схенус. Многолетник. Болотистые луга, берега рек, сырые места. Предгорья. Среднезеравшанский.

61. Род *Scirpus* L. – Камыш – Қиёқ

203. *Scirpus triquetiformis* (V. Krecz.) T.V. Egorova – камыш трехгранновидный – учқиррасимон қиёқ. Многолетник. Берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

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

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

204. *Aegilops crassa* Boiss. – эгилопс толстый – йўғон қасмалдоқ. Однолетник. Поля, залежи, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина,

предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное.

205. *Aegilops cylindrica* Host. – эгилопс цилиндрический – цилиндрсимон қасмалдоқ, еттибұғим. Однолетник. Поля, залежи, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

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

207. *Aegilops triuncialis* L. (*Ae. squarrosa* L.) – эгилопс трехдьюмовый (эгилопс растопыренный) – қилтиқли қасмалдоқ. Однолетник. Поля, залежи, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

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

208. *Aeluropus intermedius* Regel – прибрежница средняя – ұрта шұражриқ. Многолетник. Засоленные места, солончаки. Равнина. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

209. *Aeluropus litoralis* (Gouan.) Parl. – прибрежница солончаковая – шұрхокер шұражриғи. Многолетник. Солончаки, сырые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

210. *Aeluropus repens* (Desf.) Parl. – прибрежница ползучая – ұрмаловчи шұражриқ. Многолетник. Солончаки, сырые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

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

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

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

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

213. *Agrostis gigantea* Roth. – полевица гигантская – йирик далаұт. Многолетник. Сырые места, берега рек, ручьев, сазы, луга. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Кормовое, декоративное.

214. *Agrostis stolonifera* L. – полевица столононосная – столонли далаұт. Многолетник. Сырые места, берега рек и ручьев, сазы, луга. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

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

215. *Alopecurus arundinaceus* Poir. – лисохвост тростниковидный (лисохвост вздутый) – қамишсимон тулкиқуйруқ. Многолетник. Сырые места, луга, сазы, берега рек и ручьев. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

216. *Alopecurus myosuroides* Huds. – лисохвост мышехвостниковидный – сичқондум тулкиқуйруқ. Однолетник. Берега ручьев и арыков, луга, галечники, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

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

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

218. *Apera interrupta* (L.) P. Beauv. – мятлица прерывчатая – бўлинган апера. Однолетник. Тугаи, засоленные места, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

68. Род *Arthraxon* P. Beauv. – Артраксон – Қилтаноқ

219. *Arthraxon langsdorfii* (Trin.) Hochst. – артраксон Лангсдорфа – Лангсдорф қилтаноғи. Однолетник. Сырые места, берега рек, арыков. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое, декоративное.

69. Род *Avena* L. – Овес – Сули

220. **Avena fatua* L. – овес пустой, овсюг – қорасули, қоракўза. Однолетник. Поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

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

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

222. *Boissiera squarrosa* (Sol.) Nevski – буассьера растопыренная – тарвақайлаган буассьера. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

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

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

224. *Bothriochloa ischaemum* (L.) H. Keng – бородач кровоостанавливающий – қонтўсар бўзоқчигир. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны,

берега арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, сорное.

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

225. *Brachypodium sylvaticum* P. Beauv. – коротконожка лесная – ўрмон калтаоёқчаси. Многолетник. Ущелья, мелкоземистые влажные склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

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

226. *Bromus danthoniae* Trin. – костер Дантона – Дантон ялтирбоши. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны, залежи, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

227. *Bromus japonicus* Thung. – костер японский – Япон ялтирбоши. Однолетник. Мелкоземистые, щелнистые склоны, обочины дорог, залежи, берега рек, арыков, тугаи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

228. *Bromus lanceolatus* Roth (*B. macrostachys* Desf.) – костер ланцетный – ланцет ялтирбош. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, поля, залежи, берега рек и ручьев, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

229. *Bromus oxyodon* Schrenk – костер острозубый – ўткиртишли ялтирбош. Однолетник. Мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

230. *Bromus popovii* Drobow – костер Попова – Попов ялтирбоши. Однолетник. Засоленные места, долины рек, тугаи. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое.

231. *Bromus scoparius* L. – костер метельчатый – попуксимон ялтирбош. Однолетник. Песчаные, глинистые и щелнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щелнистые и каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, сады, пустыри. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

232. *Bromus sericeus* Drob. – костер шелковистый – ипаксимон ялтирбош. Однолетник. Песчаные пустыни, каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

233. *Bromus sewerzowii* Regel – костер Северцова – Северцов ялтирбоши. Однолетник. Песчаные, глинистые и щелнистые пустыни, подгорные равнины,

мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, сады, пустыри, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

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

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

74. Род *Calamagrostis* Adans. – Вейник – Рўвақўт
(буғдойиқ қамиш, сохта қамиш)

236. *Calamagrostis dubia* Bunge – вейник сомнительный – хаволаки рўвақўт (буғдойиққамиш). Многолетник. Тугаи, долины рек, солонцеватые сырые места, берега арыков, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

237. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth. – вейник наземный – ерусти рўвақўт. Многолетник. Берега водоемов, тугаи, сырые места. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, техническое.

238. *Calamagrostis pseudophragmites* (Haller f.) Koeler – вейник тростниковидный – қамишсимон рўвақўт (сохтақамиш, сариққамиш). Многолетник. Берега водоемов, тугаи, галечники, луга, влажные каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

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

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

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

240. *Crypsis aculeata* (L.) Ait. – скрытница колючая – тиканли ғозўт. Однолетник. Сырые засоленные места, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое.

241. *Crypsis schoeoides* (L.) Lam. – скрытница камышевидная – қамишсимон ғозўт. Однолетник. Долины рек, берега водоемов, пустыри, сырые солонцеватые места. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое.

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

242. *Cutandia rigescens* (Grossh.) Tzvelev (*Scleropoa rigescens* (Trin.) Nevski) – кутандия жестковатая (жесткомытлик жестковатый) – қаттиқроқ кутандия. Однолетник. Сырые, засоленные места, берега водоемов, поля. Равнина. Ур-

гутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

78. Род *Cynodon* Rich. – Свиной – Ажриқ (чайир)

243. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. – свиной пальчатый – ажриқ, чайир. Многолетник. Тугаи, поля, сады, залежи, берега каналов, арыков, обочины дорог, сорные места, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, техническое, сорное.

79. Род *Dactylis* L. – Ежа – Оқсұхта

244. *Dactylis glomerata* L. – ежа сборная – тиғиз оқсұхта. Многолетник. Луга, долины рек, мелкоземистые, каменистые склоны, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинские горы, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, декоративное.

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

245. *Digitaria ischaetum* (Schreb.) Muehl. – росичка кровоостанавливающая – қонтұсар бешбармоқ. Однолетник. Берега рек и арыков, поля, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

246. *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. – росичка кровавая – қонли бешбармоқ. Однолетник. Берега рек и арыков, поля, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

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

247. **Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. – ежовник петушие просо – қоракурмак, шамақ. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, сорные места, берега рек и арыков, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

248. **Echinochloa oryzoides* (Ard.) Fritsch – ежовник рисовидный – шоли курмаги. Однолетник. Рисовые поля, сырые места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

82. Род *Elymus* L. – Колосняк – Сулибош, қиёқ

249. *Elymus drobovii* (Nevski) Tzvelev (*Agropyron drobovii* Nevski) – пырейник Дробова (житняк Дробова) – Дробов буғдойғи. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

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

251. *Elymus lolioides* (P. Candargy) Melderis (*Agropyron lolioides* (Kar. & Kir.) Roshev.) – пырейник плевеловидный (житняк плевеловидный) – мастаксимон сулибош (мастаксимон буғдойиқ). Многолетник. Луга, степные склоны, берега рек и арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

252. *Elymus repens* (L.) Gould. (*Agropyron repens* (L.) P. Beauv.) – пырейник ползучий (пырей ползучий) – судралувчи буғдойиқ. Многолетник. Влажные склоны, луга, долины рек, тугаи, сады. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, сорное.

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

253. **Eragrostis cilianensis* (All.) Janch. – полевичка чилианская – чилиан симбриги. Однолетник. Сырые сорные места, поля, залежи, берега водоемов. Равнина. СреднеЗеравшанский. Кормовое, сорное.

254. *Eragrostis minor* Host. – полевичка малая – кичкина симбриқ. Однолетник. Глинистые и песчаные склоны, галечники, берега рек и арыков, поля, сырые сорные места. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

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

84. Род *Eremopyrum* Jaub. et Spach – Мортук – Арпахон

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

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

258. *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. & Spach – мортук восточный – шарқ арпахони. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые и солончаковые почвы, галечники, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

259. *Eremopyrum triticeum* (Gaertn.) Nevski – мортук пшеничный – буғдойисимон арпахон. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые и солончаковые почвы, долины рек, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

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

260. *Erianthus ravennae* (L.) P. Beauv. – эриантус равеннский – эркак қамиш. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, тугаи, аллювиальные наносы,

сырые места, заходит в нижнюю часть горных склонов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, техническое, декоративное.

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

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

262. *Festuca valesiaca* Schleich. & Gaudin – овсяница валезийская – Валезий бетагаси. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

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

263. *Glyceria plicata* (Fr.) Fr. – манник складчатый – буклама глицерия. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

88. Род *Henrardia* Hubb. – Генрардия

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

89. Род *Heterantherium* Hochst. ex Jaub. et Spach – Гетерантелиум

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

90. Род *Hordeum* L. – Ячмень – Арпа

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

267. *Hordeum bulbosum* L. – ячмень луковичный – пиёзли арпа, тоғарпа, тактак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, поля, сады, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое.

268. *Hordeum marinum* subsp. *gussoneanum* (Parl.) Thell. (*H. geniculatum* All.) – ячмень коленчатый – бўғимли арпа. Однолетник. Сорные места, долины рек, обочины дорог. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

269. *Hordeum murinum* subsp. *leporinum* (Link) Arcang. (*H. leporinum* Link) – ячмень заячий – куён арпа. 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, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

270. *Hordeum spontaneum* C. Koch – ячмень дикорастущий – ёввойи арпа. Однолетник. Поля, залежи, берега каналов, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

91. Род *Imperata* Сур. – Императа – Ботқоқұт

271. *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch. – императа цилиндрическая – цилиндрсимон ботқоқұти. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, тугаи, залежи, заходит в нижнюю часть горных склонов. Равнина, предгорья. Ургутский, Среднезеравшанский. Кормовое, техническое, декоративное.

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

272. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult. (*K. cristata* (L.) Pers.) – тонконог крупноцветковый (тонконог гребенчатый) – йирикулли чиллакоёқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Кормовое, лекарственное, декоративное.

93. Род *Leersia* Sw. – Леерзия – Тирсақұт

273. *Leersia oryzoides* (L.) Sw. – леерзия рисовидная – шолисимон тирсақұт. Многолетник. Берега водоемов, рисовые поля, сырые места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

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

274. *Leymus angustus* (Trin.) Pilg. (*Elymus angustus* Trin. ex Ledeb.) – колосняк узкий – энсиз қиёқ. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

275. *Leymus multicaulis* (Kar. & Kir.) Tzvelev (*Elymus multicaulis* Kar. & Kir.) – колосняк многостебельный – тоғқиёқ. Многолетник. Долины рек, луга, тугаи, засоленные места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое.

95. Род *Lolium* V. Krecz. et Bobrov – Плевелок – Мастақча

276. *Lolium subulatum* (Banks & Sol.) Eig. – плевелок шиловидный – паншаха мастақча. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

96. Род *Lolium* L. – Плевел – Мастак

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

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

279. **Lolium temulentum* L. – плевел опьяняющий – сархуш мастак. Однолетник. Залежи, сады, поля, берега арыков, мелкоземистые склоны. Предгорья. Ургутский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное.

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

280. *Melica altissima* L. – перловник высокий – баландбўйли мелика. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Ядовитое.

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

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

98. Род *Milium* L. – Бор – Милиум

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

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

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

100. Род *Phalaroides* Wolf – Рогозовидник – Сарикқамиш

285. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert – рогозовидник тростниковидный – қўғасимон сарикқамиш. Многолетник. Берега водоемов, сырые луга. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, декоративное, сорное.

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

286. *Phleum exaratum* Griseb. (*Ph. graecum* Boiss. & Heldr.) – тимфеевка греческая – грек отқўноғи. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Кормовое.

287. *Phleum paniculatum* Huds. – тимфеевка метельчатая – супурги отқўноқ. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, галечники, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Кормовое.

288. *Phleum phleoides* (L.) Karst. – тимфеевка степная – дашт отқўноғи. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

289. **Phleum pratense* L. – тимфеевка луговая – ўтлоқ отқўноғи. Многолетник. Луга, долины рек, берега ручьев, арыков. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

290. *Phleum roshevitzii* Pavlov – тимфеевка Рожевица – Рожевиц отқўноғи. Многолетник. Долины рек, сырые луга. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое.

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

291. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. & Steud. – тростник южный – жануб қамиши, қамиш. Многолетник. Берега водоемов, тугаи, сырые места, солончаки, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое, техническое, лекарственное, декоративное.

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

292. *Piptatherum latifolium* (Roshev.) Nevski – ломкоостник широколистный (пиптатерум широколистный, рисовидка широколистная) – кенгяпроқли тоғтариқ. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

293. *Piptatherum pamiralaicum* (Grig.) Roshev. – ломкоостник памироалайский (пиптатерум памироалайский, рисовидка памироалайская) – Помир-Олой тоғтариғи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

294. *Piptatherum sogdianum* (Grig.) Roshev. – ломкоостник согдийский (пиптатерум согдийский, рисовидка согдийская) – Суғд тоғтариғи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

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

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

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

297. *Poa bulbosa* L. – мятлик луковичный – пиёзбошли қўнғирбош. Многолетник. Растение широкого экологического диапазона, встречается практически повсеместно на территории области. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

298. *Poa diaphora* Trin. – мятлик особый – ўзига хос қўнғирбош. Однолетник. Глинистые, песчаные, каменистые и солонцеватые почвы, берега водоемов, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое.

299. *Poa fragilis* Ovcz. – мятлик ломкий – мўрт қўнғирбош. Многолетник. Каменистые, мелкоземисто-щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

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

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

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

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

304. *Poa supina* Schrad. – мятлик приземистый – пасттак қўнғирбош. Однолетник, многолетник. Сырые места, сазы, берега ручьев, рек. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

305. *Poa trivialis* L. – мятлик обыкновенный – оддий қўнғирбош. Многолетник. Сады, берега водоемов, тугаи, заросли древесно-кустарниковой растительности, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

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

306. *Polypogon fugax* Nees ex Steud. – многобородник опадающий – тўкиладиган мингсоқол. Однолетник, многолетник. Сырые засоленные места, берега рек и арыков, поля, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

307. *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf. – многобородник монпельенский – Монпелье мингсоқоли. Однолетник. Сырые места, берега рек и арыков, поля, луга, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский.

308. *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr. (*P. semiverticillatus* (Forssk.) Hyl.) – многобородник зеленый (многобородник полумутовчатый) – яшил мингсоқол. Однолетник, многолетник. Берега рек и арыков, поля, сазы, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

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

309. *Psilurus incurvus* (Gouan) Schinz & Thell. – мелкохвостник загнутый – қайрилган майдадум. Однолетник. Лессовые и сероземные почвы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

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

310. *Puccinellia distans* (Jack.) Parl. – пуччинеллия расставленная – жойланган пуччинеллия. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

311. *Puccinellia poecilantha* (K. Koch) Grossh. – пуччинеллия пестроцветная – камгул пуччинеллия. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, солончаки,

берега водоемов. Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

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

312. *Saccharum spontaneum* L. – сахарный тростник дикий – ёввойи шакарқамиш. Многолетник. Берега водоемов, тугаи, галечники, аллювиальные наносы. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое, техническое.

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

313. *Schismus arabicus* Nees – схизмус арабский – араб майдачўпи. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

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

314. *Sclerochloa dura* (L.) P. Beauv. – жесткоколосница твердая – қаттиқ қаттиқбошоқ. Однолетник. Берега рек и арыков, обочины дорог, сорные места, пустыри. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

111. Род *Secale* L. – Рожь – Бўзчўп

315. **Secale cereale* L. – рожь посевная – элма бўзчўп. Однолетник. Однолетник. Поля, залежи, оазисы, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое.

316. *Secale segetale* (Zhuk.) Roshev. – рожь сорнополевая – бегонаўт бўзчўп. Однолетник. Поля, залежи, оазисы, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое.

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

317. *Setaria lutescens* (Weig.) F.T. Hubb. – щетинник желтоватый – сарғиш итқўноқ. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, сорные места, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

318. **Setaria verticillata* (L.) P. Beauv. – щетинник мутовчатый – чилчўп итқўноқ. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, сорные места, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

319. *Setaria viridis* (L.) P. Beauv. – щетинник зеленый – яшил итқўноқ. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, сорные места, берега арыков, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

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

320. **Sorghum halepense* (L.) Pers. – сорго алеппское – Алеппо ғумайи. Многолетник. Поля, залежи, сады, долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья,

нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

114. Род *Stipa* L. – Ковыль – Чалов

321. *Stipa arabica* Trin. & Rupr. (*S. szovitsiana* Trin.) – ковыль арабский (ковыль Совича) – араб чалови (Сович чалови). Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Кормовое.

322. *Stipa capillata* L. – ковыль волосатик – тукли чалов, бўз. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое, декоративное.

323. *Stipa caragana* Trin. (*Achnatherum caragana* (Trin.) Roshev.) – ковыль раскидистый (ахнатерум раскидистый, чий раскидистый) – шохланган чалов (шохланган ахнатерум, чий). Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, техническое.

324. *Stipa caucasica* Schmalh. – ковыль кавказский – Кавказ чалови. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

325. *Stipa hohenackeriana* Trin. & Rupr. – ковыль Гогенакера – Гогенакер чалови. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

326. *Stipa lipskyi* Roshev. – ковыль Липского – Липский чалови. Многолетник. Щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

327. *Stipa orientalis* Trin. ex Ledeb. – ковыль восточный – шарқ чалови. Многолетник. Щербнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

328. *Stipa splendens* Trin. (*Achnatherum splendens* (Trin.) Nevski) – ковыль блестящий (ахнатерум блестящий, чий блестящий) – ялтироқ чалов (ялтироқ ахнатерум, чий). Многолетник. Засоленные глинистые и каменистые места, террасы и долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, техническое.

115. Род *Taeniatherum* Nevski – Лентоостник – Қилтиқ

329. *Taeniatherum caput-medusae* (L.) Nevski (*T. asperum* (Simonk.) Nevski, *T. crinitum* (Schreb.) Nevski) – лентоостник голова Медузы (л. шероховатый, л. длинноволосый) – узунтукли қилтиқ. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, залежи, поля, пустыри, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

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

330. *Vulpia ciliata* Dumort. – вульпия ресничатая – киприксимон вульпия. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые и солончаковые почвы, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

331. *Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmel. – вульпия мышехвостник – сичқондум вульпия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, конусы выноса, долины рек, пустыри, сады, засоленные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

332. *Vulpia persica* (Boiss. & Buhse) V. Krecz. & Bobrov – вульпия персидская – Форс вульпияси. Однолетник. Глинистые пустыни, мелкоземистые и щебнистые склоны, галечники, долины рек, тугаи, солонцеватые места. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

333. *Vulpia unilateralis* (L.) Stace (*Nardurus krausei* (Regel) V. Krecz. & Bobrov) – вульпия односторонняя (белоусник Краузе) – Краузе оққуйруғи. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, подгорные равнины, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

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

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

117. Род *Ceratophyllum* L. – Роголистник

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

28. Семейство Papaveraceae Juss. – Маковые – Кўкнордошлар

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

335. *Corydalis aitchisonii* Popov (*C. sewerzowii* Regel) – хохлатка Эчисона (хохлатка Северцова) – Эчисон бурмақораси (Северцов бурмақораси). Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное.

336. *Corydalis ledebouriana* Kar. & Kir. – хохлатка Ледебур – Ледебур бурмақораси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сырые места около снежников. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Декоративное, лекарственное.

337. *Corydalis maracandica* Michajlova – хохлатка самаркандская – Самарқанд бурмақораси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, влажные тенистые места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

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

338. *Fumaria parviflora* Lam. – дымянка мелкая – майда шотара. Однолетник. Сады, поля, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

339. *Fumaria vaillantii* Loisel. – дымянка Вайяна – Вайян шотараси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, залежи, сорные места, железнодорожные насыпи, населенные пункты, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

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

340. *Glaucium elegans* Fisch. & С.А. Меу. – глауциум изящный – бежирим ёрмонқора. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, ядовитое, декоративное.

341. *Glaucium fimbriigerum* (Trautv.) Boiss. – глауциум бахромчатый – пукли ёрмонқора. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, сухие русла, галечники, осыпи, обрывы, залежи. Предгорья, нижний и

средний пояс гор. Хр. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, ядовитое, декоративное.

342. **Glaucium oxylobum* Boiss. et Buhse – глауциум остролопастный – ўткир-бўлаккли ўрмонқора. Двулетник. Лессовые склоны. Предгорья. Среднезеравшанский (заносной вид, собран один раз в окрестностях Самарканда). Ядовитое.

343. *Glaucium squamigerum* Kar. & Kir. – глауциум чешуеносный – тангачали ўрмонқора. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский. Ядовитое.

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

344. *Hypocoum pendulum* L. (*H. parviflorum* Kar. & Kir.) – мачок мелкоцветный – майдагулли гипекоум. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

345. *Hypocoum trilobum* Trautv. – мачок трехлопастный – учбўлаккли гипекоум. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, солончаковые понижения, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

122. Род *Papaver* L. – Мак – Кўкнор

346. *Papaver dubium* L. (*P. litwinowii* Fedde ex Bornm.) – мак Литвинова – Литвинов кўкнори. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

347. *Papaver pavoninum* С.А. Меу. – мак павлиний – товус кўкнори, лолақизғалдоқ. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи, обочины дорог, сорные места, населенные пункты, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное, декоративное, ядовитое, сорное.

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

348. *Roemeria hybrida* (L.) DC. – ремерия фиолетовая – сапсар қизғалдоқ. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солонцеватые места, галечники, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

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

29. Семейство *Berberidaceae* Juss. – Барбарисовые – Зиркдошлар

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

350. *Berberis integerrima* Bunge – барбарис цельнокрайний – қизил зирк. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

351. *Berberis nummularia* Bunge – барбарис монетный – тангасимонбаргли зирк, қизил зирк. Кустарник. Щебнистые, каменистые склоны, долины рек, тугаи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

352. *Berberis oblonga* С.К. Schneid. – барбарис продолговатый – қора зирк, қорақанд. Кустарник. Щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

125. Род *Bongardia* С.А. Mey. – Бонгардия – Бонгардия

353. *Bongardia chrysogonum* (L.) Voiss. – бонгардия золотистая – тилларанг бонгардия. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сапониноносное, декоративное.

126. Род *Gymnospermium* Spach – Гимноспермиум – Гимноспермиум, бой халча

354. *Gymnospermium albertii* (Regel) Takht. – гимноспермиум Альберта – Альберт гимноспермуми, бой халча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Сапониноносное, декоративное.

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

355. *Leontice eversmannii* Bunge – леонтице Эверсмана – Эверсман ерсовуни, тасби. Многолетник. Каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, глинистые пустыни, подгорные равнины, долины рек, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сапониноносное, декоративное, ядовитое.

30. Семейство *Ranunculaceae* Juss. – Лютиковые – Айиқтовондошлар

128. Род *Adonis* L. – Адонис, горицвет – Суғурўт

356. **Adonis aestivalis* L. (*A. parviflora* Fisch. ex DC.) – адонис летний, горицвет летний (адонис мелкоцветковый) – ёзги суғурўт, мушукўт, сассиқматал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, сорные места, стоянки скота, пустыри, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, ниж-

ний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

357. *Adonis turkestanica* (Korsh.) Adolf. – адонис туркестанский – Туркистон суғурўти. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

129. Род *Anemone* L. – Ветреница – Пўфанақ

358. *Anemone biflora* DC. var. *petiolulosa* (Juz.) S. Ziman (*Anemone petiolulosa* Juz.) – ветреница черешочковая – бандли пўфанақ, қарғатуёқ. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

359. *Anemone seravschanica* Kom. – ветреница зеравшанская – Зарафшон пўфанаги. Многолетник. Скалы, осыпи, каменистые склоны, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Ургутский.

360. *Anemone tschernaewii* (Czern.) Regel – ветреница Черняева – Черняев пўфанаги. Многолетник. Мелкоземистые склоны, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Ургутский.

130. Род *Aquilegia* L. – Водосбор – Сувййғар

361. *Aquilegia vicaria* Nevski – водосбор замещающий – алмашувчи сувййғар. Многолетник. Влажные тенистые места, скалы, берега рек и ручьев, сазы, сырые места около родников. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное, ядовитое.

131. Род *Ceratocephala* Moench – Рогоглавник – Учма

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

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

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

364. *Clematis orientalis* L. – ломонос восточный – шарқ илонўти, илонпечак. Кустарник, лиана. Берега водоемов, каменистые и мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинские горы, Среднезеравшанский. Декоративное, ядовитое.

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

365. *Eranthis longistipitata* Regel – весенник длинноножковый – узунбандли ерантис. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, сырые места около тающих снежников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

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

366. *Consolida leptocarpa* Nevski (*Delphinium leptocarpum* Nevski) – консолида тонкоплодная (живокость тонкоплодная) – ингичкамевали консолида, тасмачўп. Однолетник. Глинистые пустыни, долины рек, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Ядовитое.

367. *Consolida rugulosa* (Boiss.) Schrödinger (*Delphinium rugulosum* Boiss.) – консолида морщинистая (живокость морщинистая) – бурушган консолида. Однолетник. Глинистые и щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, пустыри, залежи, перелogi, обочины дорог, берега арыков. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Ядовитое.

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

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

369. *Delphinium batalinii* Huth – живокость Баталина – Баталин исфараги. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

370. *Delphinium biternatum* Huth – живокость дваждытройчатая – қўш уч бўлак баргли исфарак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, берега рек. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Красильное, ядовитое.

371. *Delphinium camptocarpum* Fisch. et C.A. Mey. – живокость согнутоплодная – эгри мевали исфарак. Однолетник. Глинистые пустыни, лесовые склоны. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Ядовитое.

372. **Delphinium consolida* L. – живокость полевая (сокирки). Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Декоративное, ядовитое.

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

374. *Delphinium oreophilum* Huth – живокость горолюбивая – тоғсевар исфарак. Многолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, сазы, сырые места. Средний пояс гор. Ургутский.

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

136. Род *Halerpestes* Green – Ползунок – Ўрмаловчиўт

376. *Halerpestes sarmentosa* (Adams) Kom. – ползунок отпрысковый – бачкиланган ўрмаловчиўт. Многолетник. Сазы, болотистые берега рек. Средний пояс гор. Нуратинские горы (известно одно местонахождение – берег оз. Фазильман).

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

377. *Nigella integrifolia* Regel – чернушка цельнолистная – яхлит баргли седана. Однолетник. Глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

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

378. *Pulsatilla campanella* Fisch. ex Krylov – прострел колокольчатый – қўнғи-роқли қорабурта. Многолетник. Влажные мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

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

379. **Ranunculus arvensis* L. – лютик полевой – дала айиқтовони. Однолетник. Предгорья, берега рек и арыков, сорные места, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Ядовитое, сорное.

380. *Ranunculus baldshuanicus* Regel & Kom. – лютик бальджуанский – Балжун айиқтовони. Многолетник. Сырые места, берега арыков и ручьев, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинские горы, Среднезеравшанский.

381. *Ranunculus brevirostris* Edgew. (*Ranunculus laetus* Wall.) – лютик коротконосый (лютик яркий) – ёрқин айиқтовон. Многолетник. Берега рек и ручьев, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский.

382. **Ranunculus chinensis* Bunge – лютик китайский – Хитой айиқтовони. Однолетник, двулетник. Сырые места, болота, берега водоемов, рисовые поля. Равнина. Среднезеравшанский.

383. *Ranunculus linearilobus* Bunge – лютик линейнолопастный – чўзиқ парракбаргли айиқтовон. Многолетник. На песчаных, лессовых, мелкоземистых и щебнистых почвах. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, ядовитое.

384. *Ranunculus mindshelkensis* V. Fedtsch. – лютик минджелкенский – Мингйилқи айиқтовони. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

385. *Ranunculus muricatus* L. – лютик мягкоигольчатый – майин нинали айиқтовон. Однолетник. Сырые места, поля, сады, берега водоемов. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

386. *Ranunculus olgae* Regel – лютик Ольги – Ольга айиқтовони. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

387. *Ranunculus oxyspermus* Willd. – лютик остроплодный – ўткир мевали айиқтовон. Многолетник. Долины рек, берега арыков, окраины полей, сады, обочины дорог, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Сорное.

388. *Ranunculus paucidentatus* Schrenk – лютик малозубчатый – камтишбарг айиқтовон. Многолетник. Горные склоны, сырые места около снежников. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

389. *Ranunculus pinnatisectus* Porov – лютик перисторассеченный – патсимон қирқилган айиқтовон. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

390. *Ranunculus regelianus* Ovcz. – лютик Регеля – Регел айиқтовони. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

391. *Ranunculus rionii* Lagger (*Batrachium rionii* (Lagger) Nym.) – лютик Риона (водяной лютик Риона) – Рион айиқтовони (Рион сувайиқтовони). Многолетник. Стоячие солонцеватые водоемы. Равнина, предгорья, нижний, средний пояс гор. Среднезеравшанский.

392. *Ranunculus rubrocalyx* Regel ex Kom. – лютик красночашечный – қизил косабаргли айиқтовон. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, берега ручьев, сазы, сырые места около снежников. Средний пояс гор. Ургутский.

393. *Ranunculus sceleratus* L. – лютик ядовитый – заҳарли айиқтовон. Однолетник, двулетник. Сырые места, сазы, берега рек и арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Ядовитое, сорное.

394. *Ranunculus sewerzowii* Regel – лютик Северцова – Северцов айиқтовони. Многолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

395. *Ranunculus sphaerospermus* Boiss. & C.I. Blanche (*Batrachium pachycaulon* Nevski) – водяной лютик толстостебельный – йўғонпояли сувайиқтовон. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья, средний пояс гор. Нуратинский, Среднезеравшанский, Зирабулак-Зиадинский.

396. *Ranunculus tenuilobus* Regel & Kom. – лютик тонколопастный – юпча парракбаргли айиқтовон. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

397. *Ranunculus trichophyllus* Chaix (*Batrachium divaricatum* (Schrank) Schur, *B. trichophyllum* (Chaix) Bosch) – лютик волосолистный (водяной лютик волосолистный, водяной лютик расходящийся) – толасимон баргли айиқтовон (толасимон баргли сувайиқтовон). Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья, нижний, средний пояс гор. Нуратинский, Среднезеравшанский.

398. *Ranunculus turkestanicus* Franch. – лютик туркестанский – Туркистон айиқтовони. Многолетник. Влажные склоны, сырые места около снежников. Средний пояс гор. Ургутский.

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

399. *Thalictrum foetidum* L. – василистник вонючий – сассиқ санчиқұт. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное.

400. *Thalictrum isopyroides* С.А. Меу. – василистник изопириодный – изопириодли санчиқұт. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное.

401. *Thalictrum minus* L. – василистник малый – кичик санчиқұт. Многолетник. Долины рек, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное.

402. *Thalictrum sultanabadense* Stapf – василистник султанабадский – Султаноход санчиқұти. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

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

403. *Trollius altaicus* С.А. Меу. – купальница алтайская – Олтой троллиуси. Многолетник. Берега ручьев, сазы, сырые места около снежников. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное. КК РУз, категория 2.

404. *Trollius komarovii* Paschom. – купальница Комарова – Комаров троллиуси. Многолетник. Берега ручьев, сазы, сырые места около снежников. Средний пояс гор. Ургутский.

31. Семейство *Platanaceae* T. Lestib. – Платановые – Чинордошлар

142. Род *Platanus* L. – Платан (Чинара) – Чинор

405. *Platanus orientalis* L. – платан восточный – шарқ чинори. Дерево. Долины рек. Нижний и средний пояс гор. Широко культивируется в населенных пунктах. Ургутский. Техническое, декоративное, лекарственное, лесомелиоративное. КК РУз, категория 2 (дикорастущее).

32. Семейство *Crassulaceae* J. St.-Hil. – Толстянковые – Семизакдошлар

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

406. *Pseudosedum bucharicum* Boriss. – ложноочиток бухарский – Бухоро сох-

тасемизаги. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

407. *Pseudosedum condensatum* Boriss. – ложноочиток плотный – тифиз сохтасемизак. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

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

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

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

410. *Rosularia radicata* (Boiss. & Hohen.) Eggli (*R. paniculata* (Regel & Schmalh.) A. Berger) – розеточница метельчатая – супурги тиловўт. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

411. *Rosularia subspicata* (Freyn & Sint.) Boriss. – розеточница колосовидная – бошоқ тиловўт. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

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

412. *Sedum tetramerum* Trautv. – очиток четырехмерный – тўртўлчовли семизак. Однолетник. Каменистые, щелнистые, склоны, глинистые пустыни, предгорные равнины, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

33. Семейство Haloragaceae R. Br. – Сланоягодниковые – Юзбаргдошлар

146. Род *Myriophyllum* L. – Уруть – Мириофиллум

413. *Myriophyllum spicatum* L. – уруть колосовая – бошоқли мириофиллум. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, предгорья, средний пояс гор. Среднезеравшанский, Нуратинский. Лекарственное, кормовое, красильное, декоративное, техническое.

34. Семейство Vitaceae Juss. – Виноградовые – Узумдошлар

147. Род *Vitis* L. – Виноград – Узум

414. *Vitis vinifera* L. – виноград винный – ёввойи узум, ёввойи ток. Кустарник. Каменистые, щелнистые склоны, скалы, ущелья, долины горных рек (одичавшее). Широко культивируется. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. КК РУз, категория 2. Пищевое, лекарственное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

35. Семейство *Zygophyllaceae* R. Br. – Парнолистниковые – Туятовондошлар

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

415. **Tribulus terrestris* L. – якорцы стелющиеся – ўрмаловчи темиртикан. Однолетник. Засоленные и сорные места, сухие русла, галечники, поля, залежи, обочины дорог, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

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

416. *Zygophyllum miniatum* Cham. – парнолистник красный – қизил туятовон. Многолетник. Глинистые и щебнистые пустыни, пестроцветы. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

417. *Zygophyllum oxianum* Boriss. – парнолистник амударьинский – Амударё туятовони. Многолетник. Засоленные и сорные места, берега водоемов, поля, пустыри, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

36. Семейство *Fabaceae* Lindl. (*Leguminosae* Juss.) – Бобовые – Бурчокдошлар (Дуккакдошлар)

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

418. *Alhagi canescens* (Regel) B. Keller & Shar. – верблюжья колючка седоватая – оппоқ янтоқ. Многолетник. Засоленные места, залежи, берега каналов. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос.

419. *Alhagi kirghisorum* Schrenk – верблюжья колючка киргизская – қирғиз янтоғи, туятикан янтоқ. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, лессыевые холмы, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, обочины дорог, пустыри, залежи, берега каналов, окраины полей. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

420. *Alhagi persarum* Boiss. et Buhse – верблюжья колючка персидская – форс янтоғи. Многолетник. Засоленные влажные места, берега водоемов, тугаи, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

421. *Alhagi pseudalhagi* (M. Bieb.) Desv. ex B. Keller & Shar. – верблюжья колючка ложная – сохта янтоқ. Многолетник. Засоленные влажные места, песчаные пустыни, долины рек, берега водоемов, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

151. Род *Ammothamnus* Bunge – Аммотамнус – Аччиқбута

422. *Ammothamnus lehmanni* Bunge – аммотамнус Лемана – Леманн аччиқбутаси. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, декоративное, лесомелиоративное, медонос, инсектицид.

152. Род *Astragalus* L. – Астрагал – Астрагал

423. *Astragalus alabugensis* B. Fedtsch. – астрагал алабугский – Олабуға астрагали. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский (возможно нахождение в Самаркандской области, имеются сборы с сопредельной территории Джизакской и Навоийской областей).

424. *Astragalus alopecias* Pall. – астрагал лисовидный – тулкикаби астрагал, кийик панжа. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, осыпи, залежи, берега рек и арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, декоративное.

425. *Astragalus ammotrophus* Bunge – астрагал песчаный – кум астрагали. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны, глинистые и щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский.

426. *Astragalus bactrianus* Bunge – астрагал бактрийский – Бактрия астрагали. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

427. *Astragalus camptoceras* Bunge – астрагал согнуторогий – эгилганшох астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Кормовое.

428. *Astragalus campylorrhynchus* Fisch. & С.А. Меу. – астрагал хоботковый – хартумсимон астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

429. *Astragalus campylotrichus* Bunge – астрагал крючковатоволосистый – жингалак тукли астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

430. *Astragalus chrysomallus* Bunge – астрагал златорунный – олтин юнгли астрагал. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

431. *Astragalus commixtus* Bunge – астрагал подложный – сохта астрагал. Однолетник. Песчаные, глинистые и каменистые почвы. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

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

433. *Astragalus contortuplicatus* L. – астрагал свернутый – ўралган астрагал. Однолетник. Однолетник. Солончаковые, луговые, песчаные почвы, тугаи, берега водоемов, поля. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

434. *Astragalus corrugatus* Bertol. – астрагал морщинистый – бужур астрагал, мушуктирноқ. Однолетник. Песчаные пустыни, солончаки, сухие склоны. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, сорное.

435. *Astragalus cottonianus* Aitch. & Baker – астрагал Коттона – Коттон астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Зирабулак-Зиадинский.

436. *Astragalus dipelta* Bunge – астрагал двойчатоплодный – иккиланган мевали астрагал. Однолетник. Каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский. Кормовое.

437. *Astragalus dolichocarpus* Popov – астрагал длинноплодный – узунмева астрагал. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

438. *Astragalus exasperatus* Basil. – астрагал шероховатый – ғадир-будур астрагал. Многолетник. Каменные склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

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

440. *Astragalus falcigerus* Popov – астрагал серпоносный – ўроқбурун астрагал. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, шлефы гор. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский.

441. *Astragalus farctissimus* Lipsky – астрагал выполненный – тўлишган астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

442. *Astragalus ferganensis* (Popov) V. Fedtsch. ex A.S. Korol. – астрагал ферганский – Фарғона астрагали. Многолетник. Щебнистые, каменные склоны, галечники, конгломераты. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Актауский.

443. *Astragalus filicaulis* Fisch. & C.A. Mey. – астрагал тонкостебельный – ингичка пояли астрагал, нўхотак. Однолетник. Пески, сероземы, лессы, мелкоземистые, щебнистые и каменные склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

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

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

446. *Astragalus harpilobus* Kar. & Kir. – астрагал серповидный – ўроқсимон астрагал. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солонцеватые места, подгорные равнины. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

447. *Astragalus inaequalifolius* Basil. – астрагал неравнолистный – турланган баргли астрагал. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

448. *Astragalus intarrensii* Franch. – астрагал интарринский – Интаррин астрагали. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский (возможно нахождение в Самаркандской области, вид обычен на сопредельной территории Таджикистана).

449. *Astragalus iskanderi* Lipsky – астрагал Искандера – Искандар астрагали. Кустарник. Каменистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

450. *Astragalus isfahanicus* Boiss. – астрагал исфаганский – Исфакон астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

451. *Astragalus janischewskyi* Popov – астрагал Янишевского – Янишевский астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

452. *Astragalus kabadianus* Lipsky – астрагал кабадианский – Кабадиён астрагали. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Зирабулак-Зиадинский.

453. *Astragalus kelleri* Popov – астрагал Келлера – Келлер астрагали. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз, категория 2.

454. *Astragalus knorringianus* Boriss. – астрагал Кнорринг – Кнорринг астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз, категория 2.

455. *Astragalus korolkowii* Bunge – астрагал Королькова – Корольков астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

456. *Astragalus kudrjaschovii* Korol. – астрагал Кудряшева – Кудряшев астрагали. Кустарник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

457. *Astragalus lasiostylus* Fisch. (*A. vladimiri* Sirj.) – астрагал шерстистолбиковый – тук устунчали астрагал. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

458. *Astragalus leiosemius* (Lipsky) Popov – астрагал гладкий – силлиқ астрагал. Полукустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Средний пояс гор. Ургутский.

459. *Astragalus leptophysus* Vved. – астрагал тонкопузырчатый – пуфак астрагал. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2.

460. *Astragalus leptostachys* Pall. – астрагал тонкоколосый – ингичкабошоқ астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний, средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

461. *Astragalus lipskyi* Popov – астрагал Липского – Липский астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

462. *Astragalus macronyx* Bunge – астрагал длинноноготковый – узун қайтақили астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

463. *Astragalus macropetalus* Schrenk – астрагал крупнолепестковый – катта тожбаргли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Актауский.

464. *Astragalus macrotropis* Bunge – астрагал длиннолодочный – узун қайинчали астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, скалы, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

465. *Astragalus marguzaricus* Lipsky – астрагал маргузарский – Моргузар астрагали. Многолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, берега рек, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

466. *Astragalus masenderanus* Bunge (*A. kurdaicus* Saposhn. ex Sumn., *A. skornjakovii* V. Fedtsch.) – астрагал мазендаранский (астрагал курдайский, а. Скорнякова) – Мазандарон астрагали (Курдай астрагали, Скорняков астрагали). Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

467. *Astragalus maverranagri* Popov – астрагал маверранагрский – Моваруаннахр астрагали. Многолетник, полукустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

468. *Astragalus mucidus* Bunge ex Boiss. – астрагал плесневелый – пўпанаклашадиган астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

469. *Astragalus nematodes* Bunge – астрагал нитевидный – ипсимон астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, скалы. Нижний пояс гор. Нуратинский (возможно нахождение в пределах Самаркандской обл. на хр. Нуратау, имеются сборы с сопредельной территории Навоийской обл.).

470. *Astragalus nenilini* Khassanov et Maltzev – астрагал Ненилина – Ненилин астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

471. *Astragalus neurophyllus* Franch. – астрагал жилковатолистный – томирланган япроқли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

472. *Astragalus nigrocalyx* Slobodov – астрагал черночашечковый – қорақосабаргли астрагал. Кустарник. Каменистые, щербнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

473. *Astragalus nobilis* Bunge ex V. Fedtsch. – астрагал благородный – салобатли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

474. *Astragalus nuciferus* Bunge – астрагал орехоносный – ёнғоқ астрагал. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

475. *Astragalus nuratensis* Попов – астрагал нуратинский – Нурота астрагали. Многолетник. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Актауский. КК РУз, категория 1.

476. *Astragalus ophiocarpus* Benth. ex Boiss. – астрагал змееплодный – илон-симон мевали астрагал. Однолетник. Глинистые пустыни, берега рек. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое.

477. *Astragalus orbiculatus* Ledeb. – астрагал округлолисточковый – доира-баргчали астрагал. Многолетник. Берега водоемов, сырых засоленные места, тугаи. Равнина. Среднезеравшанский.

478. *Astragalus oxyglottis* Stev. ex M. Bieb. – астрагал остроплодный – ўткир мевали астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

479. *Astragalus peduncularis* Benth. (*A. corydalinus* Bunge) – астрагал цветоножечный (астрагал хохлатковый) – гулбандли астрагал. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

480. *Astragalus persipolitanus* Boiss. (*A. ammophilus* Kar. & Kir.) – астрагал песколюбец – кумсевар астрагал. Однолетник. Песчаные, глинистые, каменистые, щебнистые почвы, осыпи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

481. *Astragalus petunnikovii* Litv. – астрагал Петунникова – Петунников астрагали. Многолетник. Песчаные пустыни, засоленные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский (возможно нахождение на территории Самаркандской области, есть сборы с сопредельной территории Кашкадарьинской и Бухарской областей).

482. *Astragalus platyphyllus* Kar. & Kir. – астрагал плосколистный – яссия-проқ астрагал. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

483. *Astragalus plumatus* Boriss. – астрагал перистый – патсимон астрагал. Кустарник. Щебнистые пустыни, подгорные равнины, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Зирабулак-Зиадинский. КК РУз, категория 2.

484. *Astragalus pseudomegalomerus* Попов – астрагал беломохнатый – оқпахмоқ астрагал. Многолетник. Скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

485. *Astragalus ptercephalus* Bunge (*A. stipulosus* Boriss) – астрагал крылатоголовый – қанотбош астрагал. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

486. *Astragalus pulcher* Kogovin – астрагал красивый – чиройли астрагал. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

487. *Astragalus quisqualis* Bunge – астрагал сомнительный – шубхали астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский. Кормовое.

488. *Astragalus retamocarpus* Boiss. & Hohen. – астрагал сетчатоплодный – тўр мевали астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья. Ургутский (известен единственный сбор из окрестностей Самарканда). Кормовое.

489. *Astragalus rumpens* Meff. – астрагал разрывающийся – ёриладиган астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Зирабулак-Зиадинский.

490. *Astragalus schachimardanus* Basil. – астрагал шахимарданский – Шохимардон астрагали. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

491. *Astragalus schmalhausenii* Bunge – астрагал Шмальгаузена – Шмальгаузен астрагали. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное.

492. *Astragalus schrenkianus* Fisch. & С.А. Меу. – астрагал Шренка – Шренк астрагали. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

493. *Astragalus sesamoides* Boiss. – астрагал кунжутный – кунжут астрагали. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

494. *Astragalus sewerzowii* Bunge (*A. subbarbellatus* Bunge) – астрагал Северцова (астрагал почтимелкобородчатый) – Северцов астрагали. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

495. *Astragalus sieversianus* Pall. – астрагал Сиверса – Сиверс астрагали, пахтак, девона пуфаги. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, лекарственное, декоративное.

496. *Astragalus sogdianus* Bunge – астрагал согдийский – Суғд астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, речные террасы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

497. *Astragalus stalinskyi* Širj. – астрагал сталинский – Сталинский астрагали. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

498. *Astragalus stenanthus* Bunge – астрагал тонкоцветковый – ингичка гулли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

499. *Astragalus stenocystis* Bunge – астрагал узкопузырчатый – ингичкапуфакли астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

500. *Astragalus subscaposus* Popov ex Boriss. – астрагал стрелковый – гулполяли астрагал. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

501. *Astragalus subbijugus* Ldb. – астрагал почти двупарный – салкамикки жуфтли астрагал. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, выходы пестроцветных пород. Предгорья. Актауский.

502. *Astragalus substipitatus* Gontsch. – астрагал короткоплодоножечный – калтамевабандчали астрагал. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, овраги. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский.

503. *Astragalus taschkendicus* Bunge – астрагал ташкентский – Тошкент астрагали. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

504. *Astragalus tibetanus* Bunge – астрагал тибетский – Тибет астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Кормовое.

505. *Astragalus titovii* Gontsch. – астрагал Титова – Титов астрагали. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, сазы. Средний пояс гор. Ургутский. Кормовое.

506. *Astragalus transoxanus* Fisch. ex Bunge – астрагал заамударьинский – Амударёорти астрагали. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

507. *Astragalus tribuloides* Del. – астрагал якорцевый – лангарсимон астрагал. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые склоны, долины рек, галечники, поля, залежи. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Кормовое, сорное.

508. *Astragalus turbinatus* Bunge – астрагал кубарчатый – пилдироқ астрагал. Многолетник. Песчаные пустыни, лессовые, каменистые склоны. Равнина. Нуратинский, Актауский, Каршинско-Карнабчульский.

509. *Astragalus turczaninovii* Kar. et Kir. – астрагал Турчанинова – Турчанинов астрагали. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород, лессовые склоны, долины рек. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

510. *Astragalus turkestanus* Bunge – астрагал туркестанский – Туркистон астрагали. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

511. *Astragalus urgutinus* Lipsky – астрагал ургутский – Ургут астрагали. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, скалы, обрывы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

512. *Astragalus variegatus* Franch. – астрагал пестрый – олачипор астрагал. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

513. *Astragalus vicarius* Lipsky – астрагал замещающий – алмашувчи астрагал. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

514. *Astragalus villosissimus* Bunge – астрагал косматейший – хурпайган астрагал, сингрэн. Полукустарник. Песчаные, глинистые и щербнистые пустыни. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос.

515. *Astragalus xanthomeloides* Kogovin & Popov – астрагал черно-желтый – сариқ-қора астрагал. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

153. Род *Cicer* L. – Нут – Нұхат

516. *Cicer flexuosum* Lipsky – нут извилистый – бурама нұхат. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое.

517. *Cicer grande* (Popov) Korotkova – нут большой – йирик нұхат. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз, категория 2. Кормовое, пищевое, редкий вид.

518. *Cicer pungens* Boiss. – нут колючий – тиканли нұхат. Многолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, галечники. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

154. Род *Chesneya* Lindl. – Чезнея – Чезнея

519. *Chesneya ternata* (Korsh.) Popov – чезнея тройчатая – учбарг чезнея. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, конгломераты, галечники. Нижний и средний пояс гор. Возможно нахождение на Зеравшанском хребте (имеются сборы с сопредельной территории Таджикистана).

155. Род *Colutea* L. – Пузырник – Пўрсилдоқ

520. *Colutea brachyptera* Sumnev. – пузырник короткокрылый – калтақанот пўрсилдоқ. Кустарник. Каменистые, щербнистые склоны, выходы конгломератов. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский. Декоративное, лесомелиоративное, медонос.

156. Род *Cullen* Medik. – Псоралея – Оққурай

521. *Cullen drupaceum* (Bunge) С.Н. Stirt. (*Psoralea drupacea* Bunge) – псоралея костянковая – оққурай. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, глинистые и песчаные пустыни, берега водоемов, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос, сорное.

157. Род *Glycyrrhiza* L. – Солодка – Ширинмия

522. *Glycyrrhiza aspera* Pall. – солодка шиповатая – тиканли ширинмия. Многолетник. Берега рек, солонцеватые места, мелкоземистые склоны, пустыри, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос.

523. *Glycyrrhiza glabra* L. – солодка голая – ялонғоч ширинмия. Многолетник. Мелкоземистые склоны, луга, поля, залежи, тугаи, долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, кормовое, красильное, техническое, медонос, сорное.

524. *Glycyrrhiza triphylla* Fisch. & С.А. Меу. (*Meristotropis triphylla* Fisch. & С. А. Меу.) – солодка трехлистная, солодка красноплодная – учбаргли ширинмия. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины рек, конусы выноса, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос.

158. Род *Halimodendron* Fisch. ex DC. – Чемыш – Чинғил

525. *Halimodendron halodendron* (Pall.) Voss. – чемыш серебристый – кумушранг чинғил, қызқон. Кустарник. Засоленные места, тугаи, берега водоемов, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Красильное, кормовое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

159. Род *Hedysarum* L. – Копеечник – Танғаўт

526. *Hedysarum amankutanicum* В. Fedtsch. – копеечник аманкутанский – Омонқўтон танғаўти. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 0.

527. *Hedysarum mogianicum* (В. Fedtsch.) В. Fedtsch. – копеечник могианский – Могиан танғаўти. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, декоративное, медонос.

528. *Hedysarum nuratense* Попов – копеечник нуратинский – Нурота танғаўти. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, декоративное, медонос.

529. *Hedysarum olgae* В. Fedtsch. – копеечник Ольги – Ольга танғаўти. Многолетник. Осыпи, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Кормовое, декоративное, медонос.

530. *Hedysarum plumosum* Boiss. & Hausskn. – копеечник оперенный – патли танғаўт. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, декоративное, медонос.

160. Род *Lagonichium* Bieb. – Мимозка – Куёнтирноқ

531. *Lagonichium farctum* (Banks & Soland) Bobr. – мимозка выполненная – куёнтирноқ. Полукустарник. Засоленные места, выходы пестроцветных пород, залежи, тугаи, берега арыков и каналов. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, дубильное, красильное, медонос.

161. Род *Lathyrus* L. – Чина – Бурчоқ

532. *Lathyrus aphaca* L. – чина безлисточковая – нўхатгулли бурчоқ. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, долины рек, берега арыков, галечники, залежи, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор.

Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, красильное, медонос.

533. **Lathyrus cicera* L. – чина нутовая – нұхатак бурчоқ. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, долины рек, луга, галечники, берега ручьев и арыков, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос.

534. *Lathyrus inconspicuus* L. – чина незаметная – кўримсиз бурчоқ. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, ущелья, залежи, поля, сады, берега рек и ручьев, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

535. *Lathyrus pratensis* L. – чина луговая – ўтлоқ бурчоғи. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, ущелья, берега водоемов, галечники, влажные луга, заболоченные понижения. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Кормовое, лекарственное, медонос.

536. **Lathyrus sativus* L. (*L. asiaticus* (Zalkind) Kudr.) – чина посевная – элма бурчоқ. Однолетник. Долины рек, поля, залежи, сорные места, овраги. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое, сорное.

162. Род *Lens* Mill. – Чечевица – Ясмиқ

537. *Lens culinaris* subsp. *orientalis* (Boiss.) Ponert (*L. orientalis* (Boiss.) Schmalh.) – чечевица восточная – шарқ ясмиғи. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, пищевое, сорное.

163. Род *Lotus* L. – Лядвенец – Оқнилуфар

538. *Lotus krylovii* Schischkin & Serg. (*Lotus sergievskiae* Kamelin & Kovalevsk) – лядвенец Крылова (лядвенец Сергиевской) – Крылов оқнилуфари. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, залежи, солонцеватые луга, сазы, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

164. Род *Medicago* L. – Люцерна – Қашқарбеда

539. *Medicago lupulina* L. – люцерна хмелевидная – қашқарбеда. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, речные долины и террасы, берега водоемов, галечники, луга, сады, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос.

540. *Medicago minima* (L.) L. – люцерна малая – кичкина беда. Однолетник, двулетник. Глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, сухие русла, долины рек, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

541. *Medicago monantha* (С. А. Меу.) Trautv. (*Trigonella noeana* Boiss.) – люцерна одноцветковая (пажитник Ноэ, пажитник одноцветковый) – биргулли беда (Ноэ шамбаласи). Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые скло-

ны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Кормовое, медонос, сорное.

542. *Medicago orbicularis* (L.) Bartal. – люцерна округлая – чиғаноқ беда. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, галечники, поля, залежи, пустыри. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, медонос, сорное.

543. *Medicago orthoceras* (Kar. & Kir.) Trautv. (*Trigonella orthoceras* Kar. & Kir) – люцерна пряморогая (пажитник пряморогий) – тикшоҳ беда (тикшоҳ шамбала). Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, поля, залежи, сухие русла, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, лекарственное, красильное.

544. *Medicago rigidula* (L.) All. – люцерна жестковатая – қаттиқ беда. Однолетник. Глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

545. **Medicago sativa* L. – люцерна посевная – элма беда. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, луга, осыпи, речные долины и террасы, галечники, сады, поля, залежи, обочины дорог (одичавшее), широко культивируется. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, медонос.

165. Род *Melilotus* Mill. – Донник – Қашқарбеда, йўнғичқа

546. *Melilotus albus* Medik. – донник белый – оқ қашқарбеда, оқ йўнғичқа, хархар. Двулетник. Долины рек, берега озер и арыков, мелкоземистые склоны, галечники, сырые места, залежи, пустыри, поля, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, лекарственное, медонос, инсектицид.

547. *Melilotus dentatus* (Waldst. & Kit.) Pers. – донник зубчатый – тишли йўнғичқа. Двулетник. Долины рек, берега водоемов, солонцеватые луга, тугаи. Равнина, предгорья. Ургутский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос.

548. *Melilotus indicus* (L.) All. – донник индийский – хинд йўнғичқаси. Однолетник. Берега водоемов, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос.

549. *Melilotus officinalis* (L.) Pall. – донник лекарственный – доривор қашқарбеда, доривор йўнғичқа. Двулетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек, обочины дорог, сады, поливные земли, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос, инсектицид.

166. Род *Onobrychis* Hill – Эспарцет – Зиракўт

550. *Onobrychis chorassanica* Bunge – эспарцет хорасанский – Хуросан зиракўти. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, зале-

жи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, медонос.

551. *Onobrychis echidna* Lipsky – эспарцет ехидна – ехидна зиракўти. Кустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский. Кормовое, медонос.

552. *Onobrychis gontscharovii* Vassilcz. – эспарцет Гончарова – Гончаров зиракўти. Многолетник. Скалы, каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое, медонос.

553. *Onobrychis grandis* Lipsky – эспарцет крупный – катта зиракўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Кормовое, медонос.

554. *Onobrychis micrantha* Schrenk – эспарцет мелкоцветковый – майда гулли зиракўт. Однолетник. Глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

555. *Onobrychis pulchella* Schrenk – эспарцет красивый – чиройли зиракўт. Однолетник. Лесовые холмы, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники, поля, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос, сорное.

556. *Onobrychis saravschanica* V. Fedtsch. – эспарцет зеравшанский – Зарафшон зиракўти. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое, медонос.

167. Род *Ononis* L. – Стальник – Ононис

557. *Ononis spinosa* subsp. *antiquorum* (L.) Briq. – стальник древних – қадимги ононис. Многолетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые почвы, тугаи, берега водоемов, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, долина Зервшана. Кормовое.

168. Род *Oxytropis* DC. – Остролодочник – Окситропис, гулоб

558. *Oxytropis capusii* Franch. – остролодочник Капю – Капю окситрописи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

559. *Oxytropis glabra* (Lam.) DC. – остролодочник голый – ялонғоч окситропис. Многолетник. Сырые луга, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский.

560. *Oxytropis integripetala* Bunge – остролодочник цельнолепестный – яхлит окситропис. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский.

561. *Oxytropis leptophysa* Bunge – остролодочник тонкопузырчатый – юпқа пуфак окситропис. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

562. *Oxytropis lipskyi* Gontsch. – остролодочник Липского – Липский окситрописи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

563. *Oxytropis lithophila* Vassilcz. – остролодочник камнелюбивый – тошсе-вар окситропис. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

564. *Oxytropis litwinowii* V. Fedtsch. – остролодочник Литвинова – Литвинов окситрописи. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

565. *Oxytropis macrocarpa* Kar. & Kir. – остролодочник крупноплодный – катта мевали окситропис. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский.

566. *Oxytropis megalorrhyncha* Nevski – остролодочник крупнохоботковый – катта хартумли окситропис. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

567. *Oxytropis pseudorosea* Filim. – остролодочник ложнорозовый – нимранг пушти окситропис. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2.

568. *Oxytropis riparia* Litv. – остролодочник береговой – қирғоқбўйи окситрописи. Многолетник. Луга, долины рек, влажные склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский.

569. *Oxytropis tachtensis* Franch. – остролодочник тахтинский – Тахт окситрописи. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

570. *Oxytropis trichocalycina* Bunge – остролодочник волосисточашечный – тукли косабарг окситрописи. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

169. Род *Smirnovia* Bunge – Смирновия – Смирновия, патлоқ

571. *Smirnowia turkestanica* Bunge – смирновия туркестанская – Туркистон смирновияси, патлоқ. Кустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

170. Род *Sophora* L. – Софора – Талхак, аччиқмия

572. *Sophora alopecuroides* L. (*Vexibia alopecuroides* (L.) Yakovlev) – софора обыкновенная (вексибия обыкновенная) – оддий талхак, оддий аччиқмия. Многолетник. Берега водоемов, засоленные места, поля, залежи, тугаи, обочины дорог. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

573. *Sophora lehmanni* (Bunge) Yakovlev (*Ammothamnus lehmanni* Bunge) – аммотамнус Лемана – Леманн аччиқмияси, аччиқбута. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, декоративное, лесомелиоративное, медонос, инсектицид.

574. *Sophora pachycarpa* C. A. Mey. (*Vexibia pachycarpa* (C. A. Mey.) Yakovlev) – софора толстоплодная (вексибия толстоплодная) – қалин мевали талхак, қа-

лин мевали аччиқмия. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые склоны, тугаи, берега арыков, поля, залежи, пустыри, сорные места, выбитые пастбища. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

171. Род *Sphaerophysa* DC. – Сферофиза – Шилдирбош

575. *Sphaerophysa salsula* (Pall.) DC. – сферофиза солонцовая – шўрҳоқер шилдирбоши. Многолетник. Солончаки, берега рек и арыков, тугаи, песчаные пустыни, поля. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое.

172. Род *Trifolium* L. – Клевер – Себарга

576. *Trifolium campestre* Schreb. (*Chrysaspis campestris* (Schreb.) Desv.) – клевер полевой – дала себаргаси. Однолетник. Долины рек, луга, мелкоземистые, щебнистые склоны, берега каналов, окраины полей. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский. Кормовое, медонос.

577. *Trifolium fragiferum* L. (*Trifolium neglectum* C.A. Mey., *Amoria bonannii* (C. Presl.) Roskov, *A. fragifera* (L.) Roskov) – клевер земляничный (амория земляничная, клевер пренебреженный) – ертут себарга. Многолетник. Сырые места, луга, берега водоемов, сазы, галечники, окраины полей. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

578. *Trifolium pratense* L. – клевер луговой – ўтлоқ себаргаси. Многолетник. Окраины полей, долины рек, берега ручьев и арыков, мелкоземистые склоны, влажные мест, луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

579. *Trifolium repens* L. – клевер ползучий – ўрмаловчи себарга, тўққизтепа. Многолетник. Сырые места, луга, берега рек и арыков, сазы, галечники, окраины полей. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, медонос.

173. Род *Trigonella* L. – Пажитник – Шамбала

580. *Trigonella dasycarpa* (Ser.) Vassilcz. (*Medicago radiata* L.) – пажитник волосистоплодный – нурсимон беда. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Кормовое, медонос.

581. *Trigonella geminiflora* Bunge – пажитник парноцветковый – қўшгулли шамбала. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, залежи, обочины дорог, берега рек, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

582. *Trigonella grandiflora* Bunge – пажитник крупноцветковый – каттагул шамбала, сариқ йўнғичқа. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземи-

стые склоны, берега каналов и арыков, обочины дорог, сухие русла, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

583. **Trigonella foenum-graecum* L. – пажитник сенной (пажитник греческий) – грек шамбаласи. Однолетник. Поля, залежи, сорные места, сады (одичавшее). Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое.

584. *Trigonella popovii* Kogovin (*Melissitus popovii* (Kogovin) Golosk.) – пажитник Попова (мелиситтус Попова) – Попов қашқарбедаси. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Кормовое.

174. Род *Vicia* L. – Горошек – Боқла

585. **Vicia ervilia* (L.) Willd. – горошек четкообразный – тасбехсимон боқла. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, пищевое, сорное.

586. *Vicia hircanica* Fisch. & C.A. Mey. – горошек гирканский – Ҳирқон боқласи. Однолетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек, сорные места, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

587. *Vicia michauxii* Spreng. – горошек Мишо – Мишо боқласи. Однолетник. Луга, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, выходы коренных пород, залежи, поля, сады, огороды. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

588. **Vicia peregrina* L. (*V. gracilior* (Popov) Popov ex B. Fedtsch.) – горошек иноземный (горошек тонкий) – хорижий боқла. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное.

589. **Vicia sativa* subsp. *nigra* (L.) Ehrh. (*V. angustifolia* L.) – горошек узколистный – узун баргли боқла. Однолетник. Мелкоземистые склоны, луга, долины рек, сорные места, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, медонос.

590. *Vicia subvillosa* (Ledeb.) Boiss. – горошек полуволосястый – ярим тукли боқла. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Кормовое.

591. **Vicia villosa* Roth. – горошек мохнатый – пахмоқ боқла. Однолетник. Луга, сады, залежи, долины рек, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное, медонос.

37. Семейство *Polygalaceae* Hoffmanns. & Link – Истодовые – Кокилчагулдошлар

175. Род *Polygala* L. – Истод – Кокилчагул

592. *Polygala comosa* Schkuhr (*Polygala hybrida* DC.) – истод гибридный – дурагай кокилчагул. Многолетник. Берега рек, ручьев, арыков, сырые места, сазы. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, декоративное, медонос.

38. Семейство *Rosaceae* Juss. – Розоцветные – Раънодошлар

176. Род *Agrimonia* L. – Репейничек – Сарикчой

593. *Agrimonia asiatica* Juz. – репейничек азиатский – Осие сарикчойи. Многолетник. Горные склоны, долины рек, луга, сады, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Лекарственное.

177. Род *Cotoneaster* Medik. – Кизильник – Ирғай

594. *Cotoneaster multiflorus* Bunge – кизильник многоцветковый – кўпгулли ирғай. Кустарник. Скалы, каменистые, щебнистые склоны, ущелья. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

595. *Cotoneaster nummularioides* Pojark. – кизильник монетовидный – тангасимон ирғай. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники, берега рек, обрывы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

596. *Cotoneaster nummularius* Fisch. & C.A. Mey. – кизильник монетный – танга ирғай. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

597. *Cotoneaster songaricus* (Regel & Herder) Popov – кизильник джунгарский – Жунғор ирғайи. Кустарник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

598. *Cotoneaster suavis* Pojark. – кизильник привлекательный – жозибали ирғай. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

178. Род *Crataegus* L. – Боярышник – Дўлана

599. *Crataegus pontica* C. Koch. – боярышник понтийский – Понтик дўланаси, дўлана. Дерево. Мелкоземистые склоны, берега ручьев и рек. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Пищевое, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

600. *Crataegus songarica* C. Koch. – боярышник джунгарский – Жунғор дўланаси. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, берега рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

601. *Crataegus turkestanica* Pojark. – боярышник туркестанский – Туркистон дўланаси. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, долины рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

179. Род *Geum* L. – Гравилат – Ерчай

602. *Geum heterocarpum* Boiss. (*Orthurus heterocarpus* (Boiss.) Juz.) – гравилат разноплодный (прямохвостник разноплодный) – турли мевали ерчай. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега ручьев, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, медонос.

603. *Geum rivale* L. – гравилат речной – дарё ерчайи. Многолетник. Сырые места. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, пищевое, кормовое, красильное, медонос, инсектицид.

180. Род *Hulthemia* Dumort. – Хультемия – Почақирқар

604. *Hulthemia persica* (Michx. & Juss.) Vornm. – хультемия персидская – Форс почақирқари. Кустарник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, подгорные равнины, галечники, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Декоративное, сорное, медонос.

181. Род *Malus* Mill. – Яблоня – Олма

605. *Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem – яблоня Сиверса. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, ущелья, долины рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. IUCN RL (VU). Пищевое, кормовое, техническое, красильное, декоративное, медонос.

182. Род *Orthurus* Juz. – Прямохвостник – Ширчай, ерчай

606. *Orthurus kokanicus* (Regel & Schmalh. ex Regel) Juz. – прямохвостник кокандский – Қўқон ширчайи. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, медонос.

183. Род *Potentilla* L. – Лапчатка – Ғозпанжа

607. *Potentilla asiatica* (Th. Wolf) Juz. – лапчатка азиатская – Осиё ғозпанжаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, медонос.

608. *Potentilla desertorum* Bunge – лапчатка пустынная – чўл ғозпанжаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский. Медонос.

609. *Potentilla orientalis* Juz. – лапчатка восточная – Шарқ ғозпанжаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Кормовое, медонос.

610. *Potentilla pedata* Willd. ex Hornem. – лапчатка стоповидная – товонсимон ғозпанжа. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, медонос.

611. *Potentilla reptans* L. – лапчатка ползучая – ўрмаловчи ғозпанжа. Многолетник. Луга, берега озер, рек, арыков, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, медонос.

612. *Potentilla soongorica* Bunge – лапчатка джунгарская – Жунғор ғозпанжаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Медонос.

613. *Potentilla supina* L. – лапчатка низкая – пастбўйли ғозпанжа. Многолетник. Долины рек, тугаи, болотистые места, берега каналов, арыков, обочины дорог, сорные места, поля, горные склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос.

184. Род *Prunus* L. – Слива – Олхўри, олча¹

614. *Prunus armeniaca* L. (*Armeniaca vulgaris* Lam.) – абрикос обыкновенный – ўрик. Дерево. Мелкоземистые склоны, долины рек, широко культивируется. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. IUCN RL (EN). Пищевое, масличное, лекарственное, дубильное, красильное, лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

615. *Prunus bucharica* (Korsh.) V. Fedtsch. ex Rehder (*Amygdalus bucharica* Korsh.) – миндаль бухарский – Бухоро бодоми, ёввойи бодом. Дерево, кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, долины горных рек, конусы выноса. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. IUCN RL (VU). Лекарственное, пищевое, масличное, декоративное, красильное, лесомелиоративное, техническое, медонос.

616. **Prunus cerasus* L. (*Cerasus vulgaris* Mill.) – вишня обыкновенная – аччиқ гилос, оддий гилос. Долины рек (одичавшее). Ургутский, Нуратинский. Пищевое, лекарственное, декоративное, медонос.

617. *Prunus divaricata* Ledeb. – слива растопыренная, алыча – тоғолча, олича. Дерево, кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, пищевое, масличное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

618. **Prunus domestica* L. – слива домашняя – хонадон олхўри, қизил султон. Мелкоземистые склоны, долины рек (одичавшее). Нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, пищевое, масличное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

619. *Prunus erythrocarpa* (Nevski) Gilli (*Cerasus erythrocarpa* Nevski) – вишня красноплодная – қизил мевали чия, чия. Кустарник. Каменистые, щебни-

¹ Согласно данным современных молекулярно-филогенетических исследований, роды *Amygdalus* – Миндаль, *Armeniaca* – Абрикос, *Cerasus* – Вишня, *Persica* – Персик включены в состав рода *Prunus* – Слива.

стые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, берега рек. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное, медонос.

620. *Prunus mahaleb* L. (*Cerasus mahaleb* (L.) Mill.) – вишня магалевская, магалевка – магалев гилоси, камхастак, сассиқ қайин. Дерево. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, берега рек. Средний пояс гор. Ургутский. Пищевое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

621. *Prunus spinosissima* (Bunge) Franch. (*Amygdalus spinosissima* Bunge) – миндаль колючейший – тиканли бодом, бодомча. Кустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Масличное, красильное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

622. *Prunus tianschanica* (*Cerasus tianschanica* Pojark.) – вишня тяньшанская – Тиён-Шон чияси. Кустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное, лесомелиоративное, медонос.

623. *Prunus verrucosa* Franch. (*Cerasus amygdaliflora* Nevski, *Cerasus verrucosa* (Franch.) Nevski) – вишня миндалецветная, в. бородавчатая – бодом чия, гужум чия. Кустарник. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Декоративное, лесомелиоративное, медонос.

185. Род *Pyrus* L. – Груша – Нок

624. **Pyrus communis* L. – груша обыкновенная – оддий нок, олмурут. Дерево. Долины рек (одичавшее). Нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Пищевое, декоративное, техническое, красильное, медонос.

625. *Pyrus regelii* Rehd. – груша Регеля – Регел ноки, айиқмурут. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Декоративное, медонос.

186. Род *Rosa* L. – Шиповник – Наъматак

626. *Rosa beggeriana* Schrenk & Fisch. ex С.А. Меу. – шиповник Беггера – Беггер наъматаги, оқ харгул. Кустарник. Древесно-кустарниковые заросли, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, декоративное.

627. *Rosa canina* L. – шиповник собачий – итбурун наъматак. Кустарник. Долины рек, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, дубильное, масличное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

628. *Rosa corymbifera* Borkh. – шиповник щитконосный – қалқонли наъматак. Кустарник. Долины рек, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, пищевое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

629. *Rosa ecae* Aitch. – шиповник Эчисона – Эчисон наъматаги. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, пищевое, декоративное, медонос, сорное.

630. *Rosa fedtschenkoana* Regel – шиповник Федченковский – Федченко наъматаги. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, пищевое, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

631. *Rosa kokanica* (Regel) Regel ex Juz. – шиповник кокандский – Қўқон наъматаги, қўнгир наъматак. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, декоративное, лесомелиоративное, медонос.

632. *Rosa lehmanniana* Bunge – шиповник Лемана – Леман наъматаги. Кустарник. Ущелья, долины рек, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

633. *Rosa taracandica* Bunge – шиповник самаркандский – Самарқанд наъматаги. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, галечники, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

634. *Rosa nanothamnus* Boulenger – шиповник карликовый – пастак наъматак. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, декоративное, медонос.

635. *Rosa popovii* Chrshan. – шиповник Попова – Попов наъматаги. Кустарник. Мелкоземистые склоны, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Декоративное, медонос.

187. Род *Rubus* L. – Ежевика – Маймунжон, пармачак

636. *Rubus caesius* L. – ежевика сизая – маймунжон, пармачак. 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, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, красильное, декоративное, кормовое, медонос.

188. Род *Sanguisorba* L. – Кровохлебка – Қонютар, кўкўт

637. *Sanguisorba minor* Scop. (*Poterium lasiocarpum* Boiss. & Hausskn., *Poterium polygamum* Waldst. & Kitag.) – кровохлебка малая (черноголовник мохнатоплодный, ч. многобрачный) – кичик қонютар, кўкўт. Многолетник. Горные склоны, долины ручьев и рек, залежи, поля, луга, сады, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, медонос.

189. Род *Sorbus* L. – Рябина – Қизил четан, четан

638. *Sorbus persica* Hedl. – рябина персидская – Форс қизил четани. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лесомелиоративное, техническое, декоративное, медонос.

190. Род *Spiraea* L. – Таволга – Тобулғи

639. *Spiraea hypericifolia* L. – таволга зверобоелистная – далачой барғли тобулғи. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, осыпи,

скалы. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, лесомелиоративное, декоративное, медонос.

39. Семейство *Elaeagnaceae* Juss. – Лоховые – Жийдадошлар

191. Род *Elaeagnus* L. – Лох – Жийда

640. *Elaeagnus angustifolia* L. (*E. orientalis* L., *E. turcomanica* N. Kozlowsk.) – лох узколистный – узунбарг жийда, каптар жийда. Дерево. Берега водоемов, долины рек, тугаи, широко культивируется. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Пищевое, лекарственное, лесомелиоративное, техническое, дубильное, красильное, декоративное, медонос.

192. Род *Hippophae* L. – Облепиха – Чаканда, чирқаноқ

641. *Hippophae rhamnoides* L. – облепиха крушиновая – доривор чаканда, чирқаноқ. Кустарник. Долины рек. Предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, пищевое, декоративное, медонос, лесомелиоративное.

40. Семейство *Rhamnaceae* – Крушиновые – Чилонжийдадошлар

193. Род *Rhamnus* L. – Жостер – Тоғжумрут

642. *Rhamnus cathartica* L. – жостер слабительный – тоғжумрут, итжумрут. Дерево, кустарник. Щебнистые, каменистые склоны, долины горных рек, ущелья. Средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, декоративное, лесомелиоративное, техническое, красильное, масличное, медонос.

643. *Rhamnus coriacea* (Regel) Kom. – жостер кожистолистный – терибаргли тоғжумрут, жумрут. Кустарник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное, лесомелиоративное.

644. *Rhamnus dolichophylla* Gontsch. – жостер длиннолистный – узунбаргли тоғжумрут. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Ургутский. Красильное, лесомелиоративное.

194. Род *Sageretia* Brongn. – Сажереция – Сажереция

645. *Sageretia thea* (Osbeck) M.S. Johnst. (*Sageretia laetevirens* (Kom). Gontsch.) – сажереция ярко-зеленая – ям-яшил сажереция. Кустарник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Декоративное, лесомелиоративное.

195. Род *Zizyphus* Mill. – Унаби – Чилонжийда

646. *Zizyphus jujuba* Mill. – унаби обыкновенный – оддий чилонжийда. Кустарник. Долины рек, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны (культивируется и дичает). Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. КК РУз, категория 2. Лекарственное, пищевое, красильное, лесомелиоративное, декоративное.

41. Семейство *Ulmaceae* Mirb. – Вязовые – Қайрағочдошлар

196. Род *Celtis* L. – Каркас – Қатронғи, туғдона

647. *Celtis australis* subsp. *caucasica* (Willd.) C. C. Towns. (*Celtis caucasica* Willd.) – каркас кавказский – Кавказ қатронғиси, туғдона. Дерево. Мелкоземистые,

щебнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, лекарственное, дубильное.

197. Род *Ulmus* L. – Вяз – Қайрағоч

648. **Ulmus glabra* Huds. – вяз голый – ялонғоч қайрағоч. Дерево. Горные склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, лесополосы, кладбища (культивируется). Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

649. **Ulmus laevis* Pall. – вяз гладкий – силлиқ қайрағоч. Дерево. Горные склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, лесополосы, кладбища (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

650. **Ulmus minor* Mill. – вяз малый – кичик қайрағоч, садақайрағоч. Дерево. Горные склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, лесополосы, кладбища (культивируется). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

651. *Ulmus pumila* L. – вяз низкий – пастбўйли қайрағоч, қайрағоч. Дерево, кустарник. Мелкоземистые и каменистые склоны, долины рек, ущелья, скалы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор (дикорастущее и в культуре). Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное.

42. Семейство *Moraceae Gaudich. – Тутовые – Тутдошлар

198. Род **Morus* L. – Шелковица, тутовник – Тут

652. **Morus alba* L. – шелковица белая – оқтут. Дерево. Мелкоземистые склоны, долины рек (одичавшее), населенные пункты, сады, лесополосы, мазары (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Пищевое, кормовое, лекарственное, декоративное, техническое, красильное, дубильное.

653. **Morus nigra* L. – шелковица черная – қора тут, шотут. Дерево. Долины рек, населенные пункты, сады (культивируется). Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Пищевое, лекарственное, декоративное, техническое, красильное, дубильное.

43. Семейство Urticaceae Juss. – Крапивные – Газандадошлар

199. Род *Parietaria* L. – Постенница – Париетария

654. *Parietaria judaica* L. – постенница иудейская – иудея париетарияси. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

655. *Parietaria debilis* G. Forst (*Parietaria micrantha* Ledeb.) – постенница мелкоцветная – майда гулли париетария. Однолетник. Влажные каменистые склоны, скалы, сырые тенистые места. Нуратинский, Актауский.

656. *Parietaria lusitanica* subsp. *serbica* (Pančić) P. W. Ball (*Parietaria serbica* Pančić) – постенница сербская – серб париетарияси. Однолетник. Влажные каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

200. Род *Urtica* L. – Крапива – Газанда, қичитқи ўт

657. *Urtica dioica* L. – крапива двудомная – газанда, қичитқи ўт. Многолетник. Долины рек, обочины дорог, сорные места, пустыри, сады, тугаи, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, красильное.

44. Семейство Juglandaceae DC. ex Perleb – Ореховые – Ёнғоқдошлар

201. Род *Juglans* L. – Орех – Ёнғоқ

658. *Juglans regia* L. – орех грецкий – ёнғоқ. Дерево. Долины рек, влажные склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский (дикорастущее, одичавшее и в культуре). IUCN RL (NT). Пищевое, техническое, масличное, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное, красильное.

45. Семейство Cucurbitaceae Juss. – Тыквенные – Қовоқдошлар

202. Род *Bryonia* L. – Переступень – Сирттан

659. **Bryonia cretica* subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin (*Bryonia dioica* Jacq.) – переступень двудомный – иккиуйли сирттан, тарвузпалак. Многолетник. Долины рек. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, ядовитое.

203. Род *Melo* Mill. – Дыня – Қовун

660. *Melo agrestis* (Naud.) Pang. – дыня полевая – дала қовуни, итқовун. Однолетник. Поля, бахчи, долины рек. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос, сорное.

46. Семейство Datisceae Dumort. – Датисковые – Қизилюгурукдошлар

204. Род *Datisca* L. – Датиска – Датиска, қизилюгурук

661. *Datisca cannabina* L. – датиска коноплевая – нашасимон датиска, қизилюгурук. Многолетник. Берега рек и арыков, сазы, тугаи, галечники, влажные склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, красильное, декоративное.

47. Семейство Celastraceae R. Br. – Бересклетовые – Нормушқдошлар

205. Род *Parnassia* L. – Белозор – Минғурут

662. *Parnassia laxmannii* Pall. ex Schult. – белозор Лаксманна – Лаксман минғурути. Многолетник. Берега ручьев, сазы, сырые луга. Средний пояс гор. Ургутский.

48. Семейство Hypericaceae Juss. – Зверобойные – Далачойдошлар

206. Род *Hypericum* L. – Зверобой – Далачой, қизилпойча

663. *Hypericum elongatum* Ledeb. ex Rchb. – зверобой вытянутый – чўзик далачой, қизилпойча, чойчўп, чойўт. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное.

664. *Hypericum perforatum* L. – зверобой продырявленный – тешик баргли далачай, қизилпойча, чойчўп, чойўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное, медонос.

665. *Hypericum scabrum* L. – зверобой шероховатый – дағал далачай, қизилпойча, чойчўп, чойўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное, медонос.

49. Семейство *Elatinaceae* – Повойничковые – Элатинадошлар

207. Род *Bergia* L. – Бергия – Бергия

666. *Bergia ammannioides* Heyne ex Roth. – бергия амманиевидная – амманясимон бергия. Однолетник. Поля, долины рек, болотистые места. Равнина. Среднезеравшанский. Сорное.

50. Семейство *Violaceae* Batsch – Фиалковые – Гунафшадослар

208. Род *Viola* L. – Фиалка – Гунафша

667. *Viola collina* Besser – фиалка холмовая – дўнг гунафшаси. Многолетник. Сырые склоны, берега рек. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное.

668. *Viola occulta* Lehm. – фиалка скрытая – яширин гунафша. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

669. *Viola suavis* M. Bieb. – фиалка приятная – ёқимли гунафша. Многолетник. Сырые мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега ручьев, тенистые места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

51. Семейство *Salicaceae* Mirb. – Ивовые – Толдослар

209. Род *Populus* L. – Тополь – Терак

670. *Populus afghanica* (Aitch. & Hemsl.) C. K. Schneid. – тополь афганский – Афғон тераги, бақатерак. Дерево. Долины рек (дикорастущее и в культуре). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное.

671. *Populus alba* L. – тополь белый – оқ терак, кўк терак. Дерево. Долины рек, берега арыков (дикорастущее и в культуре). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медонос.

672. *Populus euphratica* Oliv. – тополь евфратский (т. разнолистный) – Ефрат тераги, тураंगा. Дерево. Долины рек, берега каналов, тугаи. Равнина. Среднезеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медонос.

673. **Populus nigra* L. – тополь черный – қора терак, мирза терак. Дерево. Долины рек (дикорастущее и в культуре). Равнина, предгорья, нижний пояс

гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, лекарственное, медонос.

674. *Populus pruinosa* Schrenk – тополь сизолистный – кўкбаргли терак, туранғил. Дерево. Долины рек, берега каналов, тугаи. Равнина. Среднезеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, красильное.

210. Род *Salix* L. – Ива – Тол

675. *Salix alba* L. – ива белая – оқ тол. Дерево. Берега рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, лекарственное, медонос.

676. *Salix blakii* Goerz (*Salix linearifolia* E. Wolf) – ива Блака (ива линейнолистная) – Блак толи (чўзиқбаргли тол). Дерево, Кустарник. Берега рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

677. *Salix olgae* Regel – ива Ольги – Ольга толи. Кустарник. Берега рек, галечники. Равнина. Среднезеравшанский.

678. *Salix wilhelmsiana* M. Bieb. – ива Вильгельмса – Вильгелмс толи, сув тол. Кустарник. Берега рек, песчаные наносы. Равнина. Среднезеравшанский. Техническое, декоративное, лесомелиоративное, дубильное, медонос.

52. Семейство *Euphorbiaceae* Juss. – Молочайные – Сутламадошлар

211. Род *Andrachne* L. – Андрахне – Кўкмараз

679. *Andrachne fedtschenkoi* Kossinsky – андрахне Федченко – Федченко кўкмарази. Полустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинские горы.

680. *Andrachne telephioides* L. – андрахне круглолистная – доирабаргли кўкмараз. Полукустарник. Глинистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинские горы, Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, кормовое.

212. Род *Chrozophora* Neck. – Хрозофора – Ошиқўт

681. *Chrozophora tinctoria* (L.) A. Juss. (*Ch. hierosolymitana* Spreng., *Ch. obliqua* (Vahl.) A. Juss. ex. Spreng.) – хрозофора красильная (х. иерусалимская, х. косая) – бўёқли ошиқўт. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные пустыни, сорные места, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, ядовитое, сорное.

213. Род *Euphorbia* L. – Молочай – Сутлама

682. *Euphorbia anisopetala* (Prokh.) Prokh. (*Chamaesyce anisopetala* Prokh.) – молочай неравнолепестный (хамезице неравнолепестная) – тенгсиз тожбаргли хамезица. Однолетник. Засоленные места, галечники, берега водоемов, обочины дорог, поля. Среднезеравшанский. Сорное.

683. *Euphorbia chamaesyce* L. (*Chamaesyce canescens* (L.) Prokh.) – молочай хамезице (хамезице сереющая) – хамезица сутламаси. Однолетник. Галечники,

долины рек, сухие русла, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, поля, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Сорное.

684. *Euphorbia densa* Schrenk – молочай густой – қалин сутлама. Однолетник. Песчаные пустыни, выходы пестроцветных пород, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинские, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

685. *Euphorbia esula* L. (*E. jaxartica* Prokh., *E. glomerulans* (Prokh.) Prokh.) – молочай острый (м. сырдарьинский, м. скученный) – ўткир сутлама (Сирдарё сутламаси). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

686. *Euphorbia falcata* L. – молочай серповидный – ўроқсимон сутлама. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород, галечники, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, сорное.

687. *Euphorbia ferganensis* V. Fedtsch. – молочай ферганский – Фарғона сутламасы. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья. Актауский. Лекарственное, красильное.

688. *Euphorbia franchetii* V. Fedtsch. – молочай Франше – Франше сутламасы. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, лессовидные суглинки, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

689. *Euphorbia granulata* Forssk. (*Chamaesyce turcomanica* (Boiss.) Prokh.) – молочай гранулированный (хамезице туркменская) – туркман сутламасы. Однолетник. Щебнистые склоны, галечники, печаные, щебнистые пустыни, солончаки, выходы пестроцветных пород, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

690. **Euphorbia helioscopia* L. – молочай солнцегляд – кунгабоқар сутлама, ялмонкулоқ. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, обочины дорог, берега арыков, сады, огороды, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, красильное, сорное.

691. *Euphorbia humilis* С.А. Mey. ex Ledeb. – молочай приземистый – пастак сутлама. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский (возможно нахождение на территории Самаркандской области, в единственном сборе Меркуловича с Зеравшанского хребта в среднем течении Зеравшана, хранящемся в TASH и цитируемом К. З. Закировым, не указано точное местонахождение).

692. *Euphorbia humifusa* Willd. (*Chamaesyce humifusa* (Willd.) Prokh.) – молочай приземистый (хамезице приземистая) – пастак сутлама. Однолетник. Берега рек, галечники, обочины дорог, залежи, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский.

693. *Euphorbia inderiensis* Less. ex Kar. & Kir. – молочай индерский – Индер сутламасы. Однолетник. Мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных по-

род, глинистые и песчаные пустыни, солончаки. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

694. *Euphorbia rapulum* Kar. & Kir. – молочай репка – шолғом сутлама. Многолетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые почвы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, ядовитое, каучуконосное.

695. *Euphorbia szowitsii* Fisch. & C.A. Mey. – молочай Совича – Сович сутламасы. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

696. *Euphorbia turczaninowii* Kar. & Kir. – молочай Турчанинова – Турчанинов сутламасы. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, поля, залежи, пески, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

697. *Euphorbia turkestanica* Regel – молочай туркестанский – Туркистон сутламасы. Однолетник. Мелкоземистые и щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

53. Семейство *Linaceae* DC. ex Perleb – Льновые – Зиғирдошлар

214. Род *Linum* L. – Лен – Зиғир

698. *Linum corymbulosum* Rchb. – лен щиточковый – қалқонча зиғир. Однолетник. Сады, залежи, долины рек, ручьев, луга, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

699. *Linum macrorhizum* Juz. – лен крупнокорневой – яйлов зиғири, ёввойи зиғир. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, глинистые обнажения, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

700. *Linum olgae* Juz. – лен Ольги – Ольга зиғири. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы известняков. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное, масличное.

701. **Linum usitatissimum* L. (*L. humile* Mill.) – лен низкий – пастбўйли зиғир. Однолетник. Обочины дорог, сады, залежи, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Пищевое, лекарственное, техническое, масличное.

54. Семейство *Geraniaceae* Juss. – Гераневые – Ёронгулдошлар

215. Род *Erodium* L'Her. – Аистник – Лайлактумшуқ

702. *Erodium ciconium* (Juss.) L'Her. – аистник длинноклювый – узунтумшуқли лайлактумшуқ. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород, речные террасы, лессовые холмы. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

703. *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – аистник обыкновенный – оддий лайлактумшуқ. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны,

подгорные равнины, речные террасы, сады, берега арыков, пустыри, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчуйский. Лекарственное, кормовое, сорное, медонос.

704. *Erodium litvinovii* Woronow – аистник Литвинова – Литвинов лайлактумшуғи. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые почвы. Равнина, предгорья. Ургутский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчуйский.

705. *Erodium oxorrhynchum* M. Bieb. – аистник остроносый – ўткирбурун лайлактумшуқ. Однолетник, двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, галечники, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчуйский.

216. Род *Geranium* L. – Герань – Ёронгул

706. *Geranium collinum* Stephan ex Willd (*G. regelii* Nevski) – герань холмовая – дўнг ёронгули, анжабор. Многолетник. Луга, долины рек, берега ручьев, арыков, озер, сырые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, красильное, дубильное, кормовое, декоративное.

707. *Geranium dissectum* L. – герань рассеченная – қирқилган япроқли ёронгул. Однолетник. Берега рек, арыков, поля, сорные места, обочины дорог, сады. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Дубильное, декоративное, сорное.

708. *Geranium divaricatum* Ehrh. – герань раскидистая – тарвақайлаган ёронгул. Однолетник. Тенистые влажные места, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, сорные места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Дубильное, декоративное, сорное.

709. *Geranium kotschyi* subsp. *charlesii* (Aitch. & Hemsl.) P.H. Davis (*G. charlesii* (Aitch. & Hemsl.) Vved. ex Nevski) – герань Чарльза – Чарлз ёронгули. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

710. **Geranium pusillum* L. – герань низкая – пастбўйли ёронгул. Однолетник. Краины полей, обочины дорог, сады, сорные места, горные склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчуйский.

711. *Geranium robertianum* L. – герань Роберта – Роберт ёронгули. Однолетник. Ущелья, берега рек и ручьев, влажные тенистые места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, декоративное.

712. *Geranium rotundifolium* L. – герань круглолистная – доирабаргли ёронгул. Однолетник. Галечники, мелкоземистые, щебнистые склоны, тенистые места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, дубильное.

713. *Geranium saxatile* Kar. & Kir. – герань скальная – қоя ёронгули. Многолетник. Влажные места, каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

714. *Geranium transversale* (Kar. & Kir.) Vved. ex Pavlov – герань поперечноклубневая – кўндаланг туганакли ёронгул. Многолетник. Мелкоземистые, щетнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Декоративное.

55. Семейство *Lythraceae* J. St.-Hil. – Дербенниковые – Найкосадошлар (Қармоқчўпдошлар)

217. Род *Ammannia* L. – Аммания – Аммания

715. *Ammannia auriculata* Willd. – аммания ушастая – кулоқдор аммания. Однолетник. Берега водоемов, сырые места, рисовые поля. Равнина. Ургутский, Среднезеравшанский.

716. *Ammannia multiflora* Roxb. – аммания многоцветковая – кўпгулли аммания. Однолетник. Берега водоемов, болотистые места, рисовые поля. Равнина. Среднезеравшанский.

218. Род *Lythrum* L. – Дербенник – Литрум, қармоқчўп

717. *Lythrum hyssopifolia* L. – дербенник иссополистный – иссопбаргли литрум, қармоқчўп. Однолетник. Сырые солонцеватые места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

718. *Lythrum intermedium* Ledeb. – дербенник промежуточный – оралиқ литрум. Многолетник. Берега водоемов, сырые места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

719. *Lythrum salicaria* L. – дербенник иволистный – толбарг литрум. Многолетник. Берега водоемов, сырые луга, болотистые места, рисовые поля, тугаи. Среднезеравшанский.

56. Семейство *Onagraceae* Juss. – Ослинниковые – Қизилбаргдошлар

219. Род *Epilobium* L. – Кипрей – Қизилбарг

720. *Epilobium hirsutum* L. (*E. velutinum* Nevski) – кипрей волосистый – тукли қизилбарг. Многолетник. Берега водоемов, тугаи, заболоченные места, луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, декоративное, кормовое, медонос.

721. *Epilobium komarovii* Ovcz. – кипрей Комарова – Комаров қизилбарги. Многолетник. Берега рек и ручьев, сазы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

722. *Epilobium minutiflorum* Hausskn. – кипрей мелкоцветковый – майда гулли қизилбарг. Многолетник. Берега рек, арыков, сазы, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

723. *Epilobium roseum* subsp. *sessile* (Boiss.) P. H. Raven (*E. nervosum* Boiss.) – кипрей жилковатый – пушти қизилбарг, томирланган қизилбарг. Многолетник. Влажные склоны, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

724. *Epilobium tetragonum* L. – кипрей четырехгранный – тўрт қиррали қизилбарг. Многолетник. Берега водоемов, влажные осыпи, болотистые места,

солонцеватые луга, сады, огороды, окраины полей, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос.

725. *Epilobium tianschanicum* Pavlov – кипрей тяньшанский – Тиён-Шон қизилбарги. Многолетник. Берега водоемов, сазы, болотистые места, сырые скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

57. Семейство Biebersteiniaceae Schnizl. – Биберштейниевые – Қонтепардошлар

220. Род *Biebersteinia* Steph. – Биберштейния – Қонтепар

726. *Biebersteinia multifida* DC. – биберштейния многонадрезная – қонтепар. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное.

58. Семейство Nitrariaceae Lindl. – Селитрянковые – Исириқдошлар

221. Род *Peganum* L. – Гармала – Исириқ

727. *Peganum harmala* L. – гармала обыкновенная – оддий исириқ. Многолетник. Солончаки, песчаные и глинистые пустыни, обочины дорог, окрестности поселков, колодцев, кошар, сорные места, выбитые пастбища. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

222. Род *Tetradiclis* Stev. – Тетрадиклис – Чорчаноқ

728. *Tetradiclis tenella* (Ehrenb.) Litw. – тетрадиклис нежный – нафис чорчаноқ. Однолетник. Солончаки, сырые солонцеватые места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

59. Семейство Anacardaceae R. Br. – Сумаховые – Пистадошлар

223. Род *Pistacia* L. – Фисташка – Писта

729. *Pistacia vera* L. – фисташка настоящая – хандон писта. Дерево, кустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи, выходы пестроцветных пород, конгломераты. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Пищевое, лекарственное, декоративное, техническое, масличное, красильное, лесомелиоративное.

60. Семейство Sapindaceae Juss. – Сапиндовые – Зарангдошлар

224. Род *Acer* L. – Клен – Заранг

730. *Acer pubescens* Franch. – клен пушистый – тукли заранг. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины горных рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное.

731. *Acer semenovii* Regel & Herder – клен Семенова – Семенов заранги. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины горных рек.

Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное.

732. *Acer turkestanicum* Рах – клен туркестанский – Туркистон заранги, шавқат. Дерево. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины горных рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Декоративное, техническое, лесомелиоративное.

61. Семейство Rutaceae Juss. – Рутовые – Тошбақатолдошлар

225. Род *Dictamnus* L. – Ясенец – Тоғтурбит

733. *Dictamnus angustifolius* G. Don. f. & Sweet – ясенец узколистный – ингичка баргли тоғтурбит. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, берега ручьев, осыпи, луга. Средний пояс гор. Ургутский. Ядовитое, лекарственное, декоративное, медонос.

226. Род *Haplophyllum* Juss. – Цельнолистник – Тошбақаўт

734. *Haplophyllum acutifolium* (DC.) G. Don. (*H. perforatum* (M. Bieb.) Vved.) – цельнолистник остролистный (цельнолистник исколотый) – ўткир баргли тошбақаўт. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, скалы, выходы пестроцветных пород, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное.

735. *Haplophyllum lasianthum* Bunge (*H. versicolor* Fisch. & C.A. Mey.) – цельнолистник разноцветный – ранг-баранг тошбақаўт. Многолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, галечники, залежи, пустыри, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

736. *Haplophyllum latifolium* Kar. & Kir. – цельнолистник широколистный – кенбарг тошбақаўт. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное.

737. *Haplophyllum pedicellatum* Bunge ex Boiss. – цельнолистник цветоножковый – гулбандли тошбақаўт. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солончаки, залежи, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое.

738. *Haplophyllum robustum* Bunge – цельнолистник мощный – бақувват тошбақаўт. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, щебнистые склоны. Равнина. Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

62. Семейство Malvaceae Juss. – Мальвовые – Гулхайридошлар

227. Род **Abutilon* Mill. – Канатник – Дағал каноп

739. **Abutilon therophrasti* Medik. – канатник Теофраста – Теофраст дағал канопи, ғўзор. Однолетник. Берега водоемов, залежи, сорные места, обочины

дорог, поля, огороды, сады. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, масличное, волокнистое, сорное.

228. Род *Alcea* L. – Шток – Роза

740. *Alcea litvinovii* (Ијин) Ијин – шток-роза Литвинова – Литвинов бахмалгули, пушти гулхайри. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, долины рек, сады, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, декоративное, медонос.

741. *Alcea nudiflora* (Lindl.) Boiss. – шток-роза голоцветковая – очик гулли бахмалгул, оқ гулхайри, ғалмас. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, осыпи, залежи, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

742. *Alcea rhyticarpa* (Trautv.) Ијин – шток-роза сетчатоплодная – тўрсимон мевали бахмалгул, қизил гулхайри. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, медонос.

229. Род *Althaea* L. – Алтей – Гулхайри

743. *Althaea armeniaca* Ten. – алтей армянский – арман гулхайриси. Многолетник. Берега водоемов, тугаи, сырые места, окраины полей. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

744. *Althaea officinalis* L. – алтей лекарственный – доривор гулхайри. Многолетник. Долины рек, тугаи, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

230. Род **Hibiscus* L. – Гибискус – Бўритароқ

745. **Hibiscus trionum* L. – гибискус тройчатый – учбўлакли бўритароқ. Однолетник. Берега каналов и арыков, залежи, поля. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, масличное, волокнистое, сорное, медонос.

231. Род *Malva* L. – Просвирник – Тугмачагул

746. *Malva bucharica* Ијин – просвирник бухарский – Бухоро тугмачагули. Двулетник. Поля, сады, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Сорное.

747. **Malva neglecta* Wallr. – просвирник пренебреженный – кўримсиз тугмачагул. Многолетник. Щербнистые и глинистые почвы, галечники, сорные места, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос, сорное.

748. *Malva sylvestris* L. – просвирник лесной – ўрмон тугмачагули. Поля, сады, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, красильное, волокнистое, кормовое, медонос, сорное.

**63. Семейство Thymelaceae Juss. – Ягодниковые –
Келинсупургидошлар**

232. Род *Diarthron* Turcz. – Двучленник – Келин супурги

749. *Diarthron vesiculosum* (Fisch. & C.A. Mey.) C.A. Mey. – двучленник пузырчатый – келин супурги. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, залежи, поля, песчаные пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, ядовитое.

233. Род *Thymelaea* Mill. – Тимелея – Тимелия

750. *Thymelaea passerina* (L.) Coss. & Germ. – тимелея воробьиная – чумчук тумшуғли тимелия. Однолетник. Горные склоны, берега рек и арыков, поля, залежи, сорные места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинские горы, Среднезеравшанский. Сорное, ядовитое.

**64. Семейство *Resedaceae Martinov – Резедовые –
Қалампиргулдошлар**

234. Род **Reseda* L. – Резеда – Қалампиргул

751. **Reseda lutea* L. – резеда желтая – сап-сариқ қалампиргул. Двулетник, многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, залежи, сухие русла, берега рек, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Красильное, масличное, сорное.

752. **Reseda luteola* L. – резеда желтенькая – сариқ қалампиргул. Двулетник. Мелкоземистые склоны, поля, обочины дорог, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Красильное, масличное, кормовое, сорное.

**65. Семейство Capparaceae Juss. – Каперцовые –
Ковулдошлар**

235. Род *Capparis* L. – Каперцы – Ковул

753. *Capparis spinosa* L. – каперцы колючие – тиканли ковул, ковар. Многолетник. Сероземы, глинистые, щебнистые, песчаные почвы, берега рек и озер, залежи, развалины, осыпи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, красильное, кормовое, декоративное, медонос, сорное.

**66. Семейство Cleomaceae Bercht. & J. Presl – Клеомовые –
Клеомадошлар**

236. Род *Cleome* L. – Клеома – Клеома

754. *Cleome fimbriata* Vicařy – клеома бахромчатая – попукли клеома. Однолетник. Гипсированные сероземы, выходы пестроцветных пород, известняки, галечники, сухие русла, залежи. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

**67. Семейство Brassicaceae Burnett (Cruciferae Juss.) –
Крестоцветные – Карамдошлар**

237. Род *Aethionema* W.T. Aiton (*Campyloptera* Boiss.) – Крылотычиночник
(Кривокрыльник) – Қийшиққанот

755. *Aethionema carneum* (Banks & Soland.) V. Fedtsch. (*Campyloptera carnea* (Banks & Soland.) Botsch. & Vved.) – крылотычиночник мясокрасный (кривокрыльник мясокрасный) – қизилгүштли қийшиққанот. Однолетник. Каменистые склоны, осыпы, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский.

238. Род *Alliaria* Scop. – Чесночник – Аллиария

756. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande – чесночник черешчатый – бандли аллиария. Двулетник. Влажные тенистые места, долины рек, сады. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, пищевое.

239. Род *Alyssum* L. – Бурачок – Момоқалдироқ

757. *Alyssum alyssoides* (L.) L. (*Alyssum campestre* L., *A. simplex* Rudolphi) – бурачок полевой – дала момоқалдироқ. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, лессы, обочины дорог, залежи, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

758. *Alyssum dasycarpum* Stephan ex Willd. – бурачок пушистоплодный – пахмоқ мевали момоқалдироқ. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

759. *Alyssum desertorum* Stapf. (*A. turkestanicum* Regel & Schmalh.) – бурачок пустынный – чўл момоқалдироғи. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солонцеватые места, галечники, мелкоземистые, щебнистые склоны, поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

760. *Alyssum stenostachyum* Botsch. & Vved. – бурачок узкоколосый – ингичка бошоқли момақалтироқ. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Кормовое.

761. *Alyssum szovitsianum* Fisch. & С.А. Mey. (*Alyssum marginatum* Steud.) – бурачок Шовица (б. окаймленный) – Шовиц момоқалдироғи. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Кормовое.

240. Род *Arabidopsis* Heynh. – Резушка – Арабидопсис

762. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. – резушка талиевская – Талиев арабидопсиси. Однолетник, двулетник. Галечники, берега рек, тенистые места, скалы. Средний пояс гор. Ургутский. Пищевое, сорное.

241. Род *Arabis* L. – Резуха – Арабис

763. *Arabis auriculata* Lam. – резуха ушковая – қулоқчин арабис. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Кормовое.

764. *Arabis montbretiana* Boiss. – резуха Монбре – Монбре арабиси. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Кормовое.

242. Род *Asperuginoides* Rauschert – Асперугиноидес – Асперугиноидес

765. *Asperuginoides axillaris* (Boiss. & Hohen.) Rauschert (*Buchingera axillaris* Boiss.) – асперугиноидес пазушный (бухингера пазушная) – қўлтиғидаги асперугиноидес. Однолетник. Щебнистые, каменистые склоны, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

243. Род *Barbarea* Beck. – Сурепка – Барбарейя

766. *Barbarea vulgaris* R. Br. – сурепка обыкновенная – оддий барбарейя. Двулетник. Сырые места, берега рек и арыков, галечники, луга, поля, огороды, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, кормовое, красильное, медонос, сорное.

244. Род *Brassica* L. – Капуста – Карам

767. *Brassica campestris* L. – капуста полевая – дала карами. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, сорные места, сады, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский, Зирабулак-Зиадинский. Масличное, кормовое, сорное, медонос.

768. *Brassica juncea* (L.) Czern. – горчица сарептская – Сарепт карами, хартол. Однолетник. Поля, залежи, сады, пустыри, сорные места, населенные пункты, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, масличное, пищевое, кормовое, медонос, сорное.

245. Род *Camelina* Crantz. – Рыжик – Камелина

769. *Camelina microcarpa* Andr. ex DC. (*Camelina sylvestris* Wallr.) – рыжик мелкоплодный (рыжик лесной) – майда мевали камелина. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега водоемов, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Масличное, сорное.

770. *Camelina rumelica* Velen. – рыжик румелийский – Румел камелинаси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега ручьев, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Масличное, сорное.

246. Род *Capsella* Medik. – Пастушья сумка – Жағжағ

771. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – пастушья сумка обыкновенная – оддий жағжағ, ачамбити. Однолетник. Сорные места, поля, сады, огороды, населенные места, обочины дорог, мелкоземистые, щебнистые, каменистые скло-

ны, галечники, берега рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

247. Род *Cardamine* L. – Сердечник – Сояк

772. *Cardamine impatiens* L. – сердечник недотрога – хинабаргли сояк. Двулетник. Древесно-кустарниковые заросли, берега водоемов, влажные тенистые места, сырые скалы. Равнина, предгорья, низкогорья, среднегорья. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос, сорное.

248. Род *Chalchantus* Boiss. – Медноцвет – Мисрангул

773. *Chalchantus renifolius* Boiss. – медноцвет почколистный – буйракбаргли мисрангул. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

249. Род *Chorispора* R. Br. – Хориспора – Қаторуруф

774. *Chorispора tenella* (Pall.) DC. – хориспора нежная – нозик қаторуруф. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, сорные места, поля, сады, пастбища, сухие русла, берега рек, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

250. Род *Clypeola* L. – Щитница – Клипеола

775. *Clypeola jonthlaspi* L. – щитница яруточная – дала клипеоаласи. Однолетник. Галечники, каменистые, щербнистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

251. Род *Conringia* Heist. ex Fabr. – Конрингия – Конрингия

776. *Conringia clavata* Boiss. – конрингия булавовидная – тұғноғичсимон конрингия. Однолетник. Каменистые, щербнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

777. *Conringia orientalis* (L.) Dumort. – конрингия восточная – Шарқ конрингияси. Однолетник. Поля, залежи, обочины дорог, каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский.

252. Род *Crambe* L. – Катран – Қатрон

778. *Crambe cordifolia* subsp. *kotschyana* (Boiss.) Jafri (*Crambe kotschyana* Boiss.) – катран Кочи – Кочи қатрони. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые склоны, выходы пестроцветных пород, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое, медонос.

253. Род *Crucihimalaya* Al-Shehbaz, O’Kane & Price (*Arabidopsis* Heynh.) – Резушник – Арабидопсис

779. *Crucihimalaya wallichii* (Hook. f. & Thomson) Al-Shehbaz, O’Kane & Price (*Arabidopsis wallichii* (Hook. f. & Thomson) N. Busch) – резушник Уолича – Уолич

арабидопсиси. Однолетник, двулетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы, долины рек. Средний пояс гор. Ургутский.

254. Род *Cryptospora* Kar. et Kir. – Скрытосемянница – Криптоспора

780. *Cryptospora falcata* Kar. & Kir. (*C. omissa* Botsch.) – скрытосемянница серповидная – ўроқсимон криптоспора. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, обочины дорог, мелкоземистые, каменистые склоны, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

781. *Cryptospora inconspicua* (Kom.) O.E. Schulz (*Trichochiton inconspicuum* Kom.) – скрытосемянница неприметная (волосатик неприметный) – кўримсиз криптоспора. Однолетник. Влажные тенистые места, скалы, сырые каменистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Кормовое.

255. Род *Descurainia* Webb et Berth. – Дескурения – Сассиқ қапа

782. *Descurainia sophia* (L.) Webb. & Prantl – дескурения София – сассиққапа, шуваран. Однолетник. Сорные места, населенные пункты, берега арыков, овраги, поля, залежи, сады, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

256. Род *Diptychocarpus* Trautv. – Двоякоплодник – Қўшмева

783. *Diptychocarpus strictus* (Fisch. ex M. Vieb.) Trautv. – двоякоплодник прижатый – сиқилган қўшмева. Однолетник. Щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, сухие русла, берега рек, арыков, песчаные и глинистые пустыни, залежи, солончаки, поля, сады. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

257. Род *Draba* L. – Крупка – Драба

784. *Draba nuda* (Bel.) Al. Shehbaz & M. Koch. (*Drabopsis nuda* (Bel.) Stapf) – крупка голая (крупичка голая) – ялонғоч драба. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые почвы, галечники, солончаки. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

785. *Draba stenocarpa* Hook. f. & Thomson – крупка узкоплодная – ингичка мевали драба. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

258. Род *Erophila* DC. – Веснянка – Момосирка

786. *Erophila minima* C.A. Mey. – веснянка мелкая – майда момосирка. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое.

787. *Erophila verna* (L.) DC. – веснянка весенняя – бахорги момосирка. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, холмы, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

259. Род *Eruca* Hill – Индау – Индов

788. **Eruca sativa* Mill. – индау посевной – элма индов. Однолетник. Поля, залежи, обочины дорог, песчаные пустыни, солонцеватые места, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Масличное, пищевое, лекарственное, сорное.

260. Род *Erysimum* L. – Желтушник – Читронғи

789. *Erysimum gypsaceum* Botsch. & Vved. – желтушник гипсовый – гипсли читронғи. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Ядовитое.

790. *Erysimum samarkandicum* Попов – желтушник самаркандский – Самарқанд читронғиси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Ядовитое.

791. *Erysimum sisymbrioides* С.А. Мей. – желтушник гулявниковидный – куртанасимон читронғи. Однолетник. Засоленные места, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. Ядовитое.

792. *Erysimum violascens* Попов (*E. nuratense* Попов ex Botsch. & Vved.) – желтушник фиолетовый (ж. нуратинский) – сапсар читронғи (Нурота читронғиси). Двулетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Ядовитое.

261. *Род *Euclidium* R.Br. – Крепкоплодник – Қарғатирноқ, оқчитир

793. **Euclidium syriacum* (L.) R. Br. – крепкоплодник сирийский – Сурия қарғатирноғи, оқ читир. 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, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

262. Род *Goldbachia* DC. – Гольдбахия – Гольдбахия

794. *Goldbachia laevigata* (M. Bieb.) DC. – гольдбахия гладкая – силлиқ гольдбахия. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, масличное.

795. *Goldbachia sabulosa* (Kar. & Kir.) D.A. German & Al-Shehbaz (*Spirorrhynchus sabulosus* Kar. & Kir.) – гольдбахия песчаная (серпоносик песчаный) – қум гольдбахияси (қумли ўроқтумшуқ). Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

796. *Goldbachia torulosa* DC. – гольдбахия бугорчатая – бўртма гольдбахия. Однолетник. Сорные места, залежи, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, масличное, сорное.

797. *Goldbachia verrucosa* Kom. – гольдбахия бородавчатая – сўгалли гольдбахия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинские горы. Кормовое, масличное, сорное.

263. Род *Hornungia* Rchb. (*Hymenolobus* Nutt.) – Хорнунгия (Многосемянник) – Хорнунгия

798. *Hornungia procumbens* (L.) Hayek. (*Hymenolobus procumbens* (L.) Fourr.) – хорнунгия лежачая (многосемянник лежачий) – ўрмалаб ўсувчи хорнунгия. Однолетник. Солонцеватые места, берега водоемов, залежи, окраины полей, сады. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

264. Род *Iberidella* Boiss. – Ибериечка – Ибериделла

799. *Iberidella trinervia* (DC.) Boiss. – ибериечка трехнервная – уч томирли ибериделла. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

265. Род *Isatis* L. – Вайда – Ёсма

800. *Isatis boissieriana* Rchb. f. – вайда Буассье – Буассье ўсмаси. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, лессы, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

801. *Isatis brevipes* (Bunge) Jafri (*Pachypterygium brevipes* Bunge) – вайда коротконогая (толстокрыл коротконогий) – калтабанд ўсма (калтабанд қалинқанот). Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

802. *Isatis gymnocarpa* (Fisch. ex DC.) Al-Shehbaz, Moazzeni & Mumm. (*Tauscheria lasiocarpa* Fisch. & DC.) – вайда голоплодная (таушерия опушенноплодная) – туксиз ўсма (туклимева таушерия). Однолетник. Лессы, мелкоземистые склоны, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

803. *Isatis multicaulis* (Kar. & Kir.) Jafri (*Pachypterygium densiflorum* Bunge) – вайда многостебельная (толстокрыл многостебельный) – кўп пояли ўсма (кўп пояли қалин қанот). Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

804. **Isatis tinctoria* L. – вайда красильная – бўёқли ўсма. Двулетник. Широко культивируется, часто дичает и натурализуется. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое, красильное, медонос.

805. *Isatis minima* Bunge – вайда маленькая – кичкина ўсма. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

266. Род *Lachnoloma* Bunge – Шерстоплодник – Жунмева

806. *Lachnoloma lehmanii* Bunge – шерстоплодник Леманна – Леманн жунмева. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, засоленные места, подгорные равнины, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский.

267. Род *Lepidium* L. – Клоповник – Торол, қоратундақ

807. *Lepidium appelianum* Al-Shehbaz (*Cardaria pubescens* (Ledeb.) Jarm.) – клоповник Аппеля – Аппел тороли. Многолетник. Берега водоемов, тугаи, солонцеватые места, овраги, залежи, поля. Равнина. Среднезеравшанский. Медонос, сорное.

808. *Lepidium botschantseviaenum* Al-Shehbaz (*Stroganovia angustifolia* Botsch. & Vved.) – клоповник Бочанцева (строгановия узколистная) – Бочанцев тороли (ингичка баргли строгановия). Многолетник. Каменистые склоны, ущелья, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

809. *Lepidium cartilagineum* (J. Mayer) Thell. (*Lepidium crassifolium* Waldst. & Kit.) – клоповник хрящеватый (клоповник толстолистный) – қалинбарг торол. Многолетник. Солонцеватые места, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский.

810. *Lepidium draba* subsp. *chalepense* L. (P. Fourn.) (*Cardaria repens* (Schrenk) Jarm.) – клоповник алеппский (сердечница ползучая) – Алеппо тороли, болтириқ. Многолетник. Сырые места, тугаи, сады, поля, залежи, обочины дорог, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

811. *Lepidium ferganense* Korsh. – клоповник ферганский – Фарғона тороли. Многолетник. Каменистые, щелнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

812. *Lepidium latifolium* L. – клоповник широколистный – кенгбаргли торол, бақа жұхориси, сассиқ тол. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, галечники, выходы пестроцветных пород, каменистые склоны, поля, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, медонос, инсектицид, сорное.

813. *Lepidium perfoliatum* L. – клоповник пронзенный – тешикли торол. Однолетник, двулетник. Долины рек, солончаки, поля, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

814. *Lepidium lipskyi* (N. Busch) Al-Shehbaz & Mummenhoff (*Stubendorffia lipskyi* N. Busch) – клоповник Липского (штубендорфия Липского) – Липский тороли, Липский қоратундаги. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский.

815. *Lepidium minor* (Botsch. & Vved.) Al-Shehbaz (*Stroganovia minor* Botsch. & Vved.) – клоповник мелкий (строгановия мелкая) – майда торол. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

816. *Lepidium obtusum* Basiner – клоповник тупой – тұмтоқ торол. Многолетник. Солонцеватые места, тугаи, долины рек, поля, каменистые, щелнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Сорное.

817. *Lepidium orientale* (Schrenk) Al-Shehbaz & Mummenhoff (*Stubendorffia orientalis* Schrenk) – клоповник восточный (штубендорфия восточная) – Шарқ қоратундаги. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы, лесовые холмы, овраги, берега рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Медонос.

818. *Lepidium paniculatum* (Regel & Schmalh.) Al-Shehbaz (*Stroganovia paniculata* Regel & Schmalh.) – клоповник метельчатый (строгановия метельчатая) – супургисимон торол. Каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

819. *Lepidium pinnatifidum* Ledeb. – клоповник перистонадрезанный – патсимон қирқилган торол. Однолетник, двулетник. Солонцеватые места, берега водоемов, обрывы, тугаи. Равнина. Среднезеравшанский.

820. *Lepidium ruderale* L. – клоповник мусорный – ташландиқ жой торол. Однолетник. Берега водоемов, солонцеватые луга, сухие русла, пустыри, сорные места, обочины дорог, населенные пункты, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное, инсектицид.

268. Род *Leptaleum* DC. – Лепталеум – Ёғлиққора

821. *Leptaleum filifolium* (Willd.) DC. – лепталеум нителестный – ипбарг ёғлиққора. 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, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

269. Род *Litwinowia* Woron. – Литвиновия – Литвиновия

822. *Litwinowia tenuissima* (Pall.) Woronow ex Pavlov – литвиновия тончайшая – ингичка литвиновия. 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, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

270. Род *Matthiola* R. Br. – Левкой – Маттиола

823. *Matthiola bucharica* Czerniak. – левкой бухарский – Бухоро маттиоласи. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, щебнистые почвы. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский.

824. *Matthiola chorassanica* Bunge ex Boiss. (*Matthiola integrifolia* Kom.) – левкой хорасанский (левкой цельнолистный) – Хуросон маттиоласи. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Не используется.

825. *Matthiola obovata* Bunge – левкой обратнойцевидный – тескари тухум япроқли маттиола. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

271. Род *Megacarpaea* DC. – Крупноплодник – Ожут

826. *Megacarpaea gigantea* Regel – крупноплодник гигантский – йирик ожут. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы. Нижний

и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, медонос.

827. *Megacarpaea orbiculata* В. Fedtsch. – крупноплодник округлый – думалоқ ожут. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы, ущелья. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Кормовое, медонос.

272. Род *Meniocus* Desv. – Плоскоплодник – Яссимева

828. *Meniocus linifolius* (Steph.) DC. (*Alyssum linifolium* Stephan ex Willd.) – плоскоплодник льнолистный – канопбаргли яссимева. Однолетник. Галечники, каменистые, щелчистые, мелкоземистые склоны, песчаные и глинистые пустыни, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

273. Род *Nasturtium* R. Br. – Жеруха – Настуртиум

829. *Nasturtium officinale* W.T. Aiton (*Nasturtium fontanum* (Lam.) Aschers.) – жеруха ключевая (жеруха лекарственная) – доривор настуртиум (булоқ настуртиуми). Многолетник. Заболоченные места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос.

274. Род *Neotorularia* Hedge et J. Léonard (*Torularia* O.E. Schulz.) – Неоторулария (Четочник) – Неоторулария

830. *Neotorularia torulosa* (Desf.) Hedge & J. Leonard (*Torularia torulosa* (Desf.) O.E. Schulz.) – неоторулария бугорчатая (четочник бугорчатый) – бұртиқ неоторулария. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, выходы пестроцветных пород, обочины дорог, поля, залежи, сорные места, солончаки. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

275. Род *Neslia* Desv. – Неслия – Неслия

831. *Neslia paniculata* subsp. *thracica* (Velen.) Bornm. (*N. apiculata* Fisch. & C.A. Mey.) – неслия остроконечная – ұтқи́р учли неслия. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, подгорные равнины, галечники, засоленные места, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Красильное, сорное.

276. Род *Octoceras* Bunge – Восьмирог – Саккизшоқ

832. *Octoceras lehmannianum* Bunge – восьмирог Леманна – Леманн саккизшоқи. Однолетник. Песчаные пустыни, сорные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

277. Род *Olimarabidopsis* Al-Shehbaz, O’Kane & Price (*Arabidopsis* Heynh.) – Олимарабидопсис (Резушка) – Олимарабидопсис

833. *Olimarabidopsis pumila* (Stephan) Al-Shehbaz, O’Kane & R.A.Price (*Arabidopsis pumila* (Steph.) N. Busch) – олимарабидопсис карликовый (резушка карликовая) – пастбұйли олимарабидопсис. Однолетник. Суглинки, лессы, известняки, пе-

строцветы, засоленные места, берега арыков, сады, каменистые склоны, ущелья, овраги. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

278. Род *Parrya* R. Br. – Паррия – Паррия

834. *Parrya fruticulosa* Regel & Schmalh. (*Neuroloma fruticosum* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – паррия кустарниковая (нервоплодник кустарниковый) – бутасимон паррия. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

835. *Parrya hispida* (Regel) D.A. German & Al. Shehbaz (*Pseudoclausia hispida* (Regel) Popov ex A.V. Vassil.) – паррия щетинистоволодая (ложноклаусия щетинистоволодая) – дағал тукли паррия (дағал тукли сохта клаусия). Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, галечники, старые стоянки скота. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

836. *Parrya khorasanica* (Rech. f. & Aellen) D.A. German & Al. Shehbaz (*Pseudoclausia turkestanica* (Lipsky) A.V. Vassil.) – паррия хорасанская (ложноклаусия туркестанская) – Хуросон паррияси (Туркистон сохта клаусияси). Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский. Не используется

837. *Parrya nuratensis* Botsch. & Vved. (*Neuroloma nuratense* (Botsch. & Vved.) Botsch.) – паррия нуратинская (нервоплодник нуратинский) – Нурота паррияси. Полукустарник. Каменистые, каменисто-мелкоземистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

838. *Parrya olgae* (Regel & Schmalh) D.A. German & Al. Shehbaz (*Pseudoclausia olgae* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – паррия Ольги (ложноклаусия Ольги) – Ольга паррияси (Ольга сохта клаусияси). Двулетник. Скалы, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. КК РУз, категория 2.

839. *Parrya sarawschanica* (Regel & Schmalh.) D.A. German & Al-Shehbaz (*Pseudoclausia sarawschanica* (Regel & Schmalh.) Botsch.) – паррия зеравшанская (ложноклаусия зеравшанская) – Зарафшон паррияси (Зарафшон сохта клаусияси). Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. КК РУз, категория 2.

279. Род *Rorippa* Scop. – Жерушник – Рорипа

840. *Rorippa palustris* (L.) Besser – жерушник болотный – ботқоқ рорипаси. Однолетник, двулетник. Сырые луга, заболоченные места, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Пищевое, сорное.

841. **Rorippa silvestris* (L.) Besser – жерушник лесной – ўрмон рорипаси. Многолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

280. Род *Scapiarabis* M.A. Koch, R. Karl, D.A. German & Al-Shehbaz – Скапиарабис – Скапиарабис

842. *Scapiarabis saxicola* (Edgew) M.A. Koch, R. Karl, D.A. German & Al. Shehbaz (*Arabis kokanica* Regel & Schmalh.) – скапиарабис скальный (резуха коканд-

ская) – қоя скапиарабиси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

281. *Род *Sinapis* L. – Горчица – Рангұт, хантал

843. **Sinapis alba* L. – горчица белая – оқ рангұт. Однолетник. Обочины дорог, поля, сады, населенные пункты. Ургутский, Нуратинские горы, Среднезеравшанский. Пищевое, лекарственное, кормовое, масличное, сорное, медонос.

844. **Sinapis arvensis* L. – горчица полевая – дала рангұти. Однолетник. Обочины дорог, сорные места, поля, сады, населенные пункты. Ургутский, Нуратинские горы, Среднезеравшанский. Пищевое, масличное, сорное, медонос.

282. Род *Sisymbrium* L. – Гулявник – Қуртана

845. **Sisymbrium altissimum* L. – гулявник высочайший – дароз куртана. Однолетник, двулетник. Солончаки, пустыри, залежи, сорные места, каменистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, масличное, сорное.

846. *Sisymbrium irio* L. – гулявник ирио – ирио қуртанаси. Двулетник. Долины рек, сады, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Пищевое, кормовое.

847. *Sisymbrium loeselii* L. – гулявник Лезеля – Лёзель қуртанаси. Однолетник. Мелкоземистые склоны, галечники, горные луга, долины рек, населенные пункты, сады, огороды, поля, залежи, берега арыков, пустыри. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, кормовое, масличное, сорное, медонос.

283. Род *Streptoloma* Bunge – Завиток – Бурамева

848. *Streptoloma desertorum* Bunge – завиток пустынный – сахаро бурамева. Однолетник. Песчаные пустыни, подгорные равнины, засоленные места. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

284. Род *Strigosella* Boiss. – Стригозелла – Читир

849. *Strigosella africana* (L.) Botsch. – стригозелла африканская – Африка читири. Однолетник. Песчаные, щебнистые и глинистые пустыни, солончаки, овраги, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, сорные места, поля, залежи, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

850. *Strigosella brevipes* (Bunge) Botsch. – стригозелла коротконогая – калтабандли читир. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, залежи. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

851. *Strigosella grandiflora* (Bunge) Botsch. – стригозелла крупноцветная – каттагулли читир. Однолетник. Песчаные пустыни, выходы коренных пород, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

852. *Strigosella intermedia* (C.A. Mey.) Botsch. – стригозелла промежуточная – оралиқ читир. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

853. *Strigosella scorpioides* (Bunge) Botsch. – стригозелла скорпионовидная – чаёнкаби читир. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, сухие русла, солончаки, галечники, конусы выноса, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

854. *Strigosella trichocarpa* (Boiss. & Buhse) Botsch. – стригозелла волосисто-плодная – тукмевали читир. Однолетник. Галечники, песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

855. *Strigosella turkestanica* (Litv.) Botsch. – стригозелла туркестанская – Туркистон читири. Однолетник. Глинистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, поля, залежи, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

285. Род *Thlaspi* L. – Ярутка – Тласпи

856. **Thlaspi arvense* L. – ярутка полевая – дала тласписи. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны гор, берега рек, влажные места, поля, залежи, обочины дорог, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, масличное, сорное.

857. *Thlaspi ceratocarpum* (Pall.) Murray (*Carpoceras ceratocarpum* (Pall.) N. Busch) – ярутка остророгая (рогоплодник остророгий) – учли шох тласпи. Однолетник. Берега водоемов, тугаи, солонцеватые места. Равнина. Среднезеравшанский.

858. *Thlaspi perfoliatum* L. (*Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K. Mey.) – ярутка пронзенная – тешикли тласпи. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны гор, галечники, скалы, солончаки, населенные пункты, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Кормовое.

286. Род *Turrlistis* L. – Вяжечка – Турристик

859. *Turrlistis glabra* L. – вяжечка гладкая – силлиқ турристик. Однолетник. Сухие склоны, залежи, поля, заросли кустарников, обочины дорог, населенные пункты. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Кормовое, сорное.

68. Семейство *Santalaceae* R. Br. – Санталовые – Маржонўтдошлар

287. Род *Arceuthobium* M. Bieb. – Арцетовбиум – Арцетовбиум, қипиқбарг

860. *Arceuthobium oxycedri* (DC.) M. Bieb. – арцетовбиум можжевельниковый – арча арцетовбиуми, қипиқбарг. Кустарник. Паразитирует на арче. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное.

69. Семейство Frankeniaceae Desv. – Франкениевые – Франкениядошлар

288. Род *Frankenia* L. – Франкения – Франкения

861. *Frankenia bucharica* Basil. – франкения бухарская – Бухоро франкения-си. Полукустарник. Засоленные места, берега водоемов, залежи. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

862. *Frankenia hirsuta* L. – франкения жестковолосистая – қаттиқ тукли франкения. Полукустарник. Засоленные места, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

863. *Frankenia pulverulenta* L. – франкения порошистая – кукунли франкения. Однолетник. Солончаки, солонцеватые луга, сухие русла, засоленные залежи, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

70. Семейство Tamaricaceae Link. – Гребенщиковые – Юлғундошлар

289. Род *Myricaria* Desv. – Мирикария – Болқин

864. *Myricaria germanica* (L.) Desv. (*M. bracteata* Royle) – мирикария германская (м. прицветниковая) – болқин. Кустарник. Берега рек и ручьев, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Красильное, дубильное, декоративное.

290. Род *Reaumuria* L. – Реомюрия – Реомюрия

865. *Reaumuria alternifolia* (Labill.) Britten (*R. reflexa* Lipsky, *R. sogdiana* Kom., *R. turkestanica* Gorschk.) – реомюрия супротивнолистная (р. отогнутая, р. согдийская, р. туркестанская) – қарама қарши баргли реомюрия. Полукустарник. Солончаки, засоленные места, загипсованные почвы, выходы пестроцветов, песчаные пустыни. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

291. Род *Tamarix* L. – Гребенщик – Юлғун

866. *Tamarix arceuthoides* Bunge – гребенщик можжевелловый – арчасимон юлғун. Кустарник. Долины рек, галечники. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное.

867. *Tamarix elongata* Ledeb. – гребенщик вытянутый – чўзилган юлғун. Кустарник. Солончаки, сухие русла. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

868. *Tamarix hispida* Willd. – гребенщик щетинистоволосый – қилтиқ тукли юлғун. Кустарник. Солончаки, засоленные пески, берега водоемов, тугаи, засоленные поля. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

869. *Tamarix ramosissima* Ledeb. – гребенщик многоветвистый – сершоқ юлғун. Кустарник. Берега водоемов, солончаки, пустыри, залежи. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное, лесомелиоративное, красильное.

71. Семейство Plumbaginaceae Juss. – Свинчатковые – Кармакдошлар

292. Род *Acantholimon* Boiss. – Акантолимон – Кирпиўт

870. *Acantholimon erythraeum* Bunge – акантолимон красноватый – қизғиш кирпиўт. Полукустарник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

871. *Acantholimon nuratavicum* Zakirov ex Lincz. – акантолимон нуратавский – Нурота кирпиўти. Полукустарник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2.

872. *Acantholimon sarawschanicum* Regel – акантолимон зарафшанский – Зарафшон кирпиўти. Полукустарник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

873. *Acantholimon subavenaceum* Lincz. – акантолимон почтиовсовый – даяри сулисимон кирпиўт. Полукустарник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский.

874. *Acantholimon tataricum* Boiss. ex DC. – акантолимон татарский – татар кирпиўти. Полукустарник. Каменистые, щелнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

875. *Acantholimon zakirovii* Beshko – акантолимон Закирова – Зокиров кирпиўти. Полукустарник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский.

293. Род *Chaetolimon* (Bunge) Lincz. – Хетолимон – Хетолимон

876. *Chaetolimon setiferum* (Bunge) Lincz. – хетолимон щетинистый – дағал хетолимон. Многолетник. Каменистые, щелнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

294. Род *Limonium* Mill. – Кермек – Кармак

877. *Limonium gmelinii* (Willd.) Kuntze – кермек Гмелина – Гмелин кармаги. Многолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. Дубильное, красильное, медонос.

878. *Limonium otolepis* (Schrenk) Kuntze – кермек ушколистный – кулоқбаргли кармак. Многолетник. Влажные засоленные места, берега рек и арыков. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Дубильное, красильное, медонос, декоративное.

879. *Limonium reniforme* (Girard) Lincz. – кермек почковиднолистный – буйраксимонбаргли кармак. Многолетник. Влажные засоленные места, берега рек и арыков. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Дубильное, сорное.

295. Род *Psylliostachys* (Jaub. et Spach) Nevski – Подорожничкоцветник, псилиостахис – Псилиостахис

880. *Psylliostachys anceps* (Regel) Roshkova – подорожничкоцветник двусторонний – икки томонлама псилиостахис. Однолетник. Влажные засоленные места, солончаки, залежи. Равнина. Среднезеравшанский. Медонос, декоративное.

881. *Psylliostachys leptostachya* (Boiss.) Roshkova – подорожничкоцветник тонкоколосый – ингичкабошоқли псилиостахис. Однолетник. Влажные засоленные места, берега рек и арыков, залежи, поля. Равнина. Среднезеравшанский. Красильное.

882. *Psylliostachys x myosuroides* (Regel) Roshkova – подорожничкоцветник мышехвостниковый – сичқондум псилиостахис. Однолетник. Влажные засоленные места, поля. Равнина. Среднезеравшанский. Медонос, декоративное.

883. *Psylliostachys suworowii* (Regel) Roshkova – подорожничкоцветник Суворова – Суворов псилиостахиси. Однолетник. Влажные засоленные места, берега рек и арыков, залежи, поля. Равнина. Среднезеравшанский. Медонос, декоративное.

72. Семейство Polygonaceae Juss. – Гречишные – Торондошлар

296. Род *Atraphaxis* L. – Курчавка – Туясингрэн

884. *Atraphaxis karataviensis* Lipsch. & Pavlov – курчавка каратавская – Қоратов туясингрени. Кустарник. Каменистые, щебнистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский. Дубильное, декоративное, медонос.

885. *Atraphaxis pyrifolia* Bunge – курчавка грушелистная – нокбарг туясингрэн. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Дубильное, красильное, декоративное, медонос.

886. *Atraphaxis seravschanica* Pavlov – курчавка зеравшанская – Зарафшон туясингрени. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Дубильное, декоративное, медонос.

887. *Atraphaxis spinosa* L. – курчавка колючая – тиканли туясингрэн. Кустарник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Дубильное, красильное, декоративное, кормовое, медонос.

888. *Atraphaxis virgata* (Regel) Krasn. – курчавка прутьевидная – чивиқсимон туясингрэн. Кустарник. Каменистые, щебнистые, глинистые склоны, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Дубильное, декоративное, медонос.

297. Род *Fallopia* Adans. – Фаллопия – Фаллопия

889. *Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve – фаллопия вьющаяся – жингалак фаллопия. Однолетник. Лиственные леса и кустарники, берега рек, поля, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, дубильное, пищевое, медонос, сорное.

298. Род *Persicaria* Hill – Персикария – Сувқалампир

890. *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre (*Polygonum amphibium* L.) – персикария земноводная (горлец земноводный, водяная гречиха) – амфибия сувқалампир, томирдори. Многолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний

пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, дубильное.

891. *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre (*Polygonum hydropiper* L.) – персикария перечная (горлец перечный, водяной перец) – сувқалампир, сувзамчи. Однолетник. Берега водоемов, болотистые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное.

892. *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre (*Polygonum lapathifolium* L., *P. nodosum* Pers.) – персикария щавелелистная (горлец щавелелистный, горлец узловатый) – отқулоқсимон сувқалампир, сувзамчи. Однолетник. Берега водоемов, сырые места, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, дубильное, пищевое, кормовое, медонос.

893. *Persicaria maculata* (Raf.) Gray (*Polygonum persicaria* L.) – персикария верхушечная (горлец почечуйный) – келинтили, сувзамчи, сувқалампир. Однолетник. Берега водоемов, сырые места, поля, огороды. Равнина, предгорья, нижний и средний гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, сорное, медонос.

894. *Persicaria minor* (Huds.) Opiz. (*Polygonum minus* Huds.) – персикария малая (горлец малый) – кичик сувқалампир. Однолетник. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, сорное.

299. Род *Polygonum* L. – Горлец – Торон

895. *Polygonum argyrocoleon* Steud. ex Kunze – горлец серебристый – кумушранг торон. Однолетник. Сырые места, берега арыков, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, дубильное, сорное.

896. *Polygonum aviculare* L. – горлец птичий, спорыш – чумчуқтил торон, қизил тасма, бургун. Однолетник. Пустыри, сорные места, поля, залежи, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, красильное, пищевое, кормовое, сорное.

897. *Polygonum bucharicum* (Grig.) Holub (*Aconogonon bucharicum* (Grig.) Holub) – таран бухарский – Бухоро торони. Многолетник. Мелкоземистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, дубильное, красильное, пищевое, медонос.

898. *Polygonum coriarium* Grig. (*Aconogonon coriarum* (Grig.) Soják) – горлец дубильный (таран дубильный) – ошловчи торон. Многолетник. Мелкоземистые и каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, дубильное, пищевое, медонос.

899. *Polygonum corrigioloides* Jaub. & Spach – горлец спорышевидный – қирқбўғимсимон торон. Однолетник. Тугаи, солонцеватые места, долины рек, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский.

900. *Polygonum fibrilliferum* Kom. – горлец волосовидный – сочсимон торон. Многолетник. Сухие каменистые и щебнистые склоны, стоянки скота. Средний пояс гор. Ургутский. Кормовое, сорное.

901. *Polygonum hyrcanicum* Rech. f. – горлец гирканский – Гиркан торони. Многолетник. Выбитые места, обочины дорог, сады, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

902. *Polygonum inflexum* Kom. – горлец вогнутоветвистый – эгилган новдали торон. Однолетник. Берега рек, арыков, лессовые склоны, засоленные места, залежи, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

903. *Polygonum molliiforme* Boiss. – горлец моллиеобразный – таъсирли торон. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, галечниковые берега рек. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

904. *Polygonum paronychioides* С.А. Меу. – горлец приноготковидный – тармағ торон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Дубильное.

905. *Polygonum patulum* M. Bieb. – горлец отклоненный – эгилган торон. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, солончаки, тугаи, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

906. *Polygonum polyacnoides* Jaub. et Spach – горлец хруплявниковидный – поликнемумсимон торон. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

907. *Polygonum rottboelliioides* Jaub. & Spach. – горлец Ротбела – Ротбел торони. Однолетник. Каменистые и мелкоземистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

908. *Polygonum subaphyllum* Sumnev. – горец почтибезлистный – деярли баргсиз торон. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники, залежи, берега арыков, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

909. *Polygonum thymifolium* Jaub. & Spach – горлец тимьянолистный – тоғжамбилсимон торон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

910. *Polygonum vvedenskyi* Sumnev. – горлец Введенского – Введенский торони. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

300. Род *Rheum* L. – Ревень – Ровоч, чухра

911. *Rheum macrocarpum* Losinsk. – ревень крупноплодный – катта мевали ровоч, чухра. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Пищевое, дубильное, красильное.

912. *Rheum maximowiczii* Losinsk. – ревень Максимовича – Максимович роччи, чухра. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Пищевое, лекарственное, дубильное, красильное.

301. Род *Rumex* L. – Щавель – Откулоқ

913. *Rumex chalepensis* Mill. (*Rumex drobovii* Korovin) – щавель алеппский (щ. Дробова) – Дробов откулоғи. Многолетник. Луга, сырые места, обочины дорог, берега рек и арыков, сады, поля, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Дубильное, сорное.

914. **Rumex conglomeratus* Murray – щавель клубковатый – туганакли откулоқ. Многолетник. Берега рек и арыков, сырые места, болота, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, дубильное, сорное.

915. **Rumex crispus* L. – щавель курчавый – жингалак откулоқ. Многолетник. Луга, горные склоны, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, дубильное, сорное, пищевое.

916. *Rumex dentatus* subsp. *halacsyi* (Rech.) Rech. f. (*Rumex halacsyi* Rech.) – щавель Галачи – Галачи откулоғи. Однолетник, двулетник. Долины рек, сырые солонцеватые места, берега арыков, залежи и перелогии. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

917. *Rumex pamiricus* Rech. f. – щавель памирский – Помир откулоғи. Многолетник. Горные склоны, осыпи, сырые места, берега рек и арыков, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Дубильное, сорное.

918. *Rumex paulsenianus* Rech. f. – щавель Паульсена – Паульсен откулоғи. Многолетник. Берега рек, сырые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Дубильное, сорное.

919. *Rumex rectinervis* Rech. f. – щавель пряможилковатый – тўғри томирли откулоқ. Многолетник. Берега водоемов, болотистые места. Равнина, предгорья. Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, дубильное.

920. **Rumex syriacus* Meissn. – щавель сирийский – Сурия откулоғи. Многолетник. Берега рек и арыков, сырые места, пустыри, поля, сады, перелогии. Равнина, предгорья. Ургутский, Среднезеравшанский. Дубильное, красильное, сорное.

921. *Rumex tianschanicus* Losinsk. – щавель тяньшанский – Тиён-Шон откулоғи. Многолетник. Луга, каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, берега рек и ручьев. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, дубильное, кормовое, сорное.

73. Семейство Caryophyllaceae Juss. – Гвоздичные – Чиннигулдошлар

302. Род *Acanthophyllum* С.А. Мей. – Колючелистник – Бўритикон

922. *Acanthophyllum aculeatum* Schischk. – колючелистник шиповатый – тиканли бўритикон. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, каме-

нистые, щербнистые склоны, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, сапониноносное, медонос.

923. *Acanthophyllum cyrtostegium* Vved. – колючелистник горбатоприцветниковый – нинасимон оқтикан. Подгорные равнины. Равнина. Зирабулак-Зиадинский. КК РУз, категория 2.

924. *Acanthophyllum elatius* Bunge (*Acanthophyllum borsczowii* Litv.) – колючелистник высокий – баландбўй бўритикон. Многолетник. Подгорные равнины. Равнина. Сапониноносное, медонос. Актауский.

925. *Acanthophyllum pungens* (Bunge) Boiss. – колючелистник колючий – тиканли бўритикон. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сапониноносное, медонос.

303. Род **Agrostemma* L. – Куколь – Рандак

926. **Agrostemma githago* L. – куколь посевной – экма рандак. Однолетник. Залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

304. Род *Allochrusa* – Аллохруза – Етмак, бех

927. *Allochrusa gypsophiloides* (Regel) Schischk. (*Acanthophyllum gypsophiloides* Regel) – аллохруза качимовидная – качимсимон етмак, бех. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, сухие русла. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Актауский. КК РУз, категория 3.

305. Род *Arenaria* L. – Песчанка – Кумўт

928. *Arenaria serpyllifolia* L. – песчанка тимьянолистная – тошчўп кумўт. Однолетник. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, поля, залежи, сорные места, населенные пункты. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

929. *Arenaria serpyllifolia* subsp. *leptoclados* (Rchb.) Nyman (*Arenaria leptoclados* (Reichenb.)) – песчанка тонковетвистая – ингичкашохла кумўт. Однолетник. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Глинистые пустыни, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, поля, залежи, сорные места, населенные пункты. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

306. Род *Bufonia* L. – Бюффония – Бюфония

930. *Bufonia oliveriana* Ser. – бюффония Оливье – Оливье бюфонияси. Полукустарник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

307. Род *Cerastium* L. – Ясколка – Цераструм

931. **Cerastium anomalum* Waldst. et Kit. – ясколка уклоняющаяся – аномал цераструм. Однолетник. Предгорья. Среднезеравшанский (К. З. Закиров в

конспекте флоры бассейна р. Зеравшан приводит данный вид по единственному сбору Фйзиева из окрестностей г. Самарканд, сделанному 04.03.1941).

932. *Cerastium borisii* Zakirov – ясколка Бориса – Борис церастииуми. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Предгорья. Ургутский.

933. *Cerastium dichotomum* L. – ясколка вильчатая – айрисимон церастииум. Однолетник. Мелкоземистые, щепнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

934. *Cerastium dichotomum* subsp. *inflatum* Cullen (*Cerastium inflatum* Link ex Desf.) – ясколка вздутая – бўртиқли церастииум. Однолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

935. *Cerastium glomeratum* Thuill. – ясколка скученная – ғуж церастииум. Однолетник. Долины рек, галечники, обочины дорог, сады, поля, залежи, около жилья. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

936. *Cerastium falcatum* (Gren.) Bunge ex Fenzl. (*C. bungeanum* Vved.) – ясколка Бунге – Бунге церастииуми. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, скалы, солонцеватые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

937. *Cerastium perfoliatum* L. – ясколка пронзенная – тешикбаргли церастииум. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щепнистые склоны, сады, поля, оазисы, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сапониноносное.

938. *Cerastium semidecandrum* L. (*C. pentandrum* L., *C. dentatum* Möeschl.) – ясколка пятитычинковая – беш чангчили церастииум. Однолетник. Пустыри, залежи, поля. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский.

308. Род *Dianthus* L. – Гвоздика – Чиннигул

939. *Dianthus darvazicus* Lincz. – гвоздика дарвазская – Дарвоз чиннигули. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Сапониноносное.

940. *Dianthus helenae* Vved. – гвоздика Елены – Елена чиннигули. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

941. *Dianthus seravschanicus* Schischk. – гвоздика зарафшанская – Зарафшон чиннигули. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Сапониноносное.

942. *Dianthus tetralepis* Nevski ex Schischk. – гвоздика четырехзубцовая – тўрттишли чиннигул. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, долины рек, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Сапониноносное, декоративное.

943. *Dianthus uzбекistanicus* Lincz. – гвоздика узбекистанская – Ўзбекистон чиннигули. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 3.

309. Род *Eremogone* Fenzl – Песчанка – Эремогона

944. *Eremogone griffithii* (Boiss.) Ikonn. (*Arenaria griffithii* Boiss.) – эремогоне Гриффита (песчанка Гриффита) – Гриффит эремогонаси (Гриффит кумўти). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Сапониноносное.

310. Род *Gypsophila* L. – Качим – Гипсофилла

945. *Gypsophila cephalotes* (Schrenk) F.N. Williams – качим густоцветковый – тиғизгулли гипсофилла. Многолетник. Мелкоземистые и каменистые склоны, осыпи, берега горных рек. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Сапониноносное.

311. Род *Herniaria* L. – Грыжник – Саминчўп

946. *Herniaria glabra* L. – грыжник голый – ялонғоч саминчўп. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега рек, галечники, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сорное, ядовитое.

947. *Herniaria hirsuta* L. – грыжник жестковолосистый – қаттиқ тукли саминчўп. Однолетник. Долины рек, сухие русла, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, ядовитое.

312. Род *Holosteum* L. – Костенец – Холостеум

948. *Holosteum umbellatum* L. – костенец зонтичный – соябонли холостеум. Однолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, залежи, поля, берега арыков, пустыри. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сапониноносное, сорное.

949. *Holosteum umbellatum* subsp. *glutinsum* (M. Bieb.) Nyman (*H. glutinosum* (M. Bieb.) Fisch. & S.A. Mey. *H. polygamum* C. Koch.) – костенец липкий (к. многобрачный) – елимли холостеум. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сапониноносное, сорное.

313. Род *Kughitangia* Ovcz. – Кугитангия – Кўхитангия

950. *Kughitangia knorringiana* (Schischk.) Bondarenko – кугитангия Кнорринга – Кнорринг кўхитангияси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

314. Род *Lepyrodiclis* Fenzl. – Пашенник – Лепиродиклис

951. *Lepyrodiclis holosteoides* (С.А. Мей.) Fenzl ex Fisch. & С.А. Мей. – пашенник костенецovidный – елимли лепиродиклис. Однолетник. Долины рек, горные склоны, влажные тенистые места, залежи, поля, сады, огороды. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Сапониноносное, сорное.

952. *Lepyrodiclis stellarioides* Fisch. & С.А. Мей. – пашенник звездчатковидный – юлдузсимон лепиродиклис. Однолетник. Долины рек, горные склоны, лиственные леса и кустарники, арчовники, влажные тенистые места, сады. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Сапониноносное.

315. Род *Mesostemma* Vved. – Мезостемма – Мезостема

953. *Mesostemma karatavica* (Schischk.) Vved. (*Stellaria karatavica* Schischk.) – умереннокоронник каратавский (звездчатка каратавская) – Қоратов мезостемаси (Қоратов юлдузўти). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

316. Род *Minuartia* L. – Минуарция – Минуартия

954. *Minuartia hamata* (Hausskn.) Mattf. (*Queria hispanica* L.) – керия испанская – Испан куерияси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

955. *Minuartia kryloviana* Schischk. – минуарция Крылова – Крилов минуартияси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

317. Род *Petrorhagia* (Ser. ex DC.) Link. – Петрорагия – Петрорагия

956. *Petrorhagia alpina* (Hablitz) P.W. Ball & Heywood – петрорагия альпийская – баландтоғ петрорагияси. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

318. Род *Pleioneura* Rech. f. – Мыльнянка – Плейнура

957. *Pleioneura griffithiana* (Boiss.) Rech. f. (*Saponaria griffithiana* Boiss.) – мыльнянка Гриффита – Гриффит плейнураси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский (возможно нахождение в Самаркандской области, известна для сопредельной территории Таджикистана). Не используется.

319. Род *Sagina* L. – Мшанка – Сагина

958. *Sagina saginoides* (L.) Н. Karst. – мшанка мшанковидная – сагинасимон сагина. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, берега ручьев, сазы. Средний пояс гор. Ургутский.

320. Род *Silene* L. – Смолевка – Зўрча

959. *Silene brahuica* Boiss. – смолевка брагуйская – Брагуй зўрчаси, эчкимия. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Пред-

горья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Сапониноносное, лекарственное.

960. *Silene claviformis* Litv. – смолевка булавовидная – тўғнағичсимон зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

961. *Silene conica* L. (*Pleconax conica* (L.) Šourková) – смолевка коническая – конуссимон зўрча. Однолетник. Долины рек, галечники, каменистые и мелкоземистые склоны, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Нижне-Зеравшанский. Сапониноносное.

962. *Silene coniflora* Nees ex Otth. (*Pleconax coniflora* (Nees ex Otth) Šourková) – смолевка конусоцветковая – конусгулли зўрча. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, обочины дорог. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Не используется.

963. *Silene conoidea* L. (*Pleconax conoidea* (L.) Šourková) – смолевка конусовидная – конуссимон зўрча. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, берега арыков, пустыри, сорные места, обочины дорог, сады, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

964. *Silene ferganica* Preobr. (*Melandrium ferganicum* Schischk.) – смолевка ферганская – Фарғона зўрчаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

965. *Silene guntensis* Schischk. – смолевка гунтская – Гунт зўрчаси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

966. *Silene komarovii* Schischk. (*S. scabrifolia* Kom.) – смолевка Комарова – Комаров зўрчаси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Не используется.

967. *Silene kuschakewiczii* Regel & Schmalh. – смолевка Кушакевича – Кушакевич зўрчаси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

968. *Silene longicalycina* Kom. – смолевка длинночашечная – узун косачали зўрча. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинские горы.

969. *Silene nevskii* Schischk. – смолевка Невского – Невский зўрчаси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

970. *Silene obtusidentata* V. Fedtsch. & Popov – смолевка тупозубчатая – тўмтоқ тишли зўрча. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

971. *Silene oreina* Schischk. – смолевка горная – тоғ зўрчаси. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 2.

972. *Silene paranadena* Bondarenko & Vved. – смолевка почтижелезистая – безчали зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз, категория 2.

973. *Silene plurifolia* Schischk. – смолевка многолистная – кўпбаргли зўрча. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

974. *Silene popovii* Schischk. – смолевка Попова – Попов зўрчаси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1.

975. *Silene praelonga* Ovcz. – смолевка долгая – узун зўрча. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

976. *Silene ruinarum* Popov (*Melandrium ruinarium* Popov) – смолевка развалин (дрема развалин) – харобаер зўрчаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, сырые места. Предгорья, нижний пояс гор. Актауский, Среднезеравшанский.

977. *Silene sarawschanica* Regel – смолевка заравшанская – Зарафшон зўрчаси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

978. *Silene tachtensis* Franch. – смолевка тахтская – Тахт зўрчаси. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

979. *Silene turkestanica* Regel (*Melandrium turkestanicum* Vved.) – смолевка туркестанская (дрема туркестанская) – Туркистон зўрчаси. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

980. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke – смолевка обыкновенная – оддий зўрча. Многолетник. Важные мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега рек, ущелья. Средний пояс гор. Ургутский. Сапониноносное, лекарственное, декоративное.

321. Род *Spergularia* L. – Торичник – Спергулария

981. *Spergularia diandra* (Guss.) Heldr. – торичник двухтычинковый – икки чангдонли спергулария. Однолетник. Засоленные места, берега каналов, поля, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

982. **Spergularia marina* (L.) Besser (*S. salina* J. Presl & C. Presl) – торичник морской (т. солончаковый) – денгиз спергулярияси (шўрхокер спергулария). Однолетник, двулетник, многолетник. Однолетник, двулетник, многолетник. Засоленные места, берега рек и каналов, овраги. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

983. *Spergularia media* (L.) C. Presl – торичник средний – ўрта спергулария. Однолетник, двулетник. Засоленные места, солончаки, пустыри, берега рек. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

984. *Spergularia microsperma* Asch. – торичник мелкосемянный – майда уруғли спергулария. Однолетник. Засоленные места, берега каналов, поля, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

322. Род *Stellaria* L. – Звездчатка – Юлдузўт

985. *Stellaria alsinoides* Boiss. & Buhse (*Tytthostemma alsinoides* (Boiss. & Buhse) Nevski) – звездчатка мокрицевидная – юлдузўт. Однолетник. Каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

986. **Stellaria media* (L.) Vill. – звездчатка средняя – ўртача юлдузўт. Однолетник. Обочины дорог, берега рек и арыков, влажные тенистые места, населенные пункты, сады, сорные места. Равнина. Среднезеравшанский. Сорное, сапониноносное, лекарственное, красильное.

987. *Stellaria neglecta* Weihe – звездчатка пренебреженная – кўримсиз юлдузўт. Однолетник. Долины рек, сады, поля, сорные места, обочины дорог, кустарники, сазы, влажные тенистые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

323. Род **Vaccaria* Medik. – Тысячеголов – Қорамуғ

988. **Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert – тысячеголов испанский – испан қорамуғи. Однолетник. Поля, залежи, берега арыков, луга, пустыри. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Сорное, декоративное, лекарственное.

324. Род *Velezia* L. – Велесия – Велесия

989. *Velezia rigida* L. – велесия жесткая – қаттиқ велесия. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

74. Семейство Amaranthaceae Juss. – Амарантовые – Гултожихўроздошлар

325. Род *Agriophyllum* M. Bieb. – Кумарчик – Кумаржиқ

990. *Agriophyllum lateriflorum* (Lam.) Moq. – кумарчик бокоцветковый – ёнбош гулли кумаржиқ. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

991. *Agriophyllum latifolium* Fisch. & C.A. Mey. – кумарчик широколистный – кенг баргли кумаржиқ. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, сухие русла. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

992. *Agriophyllum minus* Fisch. & C.A. Mey. – кумарчик малый – кичик кумаржиқ. Однолетник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

993. *Agriophyllum paletzianum* Litv. – кумарчик Палецкого – Палецкий кумаржиғи. Однолетник. Песчаные пустыни, песчано-галечниковые наносы. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

326. Род **Amaranthus* L. – Щирица – Гултожихўроз, тожихўроз, эшакшўра

994. **Amaranthus albus* L. – щирица белая – оқ гултожихўроз. Однолетник. Поля, пустыри, сорные места, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предго-

рья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое.

995. **Amaranthus blitoides* S. Watson – щирица жминдовидная – олабутасимон гултожихўроз, мачин, эшакшўра. Однолетник. Поля, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое.

996. **Amaranthus retroflexus* L. – щирица запрокинутая – қайрилган гултожихўроз, ёввойи гултожихўроз, эшакшўра. Однолетник. Населенные пункты, сады, поля, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое, лекарственное.

997. **Amaranthus thellungianus* Nevski – щирица Теллунга – Теллунг тожихўрози. Однолетник. Поля, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное, кормовое.

327. Род *Anabasis* (Schrenk) Benth. – Ежовник – Биюрғун

998. *Anabasis eriopoda* (Schrenk) Paulsen – ежовник шерстистоногий – сертукли биюрғун, қирбиюрғун. Полукустарник. Засоленные места, галечники, сухие русла. Равнина. Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

999. *Anabasis turkestanica* Korovin ex Iljin – ежовник туркестанский – Туркистон анабазиси. Полукустарник. Засоленные места, выходы пестроцветных пород, галечники. Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

328. Род *Atriplex* L. – Лебеда – Олабута

1000. *Atriplex aucherii* Moq. – лебеда Ошэ – Ошэ шўролабутаси. Однолетник. Глинистые склоны, солончаки, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1001. *Atriplex dimorphostegia* Kar. & Kir. – лебеда диморфная – икки кўринишли олабута. Однолетник. Песчаные пустыни, засоленные места. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1002. *Atriplex flabellum* Bunge – лебеда веероплодная – елпигич мевали олабута. Однолетник. Щебнистые, мелкоземистые склоны, стоянки скота, обочины дорог, сорные места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

1003. *Atriplex micrantha* Ledeb. – лебеда мелкоцветковая – майдагулли олаута. Однолетник. Берега водоемов, сорные места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

1004. *Atriplex prostrata* subsp. *calotheca* (Rafn) M.A.Gust. (*A. hastata* L.) – лебеда копьевидная – найзасимон олабута. Однолетник. Берега водоемов, сорные места, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

1005. *Atriplex patula* L. – лебеда раскидистая – сершох олабута. Однолетник. Берега водоемов, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое, пищевое, лекарственное, сорное.

1006. *Atriplex tatarica* L. – лебеда татарская – татар олабутаси, эшакшўра. Однолетник. Засоленные места, берега водоемов, обочины дорог, скотопргоны, поля, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, пищевое, лекарственное.

329. Род *Bassia* All. – Бассия – Бассия

1007. *Bassia eriophora* (Schrad.) Asch. (*Kirilovia eriantha* Bunge, *Londesia eriantha* Fisch. et C.A. Mey.) – бассия пушистоцветная – момиқгулли бассия. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, окрестности кошар и колодцев. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1008. *Bassia hyssopifolia* (Pall.) Kuntze – бассия иссополистная – иссоп баргли бассия. Однолетник. Берега водоемов, засоленные, сорные места, пустыри, поля. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

330. Род *Camphorosma* L. – Камфоросма – Қораматов

1009. *Camphorosma monspeliaca* L. – камфоросма марсельская – қораматов. Полукустарник. Солонцеватые места, берега водоемов, сухие русла. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Актауский. Кормовое, эфиромасличное, лекарственное.

331. Род *Ceratocarpus* L. – Рогач – Эбелек

1010. *Ceratocarpus arenarius* L. (*Ceratocarpus utriculosus* Bluket ex Krylov) – рогач песчаный (р. сумчатый) – кум эбелеги. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, галечники, сухие русла, лессовые склоны, обочины дорог, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое.

332. Род *Chenopodium* L. – Марь – Шўра, олабута

1011. *Chenopodium album* L. – марь белая – оқ шўра, олабута. Однолетник. Сорные места, поля, огороды, сады, залежи, пустыри, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, кормовое, лекарственное, пищевое, красильное, эфиромасличное, медонос.

1012. *Chenopodium botrys* L. – марь душистая – хушбўй шўра, тош олабута, рангдор олабута. Однолетник. Сухие русла, галечники, каменистые склоны, сорные места, поля. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное.

1013. *Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen – марь толстолистная – қалинбаргли шўра. Однолетник. Засоленные места. Равнина. Среднезеравшанский. Сорное.

1014. *Chenopodium foliosum* (Moench) Aschers. – марь многолистная – сербарг шўра. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, галечники, осыпи, скалы, пустыри, обочины дорог, стоянки скота. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинские горы. Пищевое, лекарственное, красильное.

1015. *Chenopodium glaucum* L. – марь сизая – кўк шўра. Однолетник. Засоленные места, берега водоемов, поля, сорные места. Равнина, предгорья. Нура-тинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1016. *Chenopodium hybridum* L. – марь гибридная – дурагай шўра. Однолетник. Поля, сады, сорные места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

1017. *Chenopodium murale* L. – марь стенная – думбул шўра. Однолетник. Сорные места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нура-тинский, Актауский. Пищевое, лекарственное.

1018. *Chenopodium rubrum* L. – марь красная – қизил шўра. Однолетник. Сорные места, берега водоемов, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нура-тинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, лекарственное, сорное.

1019. *Chenopodium serotinum* L. – марь поздняя – кечки олабута. Однолетник. Сорные места, берега водоемов, поля, обочины дорог. Равнина. Среднезеравшанский. Сорное.

1020. *Chenopodium vulvaria* L. – марь вонючая – сассиқ шўра, сассиқ олабута. Однолетник. Щербнистые склоны, галечники, сухие русла, скотопрогоны, сорные места, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нура-тинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, лекарственное, красильное.

333. Род *Climacoptera* Botsch. – Климакоптера – Балиқкўз

1021. *Climacoptera intricata* (Iljin) Botsch. – климакоптера запутанная – чалкашган балиқкўз. Засоленные места, залежи. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое.

1022. *Climacoptera lanata* (Pall.) Botsch. – климакоптера шерстистая – тукли балиқкўз. Однолетник. Песчаные, глинистые, щербнистые пустыни, засоленные места, берега водоемов, тугаи, поля, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1023. *Climacoptera longistylota* (Iljin) Botsch. – климакоптера длинностолбиковая – узунстунчали балиқкўз. Однолетник. Засоленные места, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1024. *Climacoptera merkulowiczii* (Zakirov) Botsch. – климакоптера Меркуловича – Меркулович балиқкўзи. Однолетник. Солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский (возможно нахождение в пределах Самаркандской области, имеются сборы из сопредельной территории Кашкадарьинской области). КК РУз, категория 2.

1025. *Climacoptera minkvitziae* (Korovin) Botsch. – климакоптера Минквица – Минквиц балиқкўзи. Однолетник. Засоленные места, залежи. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1026. *Climacoptera transoxana* (Iljin) Botsch. – климакоптера заамударьинская – Амударёрти балиқкўзи. Однолетник. Солончаки, тугаи, обочины дорог, берега водоемов, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1027. *Climacoptera turcomanica* (Litv.) Botsch. – климакоптера туркменская – Туркман балиққўзи. Однолетник. Засоленные места, залежи. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

334. Род *Corispertum* L. – Верблюдка – Қандалауруғ

1028. *Corispertum lehmanninum* Bunge – верблюдка Лемана – Леман қандалауруғи. Однолетник. Песчаные пустыни, окрестности кошар, колодцев. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

335. Род *Gamanthus* Bunge – Спайноцветник – Донашўр

1029. *Gamanthus gamocarpus* (Моқ.) Bunge – спайноцветник спайноплодный – қўшмевали донашўр. Однолетник. Засоленные места, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

336. Род *Girgensohnia* Bunge – Гиргенсония – Гиргенсония, соғон

1030. *Girgensohnia oppositiflora* (Pall.) Fenzl. – гиргенсония супротивноцветковая – қарама-қарши гулли гиргенсония, соғон, сарисоғон. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места, поля, обочины дорог, сухие русла. Равнина, предгорья и нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

337. Род *Halimocnemis* С.А. Меу. – Галимокнемис – Хардандон

1031. *Halimocnemis mollissima* Bunge – галимокнемис мягковолосый – майинтукли хардандон. Однолетник. Солончаки, засоленные сероземы. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

338. Род *Halocharis* Моқ. – Галохарис – Қуёнжун

1032. *Halocharis hispida* (Schrenk) Bunge – галохарис щетинистоволосый – қуёнжун, пашмак. Однолетник. Пески, солончаки, лессы, щебнистые почвы, поля, берега арыков, обочины дорог. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

339. Род *Halocnemum* M. Bieb. – Сарсазан – Сарсазан

1033. *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) M. Bieb. – сарсазан шишковатый – қуббали сарсазан, тузлиғилоф. Полукустарник. Солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Инсектицидное, техническое.

340. Род *Halogeton* С.А. Меу. – Галогетон – Галогетон

1034. *Halogeton glomeratus* (M. Bieb.) Ledeb. – галогетон скученный – ғужланган галогетон. Однолетник. Солончаки, солонцеватые места, песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

341. Род *Halopeplis* Bunge – Соровник – Халопеплис

1035. *Halopeplis rugtaea* (Pall.) Bunge ex Ung.-Sternb. – соровник низкорослый – пастбўйли халопеплис. Однолетник. Солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

342. Род *Halothamnus* Jaub. et Spach (*Aellenia* Ulbr.) –
Галотамнус (Элления) – Чўғон

1036. *Halothamnus glaucus* (M. Bieb.) Botsch. (*Aellenia glauca* (M. Bieb.) Aellen) – галотамнус сизый (элления сизая) – кулранг чўғон. Полукустарник. Песчаные и щебнистые пустыни, солончаки, засоленные места, сухие русла. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное.

1037. *Halothamnus subaphyllus* (С.А.Мей.) Botsch. (*Aellenia subaphylla* (С.А. Мей.) Aellen) – галотамнус малоллистный (элления малоллистная) – камбаргли чўғон. Полукустарник. Песчаные и щебнистые пустыни, солончаки, засоленные места, сухие русла. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное.

343. Род *Haloxylon* Bunge – Саксаул – Саксовул

1038. *Haloxylon ammodendron* (С.А. Мей.) Bunge ex Fenzl (*Haloxylon aphyllum* (Minkw.) Iljin) – саксаул черный – қора саксовул. Дерево. Засоленные места, песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное.

1039. *Haloxylon persicum* Bunge – саксаул белый – оқ саксовул. Дерево. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное, дубильное.

344. Род *Kalidium* Moq. – Поташник – Шохилак

1040. *Kalidium caspicum* (L.) Ung.-Sternb. – поташник каспийский – Каспий шохилаги. Полукустарник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Техническое.

345. Род *Kochia* Roth. – Кохия (изень) – Кохия, изен

1041. *Kochia iranica* Bornm. – кохия иранская – Эрон кохияси, форс кохияси. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места. Равнина. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1042. *Kochia prostrata* (L.) Schrad. – кохия стелющаяся, изень – изен. Полукустарник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1043. *Kochia scoparia* (L.) Schrad. – кохия веничная – бурган супурги, макка супурги. Однолетник. Пустыри, поля, сады, обочины дорог, сорные места, разводится как декоративное. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное, декоративное, сорное.

346. Род *Krascheninnikovia* Gueldenst. – Терескен – Терскен

1044. *Krascheninnikovia ewersmanniana* (Stschegl. ex Losinsk.) Grubov (*Ceratoides ewersmanniana* (Stschegl. ex Losinsk.) Botsch. & Ikonn., *Eurotia ewersmanniana* Stschegl. ex Losinsk.) – терескен Эверсманна – Эверсман терскени. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский (возможно нахождение в Самаркандской области,

известен из сопредельной территории Таджикистана). Кормовое, масличное, красильное.

347. Род *Nanophyton* Botsch. – Нанофитон – Тошбиюрғун

1045. *Nanophyton erinaceum* (Pall.) Bunge – нанофитон ежевый – кирпичи-мон тошбиюрғун. Полукустарник. Щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1046. *Nanophyton saxatile* Botsch. – нанофитон скальный – қоя тошбиюрғуни. Полукустарник. Щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

348. Род *Salicornia* L. – Солерос – Қорашўра, қизилшўра

1047. *Salicornia europaea* L. – солерос европейский – Европа қизилшўраси, Европа қорашўраси. Однолетник. Солончаки, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, инсектицидное, пищевое, лекарственное, техническое.

349. Род *Salsola* L. – Солянка – Шўрак

1048. *Salsola androssowii* Litv. – солянка Андросова – Андросов шўраги. Однолетник. Солончаки, засоленные места, галечники. Равнина. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1049. *Salsola arbuscula* Pall. – солянка деревцевидная – дарахтсимон шўрак, боялиш. Кустарник. Песчаные и щебнистые пустыни, подгорные равнины, щебнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, красильное, дубильное, лесомелиоративное.

1050. *Salsola arbusculiformis* Drobow – солянка боялычевидная – боялиш-симон шўрак, қора боялиш. Кустарник. Глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, выходы коренных пород, конусы выноса. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1051. *Salsola collina* Pall. – солянка холмовая – дўнг шўраг, қумбоқ. Однолетник. Глинистые и щебнистые пустыни, подгорные равнины, залежи, засоленные места, обочины дорог, сухие русла, пустыри. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский, Среднезеравшанский. Кормовое, лекарственное.

1052. *Salsola dendroides* Pall. – солянка древовидная – дарахтсимон шўрак, шўрбута. Полукустарник. Солончаки, щебнистые склоны, засоленные лессы-вые почвы, долины рек, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лесомелиоративное.

1053. *Salsola gemmascens* Pall. – солянка почечконосная – куртакли шўрак, татир. Полукустарник. Солончаки, глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород, галечники. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, лекарственное, красильное, декоративное.

1054. *Salsola iberica* Sennen & Pau – солянка иберийская – Иберия шўраги. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, солонча-

ки, сорные места, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1055. *Salsola incanescens* С.А. Мей. – солянка сероватая – кулранг шўрак. Однолетник. Солончаки, песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1056. *Salsola leptoclada* Gand. – солянка тонковетвистая – ингичка новдали шўрак, пашмак, сета. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1057. *Salsola micranthera* Botschantz. – солянка мелкопыльниковая – майда чангдонли шўрак. Однолетник. Засоленные места, тугай, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое.

1058. *Salsola orientalis* S.G. Gmel. – солянка восточная – Шарқ шўраги, қуйряуқ. Полукустарник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, солонцеватые места. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1059. *Salsola paulsenii* Litv. – солянка Паульсена – Паульсен шўраги, говсаған, туя қорин. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, засоленные места, долины рек, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1060. *Salsola sclerantha* С.А. Мей. – солянка хрящеватая – йирик гулли шўрак, сета. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1061. *Salsola titovii* Botsch. – солянка Титова – Титов шўраги. Полукустарник. Каменисто-щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Актауский. КК РУз, категория 1.

1062. *Salsola vvedenskyi* Iljin & Попов – солянка Введенского – Введенский шўраги. Однолетник. Щебнистые и песчаные пустыни, подгорные равнины, засоленные места. Равнина, предгорья. Актауский, Среднезеравшанский. Кормовое.

350. Род *Spinacia* L. – Шпинат – Исмалоқ

1063. *Spinacia turkestanica* Iljin – шпинат туркестанский – Туркистон исмалоғи, чўчка тикан. Однолетник. Поля, залежи, пастбища, сорные места, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Пищевое, кормовое, сорное.

351. Род *Suaeda* Forsk. – Сведа – Қорабарғўт

1064. *Suaeda acuminata* (С.А. Мей.) Моқ. – сведа заостренная – ўткир қорабарғўт. Однолетник. Солончаки, сорные места, поля. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1065. *Suaeda altissima* (L.) Pall. – сведа высокая – баландбўйли қорабарғўт. Однолетник. Сорные места, тугай, поля, солончаки, берега арыков, обочины дорог. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1066. *Suaeda arcuata* Bunge – сведа дуголистная – ёйбаргли қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, сорные места, засоленные поля. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1067. *Suaeda heterophylla* Bunge ex Boiss. – сведа разнолистная – турлича баргли қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, залежи, засоленные поля, обочины дорог, берега водоемов, сорные места. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

1068. *Suaeda linifolia* Pall. – сведа линейнолистная – ингичкабаргли қорабаргўт. Однолетник. Солончаки, тугаи, засоленные поля. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

1069. *Suaeda microphylla* Pall. – сведа мелколистная – майдабаргли қорабаргўт. Полукустарник. Солончаки, тугаи. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1070. *Suaeda physophora* Pall. – сведа вздутоплодная – шишганмевали қорабаргўт. Однолетник. Тугаи, солончаки, залежи, засоленные поля, сорные места. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

75. Семейство *Portulacaceae Juss. – Портулаковые – Семизўтдошлар

352. Род **Portulaca* L. – Портулак – Семизўт

1071. **Portulaca oleracea* L. – портулак огородный – полиз семизўти. Однолетник. Залежи, перелого, сорные места, берега рек и арыков, поля, огороды. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, лекарственное, сорное.

76. Семейство Balsaminaceae A. Rich. – Бальзаминовые – Хинагулдошлар

353. Род *Impatiens* L. – Недотрога – Хинагул

1072. *Impatiens parviflora* DC. – недотрога мелкоцветковая – майдагулли хинагул, ёввойи хина, чўп хина, хнагул. Однолетник. Влажные тенистые места, берега рек, ручьев, каменистые, щебнистые склоны, сады. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

77. Семейство Primulaceae Batsch ex Borkh. – Первоцветные – Наврўзгулдошлар

354. Род *Anagallis* L. – Очный цвет – Анагаллис, совўнут

1073. *Anagallis arvensis* L. – очный цвет пашенный – шудгор анагаллиси, совўнут. Однолетник. Берега водоемов, обочины дорог, сады, поля, залежи, пустыри, галечники, сухие русла, мелкоземистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

1074. *Anagallis arvensis* subsp. *foemina* (Mill.) Schinz & Thell. (*A. foemina* Mill.) – очный цвет женский – аёллар анагаллиси, совўнут. Однолетник. Берега во-

доемов, обочины дорог, сады, поля, залежи, пустыри, галечники, сухие русла, мелкоземистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

355. Род *Androsace* L. – Проломник – Эрқалқон

1075. *Androsace maxima* L. – проломник большой – катта эрқалқон. Однолетник. Лессовые холмы, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский (возможно нахождение в Самаркандской области, известен из сопредельной территории Таджикистана).

356. Род *Lysimachia* L. – Вербейник – Лизимахия

1076. *Lysimachia dubia* Sol. – вербейник сомнительный – шубхали лизимахия. Однолетник, двулетник. Сырые места, берега водоемов, поля, тугаи, галечники. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, медонос.

1077. *Lysimachia maritima* (L.) Galasso, Banfi & Soldano (*Glaux maritima* L.) – вербейник приморский (глаукс приморский) – денгизбўйи лизимахияси. Многолетник. Влажные места, солонцеватые луга, берега водоемов, сазы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Красильное.

357. Род *Primula* L. – Первоцвет, примула – Наврўзгул

1078. *Primula fedtschenkoi* Regel – первоцвет Федченко – Федченко наврўзгули. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Декоративное.

1079. *Primula olgae* Regel – первоцвет Ольги – Ольга наврўзгули. Многолетник. Берега ручьев, сазы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Декоративное.

358. Род *Samolus* L. – Самолюс – Самолус

1080. *Samolus valerandi* L. – самолюс Валеранда – Валеранд самолуси. Многолетник. Сырые места, берега водоемов, тугаи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский.

78. Семейство Rubiaceae Juss. – Мареновые – Рўяндошлар

359. Род *Asperula* L. – Ясменник – Қизилтомир

1081. *Asperula glabrata* Tschern. – ясменник головатый – ялонғоч қизилтомир. Полукустарник. Скалы, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1082. *Asperula nuratensis* Pachomova – ясменник нуратинский – Нурота қизилтомири. Полукустарник. Каменистые склоны. Актауский. Средний пояс гор.

1083. *Asperula oppositifolia* Regel & Schmalh. – ясменник супротивнолистный – қарама-қарши баргли қизилтомир. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

1084. *Asperula pauciflora* Tscherneva – ясменник малоцветковый – камгулли қизилтомир. Полукустарник. Каменистые склоны, скалы, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

1085. *Asperula setosa* Jaub. & Spach – ясменник щетинистый – тукли қизил-томир. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

360. Род *Crucianella* L. – Крестовница – Круцианелла

1086. *Crucianella chlorostachys* Fisch. & C.A. Mey. – крестовница зеленоколо-сая – яшилбошоқ круцианелла. Однолетник. Галечники, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский.

1087. *Crucianella divaricata* Kogovin – крестовница растопыренная – тар-вақайлаган круцианелла. Однолетник. Лессовые склоны. Предгорья. Средне-зеравшанский.

1088. *Crucianella exasperata* Fisch. & C.A. Mey. – крестовница шероховатая – ғадир-будур круцианелла. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземи-стые склоны, скалы, осыпи, террасы рек. Нижний и средний пояс гор. Ургут-ский, Нуратинский, Актауский.

1089. *Crucianella filifolia* Regel & Schmalh. – крестовница нитевиднолистная – ипбарг круцианелла. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, берега арыков, залежи, засоленные места. Равнина, предгорья, ниж-ний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

361. Род *Cruciata* Mill. – Круциата – Круциата

1090. *Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend. – круциата пьемонтская – Пье-мон круциатаси. Однолетник. Мелкоземистые склоны, берега ручьев, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

362. Род *Callipeltis* Stev. – Каллипельтис – Каллипельтис

1091. *Callipeltis cucularis* (L.) DC. – каллипельтис капюшончатая – ўрамаёқа каллипельтис. Однолетник. Щебнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы, выходы пестроцветов, конусы выноса, галечники. Равнина, предгорья, ниж-ний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиа-динский.

363. Род *Galium* L. – Подмаренник – Кумриўт

1092. *Galium aparine* L. – подмаренник цепкий – ёпишқоқ кумриўт. Однолет-ник. Влажные каменистые, мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, арчовые и лиственные леса, заросли кустарников, долины рек, сады, поля, пустыри, за-лежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургут-ский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, кормовое, сорное.

1093. *Galium ceratopodium* Boiss. – подмаренник рогагоножковый – шохбандли кумриўт. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1094. *Galium humifusum* M. Bieb. (*Asperula humifusa* (M. Bieb.) Besser) – подма-ренник распростертый (ясменник распростертый) – ёйилган кумриўт. Много-летник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники, выходы пестроцветов, солонцеватые луга, сазы, тугаи, берега водоемов, залежи, поля,

виноградники, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, кормовое, сорное.

1095. *Galium ghilanicum* Stapf – подмаренник гиланский – Ғилон қумриўти. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, сухие русла, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский.

1096. *Galium karakulense* Pobed. – подмаренник каракульский – Қоракўл қумриўти. Многолетник. Сырые места, сазы, берега рек. Равнина, средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский.

1097. *Galium nupercreatum* Popov – подмаренник недавно созданный – қумриўт. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, берега рек, арыков, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский.

1098. *Galium pamiroalaicum* Pobed. – подмаренник памироалайский – Помир-Олой қумриўти. Многолетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, кормовое, медонос.

1099. *Galium pseudorivale* Tzvelev (*Asperula aparine* M. Bieb.) – подмаренник ложноприручейный (ясменник цепкий) – сохта сойбўйи қумриўти. Многолетник. Арчовые и листовые леса, заросли кустарников, долины рек, сады, тугаи, влажные мелкоземистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

1100. *Galium setaceum* Lam. (*Galium decaisnei* Boiss.) – подмаренник Декена – Декен қумриўти. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветов, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

1101. *Galium spurium* L. – подмаренник ложный – сохта қумриўт. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, берега рек, поля, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

1102. *Galium tenuissimum* M. Bieb. – подмаренник тончайший – ингичка қумриўт. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, конусы выноса, долины рек, подгорные равнины, глинистые пустыни, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1103. *Galium tianschanicum* Popov – подмаренник тяньшанский – Тиён-Шон қумриўти. Многолетник. Каменистые, щебнистые, глинистые склоны, осыпи, скалы, галечники, сухие русла. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1104. *Galium tricornutum* Dandy – подмаренник трехрогий – учшохли қумриўт. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, берега арыков, поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский.

1105. *Galium verticellatum* Danthoine ex Lam. – подмаренник мутовчатый – чилчўп қумриўт. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые

склоны, осыпи, скалы, поля, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Хр. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

1106. *Galium verum* L. (*Galium ruthenicum* Willd.) – подмаренник настоящий – хақиқий кумриўт. Многолетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые склоны, берега рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, ядовитое, красильное, декоративное, медонос.

364. Род *Microphysa* Schrenk – Мелкопузырник – Майдапуфак

1107. *Microphysa elongata* (Schrenk) Pobed. – мелкопузырник вытянутый – чўзиқ майдапуфак. Многолетник. Болотистые места, влажные луга, долины рек, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский.

79. Семейство *Gentianaceae* Juss. – Горечавковые – Газакўтдошлар

365. Род *Centaurium* Hill – Золототысячник – Мингтиллачи

1108. *Centaurium erythraea* subsp. *turcicum* (Velen.) Melderis (*Centaurium turcicum* (Velen.) Bornm.) – золототысячник турецкий – Турк мингтиллачиси. Двулетник. Берега водоемов, сазы, сырые луга. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, декоративное.

1109. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce – золототысячник красивый – чиройли мингтиллачи. Однолетник. Луга, засоленные и сырые места, тугай, берега водоемов, сазы, залежи, влажные мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное.

1110. *Centaurium spicatum* (L.) Fritsch. – золототысячник колосовидный – бошоқсимон мингтиллачи. Берега водоемов, сырые луга. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, декоративное.

366. Род *Gentiana* L. – Горечавка – Газакўт

1111. *Gentiana leucomelaena* Maxim. – горечавка бело-черная – оқ-қора газакўт. Однолетник, двулетник. Сазы, берега рек. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1112. *Gentiana olivieri* Griseb. – горечавка Оливье – Оливье газакўти, эрбахоси. Многолетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, песчаные, глинистые пустыни, берега рек и ручьев, луга, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное.

1113. *Gentiana riparia* Kar. & Kir. – горечавка прибрежная – қирғоқбўйи газакўт. Однолетник, двулетник. Берега рек, болотистые места, солонцеватые луга. Предгорья. Ургутский, Среднезеравшанский.

367. Род *Gentianella* Moench – Горечавочка – Гентианелла

1114. *Gentianella turkestanorum* (Gand.) Holub (*Gentiana turkestanorum* Gand.) – горечавочка туркестанцев (горечавка туркестанцев) – Туркистон гентиа-

нелласи. Однолетник, двулетник. Сырые луга, сазы, берега рек. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, декоративное.

368. Род *Gentianopsis* Ma – Горечавочник – Гентианопис

1115. *Gentianopsis barbata* (Froel.) Ma (*Gentiana barbata* Froel.) – горечавочник бородатый (горечавка бородатая) – соколли гентианопис. Однолетник, двулетник. Луга, сазы, берега рек и ручьев. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, декоративное.

369. Род *Lomatogonium* R. Br. – Ломатогониум – Ломатогониум

1116. *Lomatogonium carinthiacum* (Wulfen) A. Braun – ломатогониум каринтийский – Каринтий ломатогониуми. Однолетник. Влажные каменистые склоны, сазы, берега ручьев. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, медонос.

80. Семейство Aprocynaceae Juss. – Кутровые – Кендирдошлар

370. Род *Cynanchum* L. – Цинанхум – Илонпечак

1117. *Cynanchum acutum* subsp. *sibiricum* (Willd.) Rech. f. (*Cynanchum sibiricum* Willd.) – цинанхум сибирский – Сибир илонпечачи. Многолетник. Тугаи, берега водоемов. Равнина, предгорья. Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, сорное.

371. Род *Trachomitum* Woodson – Кендырь – Кендир

1118. *Trachomitum scabrum* (Russanov) Pobed. – кендырь шершавый – ғадир-будур кендир, қизил кендир, каноп. Многолетник. Тугаи, берега водоемов. Равнина, предгорья. Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, ядовитое, техническое, декоративное, медонос.

81. Семейство Boraginaceae Juss. – Бурачниковые – Говзабонгулдошлар

372. Род **Anchusa* L. – Анхуза – Хўкизтили

1119. **Anchusa arvensis* subsp. *orientalis* (L.) Nordh. (*Lycopsis orientalis* L.) – анхуза восточная (кривоцвет восточный) – Шарқ хўкизтилиси. Однолетник. Сады, долины рек, сорные места, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Сорное.

1120. **Anchusa azurea* Mill. (*Anchusa italica* Retz.) – анхуза лазоревая (анхуза итальянская) – Италия хўкизтилиси. Многолетник. Долины рек, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, галечники, пустыри, залежи, поля, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Красильное, лекарственное, сорное, медонос, декоративное.

373. Род *Arnebia* Forsk. – Арнебия – Арнебия

1121. *Arnebia coerulea* Schipcz. – арнебия фиолетово-желтая – сапсар-сариқ арнебия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, кормовое, декоративное.

1122. *Arnebia decumbens* (Vent.) Coss. & Kralik – арнебия простертая – ёйилган арнебия. Однолетник. Песчаные, глинистые, щербнистые пустыни, подгорные равнины, каменистые, щербнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Красильное, кормовое, сорное.

1123. *Arnebia obovata* Bunge – арнебия обратнойцевидная – тескари тухумсимон арнебия. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Ургутский. Красильное, кормовое.

1124. *Arnebia transcaspica* Попов – арнебия закаспийская – Каспийорти арнебияси. Однолетник. Лессовые, каменистые склоны, подгорные равнины. Предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Красильное, кормовое.

374. Род *Asperugo* L. – Острица – Асперуго

1125. *Asperugo procumbens* L. – острица простертая – ёйилган асперуго. 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, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, сорное.

375. Род *Buglossoides* Moench – Буглоссоидес – Буглоссоидес

1126. *Buglossoides arvensis* (L.) J.M. Johnst. (*Rhynchosis arvensis* (L.) Link) – буглоссоидес полевой – дала буглоссидеси. Однолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, глинистые пустыни, долины рек, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Красильное, сорное.

376. Род **Cynoglossum* L. – Чернокорень – Қоратомир

1127. **Cynoglossum creticum* Mill. – чернокорень критский – Крит қоратомири. Однолетник, двулетник. Берега рек и арыков, пустыри, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, медонос, сорное.

377. Род *Echium* L. – Сияк – Илонўт

1128. *Echium biebersteinii* Lacaite – сияк Биберштейна – Биберштейн илонўти. Двулетник. Поля, пустыри, залежи, обочины дорог, сорные места, каменистые, мелкоземистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, сорное, медонос.

1129. **Echium vulgare* L. – сияк обыкновенный – оддий илонўт. Двулетник. Пустыри, залежи, обочины дорог, каменистые, глинистые склоны. Предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, сорное, медонос.

378. Род *Gastrocotyle* Bunge – Гастрокотиле – Гастрокотиле

1130. *Gastrocotyle hispida* (Forssk.) Bunge – гастрокотиле шершавый – ға-дир-будур гастрокотиле. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, солонцеватые места, галечники, долины рек, сухие русла, сорные места, пустыри. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

379. Род *Heliotropium* L. – Гелиотроп – Хазорангул, гичмола

1131. *Heliotropium bogdanii* Czukav. – гелиотроп Богдана – Богдан хазорангули. Однолетник. Галечники, берега рек, конгломераты. Предгорья. Актауский.

1132. *Heliotropium dasycarpum* Ledeb. – гелиотроп волосистоплодный – тук мевали хазорангул. Многолетник. Песчаные, щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, кормовое, сорное.

1133. *Heliotropium lasiocarpum* Fisch. & С.А. Меу. – гелиотроп опушенноплодный – тук мевали хазорангул, чойчўп, туяқорин. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

1134. *Heliotropium olgae* Bunge – гелиотроп Ольги – Ольга хазорангули. Однолетник. Выходы пестроцветных пород, каменистые, щебнистые склоны, галечники, конгломераты, песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Ядовитое.

380. Род *Heterocaryum* DC. – Гетерокарий – Ёнғоқча

1135. *Heterocaryum macrocarpum* Zakirov – гетерокарий крупноплодный – катта мевали ёнғоқча. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, сорные места, обочины дорог, залежи, пустыри. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский. Сорное.

1136. *Heterocaryum subsessile* Vatke – гетерокарий почтисидячий – деярли бандсиз ёнғоқча. Однолетник. Щебнистые склоны, песчаные, глинистые пустыни, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1137. *Heterocaryum szovitsianum* (Fisch. & С.А. Меу.) A. DC. (*H. rigidum* A. DC.) – гетерокарий Совича – Сович ёнғоқчаси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

381. Род *Kuschakewiczia* Regel & M. Smirn. – Кушакевичия – Кушакевичия

1138. *Kuschakewiczia turkestanica* Regel & Smirn. (*Solenanthus turkestanicus* (Regel & Smirn.) Kuzn.) – кушакевичия туркестанская (трубкоцвет туркестанский) – Туркистон кушакевичияси (Туркистон найгули). Многолетник. Лессы, сероземы, выходы пестроцветных пород. Предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Медонос.

382. Род *Lappula* Moench – Липучка – Мовийгул

1139. *Lappula brachycentra* (Ledeb.) Gürke – липучка короткошипиковая – калта тиканли мовийгул. Однолетник, двулетник. Каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

1140. *Lappula drobovii* (Popov) Pavlov, Lipsch. & Nevski – липучка Дробова – Дробов мовийгули. Двулетник. Выходы пестроцветных пород, конгломератов, мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский.

1141. *Lappula marginata* (M. Bieb.) Gürke (*L. patula* (Lehm.) Asch. ex Gurke, *L. semiglabra* (Ledeb.) Gürke) – липучка окаймленная – хошияли мовийгул. Однолетник. Сады, поля, пустыри, сорные места, обочины дорог, залежи, галечники, мелкоземистые и щебнистые склоны, долины рек, песчаные и глинистые пустыни. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1142. *Lappula microcarpa* (Ledeb.) Gürke – липучка мелкоплодная – майдамевали мовийгул. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1143. *Lappula myosotis* Moench. – липучка незабудка – бўтакўз мовийгул. Однолетник, двулетник. Сорные места, обочины дорог, залежи, стоянки скота, выбитые пастбища, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский. Сорное.

1144. *Lappula nuratavica* Nabiev & Zakirov – липучка нуратавская – Нурота мовийгули. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2.

1145. *Lappula occultata* Porov – липучка закрытоплодная – ёпиқмевали мовийгул. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

1146. *Lappula sessiliflora* (Boiss.) Gürke – липучка сидячецветковая – бандсиз гулли мовийгул. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1147. *Lappula sinaica* (A. DC.) Asch. et Schweinf. – липучка синайская – Синай мовийгули. Однолетник. Каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинские горы. Сорное.

1148. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort. (*Lappula consanguinea* (Fisch. & C.A. Mey.) Gürke) – липучка оттопыренная (липучка родственная) – тарвақайлаган мовийгул. Однолетник, двулетник. Поля, залежи, выбитые пастбища, сорные места, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1149. *Lappula tadshikorum* Porov – липучка таджикская – тожик мовийгули. Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, сухие русла. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

383. Род *Lindelofia* Lehm. – Линделофия – Куёнқулоқ

1150. *Lindelofia macrostyla* (Bunge) Porov – линделофия длинностолбиковая – узунустунчали куёнқулоқ. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Крассильное, сорное.

384. Род *Lithospermium* L. – Воробейник – Илончўп

1151. *Lithospermium officinale* L. – воробейник лекарственный – доривор илончўп. Многолетник. Долины рек, берега арыков. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, сорное, кормовое.

385. Род *Myosotis* L. – Незабудка – Бўтакўз

1152. *Myosotis laxa* subsp. *caespitosa* (Schultz) Nyl. ex Nordh. (*Myosotis caespitosa* Schultz) – незабудка дернистая – чимли бўтакўз. Многолетник. Берега рек и арыков, сырые места, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1153. *Myosotis refracta* Boiss. – незабудка отогнутая – эгилган бўтакўз. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Сорное.

1154. *Myosotis stricta* Link ex Roem. & Schult. (*Myosotis micrantha* Pall. & Lehm.) – незабудка прямая (незабудка мелкоцветковая) – майдагулли бўтакўз. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, галечники, солонцеватые места, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сорное.

386. Род *Nonea* Medik. – Нонея – Нонея

1155. *Nonea caspica* (Willd.) G. Don. – нонея каспийская – Каспий нонеяси. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1156. *Nonea melanocarpa* Boiss. – нонея темноплодная – тўкрангмевали нонея. Однолетник. Поля, залежи, сорные места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

387. Род *Onosma* L. – Оносма – Мехригиёх

1157. *Onosma dichroanta* Boiss. – оносма двуцветная – иккирангли мехригиёх. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, красильное, медонос.

1158. *Onosma liwanowii* Popov – оносма Ливанова – Ливанов мехригиёхи. Многолетник. Выходы пестроцветных пород. Средний пояс гор. Ургутский.

1159. *Onosma taracandica* Zakirov – оносма самаркандская – Самарқанд мехригиёхи. Многолетник. Скалы, осыпи, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

388. Род *Rindera* Pall. – Риндера – Тангабарг

1160. *Rindera tetraspis* Pall. – рохелия четырехщитковая – тўртқалқонли тангабарг. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

389. Род *Rochelia* Rchb. – Рохелия – Рохелия

1161. *Rochelia bungei* Trautv. – рохелия Бунге – Бунге рохелияси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, глинистые пустыни, сухие русла, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1162. *Rochelia cardiosepala* Bunge – рохелия сердцевидночашечная – юраксимон косачали рохелия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, глинистые пустыни, сухие русла, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1163. *Rochelia disperma* subsp. *retorta* (Pall.) Kotejowa (*Rochelia retorta* (Pall.) Lipsky) – рохелия согнутая – эгилган рохелия. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, долины рек, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, залежи, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1164. *Rochelia leiocarpa* Ledeb. – рохелия голоплодная – силлиқмевали рохелия. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Сорное.

1165. *Rochelia peduncularis* Boiss. – рохелия цветоножковая – гулбандли рохелия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Сорное.

390. Род *Solananthus* Ledeb. – Трубноцвет – Найгул

1166. *Solananthus circinatus* Ledeb. – трубноцвет завитковый – бурамали найгул, оқсеп, эшакдуми. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны, долины рек, влажные тенистые места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Декоративное, медонос.

1167. *Solananthus hirsutus* Regel – трубноцвет грубоволосистый – қўполтукли найгул. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Медонос.

1168. *Solananthus kokanicus* Regel – трубноцвет кокандский – Қўқон найгули. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Медонос.

391. Род *Trichodesma* R. Br. –Триходесма – Кампирчопон

1169. *Trichodesma incanum* (Bunge) A. DC. – триходесма седая – кўкимтир кампирчопон. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники, долины рек, поля, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сорное, ядовитое, лекарственное.

82. Семейство Convolvulaceae Juss. – Вьюнковые – Печакдошлар

392. Род *Calystegia* R. Br. – Повой – Говпечак

1170. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. – повой заборный – девор говпечаги, деворгул. Многолетник. Тугаи, сады, берега рек, ручьев, арыков, сырые тенистые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. лекарственное, ядовитое, декоративное, медонос.

393. Род *Convolvulus* L. – Вьюнок – Печак, партак

1171. **Convolvulus arvensis* L. – вьюнок полевой – дала печаги. Многолетник. Одно из самых распространенных сорных растений, произрастающее почти повсеместно. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное, кормовое, медонос.

1172. *Convolvulus divaricatus* Regel & Schmalh. – вьюнок растопыренный – топталган печак, оққурт. Полукустарник. Песчаные, глинистые пустыни, галечники. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос.

1173. *Convolvulus erinaceus* Ledeb. – вьюнок жестковетвистый – қаттиқшоли печак, оқпечак. Полукустарник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, останцевые низкогорья. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое.

1174. *Convolvulus fruticosus* Pall. – вьюнок кустарниковый – бутасимон печак, туяпайпоқ. Полукустарник. Песчаные, глинистые пустыни. Равнина. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос.

1175. *Convolvulus hamadae* (Vved.) V. Petrov – вьюнок пустыни – сахро печаги, партек. Полукустарник. Щебнистые, глинистые, песчаные пустыни, пестроцветы, останцы, лесовые склоны холмов. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, медонос.

1176. *Convolvulus lineatus* L. – вьюнок узколистный – ингичкабаргли печак, чумчуқоёқ. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны, залежи, обочины дорог, берега рек, сазы, выбитые пастбища. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное, медонос.

1177. *Convolvulus pilosellifolius* Desr. – вьюнок ястребинколистый – печак. Многолетник. Залежи, каменистые склоны, глинистые пустыни, берега арыков, галечники. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое, медонос.

1178. *Convolvulus pseudocantabricus* Schrenk ex Fisch. & С.А. Mey. – вьюнок ложнокантабрийский – сохта кантабрий печаги, мингбош, оқпартак. Многолетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, ядовитое, медонос.

1179. *Convolvulus subhirsutus* Regel & Schmalh. – вьюнок шерстистый – тукли печак, мингбош, оқпартак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветов, подгорные равнины. Предгорья, ниж-

ний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, кормовое, сорное, медонос.

394. Род *Cuscuta* L. – Повилика – Зарпечак

1180. *Cuscuta approximata* Bab. (*C. cupulata* Engelm.) – повилика сближенная – яқинлашган зарпечак, чирмовуқ. Однолетник. Паразитирует на люцерне и сопутствующих сорняках. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Ядовитое. (*Setaria viridis*, *Cynodon dactylon*, *Convolvulus arvensis*, *Lactuca scariola* и др.). Карантинный сорняк.

1181. *Cuscuta brevistyla* A. Braun ex A. Rich. – повилика короткостолбиковая – калтаустунчали зарпечак. Однолетник. Паразитирует на дикорастущих однолетних и многолетних травах, полукустарниках, произрастающих на сухих мелкоземисто-щебнистых, каменистых склонах гор. Нуратинский, Актауский. Карантинный сорняк.

1182. **Cuscuta campestris* Yunck. – повилика полевая – дала зарпечаги. Однолетник. Злостный паразит в питомниках, садах, виноградниках. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Карантинный сорняк.

1183. *Cuscuta europaea* L. – повилика европейская – Европа зарпечаги. 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. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, ядовитое. Карантинный сорняк.

1184. *Cuscuta lehmanniana* Bunge – повилика Лемана – Леман зарпечаги, девпечак. Однолетник. Паразитирует обычно на крупных многолетних травянистых растениях, кустарниках и деревьях, произрастающих в тугаях, по берегам рек, озер, родников, каналов, поражает саженцы в питомниках и садах, виноград, люцерну и хлопчатник. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное. Карантинный сорняк.

1185. *Cuscuta lupuliformis* Krock. – повилика хмелевидная – кулмоқсимон зарпечак. Однолетник. Паразитирует на деревьях, кустарниках, многолетних травах, по берегам рек, озер, в садах, питомниках, где поражает плодовые и декоративные породы и ягодные культуры. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Сорное.

1186. *Cuscuta monogyna* Vahl – повилика одностолбиковая – бирустунчали зарпечак, чирмовуқ. Однолетник. Паразитирует главным образом на дикорастущих деревьях, кустарниках, многолетних травах сухих местообитаний, часто встречается в садах и виноградниках. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Карантинный сорняк.

1187. *Cuscuta pedicellata* Ledeb. – повилика цветоножковая – гулбандли зарпечак. Однолетник. Паразитирует главным образом на эфемерах, эфемероидах, реже на многолетних травах, полукустарниках. Предгорья, нижний пояс

гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное. Карантинный сорняк.

1188. *Cuscuta pellucida* Vutkov – повелика прозрачная – шаффоф зарпечак. Однолетник. Паразитирует на дикорастущих однолетних, многолетних травах, полукустарниках. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Карантинный сорняк.

83. Семейство Solanaceae Juss. – Пасленовые – Итузумдошлар

395. Род **Datura* L. – Дурман – Бангидевона

1189. **Datura stramonium* L. – дурман обыкновенный – оддий бангидевона. Однолетник. Около жилья, на сорных местах, полях, бахчах, огородах. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, инсектицид, сорное.

396. Род *Hyoscyamus* L. – Белена – Мингдевона

1190. **Hyoscyamus niger* L. – белена черная – қора мингдевона. Двулетник. Сорные места, залежи, долины рек, поля, пустыри, населенные пункты, обочины дорог, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Лекарственное, ядовитое, инсектицид, сорное.

1191. *Hyoscyamus pusillus* L. – белена крошечная – кичкина мингдевона. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, выходы пестроцветов, песчаные, глинистые пустыни, засоленные места, берега рек, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Ядовитое, сорное.

397. Род *Lycium* L. – Дереза – Чингил

1192. *Lycium dasystemum* Rojark. – дереза волосистотычинковая – тукчангчили чингил, оқ чингил. Кустарник. Глинистые обрывы, террасы рек, засоленные места, солончаки, такыры, тугаи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, лесомелиоративное, медонос.

1193. *Lycium ruthenicum* Murray – дереза русская – рус чингили, қора чингил. Кустарник. Солончаки, выходы пестроцветов, берега водоемов, тугаи. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, лесомелиоративное, сорное, медонос.

398. Род **Physalis* L. – Физалис – Физалис

1194. **Physalis angulata* L. – физалис угловатый – бурчакли пақ-пақ, бурчакли физалис. Однолетник. Поля, берега арыков. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

399. Род *Solanum* L. – Паслен – Итузум

1195. **Solanum americanum* Mill. (*Solanum nigrum* L.) – паслен американский (паслен черный) – Америка итузуми (қора итузум). Однолетник. Сады,

огороды, поля, залежи, населенные пункты, долины рек, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, масличное, ядовитое, пищевое, сорное, медонос.

1196. *Solanum asiae-mediae* Pojark. – паслен среднеазиатский – Ўрта Осиё итузуми. Полукустарник. Тугаи, заросли кустарников, ущелья, берега ручьев. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1197. *Solanum kitagawae* Schonb.-Tem. – паслен Китагавы – Китагава итузуми. Полукустарник. Тугаи, берега водоемов. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский.

1198. *Solanum olgae* Pojark. – паслен Ольги – Ольга итузуми. Однолетник. Поля, залежи, сады, огороды, берега арыков, рек, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

84. Семейство Oleaceae Hoffmanns. & Link – Маслиновые – Зайтундошлар

400. Род *Fraxinus* L. – Ясень – Шумтол

1199. *Fraxinus sogdiana* Bunge – ясень согдийский – Суғд шумтоли, қора шумтол. Дерево. Долины рек, склоны гор. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. IUCN RL (NT). Техническое, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное.

1200. **Fraxinus angustifolia* subsp. *syriaca* (Boiss.) Yalt. (*Fraxinus syriaca* Boiss.) – Сурия шумтоли, чумчуқтол. Дерево. Долины рек (интродуцент). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Техническое, лесомелиоративное, декоративное, лекарственное.

85. Семейство Plantaginaceae Juss. – Подорожниковые – Зубтурумдошлар²

401. Род *Hippuris* L. – Хвостник – Отқуйруқ

1201. *Hippuris vulgaris* L. – хвостник обыкновенный – оддий отқуйруқ. Многолетник. Стоячие и медленно текущие воды. Равнина, средний пояс гор. Нуратинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое.

402. Род **Kickxia* Dumort. – Киксия – Девортагиўт

1202. **Kickxia elatine* (L.) Dumort. – киксия повойничковая – девортагиўт. Однолетник. Мелкоземистые склоны, берега рек, тугаи, поля, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное.

403. Род *Lagotis* Gaertn. – Лаготис – Лаготис, қуёнқулоқ

1203. *Lagotis korolkowii* (Regel & Schmalh.) Maxim. – лаготис Королькова – Корольков лаготиси, Корольков қуёнқулоғи. Многолетник. Мелкоземистые,

² По данным современных молекулярно-филогенетических исследований, роды *Kickxia*, *Lagotis* и *Veronica*, ранее рассматривавшиеся в составе семейства Scrophulariaceae – Норичниковые, отнесены к семейству Plantaginaceae – Подорожниковые. Роды *Leptorhabdos*, *Euphrasia*, *Parentucellia* и *Pedicularis* включены в семейство Orobanchaceae – Заразиховые, род *Dodartia* отнесен к новому семейству Mazaceae – Мазусовые.

каменистые, щебнистые склоны, выбитые места. Средний пояс гор. Ургутский.

404. Род *Plantago* L. – Подорожник – Зубтурум

1204. *Plantago gentianoides* Sm. – подорожник горечавковый – газақұтсимон зубтурум. Многолетник. Сазы, берега ручьев. Средний пояс гор. Ургутский.

1205. *Plantago lanceolata* L. – подорожник ланцетный – наштарсимон зубтурум, баргизуб, илонтитли. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, берега водоемов, обочины дорог, сорные места, сады, сырые места около родников. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршино-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое.

1206. *Plantago major* L. – подорожник большой – катта зубтурум. Двулетник, многолетник. Сырые места, сазы, луга, берега водоемов, тугаи, обочины дорог, населенные пункты, поля, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое.

405. Род *Veronica* L. – Вероника – Итгунафша

1207. *Veronica anagallis-aquatica* L. – вероника ключевая – булоқли итгунафша. Многолетник. Сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, медонос.

1208. *Veronica anagalloides* Guss. – вероника ложноключевая – сохта булоқли итгунафша. Многолетник. Берега водоемов, заболоченные луга, залежи, галечники, солонцеватые влажные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

1209. *Veronica arguteserrata* Regel & Schmalh. – вероника остропильчатая – ұтқир арратишли итгунафша. Многолетник. Поля, залежи, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, выходы пестроцветных пород и конгломератов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

1210. *Veronica arvensis* L. – вероника полевая – дала итгунафшаси. Однолетник. Обочины дорог, влажные луга, долины рек, поля, залежи, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное.

1211. *Veronica beccabunga* L. – вероника поточная – оқимли итгунафша. Многолетник. Берега водоемов, сазы, тугаи, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Лекарственное.

1212. *Veronica biloba* Schreb. ex L. – вероника двулопастная – иккибўлакли итгунафша. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, сорные места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1213. *Veronica campylopoda* Boiss. – вероника согнутоногая – эгилган итгунафша. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, залежи, поля, солонцева-

тые места, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1214. *Veronica capillipes* Nevski – вероника волосоногая – ингичкабандли итгунафша. Однолетник. Каменистые, мелкоземистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1215. *Veronica cardiocarpa* (Kar. & Kir.) Walp. – вероника сердцевидноплодная – юраксимон мевали итгунафша. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1216. *Veronica hederifolia* L. – вероника плющелистная – итгунафша. Однолетник. Населенные пункты, поля, перелог, огороды, сады, сорные места, берега ручьев, каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1217. *Veronica intercedens* Bornm. – вероника промежуточная – оралик итгунафша. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

1218. *Veronica oxycarpa* Boiss. – вероника остроплодная – ўткирмевали итгунафша. Многолетник. Берега водоемов, сады, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский.

1219. **Veronica persica* Poir. – вероника персидская – Форс итгунафшаси. Однолетник. Населенные пункты, поля, огороды, сады, берега арыков, долины рек. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Сорное.

1220. *Veronica polita* Fr. – вероника скромная – камсуқум итгунафша. Однолетник. Населенные пункты, берега водоемов, окраины полей, мелкоземистые склоны, галечники, речные террасы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский.

1221. *Veronica stylophora* Popov – вероника столбиконосная – устунчали итгунафша. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский.

86. Семейство Scrophulariaceae Juss. – Норичниковые - Сигиркуйрукдошлар

406. Род *Linaria* Mill. – Льянка – Тоғқорамиф

1222. *Linaria popovii* Kurpian. – льянка Попова – Попов тоғқорамифи. Многолетник. Щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное.

407. Род *Scrophularia* L. – Норичник – Чечакгул

1223. *Scrophularia kiriloviana* Schischk. – норичник Кирилова – Кирилов чечакгули. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное.

1224. *Scrophularia leucoclada* Bunge – норичник беловетвистый – оқшохла чечакгул. Многолетник. Засоленные места, каменистые и щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород, сухие русла. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1225. *Scrophularia scoparia* Pennell – норичник прутьевидный – чивиқсимон чечакгул. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1226. *Scrophularia umbrosa* Dumort. – норичник теневой – соя чечакгули. Многолетник. Сырые места, каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны, берега ручьев и рек, гаи, луга, залежи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, ядовитое, медонос.

1227. *Scrophularia vvedenskyi* Bondarenko & Filatova – норичник Введенского – Введенский чечакгули. Двулетник. Скалы, каменистые, щебнистые. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

1228. *Scrophularia xanthoglossa* Boiss. – норичник желтоязычковый – сариқ тилчали чечакгул. Многолетник. Скалы, каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

408. Род *Verbascum* L. – Коровяк – Сигиркуйруқ

1229. *Verbascum blattaria* L. – коровяк тараканий – суварак сигиркуйруқ. Однолетник, двулетник. Мелкоземистые склоны, подгорные равнины, берега рек, арыков, озер, солонцеватые места, тугаи, залежи, поля, сады, огороды. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, сорное, инсектицид.

1230. *Verbascum erianthum* Benth. (*V. bactrianum* Bunge) – коровяк пушистоцветковый (к. бактрийский) – тивитгулли сигиркуйруқ. Двулетник. Поля, залежи, берега рек и арыков, солончаки, глинистые, песчаные пустыни, каменистые, щебнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, инсектицид.

1231. *Verbascum songaricum* Schrenk – коровяк джунгарский – Жунғория сигиркуйруғи. Двулетник. Песчаные пустыни, обочины дорог, берега арыков, сухие русла, долины рек, ущелья, залежи, поля, мелкоземистые, каменистые и щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, инсектицид.

87. Семейство *Lentibulariaceae* Rich. – Пузырчатковые – Қароқчипуфакдошлар

409. Род *Utricularia* L. – Пузырчатка – Қароқчипуфак

1232. *Utricularia minor* L. – пузырчатка малая – кичкина қароқчипуфак. Многолетник. В стоячей и слабо проточной воде. Равнина. Среднезеравшанский.

88. Семейство Verbenaceae J. St. Hil. – Вербеновые – Тизимгулдошлар

410. Род *Verbena* L. – Вербена – Тизимгул

1233. *Verbena officinalis* L. – вербена лекарственная – доривор тизимгул. Многолетник. Долины рек, овраги, ущелья, сады, луга, берега водоемов, залежи, перелог, мелкоземистые склоны, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, сорное.

89. Семейство Lamiales Martinov (Labiatae Juss.) – Губоцветные – Ялпиздошлар (Лабгулдошлар)

411. Род *Chamaesphacos* Schrenk – Шалфейчик – Мармаракча

1234. *Chamaesphacos ilicifolius* Schrenk – шалфейчик падуболистный – илексбаргли мармаракча. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

412. Род *Clinopodium* L. – Пахучка – Клиноподиум

1235. *Clinopodium alpinum* (L.) Kuntze. (*Acinos rotundiflorus* Friv. ex Walp.) – пахучка альпийская (душевка пахучая) – Альп клиноподиуми. Однолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное.

1236. *Clinopodium debile* (Bunge) Kuntze (*Antonia debilis* (Bunge) Vved.) – пахучка слабая (антонина слабая) – кучсиз клиноподиум. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

413. Род *Dracocephalum* L. – Змееголовник – Бўзбош, тоғбўзноч

1237. *Dracocephalum nuratavicum* Adylov – змееголовник нуратавский – Нурота бўзбоши. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Декоративное.

414. Род *Drepanocaryum* Pojark. – Серпоплодник – Ўроқмева

1238. *Drepanocaryum sewerzowii* (Regel) Pojark. – серпоплодник Северцова – Северцов ўроқмева. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, лесовые холмы, осыпи, выходы пестроцветов, тенистые места, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сорное.

415. Род *Hypogomphia* Bunge – Гипогомфия (подсвязница) – Хипогомфия

1239. *Hypogomphia turkestanica* Bunge (*H. turkestanica* Regel) – гипогомфия туркестанская – Туркистон хипогомфияси. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

416. Род *Hyssopus* L. – Иссоп – Иссоп

1240. *Hyssopus seravschanicus* (Dubj.) Pazij – иссоп зарафшанский – Зарафшон иссопи. Полукустарник. Каменистые склоны, галечники. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

417. Род *Kudrjaschevia* Pojark. – Кудряшевия – Кудряшевия

1241. *Kudrjaschevia jacubi* (Lipsky) Pojark. – кудряшевия Якуба – Ёкуб кудряшевияси. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

418. Род *Lagochilus* Bunge ex Benth. – Зайцегуб – Бозулбанг

1242. *Lagochilus inebrians* Bunge – зайцегуб опьяняющий – сархуш бозулбанг. Полукустарник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, галечники. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. КК РУз, категория 2. Лекарственное, редкий вид.

1243. *Lagochilus gypsaceus* Vved. – зайцегуб гипсовый – гипс бозулбанги. Полукустарник. Глинистые, щебнистые пустыни. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

1244. *Lagochilus olgae* Kamelin – зайцегуб Ольги – Ольга бозулбанги. Полукустарник. Щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2.

1245. *Lagochilus proskorjakovii* Ikramov – зайцегуб Проскорякова – Проскоряков бозулбанги. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 1. Лекарственное, редкий вид.

419. Род *Lallemantia* Fisch. et C.A. Mey. – Лаллемантия – Лаллемантия

1246. *Lallemantia royleana* (Benth.) Benth. – лаллемантия Ройля – Ройл лаллемантияси. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, каменистые, щебнистые склоны, поля, залежи, сухие русла. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное.

420. Род *Lamium* L. – Яснотка – Ламиум

1247. *Lamium amplexicaule* L. – яснотка стеблеобъемлющая – ҳажмпояли ламиум. Однолетник, двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, залежи, поля, сады, огороды, обочины дорог, берега рек и арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, медонос.

421. Род *Leonurus* L. – Пустырник – Арслонқулоқ

1248. *Leonurus turkestanicus* V.I. Krecz. & Kuprian. – пустырник туркестанский – Туркистон арслонқулоғи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, ущелья, долины рек, влажные тенистые места. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, медонос.

422. Род *Lophanthus* Adans. – Лофант (гребнецвет) – Тожгул

1249. *Lophanthus schtschurowskianus* (Regel) Lipsky – лофант Щуровского – Шуrowsкий тожгули. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Эфиромасличное, медонос.

423. Род *Lycopus* L. – Зюзник – Ликопис

1250. *Lycopus europaeus* L. – зюзник европейский – Европа ликописи. Многолетник. Влажные места, сазы, берега рек, арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, дубильное, красильное, медонос.

424. Род *Marrubium* L. – Шандра – Девортагиўт

1251. *Marrubium anisodon* K. Koch – шандра неравнозубая – тенгсиз тишли девортагиўт. 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, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос, сорное.

425. Род *Melissa* L. – Мелисса – Лимонўт

1252. *Melissa officinalis* L. – мелисса лекарственная – доривор лимонўт. Многолетник. Влажные тенистые места, сады, берега арыков, долины рек. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, медонос.

426. Род *Mentha* L. – Мята – Ялпиз

1253. *Mentha longifolia* var. *asiatica* (Boriss) Rech. f. – мята азиатская – Осиё ялпизи, сув ялпиз. Многолетник. Берега рек, арыков, рек, ручьев, родников. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, кормовое, декоративное, медонос.

1254. *Mentha pamiroalaica* Boriss. – мята памироалайская – Помир-Олой ялпизи. Многолетник. Сырые места, берега рек. Средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, кормовое, декоративное, медонос.

427. Род *Nepeta* L. – Котовник – Зуфо

1255. *Nepeta cataria* L. – котовник кошачий – мушук зуфоси. Многолетник. Луга, берега арыков, рек и ручьев, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Эфиромасличное, медонос.

1256. *Nepeta formosa* Kudrjasch. – котовник прекрасный – гўзал зуфо. Многолетник. Мелкоземистые сырые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное, медонос.

1257. *Nepeta mariae* Regel – котовник Марии – Мария зуфоси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, берега рек. Средний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное, медонос.

1258. *Nepeta micrantha* Bunge – котовник мелкоцветковый – майдагулли зуфо. Однолетник. Щебнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, медонос.

1259. *Nepeta olgae* Regel – котовник Ольги – Ольга зуфоси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, галечники. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Эфиромасличное, лекарственное, медонос.

1260. *Nepeta pungens* (Bunge) Benth. – котовник колючий – тиканли зуфо. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, сухие русла. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, медонос.

1261. *Nepeta saturejoides* Boiss. – котовник чабровидный – гулрайхонсимон зуфо. Однолетник. Каменистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное, медонос.

428. Род *Origanum* L. – Душица – Тоғрайхон

1262. *Origanum vulgare* subsp. *gracile* (K.Koch) Ietsw. (*Origanum tyttanthum* Gontsch.) – душица мелкоцветковая – майдагулли тоғрайхон, жамбил. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, медонос.

429. Род *Perovskia* Kar. – Перовския – Қисроқ, хапри

1263. *Perovskia angustifolia* Kudrjasch. – перовския узколистная – ингичкабаргли қисроқ. Полукустарник. Сухие русла, галечники, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1264. *Perovskia botschantzevii* Kovalevsk. & Kocz. – перовския Бочанцева – Бочанцев қисроғи. Полукустарник. Каменистые склоны, долины рек, ручьев. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1265. *Perovskia kudrjashevii* Gorschk. & Pjataeva – перовския Кудряшева – Кудряшев қисроғи. Полукустарник. Берега рек, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1266. *Perovskia scrophulariifolia* Bunge – перовския норичниковолистная – мухалисбаргли қисроқ. Полукустарник. Берега рек, конусы выноса, скалы, осыпи, каменистые, щебнистые склоны, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

430. Род *Phlomis* L. – Зопник – Қўзиқулоқ

1267. *Phlomis linearifolia* Zakirov – зопник линейнолистный – узунбаргли қўзиқулоқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, медонос.

1268. *Phlomis nubilans* Zakirov – зопник мрачный (зопник тусклый) – кўримсиз қўзиқулоқ. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз, категория 2. Эфиромасличное, медонос, редкий вид.

1269. *Phlomis olgae* Regel – зопник Ольги – Ольга қўзиқулоғи. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное, медонос.

1270. *Phlomis salicifolia* Regel – зопник иволистный – толбарг кўзикулоқ. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Эфиромасличное, медонос.

1271. *Phlomis thapsoides* Bunge – зопник коровяковый – сигирқуйруқсимон кўзикулоқ. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые и щелнистые склоны. Предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Эфиромасличное, медонос.

431. Род *Phlomidioschema* (Benth.) Vved. – Зопниковник – Тошбости

1272. *Phlomidioschema parviflorum* (Benth.) Vved. – зопниковник мелкоцветный – майдагулли тошбости. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1.

432. Род *Phlomooides* Moench – Фломоидес – Фломоидес, коурдак

1273. *Phlomooides ambigua* (Popov ex Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес двуличный – иккиюзли фломоидес. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. Медонос, декоративное.

1274. *Phlomooides anisochila* (Pazij & Vved.) Salmaki (*Paraeremostachys anisochila* (Pazij & Vved.) Adylov, Kamelin & Makhm.) – фломоидес неравногубый – учпяли оқтўша, тенгсиз лабли фломоидес. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 1.

1275. *Phlomooides arctiifolia* (Popov) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес лопухолистный – қариқиз баргли фломоидес. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Медонос.

1276. *Phlomooides canescens* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес сероватый – кулранг фломоидес. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Медонос, декоративное.

1277. *Phlomooides desertorum* (Regel) Salmaki – фломоидес пустынный – чўл фломоидеси. Многолетник. Глинистые, щелнистые пустыни, сухие русла, каменистые, щелнистые склоны. Равнина, предгорья. Актауский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос.

1278. *Phlomooides eriocalyx* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес опушенночашечный – тукли косабарг фломоидес. Многолетник. Мелкоземистые, щелнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Медонос, декоративное.

1279. *Phlomooides kaufmanniana* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес Кауфмана – Кауфман фломоидеси. Многолетник. Каменистые, щелнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Медонос, декоративное.

1280. *Phlomooides napuligera* (Franch.) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес репчатый – шолғомсимон фломоидес. Многолетник. Подгорные равнины, щелнистые, мелкоземистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное.

1281. *Phlomooides sogdiana* (Pazij & Vved.) Salmaki – фломоидес согдийский – Суғд фломоидеси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Медонос, декоративное.

1282. *Phlomooides speciosa* (Rupr.) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес видный – кўримли фломоидес. Многолетник. Каменистые, щебнистые и мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Медонос, декоративное.

1283. *Phlomooides uniflora* (Regel) Adylov, Kamelin & Makhm. – фломоидес одноцветковый – биргулли фломоидес. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиadinский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, декоративное.

433. Род *Prunella* L. – Черноголовка – Устихудус

1284. *Prunella vulgaris* L. – черноголовка обыкновенная – оддий устихудус. Многолетник. Сырые луга, сазы, берега водоемов, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, декоративное, медонос.

434. Род *Salvia* L. – Шалфей – Мармарак

1285. *Salvia aequidens* Botsch. – шалфей равнозубчатый – тенгтишли мармарак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, декоративное, медонос.

1286. *Salvia drobovii* Botsch. – шалфей Дробова – Дробов мармараги. Многолетник. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1287. *Salvia komarovii* Pobed. – шалфей Комарова – Комаров мармараги. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1288. *Salvia macrosiphon* Boiss. – шалфей длиннотрубчатый – узуннайли мармарак. Многолетник. Долины рек, сухие русла, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны. Нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, декоративное, медонос.

1289. *Salvia sarawschanica* Regel & Schmalh. – шалфей зеравшанский – Зарафшон мармараги. Многолетник. Сухие русла, скалы, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1290. *Salvia sclarea* L. – шалфей мускатный – мускат мармараги, маврак. Многолетник. Долины рек, берега арыков, сухие русла, ущелья, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, пустыри, сорные места, залежи, сады. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, декоративное, медонос.

1291. *Salvia spinosa* L. – шалфей колючий – тиканли мармарак, пашша кўнамас. Многолетник. Глинистые и щебнистые почвы, галечники, сухие русла,

каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

1292. *Salvia submutica* Botsch. & Vved. – шалфей туповатый – тұмтоқ мармарак. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Эфиромасличное, декоративное, медонос, редкий вид.

1293. *Salvia virgata* Jacq. – шалфей прутьевидный – хивчинсимон мармарак. Многолетник. Долины рек, сады, берега арыков, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное, медонос.

435. Род *Scutellaria* L. – Шлемник – Кўкаморон

1294. *Scutellaria botschantzevii* M.N. Abdull. – шлемник Бочанцева – Бочанцев кўкаморони. Полукустарник. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Актауский.

1295. *Scutellaria comosa* Juz. – шлемник хохлатый – кокилли кўкаморон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

1296. *Scutellaria galericulata* L. – шлемник колпачковый – қалпоқчали кўкаморон. Многолетник. Берега рек и озер, тугаи, поля, влажные склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, медонос.

1297. *Scutellaria glabrata* Vved. – шлемник головатый – яланғоч кўкаморон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1298. *Scutellaria immaculata* Nevski ex Juz. – шлемник незапятнанный – доғсиз кўкаморон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1299. *Scutellaria intermedia* Попов – шлемник средний – ўрта кўкаморон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1300. *Scutellaria leptosiphon* Nevski – шлемник тонкотрубковый – ингичка-устунчали кўкаморон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

1301. *Scutellaria oxystegia* Juz. – шлемник острочешуйный – ўткиртангачали кўкаморон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, медонос.

1302. *Scutellaria ramosissima* Попов – шлемник ветвистейший – шохланган кўкаморон. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, сухие русла. Средний пояс гор. Нуратинский.

1303. *Scutellaria squarrosa* Nevski – шлемник растопыренный – топталган кўкаморон. Полукустарник. Скалы, каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

436. Род *Sideritis* L. – Железница – Сидеритис

1304. *Sideritis montana* L. – железница горная – тоғ сидеритиси. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, осыпи, галечники, поля, залежи, пустыри. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое, медонос.

437. Род *Stachys* L. – Чистец – Тоғқудуси

1305. *Stachys hissarica* Regel – чистец гиссарский – Ҳисор тоғқудуси. Многолетник. Долины горных рек, ущелья. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1306. *Stachys setifera* C.A. Mey. – чистец щетиноносный – тикантутган тоғқудуси. Многолетник. Сырые места, галечники, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

438. Род *Teucrium* L. – Дубровник – Теукриум

1307. *Teucrium scordium* subsp. *scordioides* (Schreb.) Arcang. (*Teucrium scordioides* Schreb.) – дубровник скордиевидный – скордиясимон теукриум. Многолетник. Влажные места, берега водоемов. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, ядовитое, инсектицид.

439. Род *Thymus* L. – Тимьян – Тоғжамбил

1308. *Thymus seravschanicus* Klokov – тимьян зеравшанский – Зарафшон тоғжамбили. Полукустарник. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, скалы, альпийские лужайки, около снежников. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1309. *Thymus subnervosus* Vved., Nabiev & Tulyag. – тимьян безжилковый – томирсиз тоғжамбил. Полукустарник. Скалы, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, медонос.

440. Род *Ziziphora* L. – Зизифора – Кийикўт

1310. *Ziziphora capitata* L. – зизифора головчатая – бошчали кийикўт. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1311. *Ziziphora clinopodioides* Lam. – зизифора пахучковидная – ҳидли кийикўт. Полукустарник. Скалы, каменистые, щебнистые склоны, осыпи, берега рек, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1312. *Ziziphora pamiroalaica* Juz. – зизифора памироалайская – Помир-Олой кийикўти. Полукустарник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи, галечники. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1313. *Ziziphora persica* Bunge – зизифора персидская – Форс кийикўти. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники. Пред-

горья, нижний пояс гор. Ургутский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

1314. *Ziziphora tenuior* L. – зизифора тонкая – нафис кийикўт, чўл ялпизи. Однолетник. Песчаные, глинистые и солончаковые пустыни, долины рек, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), медонос.

90. Семейство *Mazaceae* Reveal – Мазусовые – Сўргичгулдошлар

441. Род *Dodartia* L. – Додарция – Додартия

1315. *Dodartia orientalis* L. – додарция восточная – Шарқ додартияси. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, долины рек, пустыри, сорные места, залежи, поля, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, медонос, декоративное, инсектицид.

91. Семейство *Orobanchaceae* Vent. – Заразиховые – Шумғиёхдошлар

442. Род *Euphrasia* L. – Очанка – Яхшиикайфиятўт

1316. *Euphrasia pectinata* Ten. – очанка гребенчатая – тароқ яхшиикайфиятўти. Однолетник. Сырые места, берега ручьев. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, медонос.

443. Род *Leptorhabdos* Schrenk – Лепторабдос – Қизилсупурги

1317. *Leptorhabdos parviflora* (Benth.) Benth. – лепторабдос мелкоцветковый – майдагулли қизилсупурги. Однолетник. Берега водоемов, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

444. Род *Odontites* Ludw. – Зубчатка – Тишўт

1318. *Odontites vulgaris* Moench – зубчатка обыкновенная – оддий тишўт. Однолетник. Рисовые поля, залежи, тугаи, берега водоемов. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос.

445. Род *Orobanche* L. – Заразиха – Шумғиёх

1319. **Orobanche aegyptiaca* Pers. (*Phelipanche aegyptiaca* (Pers.) Pom.) – зарази́ха египетская – Миср шумғиёхи. Многолетник. Паразитирует преимущественно на культурных растениях, на огородах, бахчах, полях, виноградниках, на люцерне, пасленовых, реже на дикорастущих. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Ядовитое, сорное.

1320. *Orobancha toena* C.A. Mey. ex Ledeb. – зарази́ха прелестная – ажойибшумғиёх. Многолетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, залежи, скалы, осыпи, паразитирует на видах рода *Artemisia*, *Alhagi*. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Сорное.

1321. *Orobanche cernua* Loefl. – зарази́ха поникша́я – эгилган шумғиёх. 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, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1322. *Orobanche coelestis* (Reut.) Boiss. & Reut. ex Beck (*Phelipanche coelestis* (Reut.) Soják) – зарази́ха лазурная – хаворанг шумғиёх. Многолетник. Каменистые, глинистые склоны, конгломераты, пестроцветы, паразитирует на видах родов *Artemisia*, *Cousinia*, *Scorsonera*, *Centaurea*. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сорное.

1323. *Orobanche gigantea* (Beck) Gontsch. – зарази́ха гигантская – каттакон шумғиёх. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые склоны, паразитирует на зонтичных. Средний пояс гор. Ургутский. Сорное.

1324. *Orobanche hansii* A. Kern – зарази́ха Ганса – Ганс шумғиёхи. Многолетник. Подгорные равнины, залежи, галечники, каменистые склоны, глинистые пустыни, паразитирует на видах родов *Artemisia*, *Inula*, *Tussilago*, *Cousinia*. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сорное.

1325. *Orobanche kotschyi* Reut. – зарази́ха Кочи – Кочи шумғиёхи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, паразитирует на видах рода *Prangos*. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Сорное.

1326. *Orobanche orientalis* Beck (*Phelipanche orientalis* (Beck) Soják) – зарази́ха восточная – Шарқ шумғиёхи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Сорное.

1327. *Orobanche pallens* F.W. Schultz (*Phelipanche pallens* (Bunge) Soják) – зарази́ха бледная – кўримсиз шумғиёх. Многолетник. По каменистым склонам, в разнотравной степи, среди кустарников, паразитирует на видах рода *Artemisia*. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Сорное.

1328. *Orobanche sulphurea* Gontsch. – зарази́ха серножелтая – кўкранг-сариқ шумғия. Многолетник. На мелкоземистых, щебнистых склонах, паразитирует на *Crambe kotschyana*. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Сорное.

446. Род *Parentucellia* Viv. – Парентучеллия – Парентучеллия

1329. *Parentucellia flaviflora* (Boiss.) Nevski – парентучеллия желтоцветная – сариқгулли парентучеллия. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

447. Род *Pedicularis* L. – Мытник – Шеролгин

1330. *Pedicularis krylovii* Bonati – мытник Крылова – Крилов шеролғини. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1331. *Pedicularis olgae* Regel – мытник Ольги – Ольга шеролғини. Многолетник. Каменистые, мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

92. Семейство *Campanulaceae* Juss. – Колокольчиковые – Кўнғиргулдошлар

448. Род *Asyneuma* Griseb. et Schrenk – Азинеума – Азинеума

1332. *Asyneuma argutum* (Regel) Bornm. – азинеума острозубчатая – ўткир-тишли азинеума. Многолетник. Мелкоземистые, щербистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное.

449. Род *Codonopsis* Wall. – Кодонопсис – Қорақурт, доғвой

1333. *Codonopsis clematidea* (Schrenk) C.V. Clarke – кодонопсис ломоносовидный – қорақурт, доғвой. Многолетник. Берега горных рек и ручьев, сырые места. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное.

450. Род *Sergia* Fed. – Сергия – Сергия

1334. *Sergia regelii* (Trautv.) Al. Fed. – сергия Регеля – Регел сергияси. Многолетник. Скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

93. Семейство *Asteraceae* Bercht. & J. Presl (*Compositae* Giseke) – Сложноцветные – Қоқиўтдошлар (Мураккабгулдошлар)

451. Род *Acanthocephalus* Kar. & Kir. – Колючеголовник – Тиканбош

1335. *Acanthocephalus amplexifolius* Kar. & Kir. – колючеголовник стебле-объемлющий – новбаргли тиканбош. Однолетник. Долины рек, овраги, мелкоземистые, щербистые, каменистые склоны, сады, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Сорное.

1336. *Acanthocephalus benthamianus* Regel – колючеголовник Бентама – Бентам тиканбоши. Однолетник. Долины рек, овраги, мелкоземистые, щербистые, каменистые склоны, обочины дорог, сады, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинские горы, Нуратинский, Актауский. Сорное.

452. Род *Achillea* L. – Тысячелистник – Бўймодарон

1337. *Achillea arabica* Kotschy (*Achillea biebersteinii* Afan.) – тысячелистник арабский (тысячелистник Биберштейна) – араб бўймодарони (Биберштейн бўймодарони). Многолетник. Мелкоземистые, щербистые, каменистые склоны, подгорные равнины, долины рек, залежи, перелogi, окраины полей, берега арыков и каналов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

1338. *Achillea filipendulina* Lam. – тысячелистник таволголистный – тобулғи баргли бўймодарон, дастарбош. Многолетник. Мелкоземистые, щербистые, каменистые склоны, осыпи, галечники, долины рек и ручьев, залежи, окраины полей, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, декоративное.

1339. *Achillea millefolium* L. – тысячелистник обыкновенный – оддий бўймодарон, бошоғриқ ўти. Многолетник. Берега рек, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, декоративное.

1340. *Achillea nobilis* L. – тысячелистник благородный – улуғвор буймодарон. Многолетник. Берега водоемов, засоленные и сорные места, обочины дорог, пустыри, сады. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, декоративное, кормовое.

1341. *Achillea santolinoides* subsp. *wilhelmsii* (K. Koch) Greuter (*Achillea kermanica* Gand.) – тысячелистник Вильгельмса (тысячелистник керманский) – Вильгельмс буймодарони (Кармана буймодарони), бошоғриқ ўти. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, засоленные места, лессовые склоны, берега арыков и каналов, окраины полей, залежи, перелог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное.

453. Род *Acroptilon* Cass. – Горчак – Какра

1342. *Acroptilon repens* (L.) DC. – горчак ползучий – ўрмаловчи какра. Многолетник. Глинистые, песчаные пустыни, солончаки, берега водоемов, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, медонос, сорное. Карантинный сорняк.

454. Род *Amberboa* (Pers.) Less. – Амбербоа – Амбербоа

1343. *Amberboa turanica* Iljin – амбербоа туранская – Турон амбербоаси. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, лессовые склоны, оазисы. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

455. Род *Anthemis* L. – Пупавка – Заргум

1344. *Anthemis altissima* L. – пупавка высочайшая – баландбуйли заргум. Однолетник. Поля, залежи, пустыри, сады, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья. Ургутский, Среднезеравшанский. Сорное.

1345. *Anthemis deserticola* Krasch. & Popov – пупавка пустынная – сахро заргуми. Однолетник. Солончаки. Равнина. Каршинско-Карнабчульский.

1346. *Anthemis hirtella* C. Winkl. – пупавка волосистая, тархун – тукли заргум, тархун. Однолетник. Мелкоземистые склоны, поля, залежи, засоленные места. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пряно-ароматическое.

1347. **Anthemis tinctoria* L. – пупавка светло-желтая – сап-сариқ заргум. Многолетник. Обочины дорог, берега арыков, сорные места, поля, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, сорное.

456. Род *Arctium* L. – Лопух – Қариқиз

1348. *Arctium chloranthum* (Kult.) S. López, Romasch., Susanna & N.Garcia (*Cousinia chlorantha* Kult.) – лопух зеленовато-цветковый (кузиния зеленовато-цветковая) – яшилгулли қариқиз (яшилгулли каррак). Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

1349. *Arctium karatavicum* (Regel & Schmalh.) Kuntze (*Cousinia karatavica* Regel & Schmalh.) – лопух каратавский (кузиния каратавская) – Қоратоғ қариқизи (Қо-

ратоғ карраги). Многолетник. Щербнистые и каменистые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Не используется.

1350. *Arctium korolkowii* (Regel & Schmalh.) Kuntze (*Cousinia korolkowii* Regel & Schmalh.) – лопух Королькова (кузиния Королькова) – Корольков қариқизи (Корольков карраги). Многолетник. Щербнистые и каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

1351. *Arctium leiospermum* Juz. & Ye.V. Serg. – лопух гладкосемянный – силлиқ уруғли қариқиз. Двулетник. Долины рек, берега арыков, обочины дорог, сырые места, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, сорное, медонос.

1352. *Arctium pallidivirens* (Kult.) S. Lopez, Romanschenko, Susanna & N. Garcia (*Anura pallidivirens* (Kult.) Tscherneva) – лопух бледнозеленый (анура бледнозеленая) – яшил қариқиз (яшил анура). Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз, категория 1.

457. Род *Artemisia* L. – Полынь – Шувоқ, жусан

1353. *Artemisia absinthium* L. – полынь горькая – аччиқ шувоқ, эрмон. Однолетник, многолетник. Тугаи, берега арыков, обочины дорог, залежи, луга, выбитые пастбища, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное, ядовитое.

1354. **Artemisia annua* L. – полынь однолетняя – бир йиллик шувоқ, бурган. Однолетник. Тугаи, берега водоемов, сады, поля, залежи, сорных местах, около жилья. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицид, красильное, сорное.

1355. *Artemisia baldshuanica* Krasch. & Zaprjag. – полынь бальджуанская – Балжуан шувоғи. Полукустарник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, эфиромасличное.

1356. *Artemisia diffusa* Krasch. ex Poljakov – полынь раскидистая – тарвақайлаган шувоқ, оқ жусан, ёвшан. Полукустарник. Песчаные и глинистые пустыни, галечники, щербнистые, мелкоземистые, каменистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчүльский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1357. *Artemisia dracunculus* L. – полынь эстрагон – тархун шувоқ, шеролғин. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, сорные места, выбитые пастбища. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), Кормовое, медонос, сорное, декоративное.

1358. *Artemisia eremophila* Krasch. & Butkov – полынь пустынелюбивая – чўлсевар шувоқ. Полукустарник. Галечники, каменистые, щербнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1359. *Artemisia ferganensis* Krasch. ex Poljakov – полынь ферганская – Фарғона шувоғи, оқ шувоқ. Полукустарник. Залежи, галечники, мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, засоленные места. Равнина, предгорья, ниж-

ний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1360. *Artemisia glanduligera* Krasch. ex Poljakov – полынь железистая – безлишувок. Полукустарник. Галечники, обрывы, щебнистые, мелкоземистые, каменные склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1361. *Artemisia glaucina* Krasch. ex Poljakov – полынь сизая – кулранг шувок. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Средний пояс гор. Нуратинский.

1362. *Artemisia juncea* Kar. & Kir. – полынь ситниковая – қўғасимон шувок. Полукустарник. Сухие русла, овраги, галечники, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, осыпи, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное.

1363. *Artemisia lehmanniana* Bunge – полынь Лемана – Леман шувоғи. Полукустарник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

1364. *Artemisia leucodes* Schrenk – полынь беловатая – оқиш шувок. Однолетник, двулетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны, долины рек, берега каналов, обочины дорог. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, сорное.

1365. *Artemisia persica* Boiss. – полынь персидская – Форс шувоғи. Полукустарник. Каменные, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, эфиромасличное.

1366. *Artemisia porrecta* Krasch. ex Poljakov – полынь вытянутая – чўзиқ шувок. Полукустарник. Сухие русла, обочины дорог, залежи, осыпи, галечники, щебнистые, мелкоземистые, каменные склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное.

1367. *Artemisia santolina* Schrenk – полынь сантолиновая – сантолин шувок. Многолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солончаки. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1368. *Artemisia scoparia* Waldst. et Kitag. – полынь метельчатая – супурги шувок, бурган. Однолетник, двулетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, подгорные равнины, долины рек, каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны, полях, пастбища, залежи, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицид, кормовое, сорное.

1369. *Artemisia serotina* Bunge – полынь поздняя – кечки шувок. Полукустарник. Речные террасы, сухие русла, подгорные равнины, щебнистые, каменные, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1370. *Artemisia sogdiana* Bunge – полынь согдийская – Суғд шувоғи. Полукустарник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменные

склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

1371. *Artemisia subsalsa* Filatova – полынь солончаковая – шўрхокер шувоғи. Полукустарник. Засоленные места, тугаи, берега водоемов, сухие русла. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1372. *Artemisia tenuisecta* Nevski – полынь тонкорассеченная – ингичкабаргли шувоқ. Полукустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Эфиромасличное, кормовое.

1373. *Artemisia tournefortiana* Rchb. – полынь Турнефора – Турнефор шувоғи. Однолетник, двулетник. Долины рек, берега арыков, обочины дорог, поля, залежи, сорные места, сады, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сорное.

1374. *Artemisia valida* Krasch. ex Poljakov – полынь крепкая – бақувват шувоқ. Полукустарник. Засоленные места, лессовые склоны, подгорные равнины, конусы выноса. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1375. *Artemisia vulgaris* L. – полынь обыкновенная – оддий шувоқ. Многолетник. Долины рек, овраги, берега арыков, сырые места, обочины дорог, поля, залежи, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицид, кормовое, сорное.

458. Род *Bidens* L. – Череда – Иттиканак

1376. *Bidens cernua* L. – череда поникшая – сербарг иттиканак. Однолетник. Сырые места, берега водоемов, окраины полей. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, сорное.

1377. *Bidens tripartita* L. – череда трехраздельная – учбўлаккли иттиканак, қариқиз. Однолетник. Сырые места, берега водоемов, окраины полей. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное, сорное.

459. Род *Carduus* L. – Чертополох – Туяқуйруқ

1378. *Carduus nutans* L. – чертополох поникающий – эгилган туяқуйруқ. Двулетник, многолетник. На каменистых, щебнистых, мелкоземистых склонах, скалах, по берегам рек, на влажных местах, залежах, выгонах, около дорог и жилья. Равнина, предгорья, нижний, средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, сорное, медонос.

1379. *Carduus pycnocephalus* subsp. *albidus* (M. Bieb.) Kazmi (*Carduus albidus* M. Bieb.) – чертополох беловатый, чертополох арабский – оқиш туяқуйруқ. Однолетник. Долины рек, сухие русла, берега арыков, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сорное, медонос.

460. Род *Carthamus* L. – Сафлор – Маҳсар, кафша

1380. *Carthamus oxyacanthus* M. Bieb. – сафлор остроколючий – ўткир тиканли маҳсар. Однолетник. Залежи, поля, пустыри, сорные места, галечники, обочины дорог, сухие склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1381. **Carthamus tinctorius* L. – сафлор красильный – бўёқбоп маҳсар, кафша. Однолетник. Поля, залежи, сухие склоны, сорные места. Широко культивируется с древних времен, часто дичает. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Красильное, масличное, пищевое, техническое.

1382. *Carthamus turkestanicus* Popov – сафлор туркестанский – Туркистон маҳсари, кафша, қушқўнмас. Однолетник. Сухие склоны, сорные места, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Сорное.

461. Род *Centaurea* L. – Василек – Бўтакўз

1383. **Centaurea benedicta* (L.) L. (*Cnicus benedictus* L.) – василек благословенный (волчек благословенный) – муборак бўтакўз, қушқўнмас. Глинистые пустыни, пустыри, сорные места, залежи, поля, сырые места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, масличное, сорное.

1384. *Centaurea bruguierana* subsp. *belangeriana* (DC.) Bornm. (*Centaurea belangeriana* (DC.) Stapf) – василек Беланже – Беланже бўтакўзи. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, залежи, пустыри. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1385. **Centaurea cyanus* L. – василек посевной, василек синий – элма бўтакўз, мовий бўтакўз. Однолетник. Залежи, поля, сорные места, овраги. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, ядовитое, красильное, декоративное, медонос, сорное.

1386. *Centaurea depressa* M. Bieb. – василек прижатый – яссиланган бўтакўз. Однолетник. Залежи, поля, сорные места, берега арыков, галечники, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, медонос, сорное.

1387. *Centaurea gontscharovii* Iljin – василек Гончарова – Гончаров бўтакўзи. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1388. **Centaurea iberica* Trevir. ex Spreng. – василек иберийский – Иберия бўтакўзи, кўзтикон. Двухлетник. Сорные места, берега арыков, долины рек, обочины дорог, пустыри, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

1389. **Centaurea solstitialis* L. – василек солнечный – күйшли бұтакұз. Двухлетник. Сады, залежи, пустыри, обочины дорог, берега арыков, сорные места, галечники. Равнина, предгорья. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное, сорное.

1390. *Centaurea virgata* subsp. *squarrosa* (Boiss.) Gugler (*Centaurea squarrosa* Willd.) – василек растопыренный – тош какра. Двухлетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, песчаные, глинистые пустыни, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное, медонос.

462. Род **Chamomilla* S.F. Gray – Хамомилла – Мойчечак

1391. **Chamomilla recutita* (L.) Rauschert – хамомилла ободранная, ромашка аптечная – доривор мойчечак. Однолетник. Обочины дорог, населенные пункты, поля, огороды, залежи, сорные места, берега водоемов. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, эфиромасличное.

463. Род *Chardinia* Desf. – Шардения – Шардения

1392. *Chardinia orientalis* (L.) Kuntze – шардения восточная – Шарқ шардени-яси. Однолетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

464. Род *Chondrilla* L. – Хондрилла – Кумсақич

1393. *Chondrilla aspera* (Schrader ex Willd.) Poir. – хондрилла шероховатая – ғадир-будур кумсақич. Многолетник, двухлетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород, скалы, галечники, осыпи, берегах рек и арыков. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

1394. *Chondrilla leiosperma* Kar. & Kir. – хондрилла гладкосемянная – силлиқ уруғли кумсақич. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое.

1395. *Chondrilla maracandica* Bunge – хондрилла самаркандская – Самарқанд кумсақичи. Многолетник. Каменистые склоны, галечники, долины рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский.

1396. *Chondrilla tenuiramosa* U.P. Prato & Tagaev – хондрилла тонкоцветистая – ингичкашоқ кумсақич. Многолетник. Мелкоземистые склоны. Предгорья. Ургутский.

465. Род **Cichorium* L. – Цикорий – Сачратқи

1397. **Cichorium intybus* L. – цикорий обыкновенный – оддий сачратқи. Многолетник. Залежи, перелogi, поля, сады, долины рек, галечники, мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, кормовое, пищевое, сорное, медонос.

466. Род *Cirsium* Mill. – Бодяк – Пахтатикан

1398. *Cirsium alatum* (S.C. Gmel.) Bobrov – бодяк крылатый – қанотли пахта-тикан. Многолетник. Сырые солонцеватые луга, долины рек, подгорные рав-

нины, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Среднезеравшанский. Сорное.

1399. *Cirsium arvense* (L.) Scop. (*Cirsium ochrolepidium* Juz.) – бодяк полевой (бодяк желточешуйный) – дала пахтатикани. Многолетник. Поля, залежи, берега арыков, сырые луга, долины рек, тугаи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, ядовитое, масличное, сорное, медонос.

1400. *Cirsium turkestanicum* (Regel) Petr. – бодяк туркестанский – Туркистон пахтатикани. Многолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, берега рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Сорное, медонос.

1401. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. – бодяк обыкновенный – оддий пахтатикан. Двулетник. Сырые места, долины рек, берега арыков, залежи, поля, каменистые, щербнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, сорное, медонос.

467. Род *Cousinia* L. – Кузиния – Каррак

1402. *Cousinia adenophora* Juz. – кузиния железконосная – безчатукли каррак. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1.

1403. *Cousinia ambigens* Juz. – кузиния обманывающая – алдайдиган каррак. Многолетник. Подгорные равнины, лесовые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский.

1404. *Cousinia amoena* C. Winkl. – кузиния прелестная – ажойиб каррак. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

1405. *Cousinia anomala* Franch. – кузиния неправильная – нотўғри каррак. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

1406. *Cousinia aurea* C. Winkl. – кузиния золотистая – тилларанг каррак. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Кормовое.

1407. *Cousinia botschantzevii* Juz. ex Tscherneva – кузиния Бочанцева – Бочанцев карраги. Двулетник. Щербнистые, мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский.

1408. *Cousinia butkovii* Tscherneva et Vved. – кузиния Буткова – Бутков карраги. Двулетник. Каменистые, щербнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 2.

1409. *Cousinia coronata* Franch. – кузиния коронованная – тожсимон каррак. Двулетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1410. *Cousinia dissectifolia* Kult. – кузиния рассеченнолистная – қирқилган япроқли каррак. Двулетник. На мелкоземистых, щербнистых, каменистых склонах. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1411. *Cousinia dshisakensis* Kult. – кузиния джизакская – Жиззах карраги. Двулетник. Щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. КК РУз, категория 2.

1412. *Cousinia dubia* Попов – кузиния подозрительная – хаволаки каррак. Двулетник. Щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1413. *Cousinia erectispina* Tscherneva – кузиния торчащеколючковая – тик-тикан каррак. Однолетник. Песчаные пустыни, залежи, засоленные места, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1414. *Cousinia eriотricha* Juz. – кузиния шерстистоволосатая – тукли каррак. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский.

1415. *Cousinia eugeniі* Kult. – кузиния Евгения – Евгения карраги. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, останцовые низкогорья. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

1416. *Cousinia hamadae* Juz. – кузиния гамады – гаммада карраги. Многолетник. Щебнистые, глинистые пустыни, каменистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1417. *Cousinia integrifolia* Franch. – кузиния цельнолистная – яхлит баргли каррак. Двулетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1418. *Cousinia kuekenthalii* Bornm. – кузиния Кюкенталя – Кюкентал карраги. Двулетник. Выходы пестроцветных пород, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1419. *Cousinia lanata* C. Winkl. – кузиния шерстистая – тукли каррак. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1420. *Cousinia litvinovii* Kult. – кузиния Литвинова – Литвинов карраги. Многолетник. Каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1421. *Cousinia maracandica* Juz. – кузиния самаркандская – Самарқанд карраги. Многолетник. Выходы пестроцветных пород, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский.

1422. *Cousinia microcarpa* Boiss. – кузиния мелкоплодная – майдамевали каррак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, долины рек, берега арыков, залежи, поля, сорные места, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1423. *Cousinia mollis* Schrenk – кузиния мягкая – юмшоқ каррак. Двулетник. Щебнистые, каменистые, мелкоземистые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород, подгорные равнины, залежи, долины рек. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1424. *Cousinia neglecta* Juz. – кузиния незамеченная – кўримсиз каррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1425. *Cousinia olgae* Regel & Schmalh. – кузиния Ольги – Ольга карраги. Двулетник. Галечники, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1426. *Cousinia outichaschensis* Franch. – кузиния учикашская – Учикаш карраги. Двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, выходы известняков. Средний пояс гор. Ургутский.

1427. *Cousinia platylepis* Fisch., C.A. Mey. & Avé-Lall. – кузиния широкочешуйная – кенг тангачали каррак. Двулетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые склоны, берега водоемов, солонцеватые луга, сухие русла, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский.

1428. *Cousinia polycephala* Rupr. – кузиния многоглавая – кўпбошли каррак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, залежи, поля, обочины дорог. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Кормовое, сорное.

1429. *Cousinia polytimetica* Tscherneva – кузиния ценная (кузиния политиметская) – қимматли каррак. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые склоны, долины рек. Равнина, предгорья. Актауский, Среднезеравшанский.

1430. *Cousinia prolifera* Jaub. & Spach. – кузиния израстающая – ғов каррак. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, останцовые низкогорья, подгорные равнины, оазисы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1431. *Cousinia psammophila* Kult. – кузиния песколюбивая – кумсевар каррак. Двулетник. Песчаные, глинистые пустыни, долины рек, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1432. *Cousinia pseudodshisakensis* Tscherneva & Vved. – кузиния ложноджизакская – сохта Жиззах карраги. Двулетник. Щебнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский.

1433. *Cousinia pseudolanata* Popov ex Tscherneva – кузиния ложно-шерстистая – сохтатукли каррак. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Актауский. КК РУз, категория 1.

1434. *Cousinia pseudomollis* C. Winkl. – кузиния ложно-мягкая – сохта майин каррак. Многолетник. Подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые склоны, обочины дорог, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Зирабулак-Зиадинский. Сорное.

1435. *Cousinia pulchella* Bunge – кузиния красивенькая – чиройли каррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1436. *Cousinia radians* Bunge – кузиния лучевая – нурли каррак. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное, медонос.

1437. *Cousinia regelii* C. Winkl. – кузиния Регеля – Регель карраги. Мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1438. *Cousinia resinosa* Juz. – кузиния смолистая – елимли каррак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, подгорные равнины, песчаные и глинистые пустыни, поля, залежи, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

1439. *Cousinia sarawshanica* C. Winkl. – кузиния зарафшанская – Зарафшон карраги. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский (возможно нахождение в пределах Самаркандской области, имеются сборы с сопредельной территории Кашкадарьинской области и Таджикистана).

1440. *Cousinia schmalhausenii* C. Winkl. – кузиния Шмальгаузена – Шмальгаузен карраги. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, долины рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский.

1441. *Cousinia schtschurowskiana* Regel & Schmalh. – кузиния Щуровского – Щуровский карраги. Двулетник. Щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1442. *Cousinia tenella* Fisch. & C.A. Mey. – кузиния тоненькая – ингичка каррак, қорақиз. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, засоленные места, подгорные равнины, долины рек, поля, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1443. *Cousinia tomentella* C. Winkl. – кузиния войлоченькая. Многолетник. Мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород, овраги, залежи, поля. Нижний пояс гор. Ургутский.

1444. *Cousinia transoxana* Tscherneva – кузиния заамударьинская – Амударёрти карраги. Многолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, лессовые склоны. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский.

1445. *Cousinia umbrosa* Bunge – кузиния теневая – соя карраги, оқбоштикон. Многолетник. Мелкоземистые склоны, долины ручьев и рек, тенистые места. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, сорное, медонос.

468. Род *Cousiniopsis* Nevski – Кузиниевидка – Кузиниопсис

1446. *Cousiniopsis atractyloides* (C. Winkl.) Nevski – кузиниевидка атрактиле-видная – атрактилсимон кузиниопсис. Однолетник. Засоленные места, глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский.

469. Род *Crepis* L. – Скерда – Крепис

1447. *Crepis kotschyana* (Boiss.) Boiss. (*Barkhausia kotschyana* Boiss.) – скерда Кочи (баркхаузия Кочи) – Кочи креписи. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1448. *Crepis pulchra* L. (*Phaecasium pulchrum* (L.) Reich. f.) – скерда красивая (феказиум красивый) – чиройли крепис. Многолетник. Мелкоземистые, щеб-

нистые склоны, луга. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский.

470. Род *Crupina* Cass. – Крупина – Крупина

1449. *Crupina vulgaris* Pers. ex Cass. (*Crupina oligantha* Tscherneva) – крупина обыкновенная (крупина малоцветковая) – оддий крупина. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, осыпи, галечники, берега рек и ручьев, сады, виноградники, залежи, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Сорное.

471. Род *Cymbolaena* Smoljan. – Цимболена – Цимболена

1450. *Cymbolaena griffithii* (A. Gray) Wagenitz – цимболена Гриффита – Гриффит цимболенаси. Однолетник. Подгорные равнины, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, залежи, сорные места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

472. Род *Echinops* L. – Мордовник – Кўкбош, оққундуз

1451. *Echinops leucographus* Bunge – мордовник белополосый – оқйўлли кўкбош, оқйўлли оққундуз. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1452. *Echinops maracandicus* Bunge – мордовник самаркандский – Самарқанд кўкбоши, Самарқанд оққундузи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, осыпи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

1453. *Echinops nuratavicus* A.D. Li – мордовник нуратавский – Нурота кўкбоши, Нурота оққундузи. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский.

473. Род *Epilasia* (Bunge) Benth. et Hook. f. – Эпилязия – Эпилязия

1454. *Epilasia acrolasia* (Bunge) C.V. Clarke – эпилязия вверхшерстистая – уститукли эпилязия. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, засоленные места, каменистые и мелкоземистые склоны, долины рек, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1455. *Epilasia hemilasia* (Bunge) C.V. Clarke – эпилязия полушерстистая – яримтукли эпилязия. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, засоленные места, выходы пестроцветных пород, каменистые, щебнистые склоны, обочины дорог, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1456. *Epilasia mirabilis* Lipsch. – эпилязия удивительная – ажойиб эпилязия. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород, мелкоземистые, щебнистые склоны, поля, залежи. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

474. Род *Erigeron* L. – Мелколепестник – Майдатожбарг

1457. *Erigeron acris* L. – мелколепестник едкий – аччиқ майдатожбарг. Луга, выбитые пастбища, залежи, засоленные и сорные места, берега водоемов, камени-

стые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, сорное.

1458. **Erigeron canadensis* L. (*Conyza canadensis* (L.) Cronquist) – мелколепестник канадский (кониза канадская) – Канада майдатожбарги. Однолетник. Сады, огороды, поля, залежи, сорные места, пустыри, обочины дорог, выбитые пастбища, тугаи, берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное, медонос.

1459. *Erigeron khorossanicus* Boiss. (*Psychrogeton aucherii* (DC.) Grierson) – мелколепестник хорасанский (психрогетон Оше) – Хуросон майдатожбарги. Двулетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны, берега рек, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

475. Род *Filago* L. – Жабник – Қирқуёнжун

1460. *Filago arvensis* Lam. – жабник полевой – дала-қирқуёнжуни. Однолетник. Глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, галечники, сорные места, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное, сорное.

1461. *Filago germanica* (L.) Huds. (*Filago vulgaris* Lam.) – жабник обыкновенный – оддий қирқуёнжун. Однолетник. Каменистые, щебнистые склоны, поля, залежи, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, сорное.

1462. *Filago pyramidata* L. – жабник пирамидальный – пирамида қирқуёнжуни. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, поля, залежи, обочины дорог, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-карнабчульский. Лекарственное, сорное.

476. Род *Garhadiolus* Jaub. et Spach – Гарадиолус – Гарадиолус

1463. *Garhadiolus hedyppnois* Jaub. & Spach (*G. angulosus* Jaub. & Spach) – гарадиолус угловатый – бурчакли гарадиолус. Однолетник. Сорные места, залежи, галечники, берега водоемов, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

1464. *Garhadiolus papposus* Boiss. & Buhse – гарадиолус летучконосный – тұзғоқли гарадиолус. Однолетник. Сорные места, залежи, галечники, берега водоемов, подгорные равнины, мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы пестроцветов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

477. Род *Gnaphalium* L. – Сушеница – Гнафалиум

1465. *Gnaphalium luteoalbum* L. – сушеница желто-белая – сариқ-оқ гнафалиум. Однолетник. Долины рек, сырые места, берега арыков. Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, декоративное, сорное.

478. Род *Handelia* Heimerl – Ханделия – Ханделия

1466. *Handelia trichophylla* Heimerl. – ханделия волосистolistная – тукли баргли ханделия. Многолетник. Мелкоземистые, щелбнистые склоны, осыпи, галечники, долины рек, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, декоративное.

479. Род *Helichrysum* Mill. – Бессмертник – Ёлмасўт

1467. *Helichrysum maracandicum* Popov – бессмертник самаркандский – Самарқанд ёлмасўти. Многолетник. Мелкоземистые, щелбнистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, декоративное.

1468. *Helichrysum mussae* Nevski – бессмертник Мусы – Мусо ёлмасўти. Многолетник. Каменистые, щелбнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1469. *Helichrysum tianschanicum* Regel – бессмертник тяньшанский – Тиён-Шон ёлмасўти. Многолетник. Каменистые, щелбнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1470. *Helichrysum nuratavicum* Krasch. – бессмертник нуратавский – Нурота ёлмасўти. Многолетник. Каменистые, щелбнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз, категория 2.

480. Род *Heteracia* Fisch. et C.A. Mey. – Гетерация – Гетерация

1471. *Heteracia szovitzii* Fisch. & C.A. Mey. (*H. epapposa* (Regel & Schmalh.) Popov) – гетерация Шовица (г. бесхохолковая) – Шовиц гетерацияси. Долины рек, песчаные, глинистые, щелбнистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щелбнистые склоны, выходы коренных пород, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

481. Род *Heteroderis* (Bunge) Boiss. – Гетеродерис – Гетеродерис

1472. *Heteroderis pusilla* (Boiss.) Boiss. – гетеродерис маленький – кичкина гетеродерис. Однолетник. Песчаные и щелбнистые пустыни, солонцеватые места, галечники. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

482. Род *Hieracium* L. – Ястребинка – Бургутча, хиерациум

1473. *Hieracium umbellatum* L. – ястребинка зонтичная – соябон бургутчаси. Многолетник. Луга, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Сорное, красильное, медонос.

483. Род *Hualea* (DC.) Jaub. et Spach – Гиалея – Гиалея

1474. *Hualea pulchella* (Ledeb.) Koch – гиалея красивая – чиройли гиалея. Однолетник. Сухие мелкоземистые склоны, песчаные пустыни, поля, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

484. Род *Inula* L. – Девясил – Андиз

1475. *Inula britannica* L. – девясил британский – Британия андизи, чачалбош. Предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, кормовое, медонос.

1476. *Inula caspica* F.K. Blum. ex Ledeb. – девясил каспийский – Каспий андизи. Однолетник, двулетник. Сырые места, берега водоемов. Предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, медонос.

1477. *Inula helenium* L. – девясил высокий – катта андиз, қора андиз. Многолетник. Сырые места, мелкоземистые склоны, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, декоративное, красильное, медонос.

1478. *Inula macrolepis* Bunge – девясил крупнолисточковый – йирикбарг андиз. Двулетник, многолетник. Берега рек, арыков. Предгорья. Среднезеравшанский. КК РУз, категория 1.

1479. *Inula orientalis* Lam. (*Inula macrophylla* Kar. & Kir.) – девясил восточный (девясил крупнолистный) – Шарқ андизи, сариқ андиз. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, красильное, медонос.

1480. *Inula rhizocephala* Schrenk – девясил корнеглавый – илдизбош андиз. Многолетник. Сазы, сырые места. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, кормовое.

485. Род *Jurinea* Cass. – Наголоватка – Юриenea

1481. *Jurinea asperifolia* Iljin – наголоватка шероховатоллистная – дағалбарг юриenea. Многолетник. Скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

1482. *Jurinea helichrysifolia* Попов ex Iljin – наголоватка цминолистная – ўлмасўтбаргли юриenea. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1483. *Jurinea kokanica* Iljin – наголоватка кокандская – Қўқон юриeneaси. Многолетник. Каменистые щебнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Декоративное, медонос.

1484. *Jurinea lasiopoda* Trautv. – наголоватка косматоногая – пахмайганоёқ юриenea. Многолетник. Каменистые склоны, выходах известняков, гипсов, пестроцветов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1485. *Jurinea maxima* C. Winkl. – наголоватка большая – катта юриenea. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное, медонос.

1486. *Jurinea olgae* Regel & Schmalh. – наголоватка Ольги – Ольга юриeneaси. Многолетник. Скалы, обрывы, каменистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное, медонос.

1487. *Jurinea trautvetteriana* Regel & Schmalh. – наголоватка Траутфеттера – Траутфеттер юриeneaси. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, обрывы, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Декоративное, медонос.

1488. *Jurinea xeranthemoides* Iljin – наголоватка бессмертниковая – ўлмасўтсимион юриenea. Многолетник. Каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Актауский.

1489. *Jurinea zakirovii* Iljin – наголоватка Закирова – Зокиров юриняси. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменные склоны. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 1.

486. Род *Kalimeris* (Cass.) Cass. – Калимерис – Калимерис, қашқаргул

1490. *Kalimeris altaica* (Willd.) Nees ex Fisch.Mey. & Avé-Lall. (*Aster canescens* (Nees) Fisjun, *Heteropappus canescens* (Nees) Novopokr.) – калимерис алтайский (астра седеющая) – Олтой калимериси (оппоқ қашқаргул). Многолетник. Каменные, щебнистые, мелкоземистые склоны, перелог, обочины дорог, берега арыков, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

487. Род *Karelinia* Less. – Карелиния – Карелиния, оқбош

1491. *Karelinia caspia* (Pall.) Less. – карелиния каспийская – Каспий карелинияси, оқбош. Многолетник. Засоленные места, берега водоемов, окраины полей, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное, медонос.

488. Род *Koelpinia* Pall. – Кельпиния – Қарғатирноқ

1492. *Koelpinia leiocarpa* Popov ex Kovalevsk. – кельпиния голоплодная – туксиз қарғатирноқ. Однолетник. Сады, щебнистые, каменные склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. КК РУз, категория 2.

1493. *Koelpinia linearis* Pall. – кельпиния линейная – чизиқли қарғатирноқ. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, долины рек, подгорные равнины, лессовые, каменные, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

1494. *Koelpinia macrantha* C. Winkl. – кельпиния крупноцветковая – катта гулли қарғатирноқ. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, долины рек, выходы пестроцветов и конгломератов, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

1495. *Koelpinia tenuissima* Pavlov & Lipsch. – кельпиния тончайшая – ингичка қарғатирноқ. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

1496. *Koelpinia turanica* Vassilcz. – кельпиния туранская – Турон қарғатирноғи. Однолетник. Солончаки, песчаные, глинистые пустыни, галечники, пестроцветы, каменные, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное, медонос.

489. Род *Kovalevskiella* Kamelin – Ковалевскиелла – Ковалевскиелла

1497. *Kovalevskiella zeravschanica* (Popov & Kovalevsk.) Kamelin – ковалевскиелла зарафшанская – Зарафшон ковалевскиелласи. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

490. Род *Lachnophyllum* Bunge – Шерстистолистник – Жунбарг, момиқ

1498. *Lachnophyllum gossypinum* Bunge – шерстистолистник хлопковидный – пахтасимон жунбарг, момиқ, оқмомиқ. Однолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, поля, залежи, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое.

491. Род *Lactuca* L. – Латук – Сутчўп

1499. *Lactuca crambifolia* (Bunge) Boiss. (*Steptorhamphus crambifolius* Bunge) – латук катранолистный (стрепторамфус катранолистный) – қатронбаргли сутчўп. Многолетник. Каменистые, щепнистые склоны, скалы, осыпи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1500. *Lactuca glauciifolia* Boiss. – латук глауциелистный – кўкбарг сутчўп. Однолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, конусы выноса, скалы. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Зирабулак-Зиадинский.

1501. *Lactuca orientalis* (Boiss.) Boiss. (*Scariola orientalis* (Boiss.) Soják) – латук восточный (скарйола восточная) – Шарқ сутчўпи. Полукустарник. Каменистые, щепнистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

1502. *Lactuca serriola* Torner (*Lactuca altaica* Fisch. & C.A. Mey.) – латук дикий – ёввойи сутчўп. Однолетник, двулетник. Засоленные и сорные места, галечники, мелкоземистые, каменистые склоны, обочины дорог, долины рек, берега арыков, каналов, залежи, поля, сады. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сорное.

1503. *Lactuca soongorica* Regel (*Cephalorrhynchus soongoricus* (Regel) Kovalevsk.) – латук джунгарский (цефалоринхус джунгарский) – Жунғория сутчўпи. Многолетник. Каменистые склоны, осыпи, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1504. *Lactuca tatarica* (L.) C.A. Mey. – латук татарский – Татар сутчўпи. Многолетник. Засоленные и сорные места, галечники, берега водоемов, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский.

1505. *Lactuca undulata* Ledeb. – латук волнистый – тўлқин сутчўп. Однолетник. Засоленные и сорные места, мелкоземистые, щепнистые склоны, берега водоемов, галечники, поля, сады, пустыри, обочины дорог. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зидинские горы, Среднезеравшанский.

492. Род *Launaea* Cass. – Лаунея – Лаунея

1506. *Launaea procumbens* (Roxb.) Ramaуа & Rajagopal (*Paramicrorhynchus procumbens* (Roxb.) Kirg.) – лаунея полегающая (парамикроринхус полегающий) – ёйилган лаунея. Многолетник. Песчаные и глинистые пустыни, солонцеватые места, тугаи, берега водоемов, поля, огороды, обочины дорог. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Сорное.

493. Род *Lepidolopha* C. Winkl. – Лепидолофа – Лепидолофа

1507. *Lepidolopha komarowii* C. Winkl. – лепидолофа Комарова – Комаров лепидолофаси. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное.

1508. *Lepidolopha nuratavica* Krasch. – лепидолофа нуратавская – Нурота лепидолофаси. Кустарник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. КК РУз, категория 1.

494. Род *Lepidolopsis* Poljak. – Лепидолопсис – Лепидолопсис

1509. *Lepidolopsis turkestanica* (Regel & Schmalh.) Poljakov – лепидолопсис туркестанский – Туркистон лепидолопсиси. Многолетник. Мелкоземистые склоны, залежи, галечники, берега рек. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

495. Род **Lepidotheca* Nutt. – Лепидотека – Тангачачангдон

1510. **Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. – лепидотека пахучая – ҳидли тангачачангдон. Однолетник. Населенные пункты, поля, залежи, обочины дорог, берега водоемов. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное.

496. Род *Ligularia* Cass. – Бузульник – Мингтомир

1511. *Ligularia thomsonii* (C.B. Clarke) Pojark. – бузульник Томсона – Томсон мингтомири. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Ядовитое, сорное, медонос.

497. Род *Mausolea* Bunge – Мавзолея – Мавзолея

1512. *Mausolea eriocarpa* (Bunge) Poljakov ex Podlech – мавзолея шерстистоплодная – тукмевали мавзолея. Полукустарник. Песчаные пустыни. Равнина. Каршинско-Карнабчульский (возможно нахождение в пределах Самаркандской области, имеются сборы с сопредельной территории Кашкадарьинской и Бухарской областей). Эфиромасличное.

498. Род *Microcephala* Pobed. – Мелкоголовка – Кичикбош

1513. *Microcephala lamellata* (Bunge) Pobed. – мелкоголовка пластинчатая – пластинкасимон кичикбош. Однолетник. Песчаные, глинистые пустыни, солончаки, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное.

499. Род *Onopordum* L. – Татарник – Оққаррак

1514. *Onopordum acantium* L. – татарник колючий – тиканли оққаррак. Двухлетник. Каменистые, щебнистые склоны, сорные места, залежи, поля, долины рек, обочины дорог, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, масличное, сорное, кормовое, медонос.

1515. *Onopordum leptolepis* DC. – татарник тонкочешуйчатый – юпқатангачали оққаррак. Двухлетник. Лессовые склоны, обрывы, скалы, осыпи, тугаи, за-

лежи, поля, населенные пункты. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сорное.

500. Род *Pentanema* Cass. – Пентанема – Пентанема

1516. *Pentanema albertoregelia* (C. Winkl.) Gorschk. (*Vicoa albertoregelia* C. Winkl.) – пентанема Альберта Регеля (викоа Альберта Регеля) – Альберт Регел пентанемаси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

1517. *Pentanema divaricatum* Cass. – пентанема растопыренная – тарвақай-лаган пентанема. Однолетник. Каменистые склоны, залежи, сорные места. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

501. Род *Picnomon* Adans. – Пикномон – Қалингул

1518. *Picnomon acarna* (L.) Cass. – пикномон колючий – тиканли қалингул. Однолетник, двулетник. Каменистые, щебнистые склоны, залежи, пустыри, сорные места, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Сорное.

502. Род *Picris* L. – Горлюха – Аччиқўт

1519. *Picris nuristanica* Bornm. – горлюха нуристанская – Нуристон аччиқўти. Однолетник, двулетник. Долины рек, галечники, сады, поля, залежи, мелкоземистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Медонос.

503. Род *Pilosella* Hill. – Ястребиночка – Пилоселла

1520. *Pilosella procera* (Fr.) F.W. Schultz & Sch. Bip. (*Hieracium procerum* Fr.) – ястребинка видная – кўринадиган пилоселла. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, луга. Средний пояс гор. Ургутский.

504. Род *Pseudohandelia* Tzvelev – Псевдоханделия – Сохтаханделия

1521. *Pseudohandelia umbellifera* (Boiss.) Tzvelev – псевдоханделия зонтичная – соябон сохта ханделия. Двулетник, многолетник. Лессовые, щебнистые склоны, засоленные места, песчаные, глинистые пустыни, залежи. Равнина, предгорья. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, декоративное.

505. Род *Pseudolinosyris* Novopokr. – Псевдолинозирис – Псевдолинозирис

1522. *Pseudolinosyris grimmii* (Regel & Schmalh.) Novopokr. – псевдолинозирис Гримма – Гримм псевдолинозириси. Полукустарник. Скалы, осыпи, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

506. Род *Pulicaria* Gaerth. – Блошница – Гулбанд

1523. *Pulicaria dysenterica* subsp. *uliginosa* Nyman (*Pulicaria uliginosa* Steven ex DC.) – блошница болотная – ботқоқ гулбанди. Однолетник. Сырые места, берега водоемов, тугаи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Ядовитое, инсектицид.

1524. *Pulicaria gnaphalodes* (Vent) Boiss. – блошница сушеницевидная – куритилгандай гулбанд. Многолетник. Скалы, каменистые, щебнистые склоны, галечники, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Эфиромасличное.

1525. *Pulicaria salvifolia* Bunge – блошница шалфеелистная – мармаракбаргли гулбанд. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники, берега рек и ручьев, галечники, сухие русла, пустыри, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное.

1526. *Pulicaria vulgaris* Gaertn. – блошница обыкновенная – оддий гулбанд. Однолетник. Берега водоемов, засоленные места, луга, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Эфиромасличное, лекарственное, ядовитое, инсектицид.

507. Род *Pyrethrum* Zinn – Поповник – Пиретрум

1527. *Pyrethrum pyrethroides* (Kar. & Kir.) V. Fedtsch. ex Krasch. – поповник пиретроидный – пиретрумсимон пиретрум. Многолетник. Берега рек и ручьев, сырые места. Средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, эфиромасличное, инсектицид, декоративное.

508. Род *Rhaponticum* Ludw. – Рапонтикум – Содак

1528. *Rhaponticum integrifolium* C. Winkl. – рапонтикум цельнолистный (большеголовник цельнолистный) – яхлитяпроқли содак. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

509. Род *Rhinactinidia* Novopokr. – Ринактинидия – Ринактинидия

1529. *Rhinactinidia popovii* (Botsch.) Botsch. – ринактинидия Попова – Попов ринактинидиасы. Многолетник. Скалы, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

510. Род *Russowia* C. Winkl. – Руссовия – Руссовия

1530. *Russowia sogdiana* (Bunge) V. Fedtsch. – руссовия согдийская – Суғд руссовиясы. Однолетник. Пустыри, залежи, обочины дорог, населенные пункты, каменистые склоны, речные террасы. Равнина, предгорья. Ургутский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, сорное.

511. Род *Saussurea* DC. – Соссюрея – Соссюрея

1531. *Saussurea elegans* Ledeb. – соссюрея изящная – бежирим соссюрея. Многолетник. Засоленные места, берега водоемов, тугаи. Равнина. Среднезеравшанский. Лекарственное, сорное, медонос.

512. Род *Scorzonera* L. – Козелец – Тоғсақич

1532. *Scorzonera bracteosa* C. Winkl. – козелец прицветничный – гулёнбаргчали тоғсақич. Многолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Каучуконос, медонос.

1533. *Scorzonera circumflexa* Krasch. & Lipsch. – козелец завитой – жингалак тоғсақич, жунчўп. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, галечники, подгорные равнины, глинистые пустыни. Равнина, предгорья, нижний, средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабу-

лак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Каучуконос, медонос.

1534. *Scorzonera hissarica* C. Winkl. – козелец гиссарский – Ҳисор тоғсақичи. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский.

1535. *Scorzonera inconspicua* Lipsch. – козелец неприметный – кўримсиз тоғсақич. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, галечники, выход пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский. Каучуконос, медонос.

1536. *Scorzonera litwinowii* Krasch. & Lipsch. – козелец Литвинова – Литвинов тоғсақичи. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Каучуконос, медонос.

1537. *Scorzonera ovata* Trautv. – козелец яйцевидный – тухумсимон тоғсақич. Многолетник. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Каучуконос, медонос.

1538. *Scorzonera parviflora* Jacq. – козелец мелкоцветковый – майдагулли тоғсақич. Многолетник. Засоленные места, луга, долины рек. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский.

1539. *Scorzonera tragopogonoides* Regel et Schmalh. – козелец козлотородниковый – эчкисоқол тоғсақич. Многолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Каучуконос, медонос.

513. Род *Senecio* L. – Крестовник – Ёпишқоқўт

1540. *Senecio franchetii* C. Winkl. – крестовник Франше – Франше ёпишқоқўти. Многолетник. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1541. *Senecio olgae* Regel & Schmalh. – крестовник Ольги – Ольга ёпишқоқўти. Многолетник. Каменистые, щербнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский.

1542. **Senecio vulgaris* L. – крестовник обыкновенный – оддий ёпишқоқўт. Однолетник. Берега водоемов, населенные пункты, обочины дорог. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Лекарственное, эфиромасличное, красильное.

514. Род *Solidago* L. – Золотарник – Солидаго

1543. *Solidago kuhistanica* Juz. – золотарник кухистанский – Кўхистон солидагоси. Многолетник. Сырые места, берега ручьев, сазы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Декоративное, медонос.

515. Род *Sonchus* L. – Осот – Бўзтикан

1544. **Sonchus arvensis* L. – осот полевой – дала бўзтикани. Многолетник. Берега водоемов, сырые луга, сорные места, залежи, поля, огороды. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1545. **Sonchus asper* (L.) Hill – осот шероховатый – ғадир-будур бўзтикан. Однолетник. Залежи, поля, сады, огороды, обочины дорог, сорные места. Рав-

нина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1546. **Sonchus oleraceus* (L.) L. – осот огородный – полиз бұзтикани. Однолетник. Залежи, поля, сады, огороды, обочины дорог, сорные места, берега рек. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, сорное, медонос.

1547. *Sonchus palustris* L. – осот болотный – ботқоқ бұзтикани. Многолетник. Берега водоемов, сырые места, сады. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Сорное, медонос.

1548. *Sonchus transcaspicus* Nevski – осот закаспийский – Каспийорти бұзтикани. Многолетник. Долины рек, берега водоемов, сады, поля, залежи. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное, медонос.

516. Род **Stizolophus* Cass. – Стизолофус – Стизолофус

1549. **Stizolophus balsamita* (Lam.) K. Koch – стизолофус бальзамический – хушбуй стизолофус. Однолетник. Поля, обочины дорог, каменистые, щебнистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, красильное, сорное.

517. Род *Symphotrichum* Nees – Симфиотрихум – Симфиотрихум

1550. *Symphotrichum ciliatum* (Ledeb.) G.L. Nesom (*Brachyactis ciliata* (Ledeb.) Ledeb.) – симфиотрихум ресничатый (брахиактис ресничатый) – киприксимон симфиотрихум. Однолетник. Солонцеватые луга, сырые места, берега водоемов, тугай. Равнина. Среднезеравшанский.

518. Род *Takhtajianantha* Nazarova – Тахтаджянианта – Тахтаджянианта

1551. *Takhtajianantha pusilla* (Pall.) Nazarova (*Scorzonera pusilla* Pall.) – тахтаджянианта крошечная (козелец крошечный) – майда тахтажанианта, қуёнтовоқ. Многолетник. Солончаки, глинистые пустыни, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Каучуконос, медонос.

519. Род *Tanacetopsis* (Tzvelev) Kovalevsk. – Танацетопсис, пижмочка – Танацетопсис

1552. *Tanacetopsis handeliiformis* Kovalevsk. – танацетопсис ханделиевидный – ханделсимон танацетопсис. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, выходы пестроцветных пород. Нижний пояс гор. Ургутский, Актауский.

1553. *Tanacetopsis karataviensis* (Kovalevsk.) Kovalevsk. – танацетопсис каратавский – Қоратоғ танацетопсиси. Многолетник. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

1554. *Tanacetopsis urgutensis* (Popov ex Tzvel.) Kovalevsk. – танацетопсис ургутский – Ургут танацетопсиси. Многолетник. Щебнистые, каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

520. Род *Taraxacum* F.H. Wigg. – Одуванчик – Қоқиұт

1555. *Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. – одуванчик бессарабский – бессараб қоқиұти. Многолетник. Солонцеватые луга, галечники, берега

водоемов, сырые места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Среднезеравшанский. Медонос.

1556. *Taraxacum bicornе* Dahlst – одуванчик двурогий – иккишошли қоқиўт. Многолетник. Солонцеватые луга, галечники, берега водоемов, сырые места, поля, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1557. *Taraxacum complicatum* Kovalevsk. – одуванчик сложенный – сумбатли қоқиўт. Многолетник. Сады, парки, обочины дорог, берега арыков, сырые луга. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский.

1558. *Taraxacum contristans* Kovalevsk. – одуванчик огорчающий – ранжита-диган қоқиўт. Многолетник. Засоленные сырые места, тугаи, оазисы, обочины дорог, берега арыков, поля. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1559. *Taraxacum ecornutum* Kovalevsk. – одуванчик безрогий – шохсиз қоқиўт. Многолетник. Берега рек, арыков, сырые места, обочины дорог, поля. Равнина. Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1560. *Taraxacum elongatum* Kovalevsk. – одуванчик удлиненный – чўзиқ қоқиўт. Многолетник. Берега рек, арыков, сырые места, обочины дорог, поля. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос, сорное.

1561. *Taraxacum juzepczukii* Schischk. – одуванчик Юзепчука – Юзепчук қоқиўти. Многолетник. Сады, парки, населенные пункты, берега арыков, обочины дорог, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Сорное, медонос.

1562. *Taraxacum macrochlamydeum* Kovalevsk. – одуванчик крупнооберточный – қизилўрамали қоқиўт. Многолетник. Берега арыков, населенные пункты, сырые места. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Медонос.

1563. *Taraxacum taracandicum* Kovalevsk. – одуванчик самаркандский – Самарканд қоқиўти. Многолетник. Берега арыков, населенные пункты, сырые места, обочины дорог. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Медонос.

1564. *Taraxacum monochlamydeum* Hand.-Mazz. – одуванчик однопокровный – бирқопламали қоқиўт. Многолетник. Мелкоземистые склоны, сады, поля, залежи, обочины дорог, сорные места. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Медонос.

1565. *Taraxacum nuratavicum* Schischk. – одуванчик нуратавский – Нурота қоқиўти. Многолетник. Сырые места, сазы, берега рек. Средний пояс гор. Нуратинский. Медонос.

1566. **Taraxacum officinale* (L.) Weber ex F.H. Wigg. – одуванчик лекарственный – доривор қоқиўт. Многолетник. Населенные пункты, берега водоемов, поля, сады, залежи, пустыри, сорные места, сырые луга. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, пищевое, кормовое, медонос.

1567. *Taraxacum sonchoides* (D. Don) Sch. Bip. (*Taraxacum montanum* (C.A. Mey.) DC.) – одуванчик горный – тоғ қоқиўти. Многолетник. Каменистые, щелнистые, мелкоземистые склоны, сухие русла, конусы выноса, галечники. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Медонос.

1568. *Taraxacum strobilcephalum* Kovalevsk. – одуванчик шишкоголовый – куббабош қоқиўт. Многолетник. Сады, парки, берега арыков, тугаи. Равнина. Среднезеравшанский. Сорное, медонос.

1569. *Taraxacum tadshikorum* Ovcz. – одуванчик таджикский – тожик қоқиўти. Многолетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, сады, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Медонос.

1570. *Taraxacum tashkenticum* Orazova – одуванчик ташкентский – Тошкент қоқиўти. Многолетник. Глинистые пустыни, мелкоземистые склоны, обочины дорог, сады. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное, медонос.

521. Род *Tragopogon* L. – Козлобородник – Такасоқол

1571. *Tragopogon capitatus* S.A. Nikitin – козлобородник головчатый – бошчали такасоқол. Двулетник. Каменистые, щелнистые склоны, сады, луга. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Каучуконос, медонос.

1572. *Tragopogon conduplicatus* S.A. Nikitin – козлобородник свернутый – ўралган такасоқол. Многолетник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Каучуконос, медонос.

1573. *Tragopogon malikus* S.A. Nikitin – козлобородник маликский – Малик такасоқоли. Многолетник. Каменистые, щелнистые, мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Каучуконос, медонос.

1574. *Tragopogon paradoxus* S.A. Nikitin – козлобородник особенный – ўзига хос такасоқол. Двулетник. Каменистые, щелнистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский. Каучуконос, медонос.

1575. *Tragopogon porrifolius* subsp. *longirostris* (Sch. Bip.) Greuter (*Tragopogon kraschennikovii* S.A. Nikitin) – козлобородник Крашенинникова – Крашенинников такасоқоли. Двулетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Каучуконос, медонос.

1576. *Tragopogon pseudomajor* S.A. Nikitin – козлобородник ложно-крупный – сохта катта такасоқол. Двулетник. Подгорные равнины, мелкоземистые склоны, долины рек, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Каучуконос, медонос.

1577. *Tragopogon turkestanicus* S.A. Nikitin ex Pavlov – козлобородник туркестанский – Туркистон такасоқоли. Двулетник. Каменистые, щелнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский. Каучуконос, медонос.

1578. *Tragopogon vvedenskyi* Popov ex Pavlov – козлобородник Введенского – Введенский такасоқоли. Двулетник. Мелкоземистые, щелнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Каучуконос, медонос.

522. Род *Trichanthemis* Regel et Schmalh. – Трихантемис – Трихантемис

1579. *Trichanthemis karataviensis* Regel & Schmalh. – трихантемис каратавский – Қоратоғ трихантемиси. Многолетник. Каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

523. Род **Tripleurospermum* Sch. Bip. – Триплевросперм – Учкаррауруғ

1580. **Tripleurospermum disciforme* (C.A. Mey.) Sch. Bip. – триплевросперм дискovidный – дисксимон учкаррауруғ. Двулетник. Мелкоземистые, каменистые склоны, галечники, берега рек и арыков, луга, сырые места, обочины дорог, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Сорное.

524. Род *Tripolium* L. – Триполиум – Триполиум, қашқаргул

1581. **Tripolium pannonicum* subsp. *tripolium* (L.) Greuter – астра триполиум – триполиум қашқаргул. Однолетник. Засоленные места, берега водоемов, обочины дорог, окраины полей, залежи. Равнина. Среднезеравшанский. Кормовое, декоративное, медонос.

525. Род *Tussilago* L. – Мать-и-мачеха – Оққалдирмоқ

1582. *Tussilago farfara* L. – мать-и-мачеха обыкновенная – оддий оққалдирмоқ. Многолетник. Сырые места, галечники, берега рек и ручьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

526. Род **Xanthium* L. – Дурнишник – Қўйтикан

1583. **Xanthium spinosum* L. – дурнишник колючий – тиканли қўйтикан. Однолетник. Сорные места, пустыри, обочины дорог, залежи, берега каналов, выбитые пастбища. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, ядовитое, сорное.

1584. **Xanthium strumarium* L. – дурнишник обыкновенный – оддий қўйтикан. Однолетник. Сорные места, пустыри, обочины дорог, залежи, берега каналов, выбитые пастбища. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, масличное, ядовитое, сорное.

527. Род *Xeranthemum* L. – Сухоцвет – Қуруқгул

1585. *Xeranthemum longepapposum* Fisch. & C.A. Mey. – сухоцвет длиннохололковый – узункокилли қуруқгул. Однолетник. Подгорные равнины, залежи, перелogi, галечники, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

528. Род *Zoegea* L. – Зегея – Загея

1586. *Zoegea baldshuanica* C. Winkl. – зегея бальджуанская – Балжуан загеяси. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний пояс гор. Ургутский.

94. Семейство *Caprifoliaceae* Juss. – Жимолостные – Шилвидошлар

529. Род **Cephalaria* Schrad. – Головчатка – Мохобел

1587. **Cephalaria syriaca* (L.) Schrad. ex Roem. & Schult. – головчатка сирийская – Сурия мохобели. Однолетник. Подгорные равнины, залежи, поля, пустыри, сорные места. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, масличное.

530. Род *Dipsacus* L. – Ворсянка – Тўнғизтароқ

1588. *Dipsacus dipsacoides* (Kar. & Kir.) Botsch. – ворсянка ворсянковидная – тўнғизтароқ. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, декоративное, медонос.

1589. *Dipsacus laciniatus* L. – ворсянка разрезная – қирқилган тўнғизтароқ. Двулетник. Мелкоземистые склоны, долины рек, поля, сады, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное, декоративное, медонос.

531. Род *Lonicera* L. – Жимолость – Учқат, шилви

1590. *Lonicera bracteolaris* Boiss. & Buhse – жимолость прицветниковая – гул-ёнбаргчали учқат. Кустарник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, долины рек. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Декоративное, медонос.

1591. *Lonicera korolkowii* Stapf – жимолость Королькова – Корольков учқати. Кустарник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, долины рек, осыпи, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Декоративное, медонос.

1592. *Lonicera nummulariifolia* Jaub. & Spach – жимолость монетолистная – тангабарг учқат, шилви. Кустарник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, долины рек. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, медонос, декоративное.

532. Род *Morina* L. – Морина – Тоғбекаси

1593. *Morina kokanica* Regel – морина кокандская – Қўқон тоғбекаси. Многолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский. Декоративное.

533. Род *Pterocephalus* Vaill. ex Adans. – Птероцефалюс – Птеросефалис

1594. *Pterocephalus afghanicus* (Aitsch. & Hemsl.) Boiss. – птероцефалюс афганский – Афғон птеросефалиси. Многолетник. Каменистые, щепнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

534. Род *Scabiosa* L. – Скабиоза – Скабиоза

1595. *Scabiosa flavida* Boiss. & Hausskn. – скабиоза желтоватая – сарғиш скабиоза. Однолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны. Предгорья. Ургутский, Нуратинский.

1596. *Scabiosa olivierii* Coult. – скабиоза Оливье – Оливье скабиозаси. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые, каменистые, щепнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1597. *Scabiosa rhodantha* Kar. & Kir. – скабиоза розовоцветная – пушти скабиоза. Однолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, берега рек, выходы пестроцветных пород, подгорные равнины, поля, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1598. *Scabiosa songarica* Schrenk – скабиоза джунгарская – Жунғор скабиозаси. Многолетник. Мелкоземистые, реже каменистые и щепнистые склоны,

среди разнотравно-злаковых степей. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, декоративное, медонос.

535. Род *Valeriana* L. – Валериана – Асарун

1599. *Valeriana chionophila* Popov & Kult. – валериана снеголюбивая – қорсевар асарун. Многолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы, сырые места около снежников. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное.

1600. *Valeriana ficarifolia* Boiss. – валериана чистяколистная – кенгбаргли асарун. Многолетник. Тенистые сырые места, берега рек, ручьев, ущелья, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

536. Род *Valerianella* Mill. – Валерианелла – Валерианелла

1601. *Valerianella coronata* (L.) DC. – валерианелла увенчанная – тож валерианелла. Однолетник. Каменистые, мелкоземистые, щебнистые склоны, скалы, галечники. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский.

1602. *Valerianella cymbocarpa* C.A. Mey. – валерианелла ладьеплодная – кай-иксимон мевали валерианелла. Однолетник. Каменистые, мелкоземистые, щебнистые склоны, сухие русла. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский.

1603. *Valerianella dactylophylla* Boiss. & Hohen. – валерианелла пальчатолистная – панжабарг валерианелла. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, тенистые места. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1604. *Valerianella dufresnia* Bunge – валерианелла Дюфрена – Дюфрен валерианелласи. Однолетник. Песчаные, глинистые, щебнистые пустыни, солонцеватые места, выходы пестроцветных пород, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны. Равнина, предгорья. Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский.

1605. *Valerianella muricata* (Steven ex M. Bieb.) W.H. Baxter – валерианелла усеченная – учиқирқилган валерианелла. Однолетник. Мелкоземистые, каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

1606. *Valerianella oxyrrhyncha* Fisch. & C.A. Mey. (*Valerianella diodon* Boiss.) – валерианелла остроносая (валерианелла двузубая) – ўткирбурун валерианелла. Однолетник. Каменистые, щебнистые, лессовые склоны, берега рек, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1607. *Valerianella plagiostephana* Fisch. & C.A. Mey. – валерианелла косовенцовая – қийшиқтож валерианелла. Однолетник. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, скалы, галечники. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1608. *Valerianella szovitsiana* Fisch. & C.A. Mey. – валерианелла Совича – Сович валерианелласи. Однолетник. Глинистые, песчаные пустыни, солончаки, каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветов, осыпи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1609. *Valerianella tuberculata* Boiss. – валерианелла бугорчатая – дўмпайма валерианелла. Однолетник. Выходы пестроцветных пород и конгломератов, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Актауский.

1610. *Valerianella turkestanica* Regel & Schmalh. – валерианелла туркестанская – Туркистон валерианелласи. Однолетник. Каменистые, мелкоземистые, щебнистые склоны, галечники, глинистые пустыни, засоленные места, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский.

1611. *Valerianella uncinata* (M. Bieb.) Dufr. – валерианелла крючковатая – илмоксимон валерианелла. Однолетник. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, поля, сады, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Зирабулак-Зиадинский.

95. Семейство Apiaceae Lindl. (Umbelliferae Juss.) – Зонтичные – Зирадошлар (Соябонгулдошлар)

537. Род *Aphanopleura* Boiss. – Афаноплеура – Афаноплеура

1612. *Aphanopleura capillifolia* (Regel & Schmalh.) Lipsky – афаноплеура волосистостлистая – сочбарг афаноплеура. Однолетник. Песчаные, глинистые и щебнистые пустыни, выходы пестроцветных пород, сухие русла, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны, тугаи, залежи, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, сорное.

538. Род *Apium* L. – Сельдерей – Қоранафис

1613. **Apium graveolens* L. – сельдерей пахучий – хидли қоранафис, қарафс. Двулетник, однолетник. Огороды (культивируется), берега водоемов, влажные места, залежи (одичавшее). Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое, эфиромасличное.

1614. *Apium nodiflorum* (L.) Lag. (*Helosciadium nodiflorum* (L.) Koch) – сельдерей узлоцветковый – ингичкагулли қоранафис. Многолетник, поликарпик. Берега водоемов. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое.

539. Род *Aulacospermum* Ledeb. – Бороздосемянник – Жўякмева

1615. *Aulacospermum dichotomum* (Korovin) Kljukov, Pimenov et V.N. Tichom. – бороздосемянник вильчатый – санчиқ жўякмева. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

1616. *Aulacospermum roseum* Korovin – бороздосемянник розовый – пушти жўякмева. Многолетник, монокарпик. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи. Средний пояс гор. Ургутский.

540. Род *Berula* W.D.J. Koch – Берула – Берула

1617. *Berula erecta* (Huds.) Coville – берула прямая – тик берула. Многолетник, поликарпик. Берега водоемов. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, ядовитое.

541. Род *Vupleurum* L. – Володушка – Буплеурум

1618. *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 пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, кормовое.

542. Род *Carum* L. – Тмин – Қоразира

1619. *Carum carvi* L. – тмин обыкновенный – оддий қоразира. Двулетник. Луга, берега рек и ручьев, обочины дорог, залежи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое).

543. Род **Conium* L. – Болиголов – Зангпоя

1620. **Conium maculatum* L. – болиголов пятнистый – доғли зангпоя, бодиёни руми. Двулетник. Сорные места, пустыри, сады, огороды, поля, берега водоемов. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Лекарственное, ядовитое, эфиромасличное, сорное.

544. Род **Coriandrum* L. – Кориандр – Кашнич

1621. **Coriandrum sativum* L. – кориандр посевной – элма кашнич. Однолетник. Выращивается как пряность в огородах, одичавшее встречается около жилья, по обочинам дорог, на полях. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное, медонос.

545. Род *Cuminum* L. – Кмин – Кумзира

1622. *Cuminum setifolium* (Boiss.) Koso-Pol. – кмин щетинолистный – ингичкабаргли кумзира. Однолетник. Песчаные и глинистые пустыни, мелкоземистые, щебнистые склоны, выходы известняков, пестроцветов. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, сорное.

546. Род *Daucus* L. – Морковь – Сабзи

1623. *Daucus carota* L. – морковь обыкновенная, морковь дикая – ёввой сабзи. Двулетник. Обочины дорог, залежи, поля, огороды, сады, берега арыков, долины рек, луга, пустыри. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Пищевое, эфиромасличное, лекарственное, сорное.

547. Род *Echinophora* L. – Колюченосец – Беклар ўти

1624. *Echinophora tenuifolia* subsp. *sibthorpiana* (Guss.) Tutin (*Echinophora sibthorpiana* Guss.) – колюченосец Зибторпа – Зибторп беклар ўти. Многолетник, монокарпик. Каменистые, лессовые склоны, подгорные равнины, пустыри, залежи, поля, галечники, сады, обочины дорог, берега арыков. Равнина, предгорья. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое), кормовое.

548. Род *Elaeosticta* Fenzl – Элеостикта – Элеостикта

1625. *Elaeosticta allioides* (Regel & Schmalh.) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – элеостикта луковидная – пиёссимон элеостикта. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые склоны, каменистые террасы, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, кормовое.

1626. *Elaeosticta hirtula* (Regel & Schmalh.) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – элеостикта коротковолосистая – калтатукли элеостикта. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Среднезеравшанский. Эфиромасличное.

1627. *Elaeosticta paniculata* (Korovin) Kljuikov et Pimenov – элеостикта мелтьчатая – супурги элеостикта. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное.

1628. *Elaeosticta polycarpa* (Korovin) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – элеостикта многоплодная – сермева элеостикта. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский (возможно нахождение в Самаркандской области, имеются сборы с сопредельной территории Джизакской и Кашкадарьинской областей). Эфиромасличное.

1629. *Elaeosticta samarkandica* (Korovin) Kljuikov, Pimenov et V. Tichomirov – элеостикта самаркандская – Самарқанд элеостиктаси. Многолетник, монокарпик. Лесовые склоны, выходы пестроцветных пород, обрывы. Предгорья. Ургутский. Эфиромасличное.

1630. *Elaeosticta seravschanica* Kljuikov et Pimenov – элеостикта зеравшанская – Зарафшон элеостиктаси. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное.

1631. *Elaeosticta vvedenskyi* (Kamelin) Kljuikov, Pimenov & V.N. Tikhom. – элеостикта Введенского – Введенский элеостиктаси. Многолетник, монокарпик. Каменистые, щебнистые, лесовые склоны, скалы. Предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное.

549. Род *Elwendia* Boiss. – Эльвендия (буниум) – Зира

1632. *Elwendia capusii* (Franch.) Pimenov & Kljuikov (*Bunium capusii* (Franch.) Korovin) – эльвендия Капю (буниум Капю) – Капю зираси. Многолетник, поликарпик. Песчаные и глинистые пустыни, подгорные равнины, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский.

1633. *Elwendia chaerophylloides* (Regel & Schmalh.) Pimenov & Kljuikov (*Bunium chaerophylloides* (Regel & Schmalh.) Drude) – эльвендия бутеневидная (буниум бутеневидный) – хашаки зира, қарғаоёқ. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

1634. *Elwendia intermedia* (Korovin) Pimenov & Kljuikov (*Bunium intermedium* Korovin) – эльвендия промежуточная (буниум промежуточный) – оралик зира. Многолетник, поликарпик. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые склоны, долины ручьев. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

1635. *Elwendia persica* (Boiss.) Pimenov & Kljuikov (*Bunium persicum* (Boiss.) V. Fedtsch.) – эльвендия персидская (буниум персидский) – Форс зираси. Многолетник, поликарпик. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, осыпи, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

1636. *Elwendia salsa* (Korovin) Pimenov & Kljuikov (*Bunium salsum* Korovin) – буниум солончаковый – шўрхокер зира. Многолетник, поликарпик. Щебнистые склоны, террасы речных долин. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Актауский.

550. Род *Eremodaucus* Bunge – Пустынноморковник – Чўлсабзи

1637. *Eremodaucus lehmannii* Bunge – пустынноморковник Леманна – Леманн чўлсабзиси. Однолетник. Поля, межи, залежи, пустыри, обочины дорог, лесопосадки, мелкоземистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, сорное.

551. Род *Eryngium* L. – Синеголовник – Кўктикан, кўкбош

1638. *Eryngium caeruleum* M. Vieb. – синеголовник голубой – хаворанг кўктикан, кўйтикон. Многолетник, монокарпик. Лесовые, каменистые склоны, долины рек, берега арыков, оазисы, сады, пастбища, залежи, пустыри, обочины дорог, сорные места, поля. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, сорное.

1639. *Eryngium macrocalyx* Schrenk – синеголовник крупночашечковый – каттакосабаргли кўктикан, шайтон келмас. Многолетник, монокарпик. Лесовые, каменистые и щебнистые склоны, осыпи, выходы пестроцветных пород, сухие русла, речные террасы, залежи, обочины дорог. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, эфиромасличное.

1640. *Eryngium octophyllum* Korovin – синеголовник восьмилиственный – саккизбарг кўктикан. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, скалы, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Лекарственное, эфиромасличное.

552. Род *Falcaria* Fabr. – Резак – Ўроқбарг

1641. *Falcaria vulgaris* Bernh. – резак обыкновенный – оддий ўроқбарг, қарғатуёқ. Многолетник, монокарпик. Берега водоемов, мелкоземистые, щебнистые склоны, пастбища, сады, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, пищевое, эфиромасличное.

553. Род *Ferula* L. – Ферула – Коврак

1642. *Ferula angreni* Korovin – ферула ангренская – Ангрэн ковраги, тоғшаир. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1643. *Ferula clematidifolia* Koso-Pol. – ферула ломоносолистная – ломонобарг коврак. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Актауский. Эфиромасличное, медонос.

1644. *Ferula diversivittata* Regel & Schmalh. – ферула разноканальцевая – коврак. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые склоны, сухие русла. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, медонос.

1645. *Ferula dshizakensis* Korovin – ферула джизакская – Жиззах ковраги. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щербнистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1646. *Ferula foetida* (Bunge) Regel – ферула вонючая – сассиқ коврак. Многолетник, монокарпик. Песчаные, глинистые пустыни, подгорные равнины, лесовые склоны. Равнина, предгорья. Каршинско-Карнабчульский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1647. *Ferula foetidissima* Regel & Schmalh. – ферула вонючейшая – бадсассиқ коврак. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Эфиромасличное, медонос.

1648. *Ferula kokanica* Regel & Schmalh. – ферула кокандская – Кўқон ковраги. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, каменистые склоны, осыпи, скалы. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1649. *Ferula kuhistanica* Korovin – ферула кухистанская – Кўхистон ковраги, шаир. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щербнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Актауский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1650. *Ferula mollis* Korovin – ферула мягкая – юмшоқ коврак. Многолетник, поликарпик. Выходы пестроцветных пород, каменистые склоны. Предгорья, нижний пояс гор. Зирабулак-Зиадинский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1651. *Ferula moschata* (H. Reinsch) Koso-Pol. (*F. sumbul* (Kauffm.) Hook. f.) – ферула мускатная (ф. сумбул) – сумбул коврак. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны, осыпи, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский. КК РУз, категория 2. Лекарственное, эфиромасличное, медонос, редкий вид.

1652. *Ferula nuratavica* Pimenov – ферула нуратавская – Нурота ковраги. Многолетник, поликарпик. Скалы. Нижний и средний пояс гор. Актауский. Эфиромасличное, медонос.

1653. *Ferula ovina* (Voiss.) Voiss. – ферула овечья – эчки коврак. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щербнистые, мелкоземистые склоны и гребни гор, осыпи, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

1654. *Ferula penninervis* Regel & Schmalh. – ферула перистонервная – паттомирланган коврак. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, осыпи, галечники, сухие русла, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, лекарственное, кормовое, медонос.

1655. *Ferula samarkandica* Korovin – ферула самаркандская – Самарқанд ковраги. Многолетник, монокарпик. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1656. *Ferula schtschurowskiana* Regel & Schmalh. – ферула Щуровского – Шуровский ковраги. Многолетник, монокарпик. Лессовые, щебнистые склоны, выходы пестроцветных пород. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Эфиромасличное, кормовое, медонос.

554. Род *Galagania* Lipsky – Галагания – Галагания

1657. *Galagania fragrantissima* Lipsky – галагания пахучейшая – хидли галагания. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, выходы пестроцветных пород, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, пищевое (пряно-ароматическое).

1658. *Galagania tenuisecta* (Regel et Schmalh.) M.G. Vassiljeva et Pimenov – галагания тонкорассеченная – галагания тонкорассеченная – ингичкабаргли галагания. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые склоны, сухие русла, залежи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Эфиромасличное, сорное.

555. Род *Heracleum* L. – Борщевик – Гулпор

1659. *Heracleum lehmannianum* Bunge – борщевик Лемана – Леман гулпори. Многолетник, двулетник, монокарпик. Долины рек, влажные осыпи. Средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Лекарственное, эфиромасличное, кормовое, медонос.

1660. *Heracleum olgae* Regel & Schmalh. (*Tetrataenium olgae* (Regel & Schmalh.) Manden.) – борщевик Ольги (четырёхленточник Ольги) – Ольга гулпори. Многолетник, монокарпик. Осыпи, каменистые, щебнистые склоны. Средний пояс гор. Ургутский (возможно нахождение на территории Самаркандской области, имеются сборы с сопредельной территории Таджикистана). Эфиромасличное.

556. Род *Hyalolaena* Bunge – Гиалолена – Гиалолена

1661. *Hyalolaena depauperata* Korovin – гиалолена обедненная – камбағал гиалолена. Многолетник, монокарпик. Выходы пестроцветных пород и известняков. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Эфиромасличное.

1662. *Hyalolaena jaxartica* Bunge – гиалолена сырдарьинская – Сирдарё гиалолена. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые склоны,

выходы пестроцветных пород, сухие русла, галечники, скалы. Равнина, предгорья. Нуратинский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное.

557. Род *Komarovia* Korovin – Комаровия – Пуфакбўғим

1663. *Komarovia anisosperma* Korovin – комаровия неравносемянная – шаширсимон пуфакбўғим. Многолетник, поликарпик. Ущелья, скалы, крутые щебнистые склоны, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 1.

558. Род *Korshinskya* Lipsky – Коржинская – Коржинския

1664. *Korshinskya olgae* Lipsky – коржинския Ольги – Ольга коржинскияси. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский.

559. Род *Kozlovia* Lipsky – Козловия – Козловия, асорат

1665. *Kozlovia paleacea* Lipsky – козловия пленчатая – шаффоф козловия, асорат, чангал. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые склоны, залежи. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезавшанский. Сорное.

560. Род *Libanotis* Haller ex Zinn – Порезник – Либанотис

1666. *Libanotis schrenkiana* C.A. Mey. ex Schischk. (*Seseli schrenkianum* (C.A. Mey. ex Schischk.) Pimenov & Sdobnina) – порезник шренковский (жабрица шренковская) – Шренк либанотиси. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые, мелкоземистые склоны, скалы. Нижний и средний пояс гор. Ургутский.

561. Род *Mediasia* Pimenov – Медиазия – Алқор

1667. *Mediasia macrophylla* (Regel & Schmalh.) Pimenov – медиазия крупнолистная – алқор. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны. Нижний, средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Лекарственное, пищевое (пряно-ароматическое), эфиромасличное.

562. Род *Oedibasis* Koso.-Pol. – Ойдибазис – Ойдибазис

1668. *Oedibasis apiculata* (Kar. & Kir.) Koso.-Pol. – ойдибазис остроконечный – ўткиручли ойдибазис. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые склоны. Предгорья, нижний и средний гор. Ургутский, Нуратинский.

1669. *Oedibasis tamerlanii* (Lipsky) Korovin ex Nevski – ойдибазис Тамерлана – Темурланг ойдибазиси. Многолетник, монокарпик. Щебнистые, лессовые склоны, выходы известняков, гранитов. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

563. Род *Oenanthe* L. – Омежник – Пилдироқмева

1670. *Oenanthe silaifolia* M. Bieb. (*O. heterococca* Korovin) – омежник морковниколистный (о. разноплодный) – чизиқпояли пилдироқмева. Многолетник, монокарпик. Заболоченные места, сырые луга, берега водоемов. Средний пояс гор. Ургутский. КК РУз, категория 0.

564. Род *Pimpinella* L. – Бедренец – Арпабодиён

1671. *Pimpinella peregrina* L. – бедренец чужестранный – ажнабий арпабодиён. Двулетник. Берега ручьев, арыков, сады, обочины дорог, поля, залежи, тугаи. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Среднезеравшанский. Эфиромасличное, лекарственное, кормовое, медонос.

565. Род *Prangos* Lindl. – Прангос – Шашир, югон

1672. *Prangos fedtschenkoi* (Regel & Schmalh.) Korovin – прангос Федченко – Федченко шашири. Многолетник, монокарпик. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, сухие русла, галечники, обочины дорог, поля. Предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Каршинско-Карнабчульский. Кормовое, эфиромасличное, медонос.

1673. *Prangos ornata* Kuzmina – прангос украшенный – безатилган шашир. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, долины горных рек, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский. Кормовое, эфиромасличное, медонос.

1674. *Prangos pabularia* Lindl. – прангос кормовой – ем-хашак шашири, югон, тулкикуйрук. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, долины горных рек, сухие русла, растение широкого экологического диапазона. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский. Кормовое, эфиромасличное, лекарственное, медонос.

566. Род *Scandix* L. – Скандикс – Сўзанак

1675. *Scandix pecten-veneris* L. – скандикс гребень Венеры – Зухро сўзанаги. Однолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, долины рек, поля, сады, огороды, залежи, пустыри, обочины дорог. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Сорное, лекарственное.

1676. *Scandix stellata* Banks & Sol. – скандикс звездчатый – юлдузсимон сўзанак. Однолетник. Мелкоземистые, щепнистые, каменистые склоны, осыпи, скалы, галечники, сухие русла, обочины дорог, поля, залежи. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский. Сорное.

567. Род *Schrenkia* Fisch. & C.A. Mey. – Шренкия – Шренкия, архаршаир, тоғсабзи

1677. *Schrenkia golickeana* V. Fedtsch. – шренкия Голике – Голике шренкияси. Многолетник, монокарпик. Каменистые, щепнистые, мелкоземистые склоны. Нижний и средний пояс гор. Нуратинский, Актауский. Лекарственное.

1678. *Schrenkia pungens* Regel & Schmalh. – шренкия колючая – тикан шренкия. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щепнистые склоны, скалы, осыпи, сухие русла. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Нуратинский.

1679. *Schrenkia vaginata* (Ledeb.) Fisch. & C.A. Mey. – шренкия влагалищная – новли шренкия. Многолетник, монокарпик. Каменистые, щепнистые склоны, скалы, осыпи. Нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский.

568. Род *Semenovia* Regel & Herd. – Семеновия – Семеновия

1680. *Semenovia pimpinelloides* (Nevski) Manden – семеновия бедренцевидная – ёнбош семеновия. Многолетник, поликарпик. Каменистые, щебнистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский.

569. Род *Seseli* L. – Жабрица – Ойқулоқ, кушшоқ

1681. *Seseli korovinii* Schischk. – жабрица Коровина – Коровин ойқулоғи, кушшоқ. Многолетник, поликарпик. Каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Нуратинский.

1682. *Seseli lehmannianum* Boiss. – жабрица леманновская – Леман ойқулоғи. Многолетник, поликарпик. Мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, скалы. Средний пояс гор. Ургутский.

570. Род *Sium* L. – Поручейник – Сиум

1683. *Sium sisaroides* DC. – поручейник сахаровидный – қандсимон сиум. Многолетник, поликарпик. Берега водоемов, болотистые луга. Равнина, предгорья, нижний пояс гор. Нуратинский, Среднезеравшанский. Лекарственное, масличное.

571. Род **Torilis* Adans. – Пупырьник – Пуфанакча

1684. **Torilis arvensis* (Huds.) Link. – пупырьник полевой – дала пуфанакчаси. Однолетник. Залежи, поля, сады, обочины дорог, пустыри, берега рек и арыков, мелкоземистые, щебнистые и каменистые склоны. Равнина, предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Эфиромасличное, сорное.

1685. **Torilis leptophylla* (L.) Rchb. f. – пупырьник тонколистный – юққабаргли пуфанакча. Однолетник. Сухие склоны, сорные места, залежи, поля, обочины дорог, берега рек и арыков, сады. Предгорья, нижний и средний пояс гор. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Среднезеравшанский. Сорное, пищевое.

572. Род **Trachyspermum* Link. – Айован – Айован

1686. **Trachyspermum ammi* (L.) Sprague – айован обыкновенный – оддий айован. Однолетник. Залежи, берега арыков, сады, виноградники, поля. Равнина, предгорья. Среднезеравшанский. Сорное.

573. Род *Turgenia* Hoffm. – Тургения – Тургения

1687. *Turgenia latifolia* (L.) Hoffm. – тургения широколистная – кенгбарг тургения. Однолетник. Поля, залежи, населенные пункты, мелкоземистые, щебнистые, каменистые склоны, долины рек, сухие русла. Ургутский, Нуратинский, Актауский, Зирабулак-Зиадинский, Среднезеравшанский, Каршинско-Карнабчульский. Эфиромасличное, сорное.

Научное издание

**К. Ш. Тожибаев, Н. Ю. Бешко, У. Х. Кодиров,
А. Р. Батошов, Д. У. Мирзалиева**

**КАДАСТР ФЛОРЫ УЗБЕКИСТАНА:
САМАРКАНДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Издательство «Фан» Академии наук
Республики Узбекистан
Ташкент – 2018

Редактор: Тожибаев К. Ш., А. Зулпихаров
Карты: Бешко Н. Ю.
Верстка: Абдуллаева М. А.
Фото: Тожибаев К. Ш., Бешко Н. Ю.

Лицензия АИ № 266, 15.07.2015 г.
Подписано в печать 21.12.2018
Формат 70x100^{1/16}. Гарнитура «Cambria». Кегель 11.
Усл. п. л. 13,75 (+ 3 вкл.). Тираж 200 . Заказ номера 50. Цена договорная.

Оригинал-макет изготовлен в издательстве «Фан» АН РУз.
100047, г. Ташкент, ул. Я. Гулямова, д. 70.

Издано в типографии государственного учреждения
издательства «Фан» Академии наук Республики Узбекистан.
100047, г. Ташкент, ул. Я. Гулямова, дом 70.