An aerial photograph showing a vibrant turquoise lake on the left side, which transitions into a dark, layered volcanic landscape on the right. The landscape features distinct horizontal bands of dark grey and black volcanic ash and sand, creating a textured, terraced appearance. The water's color is a deep, clear turquoise, contrasting sharply with the dark, rugged terrain.

**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ
ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ
ЗАПАДНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ
КЫРГЫЗСТАНА**



ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ КЫРГЫЗСТАНА

Бишкек
2022

УДК 502/504

ББК 20.17

К 35

Авторы:

Кенжебаева Н.В., Остащенко А.Н.

Редакторы:

Емельянова Н.С., Мамбеталиев К.А., Осмонов А.Д., Турдуматов Т.К., Дыйканбаев М.А.

Кенжебаева Н.В., Остащенко А.Н.

К 35 Особо охраняемые природные территории Западного Тянь-Шаня Кыргызстана,
– Бишкек, ПРООН в Кыргызской Республике, 2022. - 180 с.

ISBN 978-9967-11-764-8

Западный Тянь-Шань – горная система, отличающаяся высоким уровнем эндемизма и богатой флорой и фауной. Регион входит в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, является одним из 34 глобальных Горячих точек биоразнообразия (Biodiversity Hotspots) и включен в рейтинг мировых экорегионов Global 200 по версии Всемирного фонда дикой природы (WWF). Данная книга посвящена биоразнообразию Западного Тянь-Шаня в пределах Джалал-Абадской области Кыргызской Республики и содержит данные по особо охраняемым природным территориям – Сары-Челекскому государственному биосферному заповеднику, Беш-Аральскому, Дашманскому и Падыша-Атинскому государственным природным заповедникам, государственным природным паркам «Алатай», «Кан-Ачуу» и «Саймалуу-Таш». Книга сопровождается приложениями с данными о флоре и фауне региона. Для специалистов в сфере экологии, охраны окружающей среды, природопользования, экологического образования, экологического туризма и широкой аудитории.

Данная книга опубликована при поддержке проекта ПРООН/ГЭФ «Сохранение глобально значимого биоразнообразия и связанных с ним земельных и лесных ресурсов Западного Тянь-Шаня для поддержки устойчивых средств существования». Для бесплатного распространения.

Мнения, выраженные в этой публикации, не обязательно отражают точку зрения Организации Объединенных Наций, Программы развития Организации Объединенных Наций, ее программ/ проектов или правительств. Употребляемые обозначения не означают выражения какого-либо мнения относительно правового статуса той или иной страны, территории или района, или их границ.

УДК 502/504

ББК 20.17

Фотографии:

© Абдулаев М., Аманов Т., Бараталиев С., Давлетбаков А., Дыйканбаев М., Кенжебаева Н., Милько Д., Момуналиев С., Мотинов Д., Остащенко А., Попова И., Хендерсон Ф.

Дизайн и верстка:

Ахмеров Р.

ISBN 978-9967-11-764-8

©ПРООН в Кыргызской Республике, 2022



Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики является уполномоченным государственным органом исполнительной власти, осуществляющим разработку и реализацию государственной политики и координацию в сферах охраны окружающей среды, экологии и климата, геологии и недропользования, использования и охраны природных ресурсов, включая биоресурсы, недра и водные ресурсы, за исключением ирригационной и мелиоративной инфраструктуры, осуществляющим государственный контроль и надзор за соблюдением требований экологической, промышленной безопасности, безопасности горных работ, охраны недр, качеством угля и топлива.



Глобальный экологический фонд объединяет правительства 184 стран для решения глобальных экологических проблем, действуя в партнерстве с международными и неправительственными организациями, а также с частным сектором. На сегодняшний день ГЭФ является крупнейшим источником финансирования проектов, направленных на улучшение состояния окружающей среды. Являясь независимой финансовой организацией, ГЭФ предоставляет гранты для реализации проектов по тематике биоразнообразия, изменения климата, международных вод, деградации земель, озонового слоя и устойчивых органических загрязнителей. Начиная с 1992 года ГЭФ достиг значительных успехов в поддержке развивающихся стран и стран с переходной экономикой. Было предоставлено грантов на \$21,7 млрд и привлечено \$119 млрд софинансирования на реализацию более 5000 проектов.

 www.thegef.org



Программа развития ООН тесно сотрудничает с людьми на всех уровнях общества, помогая в построении наций, способных противостоять кризису, а также управлять и поддерживать уровень такого экономического роста, который улучшает качество жизни каждого человека. Присутствуя на местах в 193 странах, мы можем предложить глобальную перспективу и глубокое понимание местной специфики, чтобы помочь в создании новых возможностей и построении жизнеспособных наций.

 kg.undp.org

    [undpkg](https://www.facebook.com/undpkg)

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	8
Биоразнообразие Западного Тянь-Шаня	9
Растительный мир Западного Тянь-Шаня	13
Животный мир Западного Тянь-Шаня	17
Особо охраняемые природные территории Кыргызской Республики	21
Особо охраняемые природные территории Западного Тянь-Шаня	27
Сары-Челекский государственный биосферный заповедник	28
Беш-Аральский государственный природный заповедник	43
Дашманский государственный природный заповедник	55
Падыша-Атинский государственный природный заповедник	65
Государственный природный парк «Алатай»	77
Государственный природный парк «Кан-Ачуу»	89
Государственный природный парк «Саймалуу-Таш»	99
Список использованной литературы	110
Приложения	117
Приложение 1. Список растений, произрастающих на территории особо охраняемых природных территорий Западного Тянь-Шаня (в пределах Джалал-Абадской области Кыргызской Республики)	117
Приложение 2. Список позвоночных животных, обитающих на территории особо охраняемых природных территорий Западного Тянь-Шаня (в пределах Джалал-Абадской области Кыргызской Республики)	161
Приложение 3. Список растений, занесенных в Красную книгу Кыргызской Республики (2007)	172
Приложение 4. Список животных, занесенных в Красную книгу Кыргызской Республики (2007) (в пределах Джалал-Абадской области Кыргызской Республики)	178



ВВЕДЕНИЕ

Сохранение биоразнообразия становится одним из глобальных экологических приоритетов, актуальность которого увеличивается с каждым годом по мере сокращения флоры и фауны. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений — самая хрупкая и важная часть биологического разнообразия нашей планеты. Исчезновение из экосистемы даже одного вида может привести к нарушению ее целостности и устойчивости, а в некоторых случаях — и к разрушению.

Биоразнообразие сокращается с вызывающими тревогой темпами. Влияние потери биоразнообразия на наше благополучие усиливается с каждым годом, а ее катастрофические последствия для людей и планеты становятся все ближе и ближе, чем когда-либо. Экстремальные погодные условия, лесные пожары, урбанизация, загрязнение окружающей среды, чрезмерное использование природных ресурсов приводят к тому, что глобальное биоразнообразие сокращается. Численность птиц, млекопитающих, рыб, рептилий и амфибий падает с ошеломляющей скоростью. А это прямая угроза жизни на планете!

Кыргызская Республика играет определенную роль в сохранении глобального биоразнообразия и поддержании биосферных функций, так как входит в число 200 приоритетных экологических регионов планеты по данным WWF (Всемирный фонд дикой природы) и является одной из 34 глобальных «очагов биоразнообразия» по данным Conservation International. Несмотря на то, что площадь страны составляет всего 0,03% от площади планеты или 0,13% мировой суши, в стране сосредоточено значительное видовое разнообразие — около 2% мировой флоры и 3% мировой фауны.

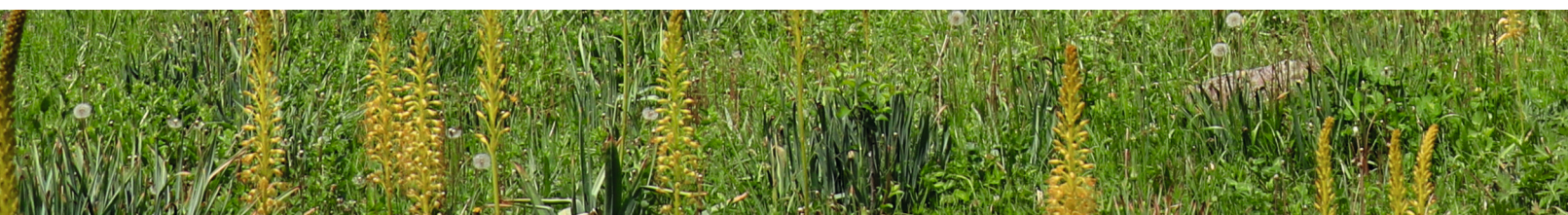
Для сохранения такого глобального значимого природного богатства в Кыргызской Республике активно функционирует сеть особо

охраняемых природных территорий (ООПТ), которая занимает 7,38% от общей площади страны и включает 10 государственных природных заповедников, 13 государственных природных парков, 64 заказника, ботанический сад и зоопарк. На сегодня природоохранное сообщество предпринимает ряд мер и поддерживает природоохранные инициативы совместно с национальными правительствами. Одним из примеров таких глобальных усилий на региональном уровне является проект ПРООН/ГЭФ по сохранению глобально значимого биоразнообразия Западного Тянь-Шаня, основная цель которого — сохранение уникальных природных комплексов и биоразнообразия, содействие охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животного и растительного мира. Проект финансируется Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) и осуществляется в партнерстве с Министерством природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики. Проект реализуется на территории Джалал-Абадской области Кыргызской Республики.

Исходя из данной географии проекта ПРООН/ГЭФ, книга посвящена биоразнообразию Западного Тянь-Шаня в пределах Джалал-Абадской области Кыргызской Республики и содержит данные по особо охраняемым природным территориям — Сары-Челекскому государственному биосферному заповеднику, Беш-Аральскому, Дашманскому и Падыша-Атинскому государственным природным заповедникам, государственным природным паркам «Алатай», «Кан-Ачуу» и «Саймалуу-Таш» — только в рамках указанной территории. Книга сопровождается приложениями, где приведены систематические списки растений и животных ООПТ Западного Тянь-Шаня в пределах Джалал-Абадской области Кыргызской Республики, а также списки растений и животных, занесенных в Красную книгу Кыргызской Республики.



БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЗАПАДНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ





Тянь-Шань — это горная система в Центральной Азии, протянувшаяся с запада на восток на 2 450 км и расположенная на территории Казахстана, Китая, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана. По простиранию и взаимному расположению хребты и горы на территории Кыргызстана объединены в следующие орографические районы — Центральный Тянь-Шань, Внутренний Тянь-Шань, Западный Тянь-Шань и Северный Тянь-Шань. Отдельно выделяется Памиро-Алай.

Западный Тянь-Шань в пределах Кыргызстана граничит с Северным и Внутренним Тянь-Шанем. Горные хребты Западного Тянь-Шаня вытянуты в северо-западном и северо-восточном направлении, тогда как другие орографические районы имеют субширотное простирание. Рельефу Западного Тянь-Шаня свойственна сильная расчлененность. Высокие и скалистые гребни с многочисленными отрогами, разделенные глубокими долинами рек, образуют обширный и сложный по рельефу горный массив. Самым высоким, длинным и широким является Ферганский хребет. На территории Западного Тянь-Шаня простираются также и другие хребты — Чаткальский, Кара-Кыр (Кашка-Суу), Баубаш-Ата, Кураминский, Пскемский, Угамский, Катыран-Тоо и др.

Западный Тянь-Шань считается одной из самых увлажненных и обеспеченных теплом территорий Тянь-Шаня. На климат Западного Тянь-Шаня, при его умеренности и резкой континентальности, сильно влияет рельеф — его расчлененность, экспозиция склонов, высота, ширина, длина и направление отро-

гов с ущельями. Максимальное количество осадков приходится на весенние месяцы. В предгорьях Западного Тянь-Шаня среднегодовая температура равна +12,6°C, абсолютный максимум доходит до +36°C в горах. Холодный период характеризуется большой влажностью, обилием осадков и толстым снежным покровом. Температура января в низком поясе гор колеблется от -3°C до -8°C, в высокогорьях же она достигает -20°C при абсолютном минимуме до -40°C.

В более низких высотных ярусах начинаются небольшие реки, питающиеся грунтовыми, талыми и дождевыми водами. Основные полноводные реки — Чаткал, Кара-Дарья, Тентек-Сай, Ак-Буура, Нарын, Гава-Сай, Кок-Сорок, Сумсар, Касан-Сай, Терек-Сай, Падыша-Ата, Куляш-Сай и Чанач, которые стекают в реку Сырдарья за пределами Кыргызстана.

Особенностью почвенного покрова Западного Тянь-Шаня является широкое распространение туранских сероземов, отличающихся низкой плодородностью, где содержание гумуса колеблется от 1–1,5% до 2,1–4,6%. Также распространены горные серо-коричневые почвы под пырейно-бородачевыми разнотравными и кустарниковыми степями с содержанием гумуса от 3 до 6%. Оригинальным типом почв являются горнолесные черно-коричневые почвы орехоплодовых лесов. Они отличаются высоким плодородием, содержание гумуса в них достигает 20%. На горных склонах формируются горные коричневые, горные черноземно-лесные, горные лугово-степные субальпийские и горно-луговые альпийские почвы.

Западный Тянь-Шань



входит в **Список
Всемирного
Наследия
ЮНЕСКО**

является одним из
**34 глобальных Горячих
точек биоразнообразия**
(Biodiversity Hotspots)



включен в **рейтинг
мировых экорегионов
Global 200** по версии
Всемирного фонда дикой
природы (WWF)



Благодаря богатому и уникальному биологическому разнообразию, Западный Тянь-Шань является одним из 200 мировых приоритетных экологических регионов, входит в состав 34 глобальных горячих точек биоразнообразия и включен в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Западный Тянь-Шань является целой природной зоной с относительно нетронутыми природными экосистемами и ландшафтами. Здесь представлены знойные пустыни, горные степи, высокогорные среднегорные и низкотравные луга, уникальные ореховые, дикие плодовые, арчовые, елово-пихтовые, широколиственные, пойменные и фисташковые леса.

Уникальный животный и растительный мир Западного Тянь-Шаня довольно разнообразен. Здесь повсеместно распространены эндемики и эфемеры. Пестрота представителей флоры и фауны особенно проявляется в горных районах, где вертикальная зональность обуславливает типы растительного ландшафта и распространение животного мира. Большинство видов можно встретить в среднем поясе гор, на высотах от 2 000 до 2 500 м над уровнем моря.

Западный Тянь-Шань является частью Тянь-Шань-Памирской горной физико-географической страны, находится внутри пустынной аридной зоны и граничит с такими физико-географическими странами, как Туранская равнина, Центрально-Казахстанская страна (Казахстанский мелкосопочник), Монголо-Синьцзянская (Центральноазиатская) страна, Иранское нагорье, Тибетское нагорье и Гималаи. На севере через горные цепи и равнины имеет связи с Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинами, а также Уральско-Новоземельской и Алтайско-Саянской горными странами. Представители растительного и животного мира этих физико-географических стран расселились на территории Западного Тянь-Шаня, и поэтому он отличается богатым разнообразием ландшафтов и природных экосистем.

Грибы, водоросли, лишайники и мхи Западного Тянь-Шаня изучены не полностью и о них немного сведений. Из водорослей известно около 600 видов и форм, мхов — 80 видов, лишайников — более 87 видов. Сосудистых (высших) растений насчитывается около



2 500 видов, из них количество редких и эндемичных растений достигает 12% от флоры. Беспозвоночные животные, кроме насекомых, Западного Тянь-Шаня также остаются мало изученными. Однако, сведения о насекомых имеются лишь по отдельным заповедникам. Так, в Сары-Челекском заповеднике отмечено 993 вида насекомых, представляющих 14 отрядов, 92 семейства и 589 родов. По Падыша-Атинскому заповеднику зарегистрировано 15 отрядов, 107 семейств и 589 родов.

Наиболее полные данные имеются по беспозвоночным животным, обитающим в водоёмах Западного Тянь-Шаня, в которых встречается 425 видов насекомых. Кроме насекомых, в водоёмах отмечено небольшое число видов, представляющих классы ракообразных, плоских червей, кишечнополостных, кольчатых червей (пиявки 8 видов), малощетинковых (10 видов) и моллюсков (19 видов).

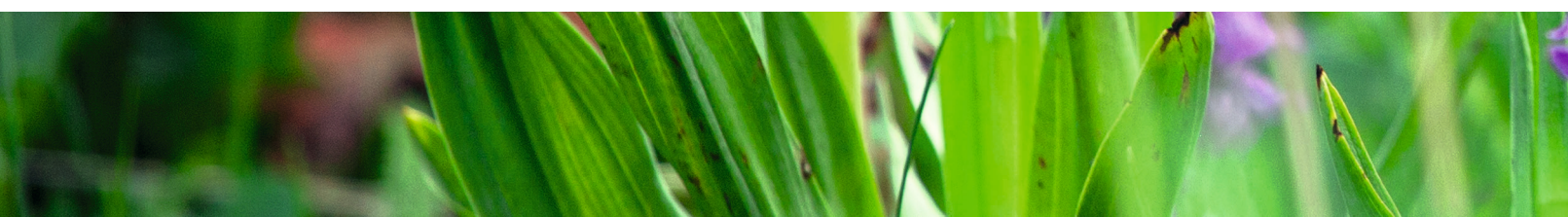
Позвоночных животных в Западном Тянь-Шане насчитывается 535 видов, из которых

513 — аборигены и 22 — интродуценты. Из пяти классов позвоночных животных к классу птиц относятся 384 вида, к классу млекопитающих — 60 аборигенных и 5 интродуцированных видов, к классу лучепёрых рыб — 37 аборигенных и 17 интродуцированных видов. Самыми малочисленными являются класс пресмыкающихся (29 видов) и земноводных (3 вида).

В Западном Тянь-Шане в пределах территории Джалал-Абадской области Кыргызстана обитают 428 видов позвоночных животных, из них 306 видов птиц, 60 аборигенных и 3 интродуцированных вида млекопитающих, 16 аборигенных и 16 интродуцированных видов лучепёрых рыб, 24 вида пресмыкающихся и 3 вида земноводных. Это связано с отсутствием низкогорных водоёмов, подходящих для обитания некоторых видов водноболотных птиц и рыб, а также некоторых пресмыкающихся, птиц и млекопитающих — обитателей низкогорных степных и полупустынных равнин.



**РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР
ЗАПАДНОГО
ТЯНЬ-ШАНЯ**





Растительный мир Западного Тянь-Шаня богат и разнообразен, он значительно отличается от других регионов Тянь-Шаня и имеет большее сходство с Памиро-Алаем. В Западном Тянь-Шане представлены оригинальные типы растительности. Флора Западного Тянь-Шаня считается одной из богатейших в Центральной Азии. Здесь сконцентрировано около 3 500 из 9 000 видов сосудистых (высших) растений Центральной Азии.

На высотах от 1 300 до 3 300 м над уровнем моря широко распространены саванноиды. Они образовались в условиях субтропического климата с мягкой зимой, сухим и жарким летом, большим количеством осадков зимой и весной. Кроме Кыргызстана, саванноиды также распространены в Узбекистане, Туркмении, Турции, Иране и Афганистане. Их можно подразделить на следующие виды:

- саванноиды с крупными злаками и травянистыми растениями (ячмень луковичный, девясил крупнолистный, пырей волосоносный, костер и др.);
- кустарниковые группировки «шибляк» (миндаль, фисташка, шиповник, вишня и др.);
- саванноиды-умбелляры — крупнотравные (до 1 метра и выше) растения из семейства зонтичные (ферула и прангос).

Уникальные орехово-плодовые леса в сочетании с елово-пихтовыми и широколиственными реликтовыми лесами сохранились до наших дней после глобального вторичного оледенения. По размерам занимаемой территории, ценности, уникальности и красоте орехоплодовые леса являются единственными в мире. Они занимают обширное пространство на высотах от 1 100–1 300 м до 2 000–2 200 м над уровнем моря. Еще в 1945 году по предложению академика В. Н. Сукачева — руководителя Южно-Кыргызской экспедиции, орехоплодовые леса были объявлены лесо-

плодовым заказником. Тогда и был утвержден режим ведения хозяйства в этих лесах (восстановление, развитие, рациональное и комплексное использование орехоплодовых лесов). Здесь произрастают грецкий орех, дикie яблони, груши, шиповники, барбарис, дикая слива, боярышник, клен, кизильник, жимолость и др.

Арчовые (можжевельные) леса имеют важное водорегулирующее, водоохранное, почвозащитное и средообразующее значение. Они произрастают на крутых горных склонах на высотах от 900 до 2 800 м над уровнем моря. Для них характерна мощная корневая система, разреженность, низкая полнота насаждений. Они преобразуют поверхностный сток вод во внутрпочвенный, образуют множество мелких ручьев и крупных рек. Это своеобразные «санитары природы», которые отлично очищают воздух.

Растительность Западного Тянь-Шаня в пределах Кыргызстана имеет довольно сложный характер, и ее классификация продолжает оставаться предметом дискуссий. Существует несколько вариантов описания растительности Западного Тянь-Шаня из-за сложности по их классификации и расхождений в терминологии среди ученых.

Для Западного Тянь-Шаня В. Н. Павловым выделено 17 типов растительности — эфемерные пустыни, злаково-полынные пустыни, гипсофитно-галофитные пустыни, степи, ксерофильные редколесья и кустарниковые заросли («шибляк»), нагорные ксерофиты, арчовники, темнохвойные леса, лиственные леса, ксерофильные и мезофильные кустарники, лугостепи, луга, болота и сазы, альпийские ковры и пустоши, криофитные подушечники, петрофитная растительность, гигрофитная растительность.

В. Н. Павловым также предложена схема типов высотной поясности Западного Тянь-Шаня:

- от 500 до 800 м над уровнем моря — низкогорный пояс — эфемерная растительность, полынные и злаково-полынные пустыни, пустынные фишащковые редколесья и полукустарники;
- от 800 до 2000 м над уровнем моря — среднегорный пояс (здесь представлены многие типы растительности Западного Тянь-Шаня) — степи, орехоплодовые, смешанные елово-ореховые и пихтово-еловые леса, кустарники, среднегорные луга и лугостепи, арчовники, колючеподушечники, петрофиты (растения скал, осыпей, камней);
- от 2000 до 2800 м над уровнем моря — пояс субальпийских лугостепей и лугов, арчовых стланников и горных ксерофитов — растительные сообщества ферулы *Ferula* и прангоса *Prangos*, степи из типчака *Festuca* или ковыля *Stipa*, заросли стелющейся (стланниковой) арчи *Juniperus turkestanica*, луга, небольшие сазы, болота;

- выше 2800 м над уровнем моря — альпийский пояс (отсутствуют деревья и кустарники, произрастают низкорослые, «ковровые» травянистые растения, устойчивые к низким температурам) — альпийские сазы, криофитные растения-подушечники, альпийские пустоши, высокогорные растения скал и осыпей. В Западном Тянь-Шане альпийские (криофитные низкотравные) и субальпийские (криофитные среднетравные) луга выражены слабо.

Коллективом ученых-ботаников из России и центральноазиатских стран была издана карта «Растительность гор Средней Азии и Казахстана», где выделены следующие растительные сообщества: субнивальная растительность, криофитные луга (низкотравные, среднетравные), криофитные фриганоиды (разнотравно-злаково-колючетравные), криофитные саванноиды (умбеляры), темнохвойные леса (еловые, лиственнично-еловые), заросли кустарников и луга, фриганоиды (кустарниково-редколесные), степи, пустыни и широколиственные леса (яблонево-ореховые).





В Западном Тянь-Шане мало мхов, папоротников, хвощей и голосеменных. Хотя голосеменные (ель, пихта, арча и эфедра) играют значительную роль в образовании растительного покрова, основу флоры Западного Тянь-Шаня составляют покрытосеменные растения (около 90%), из которых преобладают двудольные (бобовые, розоцветные, сложноцветные, зонтичные и т.д.), тогда как однодольных (злаки, луки, и т.д.) сравнительно мало. В большом количестве распространены сложноцветные, злаки, бобовые, зонтичные, губоцветные, крестоцветные, лилейные, бурачниковые и т.д. Широко встречаются такие виды, как астрагал, полынь, горец, лук, тюльпан, лапчатка, кузиния, ферула, остролодочник, копеечник, фломоидес, лютик, ковыль, мелколепестник, пырей и др.

Флора Кыргызстана богата эндемиками, причем, большая часть их произрастает именно на территории Западного Тянь-Шаня по низкогорным и среднегорным участкам. Это пестроцветные низкогорья междуречья Падыша-Ата-Сумсар, горные массивы Бозбу-Тоо и Баубаш-Ата, южные склоны хребтов Сусамырского, Молдо-Тоо, Кок-Ирим и Ак-Шыйрак, районы стыка Ферганского и Алайского хребтов, а также западная часть Таласского хребта и небольшие хребты Ичкеле-Тоо и Ак-Таш в западной части Таласской долины.

В этих районах встречаются эндемичные растения — лепидолофа Комарова, ламиропаппус шакафтарский, смолевка суусамырская, шлемник андрахновидный, наголоватка нарынская и др.



**ЖИВОТНЫЙ МИР
ЗАПАДНОГО
ТЯНЬ-ШАНЯ**



Позвоночные животные в Западном Тянь-Шане в пределах Джалал-Абадской области Кыргызстана представлены пятью классами: лучепёрые рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы и млекопитающие.

Рыб насчитывается 29 видов, из которых 15 — местные (аборигены), а 14 — были завезены специально для разведения или случайно вместе с другими видами.

Земноводные (амфибии) представлены всего 2 аборигенными видами жаб, а 1 вид — озёрная лягушка — был завезён в водоёмы вместе с мальками рыб. Малочисленность амфибий вероятно связана с тем, что реки Тянь-Шаня расположены в изолированных внутренних бассейнах.

Пресмыкающиеся (рептилии) представлены 24 видами, большая часть которых обита-

ет в низкогорных, наиболее тёплых районах. К ним относятся черепахи сухопутные, настоящие ящерицы, игуанообразные, варанообразные, ящерицы и змеи. Рептилии, как и амфибии, холоднокровные животные, жизнь которых зависит от температуры окружающей среды. Способность многих рептилий накапливать тепло, греясь в солнечных лучах, позволяет им подниматься высоко в горы, где на южных склонах хорошо прогревается почва и создаётся благоприятный микроклимат.

В 2021 году Департамент сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий при поддержке проекта ПРООН/ГЭФ по сохранению биоразнообразия Западного Тянь-Шаня организовал экспедицию в Аксыйский и Ноокенский районы Джалал-Абадской области для оценки территорий, на которых отмечено обитание в прошлом варана.







По итогам выезда сотрудников Департамента и ПРООН (Ызак уулу Б., А. Д. Осмонов и Т. Аманов) с помощью визуального учета и анализа данных фотоловушек, а также проведения встреч с местными сообществами, были определены места обитания варанов, учтены их отдельные особи (всего в количестве восьми единиц), а также установлен потенциальный ареал их обитания.

Птицы представлены 16 отрядами — курообразные, гусеобразные, аистообразные, поганкообразные, соколообразные, журавлеобразные, ржанкообразные, рябкообразные, голубеобразные, кукушкообразные, совообразные, козодоеобразные, стрижеобразные, ракшеобразные, дятлообразные и воробьинообразные. Из птиц всего насчитывается 302 вида, которые делятся на две большие категории — оседлые и мигрирующие.

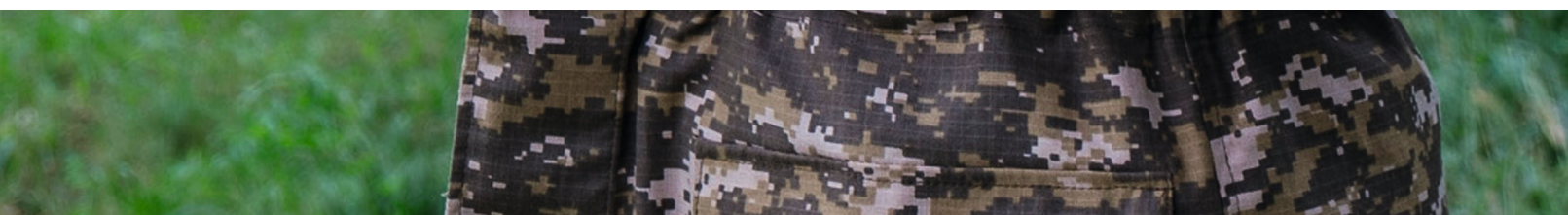
Млекопитающие представлены 6-ю отрядами — зайцеобразные, грызуны, насекомоядные, рукокрылые, парнокопытные и хищные. Представители отрядов зайцеобразных и грызунов — виды мелких и реже средних размеров, в основном, травоядные животные. Они поедают большой объём растительной пищи, в то же время сами служат кормом для многочисленных хищных птиц и млекопита-

ющих. Роющая деятельность мышей, полёвок и слепушонки играет важную роль в поддержании плодородия и структуры почвы. Имея общие болезни с человеком и домашними животными, грызуны являются важным звеном в поддержании существования природных очагов антропозоонозных инфекций. Отряд насекомоядных представляют ушастый ёж и белозубка малая, которые питаются мелкими животными.

Рукокрылые — единственный отряд млекопитающих, обладающий способностью активного полёта. Представлен 14 видами летучих мышей. Это теплолюбивые животные, которые добывают насекомых в воздухе и распространены в низкогорной зоне, реже в среднегорье и высокогорье. Зимой летучие мыши забираются в пещеры, на чердаки, в дупла, другие укрытия и впадают в спячку, которая в тёплую погоду может прерываться. Парнокопытные представлены травоядными видами средних и крупных размеров, они являются источником пищи для некоторых хищных птиц и млекопитающих, а также многочисленных видов насекомых. Регулируя численность животных, хищные звери являются одним из важнейших факторов, поддерживающих динамическое равновесие в природе.



**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ
ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**





По определению Международного союза охраны природы, «особо охраняемые природные территории – это площадки (участки суши и/или моря), которые создаются для сохранения биоразнообразия и имеют особый юридический статус (охраняются законом)».

Законодательство Кыргызской Республики определяет особо охраняемые природные

территории как «участки территорий и/или акваторий, имеющие приоритетное природоохранное, научное, культурное, эстетическое и историческое значение, являющиеся общенациональным достоянием, полностью или частично, постоянно или временно изъятые из хозяйственной деятельности, для которых устанавливается особый режим охраны и использования».

Основные задачи ООПТ



По данным 2019 года, площадь сети ООПТ Кыргызской Республики занимает 7,38% от общей площади страны и включает 10 государственных природных заповедников, 13 государственных природных парков, 64 заказника (лесные, ботанические, зоологические, комплексные, памятники природы или геологические заказники), 1 Ботанический сад Национальной академии наук Кыргызской Республики и 1 зоологический парк в городе Каракол.

Согласно законодательству страны, на территории государственного природного заповедника выделяются три зоны — зона ядра

(основная зона), буферная и охранные зоны, тогда как на территории государственного природного парка — четыре зоны. Это зоны заповедного режима, экологической стабилизации, туристской и рекреационной деятельности и ограниченной хозяйственной деятельности.

Первым в Кыргызской Республике в 1948 году был образован Иссык-Кульский государственный заповедник, в то время как государственные природные парки “Кан-Ачуу” и “Алатай” были образованы относительно недавно на территории Западного Тянь-Шаня.

**Особо охраняемые природные территории
Кыргызской Республики**

№	ООПТ	Область, район	Общая площадь (га)	Год образования
Государственный биосферный заповедник (ГБЗ)				
1	Сары-Челекский	Джалал-Абадская область, Аксы́йский район	23 868,0	1959
Государственные природные заповедники (ГПЗ)				
1	Беш-Аральский (с заповедным участком «Сандалаш»)	Джалал-Абадская область, Чаткальский район	112 463,3	1979
2	Дашманский	Джалал-Абадская область, Базар-Коргонский район	7 958,1	2012
3	Иссык-Кульский	Иссык-Кульская область, Джеты-Огузский, Иссык-Кульский, Тонский и Тюпский районы	18 999,0	1948
4	Каратал-Жапырыкский	Нарынская область, Нарынский и Ат-Башинский районы	36 392,6	1994
5	Кулунатинский	Ошская область, Кара-Кульджинский район	27 434,2	2004
6	Нарынский	Нарынская область, Нарынский и Ат-Башинский районы	36 969,0	1983
7	Падыша-Атинский	Джалал-Абадская область, Аксы́йский район	30 556,4	2003
8	Сарычат-Ээрташский	Иссык-Кульская область, Джети-Огузский район	149 117,9	1995
9	Сурматашский	Баткенская область, Кадамжайский район	66 194,4	2009
Государственные природные парки (ГПП)				
1	Ала-Арча	Чуйская область, Аламединский район	16 487,5	1976
2	Алатай	Джалал-Абадская область, Токтогульский район	56 826,4	2016
3	Беш-Таш	Таласская область, Таласский район	13 731,5	1996
4	Кан-Ачуу	Джалал-Абадская область, Тогуз-Тороуский район	30 496,5	2015
5	Кара-Буура	Таласская область, Кара-Бууринский район	61 770,0	2012



6	Каракол	Иссык-Кульская область, Ак-Суйский район	38 314,0	1997
7	Кара-Шоро	Ошская область, Узгенский район	14 340,2	1996
8	Кыргыз-Ата	Ошская область, Ноокатский район	11 172,2	1992
9	Саймалуу-Таш	Джалал-Абадская область, Тогуз-Тороуский район	31 932,0	2001
10	Салкын-Тор	Нарынская область, Нарынский район	10 419,0	2001
11	Саркент	Баткенская область, Лейлекский район	40 000,0	2009
12	Хан-Тенири	Иссык-Кульская область, Ак-Суйский район	275 800,3	2016
13	Чон-Кемин	Чуйская область, Кеминский район	123 654,0	1997

Заказники	Количество	Общая площадь, га
Комплексные	2	10 142
Ботанические	23	6 115,4
Зоологические (охотничьи)	12	222 325
Лесные	8	2 816,3
Геологические (памятники природы)	19	100

** На момент опубликования данной книги проходила инвентаризация государственных заказников, по результатам которых могут быть изменения в их количестве и занимаемой площади*

Отдельные ООПТ Кыргызской Республики получили международное признание из-за ценности природных территорий и биологического разнообразия. 17 июля 2016 года в ходе 40-й сессии Комитета Всемирного наследия в Стамбуле (Турция) объект «Западный Тянь-Шань» был включен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО «Биоразнообразия» и состоит из 11 участков, входящих в состав семи ООПТ Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана. В кыргызстанской части объект представлен Сары-Челекским государственным биосферным заповедником, Беш-Аральским государственным природным заповедником и Падыша-Атинским государственным природным заповедником. Статус объекта Всемирного наследия является гарантией сохранности и целостности уникальных природных комплексов, а также налагает на государства и международное сообщество дополнительные обязательства по их сохранению.

Одной из форм объединения ООПТ всего мира является Всемирная сеть биосферных резерватов, созданная в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера», и объединяющая в себе особо охраняемые природные территории, призванные демонстрировать сбалансированное взаимодействие природы и человека. По состоянию на начало 2022 года, во Всемирную сеть биосферных заповедников включено более 686 объектов, расположенных в 122 странах. Согласно решению ЮНЕСКО от 19 февраля 1979 года, во Всемирную сеть биосферных заповедников входит также и Сары-Челекский государственный биосферный заповедник. В сентябре 2001 года Биосферная территория "Иссык-Куль", созданная в 2000 году со статусом охраняемой территории национального значения, получила официальное признание ЮНЕСКО и была включена во Всемирную сеть биосферных резерватов.

В отдельную категорию природных объектов, которые нуждаются в охране на международном уровне, выделены водно-болотные угодья. Сохранение водно-болотных угодий является важным условием поддержания качества жизни. Они имеют огромное значение как компонент ландшафта, влияющего на формирование водного баланса и климата территории, и как жизненно необходимый водный ресурс в Цен-

тральноазиатском регионе, характеризующемся своей засушливостью. Водно-болотные угодья Кыргызской Республики представлены реками, озерами, болотами и искусственными водоемами. Наиболее крупные из них — озера Иссык-Куль, Сон-Куль, Чатыр-Куль и Сары-Челек, а также более 100 мелких озер, общая площадь которых превышает 66 750 кв. км. Стремясь к сохранению водно-болотных угодий, Кыргызская Республика присоединилась в 2002 году к Рамсарской Конвенции. Озера Иссык-Куль (с 1976 года), Чатыр-Куль (с 2005 года) и Сон-Куль (с 2011 года) были включены в Список водно-болотных угодий, имеющих международное значение.

Наряду с функционированием ООПТ, одним из решений проблемы сохранения биологического разнообразия является ведение Красной книги. Это основной документ, в котором обобщены материалы о современном состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, на основании которых проводится разработка научных и практических мер, направленных на их охрану, воспроизводство и рациональное использование. Виды животных и растений, занесённые в Красную книгу, подлежат особой охране на всей отдельно взятой территории.

В Кыргызской Республике выпущено два издания Красной книги. Первое издание вышло в 1985 году, второе — в 2007 году. В первое издание Красной книги, тогда еще Киргизской ССР (1985 год), вошли 13 видов млекопитающих, 20 видов птиц, 3 вида пресмыкающихся, 1 вид рыб, 5 видов насекомых и 65 видов высших растений. Второе издание Красной книги Кыргызской Республики содержит 23 вида млекопитающих, 57 видов птиц, 8 видов пресмыкающихся (рептилий), 2 вида земноводных (амфибий), 7 видов рыб, 18 видов членистоногих, 83 вида высших растений и 4 вида грибов.

Красная книга страны содержит свод сведений о редких, исчезающих или находящихся под угрозой исчезновения, в том числе имеющих глобальное значение видов (подвидов, популяций) диких животных, дикорастущих растениях и грибах, о биологии, состоянии и среде их обитания и произрастания, действующих



и рекомендуемых мерах по сохранению, восстановлению, разведению (культивированию) и возможному их использованию. Красная книга является составной частью кадастра животного и растительного мира Кыргызской Республики.

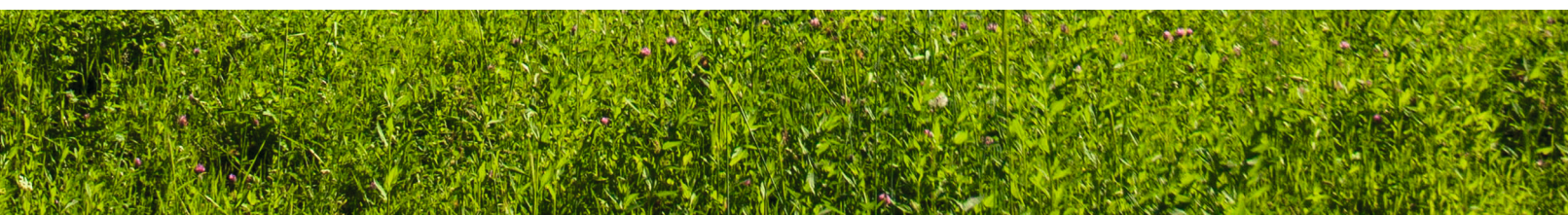
В целях усиления мер по сохранению редких, исчезающих или находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов на территории Кыргызской Республики принято постановление Правительства

Кыргызской Республики «Об утверждении Положения о Красной книге Кыргызской Республики» от 11 апреля 2016 года № 189, которое устанавливает единый порядок занесения и исключения редких, исчезающих или находящихся под угрозой исчезновения диких животных, дикорастущих растений и грибов, постоянно или временно обитающих и произрастающих на территории Кыргызской Республики, в Красную книгу Кыргызской Республики, определяет ее структуру, содержание, а также порядок ее ведения.



ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ*

* в пределах Джалал-Абадской области Кыргызской Республики





САРЫ-ЧЕЛЕКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК



ЛОКАЦИЯ:
Аксы́йский район



КАТЕГОРИЯ:
Государственный биосферный заповедник



ГОД ОБРАЗОВАНИЯ:
1959



ПЛОЩАДЬ:
23 868 га



ФАУНА:
196 видов



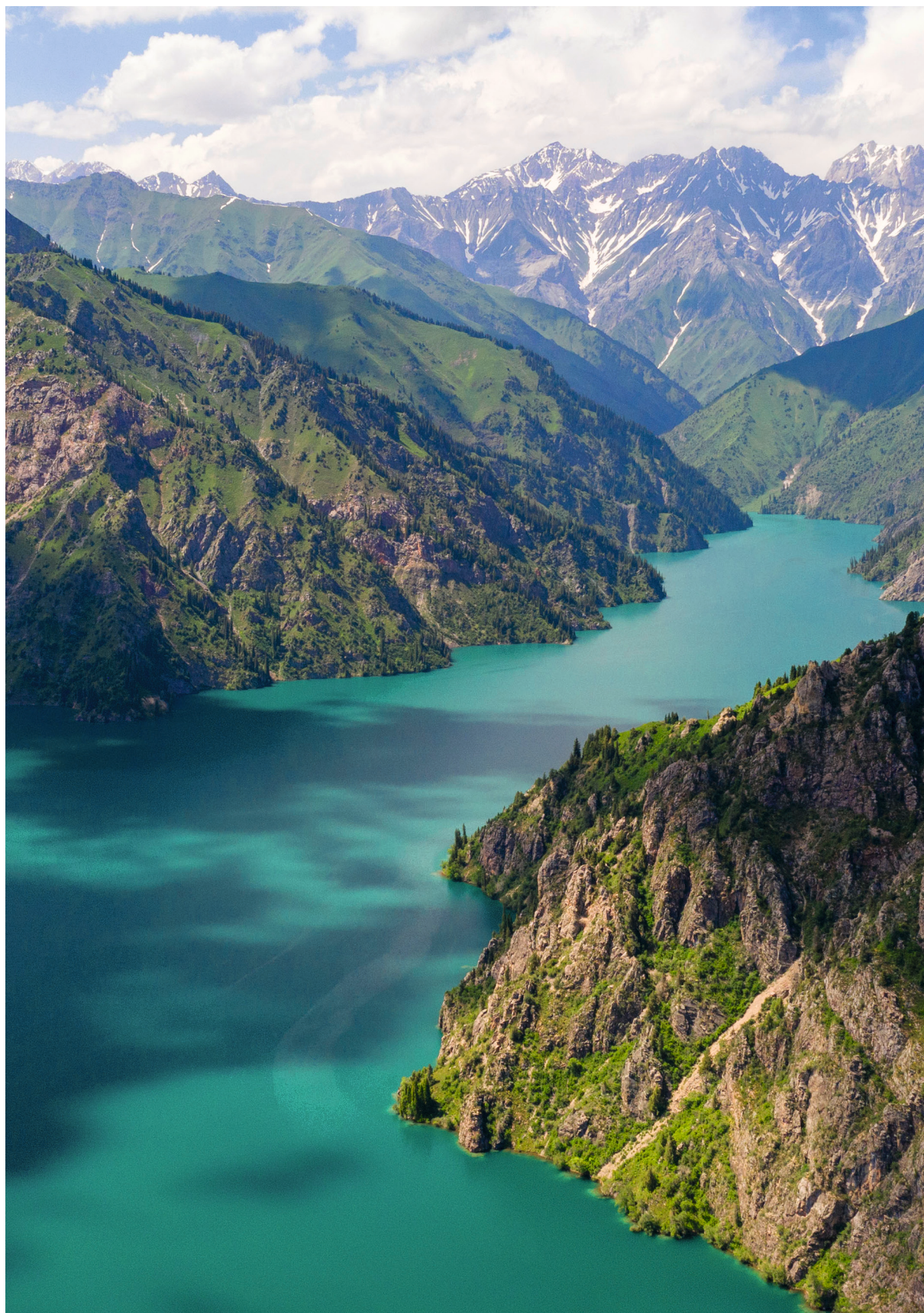
ФЛОРА:
877 видов

Сары-Челекский государственный биосферный заповедник находится в Аксы́йском районе Джалал-Абадской области на стыке Чаткальского и Ат-Ойнокского хребтов в ущелье Аркыт. Вместе с Беш-Аральским и Падыша-Атинским государственными природными заповедниками образует единый комплекс особо охраняемых природных территорий Чаткальского хребта.

Идея создания охраняемой территории на озере Сары-Челек возникла в 1925 году у Д. Н. Кашкарова, профессора Среднеазиатского государственного университета (Ташкент), одного из первых исследователей озера. Постепенно эта идея начала осуществляться, и в 1945 году здесь был организован Аркитский участок Лесоплодового заказника — ставший прообразом заповедника. Далее, согласно постановлению Совета Мини-

стров Киргизской ССР «Об улучшении ведения лесного хозяйства в Киргизской ССР» от 5 марта 1959 года № 118, на территории в составе части земель государственного лесного фонда (Аркитского и Афлатунского лесхозов) в Джанги-Джольском районе Ошской области (ныне — Джалал-Абадская область) был организован Сары-Челекский орехоплодовый заповедник (ставший впоследствии Сары-Челекским государственным биосферным заповедником).

Основная цель образования заповедника — сохранение в естественном состоянии всего природного комплекса геологических образований, водоемов, грунтовых вод, почв растительности и животного мира, а также редких и исчезающих видов животных и растений, и изучение закономерностей эволюционного развития природы.





Сары-Челекский государственный биосферный заповедник располагается в высокогорной котловине, защищенной с северо-запада Чаткальским хребтом, с севера-востока — Атойнокским хребтом и с юго-запада — Бозбу-Тоо. Самой высокой точкой заповедника является вершина Муз-Тор (4 247 м над уровнем моря). Климат здесь относительно мягкий, с малоснежной зимой и теплым, влажным летом. Средняя месячная температура воздуха в январе составляет $-4,9^{\circ}\text{C}$, иногда с морозами до -27°C . Средняя температура воздуха в июне составляет $+21,9^{\circ}\text{C}$, а максимальная равна $+38^{\circ}\text{C}$ в июле. Среднегодовая норма осадков составляет 836 мм. Основная река заповедника — река Кожо-Ата, которая делит его территорию на восточную и западную части.

В заповеднике расположено 7 озер. Самое крупное из них — Сары-Челек. Озеро образовалось около 10 тысяч лет назад в результате гравитационных процессов, которые происходили на фоне интенсивных процессов горообразования. Озеро относится к бассейну реки Кара-Суу, правого притока реки Нарын. Это одно из крупнейших озер Кыргызстана. Длина озера — 7,5 км, средняя ширина — 0,65 км (максимальная — 2,28 км). Объем воды 0,483 км³. Площадь поверхности — 4,92 км². Высота над уровнем моря — 1 873 м. Уровень воды колеблется, при этом наибольшая величина достигается в мае, а наименьшая — в декабре. Температура воды летом составляет $+19,8^{\circ}\text{C}$, а зимой от -4°C до 0°C . Остальные 6 малых озер — Кылаа-Көл, Ййри-Көл, Арам-Көл, Чөйчөк-Көл, Бакалы-Көл и Туюк-Көл.

Растительный покров заповедника изучали многие ученые. Первый наиболее общий список растений заповедника был опубликован Х. У. Борлаковым в 1966 году, в котором насчитывается 969 видов растений. Схематическая геоботаническая карта Сары-Челекского заповедника была составлена Х. У. Борлаковым и А. Г. Головковой в 1971 году с основными типологическими единицами растительного покрова заповедника (тип, подтип, формация). В 1997 году Б. А. Султановой и Г. А. Лазьковым составлен уточненный список высших растений Сары-Челекского заповедника, который включал

676 видов, с выделением эндемичных, редких и хозяйственно-ценных видов. Р. Н. Ионовым и Л. П. Лебедевой в 2002 году были опубликованы научные статьи по заповеднику.

Вертикальная поясность растительного покрова заповедника представлена:

- от 900 до 1 100 м над уровнем моря — поясом степных редколесий, эфемероидных степей и лугов — бородачевыми степями, ячменными лугами, зарослями кустарников;
- от 1 100 до 2 000 м над уровнем моря — поясом лесной (лесостепной) растительности, состоящей из ореха грецкого, клена туркестанского, яблони, ели, разных кустарников, ячменными и прангосово-девясильными лугами, бородачевыми степями;
- от 2 000 до 2 500 м над уровнем моря — поясом субальпийской кустарниково-луговой растительности, куда входят кустарники, клен, арча, ель, высокотравные луга;
- выше 2 500 м над уровнем моря — альпийским луговым поясом — альпийские низкотравные луга, разнотравно-типчаковые и мятликовые высокогорные степи.

Растительный мир заповедника представлен разнообразными деревьями, кустарниками и травянистыми растениями. Из деревьев и кустарников произрастают можжевельник полушаровидный, можжевельник туркестанский, можжевельник зеравшанский, клён туркестанский, боярышник, кизильник многоцветковый, вишня магалевская, шиповник рыхлый, жимолость Ольги, жимолость узкоцветковая, шиповник Беггера, ива Недзвецкого, таволга зверобоелистная, боярышник джунгарский, малина обыкновенная и многие другие. Из травянистых растений — прангос кормовой, девясил крупнолистный, ячмень луковичный, лук афлатунский, бузульник Томсона, котовник прекрасный, ежа сборная, коротконожка лесная, котовник венгерский, кузиния теневая, щавель Паулсена, щавель курчавый, пижма ложнотысячелистниковая, клевер луговой, лопух войлочный, лопух гладкосемянный, эспарцет песчаный, чина луговая, вика тонколистная, ферула тонкорассеченная, герань луговая, ферула перистонервная, шток-роза голоцветковая, душица мелкоцветковая, чистец буквицевидный, тысячелистник обыкновенный, стахиопсис про-

долговатый, змееголовник цельнолистный, бородач кровоостанавливающий, яснотка белая, различные мятлики, осоки, эремурус/ширяш, костер, пырей, липучка, подорожник, шалфей, вероника, кузиния, полынь, мелколестник и т.д. Почти все эти растения являются декоративными, лекарственными, кормовыми, медоносными, красивыми, дубильными, эфиромасличными.

В заповеднике произрастают следующие краснокнижные растения: тюльпан вверхстремляющийся, лук двенадцатизубый, копеечник щетиноплодный, груша Коржинского, пихта Семенова, яблоня Сиверса, яблоня Недзвецкого, рябина персидская, боярышник Кнорринга. Из редких эндемичных растений встречаются лук зеленоцветковый, буниум сары-челекский, фломоидес хвостозубый, наголоватка трехвильчатая, наголоватка злаковая, ферула надрезанно-зубчатая, ковалевскиелла Ковалевской, экзохорда тяньшанская, абелия щитковидная, бересклет Коопмана и др.

Деятельность заповедника направлена на сохранение и восстановление уникальных природных комплексов:

- орехово-плодовых лесов (орех грецкий, яблоня Сиверса, слива растопыренная, алыча согдийская, груша Коржинского и др.);

- темнохвойных лесов (пихта Семенова, ель Шренка);
- травянистых саванноидов (бородач кровоостанавливающий, ячмень луковичный, прангос кормовой, ферула перистонервная и др.).

В советский период на территории заповедника проводили эксперименты по интродукции разных деревьев и кустарников и были высажены следующие породы: пихта Дугласова, пихта Нордмана или кавказская, сосна обыкновенная, лиственница сибирская, дуб черешчатый, береза бородавчатая, черемуха обыкновенная, жимолость алтайская, робиния или акация ложная и калина обыкновенная.

Современное состояние травяной растительности заповедника свидетельствует об ее деградации, в большом количестве произрастают грубостебельные непоедаемые колючие растения — щавель Паулсена, шток-роза голоцветковая, лук афлатунский, бузульник Томсона, котовник прекрасный, лопух войлочный, душица мелкоцветковая, котовник венгерский, кузиния теневая и многие другие. Они широко разрастаются и постепенно заменяют доминирующие в прошлом такие кормовые травы, как ежа сборная, коротконожка лесная, бородач кровоостанавливающий, ячмень луковичный, чина луговая, вика тонколистная и т.д.



Копеечник щетиноплодный
Hedysarum chaitocarpum Regel et Schmalh



Боярышник Кнорринга
Crataegus knorringiana Pojark



Яблоня Недзвецкого
Malus niedzwetzkyana Deick



Лук афлатунский
Allium aflatunense B.Fedtsch.



Бородач кровоостанавливающий
Bothriochloa ischaetum (L.) Keng



Тюльпан вверхстремляющийся
Tulipa anadroma Z.Botsch.



Коротконожка лесная
Brachypodium sylvaticum (Huds.) Beauv.

В реках и озёрах заповедника обитают аборигенные виды рыб: голец тибетский, маринка обыкновенная и акклиматизированный карп. Земноводные представлены одним аборигенным видом — жабой Певцова и одним акклиматизированным — лягушкой озёрной. Пресмыкающиеся представлены семью видами: гологлаз алайский, ящурка быстрая, ящурка разноцветная, ящурка Никольского, уж водяной, полоз узорчатый, щитомордник.

Птицы — 158 видов: поганка малая, чомга, баклан большой, цапля серая, аист белый, аист чёрный, шилохвость, кряква, утка серая, чирок-трескунок, чирок-свистун, широконоска, нырок красноносый, нырок черноголовый, нырок белоглазый, гоголь, крохаль большой, скопа, коршун чёрный, лунь болотный, тювик туркестанский, перепелятник, тетеревиный, курганник, орёл-карлик, беркут, могильник, орёл степной, гриф чёрный, сип белоголовый, сип гималайский, бородач, стервятник, чеглок, дербник, пустельга обыкновенная, кеклик, куропатка бородачатая, перепел, фазан, погоныш-крошка, коростель, камышница, лысуха, серпоклюв, черныш, фифи, перевозчик, бекас, чайка озёрная, голубь сизый, клинтух, голубь бурый, горлица кольчатая, горлица обыкновенная, горлица большая, горлица малая, кукушка обыкновенная, филин, сова ушастая, сыч домовый, неясыть серая, козодой обыкновенный, стриж чёрный, стриж белобрюхий, сизоворонка, зимородок обыкновенный, щурка золотистая, щурка зелёная, удод, дятел трёхпалый, дятел белокрылый, иволга индийская, мухоловка райская, сорокопуд туркестанский, сорокопуд длиннохвостый, сорокопуд чернолобый, сорокопуд серый, сорока, клушица, галка альпийская, кедровка, галка, ворона чёрная, ворона серая, ворон, синица бухарская, синица рыжешейная, гаичка буроголовая, лазоревка желтогрудая, ремез черноголовый, жаворонок хохлатый, жаворонок рогатый, жаворонок полевой, ласточка бледная, ласточка скалистая, ласточка деревенская, ласточка городская, пеночка зелёная, пеночка тусклая, пеночка индийская, славка ястребиная, славка серая, славка горная, поползень скалистый, стенолаз, пищуха гималайская, крапивник, оляпка белобрюхая, оляпка бурая, мухоловка серая, соловей южный, красношейка черногрудая, варакушка,

чекан черноголовый, дрозд пёстрый каменный, дрозд синий каменный, птица синяя, горихвостка-чернушка, горихвостка седоголовая, горихвостка красноспинная, каменка обыкновенная, каменка-плясунья, дрозд чернозобый, рябинник, деряба, дрозд чёрный, скворец обыкновенный, скворец розовый, майна, воробей испанский, воробей полевой, воробей снежный, завирушка альпийская, завирушка гималайская, конёк лесной, конёк горный, трясогузка желтоголовая, трясогузка горная, трясогузка маскированная, зяблик, юрок, дубонос, дубонос арчовый, вьюрок красношапочный, вьюрок гималайский, чечевица обыкновенная, чечевица арчовая, зеленушка, коноплянка, клёст-еловик, щегол седоголовый, овсянка обыкновенная, овсянка белошапочная, овсянка Стюарта, овсянка горная, овсянка скальная, овсянка жёлчная.

Из млекопитающих обитают 35 аборигенных видов: белозубка малая, стрелоух белобрюхий, нетопырь-карлик, ушан серый, барс снежный, рысь, волк, шакал, лисица, медведь бурый, барсук европейский, куница каменная, горностай, ласка малая, кабан, марал тянь-шаньский, олень благородный, косуля сибирская, козёл горный, сурок красный, суслик реликтовый, соня лесная, дикобраз индийский, полёвка серебристая, полёвка киргизская, полёвка обыкновенная, полёвка узкочерепная, полёвка памирская, хомячок серый, слепушонка восточная, мышь лесная малая, мышь домовая, крыса туркестанская, заяц-песчанник, пищуха красная.

Отдельные виды животных, обитающих в заповеднике, занесены в Красную книгу Кыргызской Республики: сомик туркестанский, аист белый, аист чёрный, скопа, орёл-карлик, беркут, могильник, орёл степной, гриф чёрный, сип белоголовый, бородач, стервятник, серпоклюв, голубь бурый, филин, неясыть серая, дятел белокрылый, мухоловка райская, стрелоух белобрюхий, барс снежный, рысь, медведь бурый, куница каменная, марал тянь-шаньский, дикобраз индийский.

Начиная с 1934 года в заповеднике проводилась акклиматизация ценных видов млекопитающих: ёж европейский (*Erinaceus europaeus*), олень пятнистый (*Cervus nippon*) и олень европейский (*Cervus elaphus*), зубр



(*Bison bonasus*), лань (*Dama dama*), скунс полосатый (*Mephitis mephitis*), собака енотовидная (*Nyctereutes procyonoides*), норка американская (*Neovison vison*), куница лесная (*Martes martes*), ондатра (*Ondatra zibethicus*).

Целью выпуска зубра было создание на территории республики резервной популяции этого вымирающего вида (на случай возможной гибели популяции в европейской части СССР).

Прижились и продолжают обитать норка американская, олень европейский, ондатра, вероятно и куница лесная, хотя достоверных

сведений на этот счёт нет. Ёж европейский, олень пятнистый, зубр, лань, скунс полосатый и собака енотовидная не прижились, либо были истреблены.

В 2018 году в соседнем Авлетимском лесхозе выпустили маралов, привезённых из Нарынского заповедника. По некоторым сведениям, часть из них перешла в Сары-Челекский заповедник. В озёра заповедника был выпущен карп, который успешно прижился. Вероятно, с мальками карпа были завезены головастики лягушки озёрной, которые также прижились в заповеднике.



Уж водяной
Natrix tessellate



Гриф чёрный
Aegypius monachus



Чекан черноголовый
Saxicola torquata



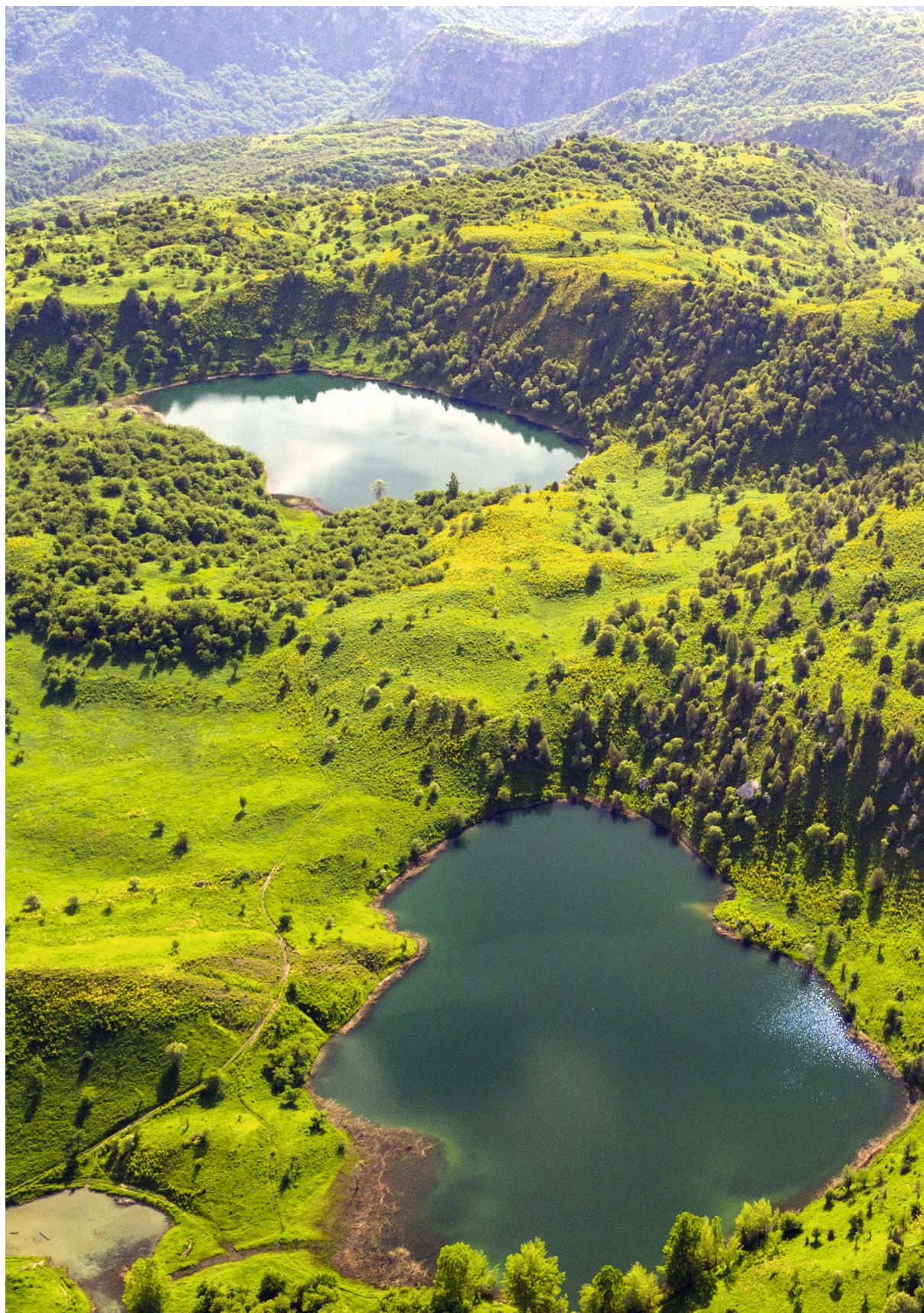
Лисица обыкновенная
Vulpes vulpes



Соня лесная
Dryomys nitedula



Марал тяньшаньский
Cervus canadensis









БЕШ-АРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК



ЛОКАЦИЯ:
Чаткальский район



КАТЕГОРИЯ:
Государственный природный заповедник



ГОД ОБРАЗОВАНИЯ:
1979



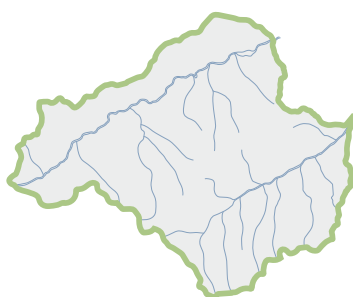
ПЛОЩАДЬ:
112 463,3 га



ФАУНА:
196 видов



ФЛОРА:
1500 видов



Беш-Аральский государственный природный заповедник находится в Чаткальском районе Джалал-Абадской области и является самым западным среди природных заповедников, расположенных на Чаткальском хребте. Заповедник организован постановлением Совета Министров Киргизской ССР «Об организации Беш-Аральского государственного заповедника Государственного комитета Киргизской ССР по лесному хозяйству в Ала-Букинском районе Ошской области» от 21 марта 1979 года № 140. Постановлением Правительства Кыргызской Республики «Об организации заповедного участка «Сандалаш» Беш-Аральского государственного заповедника в Чаткальском районе Джалал-Абадской области Кыргызской Республики» от 24 апреля 2006 года № 291 был организован и передан в ведение Беш-Аральского государственного

заповедника соответствующий заповедный участок.

Основная цель образования заповедника — сохранение в естественном состоянии всего природного комплекса геологических образований, водоемов, грунтовых вод, почв растительности и животного мира наиболее типичного для Чаткальской долины, а также редких и исчезающих видов животных и растений, и изучение закономерностей эволюционного развития природы.

Территория Беш-Аральского заповедника является одним из благоприятных регионов для местообитания и восстановления численности редких и исчезающих видов растений и животных Западного Тянь-Шаня. Его белоснежные горные хребты, полноводные реки



Чаткал и Терс, арчовые и пойменные леса, крупнотравные саванноиды из ферулы (чайыр) и прангоса (аюу чач), высокогорные луга, покрытые разноцветными коврами цветов, завораживают своей неповторимой красотой и придают заповеднику великолепный вид. Заповедник открыт и доступен для своих посетителей и особо нуждается в охране и устойчивом использовании его бесценных природных экосистем.

Заповедник расположен вдоль государственной границы, где действующий пограничный режим и отсутствие автомобильных дорог ограничивают его посещение посторонними лицами, что облегчает охрану территории заповедника.

Заповедник занимает западную часть Чаткальской долины и со всех сторон окружен горными хребтами: Чаткальским, Пскемским, Чандалашским, Таласским Алатоо. С севера граница заповедника проходит по Пскемскому хребту от перевала Алям (высота 1 990,4 м над уровнем моря), через горы Казан-Булак (высота 3 364,5 м), Ак-Таш (высота 3 461,4 м) и Чон-Таш (высота 2 238,2 м). С юго-востока граница проходит по реке Терс и государственной границе с Республикой Узбекистан, южной точкой считается перевал Кара-Сай (высота 3 233,2 м). С востока граница проходит через горы Чон-Таш по перевалам Беш-Арал (высота 2 007,4 м) и Катта-Кумбель (высота 2 915,1 м) до реки Терс. Территория заповедника расположена на высоте в пределах от 800 м до 3 900 м над уровнем моря, характеризуется большой пересеченностью рельефа, и поэтому его климатические условия весьма разнообразны.

В каждой долине, на каждом хребте климатические условия сильно различаются и существуют большие различия между климатом высокогорий и глубоких горных долин. Для высокогорий характерны низкие температуры воздуха, большая облачность, повышенное количество осадков. В зимний период относительная влажность ниже в равнинной части по сравнению с горными склонами и перевалами. В летний период относительная влажность понижается. Наибольший дефицит влаги наблюдается в июле, августе и сентябре. Из-за низких температур воздуха и зимних

осадков, в нижней части заповедника устойчивый снежный покров устанавливается с конца ноября до середины апреля. В верховьях долины — с конца первой декады ноября по апрель. В целом, зима длится около 5–6 месяцев. Среднегодовая температура воздуха равна $-7,5^{\circ}\text{C}$. Среднемесячная температура января $-19,6^{\circ}\text{C}$, июня $+4,7^{\circ}\text{C}$. Осадков выпадает 673 мм в год, из них 439 мм — в июне-августе. Гидрографическая сеть заповедника развита хорошо, относится к бассейну Аральского озера (река Сыр-Дарья). Основная река Чаткал и впадающая в неё река Терс образуют хорошо развитую, разветвлённую систему мелких рек и ручьёв. Оледенение развито слабо и представлено небольшими ледниками в средней и западной части хребта Кум-Бель.

Флора и фауна заповедника были изучены научными сотрудниками из Института биологии Национальной академии наук в рамках Центральноазиатского трансграничного проекта ГЭФ по сохранению биоразнообразия Западного Тянь-Шаня. Результаты их исследований опубликованы в сборнике «Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы» (2002 год) и в других изданиях.

Растительность заповедника распространена по высотным поясам:

- 800–1 300 м над уровнем моря — предгорный пояс — низкогорные саванноиды, пойменные леса;
- 1 300–2 000 м над уровнем моря — среднегорный пояс — лесо-лугово-степной пояс, высокотравные луга, кустарники, арчовые редколесья, пойменные леса;
- 2 000–2 800 м над уровнем моря — субальпийский пояс — криофитные среднетравные луга;
- выше 2 800 м над уровнем моря — альпийский пояс — криофитные низкотравные луга;
- выше 3 200 м — 4 000 м над уровнем моря — гляциально-нивальный пояс.

Растительный мир Беш-Аральского заповедника богат и разнообразен. Здесь широко представлены горные хвойные леса из арчи и ели, пойменные/тугайные леса из тополя, березы, ивы, облепихи, жимолости, ежевики и др. Из деревьев и кустарников распростра-



нены груша Регеля, жимолость Альманна, жимолость монетолистная, жимолость узкоцветковая, береза тяньшанская, тополь афганский, тополь таласский, ива тяньшанская, можжевельник полушаровидный, можжевельник зеравшанский, боярышник туркестанский, шиповник щитконосный, шиповник кокандский, вишня красноплодная, вишня тяньшанская и др.

Травяной покров образован из самых разных растений, произрастающих на лугах, в лесах, саванноидах, среди кустарников арчового редколесья. Основными доминантами растительных сообществ являются полынь эстрагон, герань луговая, эспарцет ехидна, девясил крупнолистный, прангос кормовой, ферула тонкорассеченная, лук Кауфмана, первоцвет холодный, горец блестящий, эремурус загорельный, шалфей пустынный, синяк обыкновенный, шток-роза голоцветковая, кузиния теневая, астрагал Сиверса, нут извилистый, молочай сырдарьинский, подмаренник настоящий, гулявник Лезеля, люцерна тяньшанская, ковыль волосатик, чертополох понижающийся, ворсянка ворсянковидная, василек растопыренный, зизифора пахучковидная, коровяк джунгарский, полынь горькая, хондрилла шероховатая, ястребинка видная, эремурус Регеля, тюльпан ферганский, тюльпан сомнительный, живокость дваждытройчатая, погребок джунгарский, эремурус молочноцветковый, рохелия сердцевидночашечная, трубкоцвет завитковый, шлемник густовистый, шлемник ветвистый, астрагал мохнатый, астрагал плосколиственный, астрагал Краузе, остролодочник микросферический, остролодочник углубленный, копеечник Дмитриевой, копеечник желтоватый, ревень Максимова и др.

В заповеднике произрастают следующие краснокнижные растения — тюльпан Кауфмана, лук двенадцатизубый, рябина персидская, яблоня Сиверса, колючелистник гипсофиловидный, миндаль Петунникова, ленец Минквица, боярышник Кнорринга, а также по данным сотрудников заповедника — тюльпан Грейга, груша Коржинского, яблоня Недзвецкого, виноград узунахматский, эминиум Регеля, лук пскемский. По некоторым данным — тюльпан вверхстремляющийся, груша Средней Азии, шалфей Королькова.

На территории заповедника из редких эндемичных с сокращающимся ареалом растений встречаются майкараган тяньшанский, ферула чаткальская, прангос Липского, пион гибридный, унгерния Северцова, ревень Максимова, корольковия Северцова, ревень Виттрока, морина кокандская, груша Регеля и рестелла Альберта.

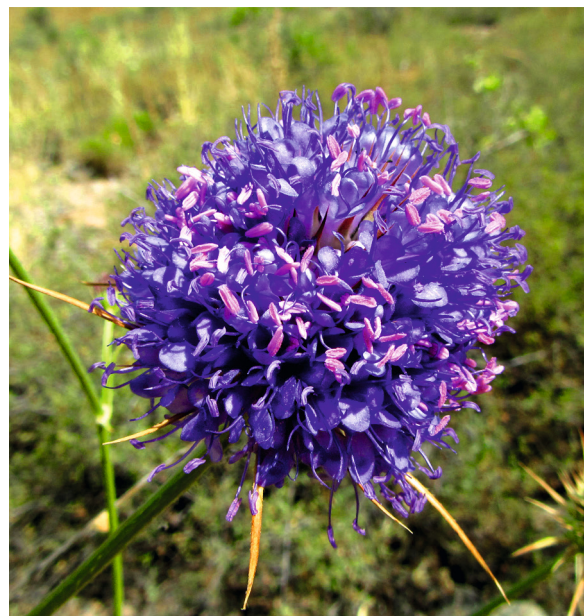
Во многих местах на территории заповедника образовались вторичные растительные сообщества в результате перевыпаса. В 1960–1995 годах эти территории сдавались в аренду жителям Узбекистана и использовались ими как летние пастбища для выпаса скота. Здесь преобладают неподаваемые сорные и ядовитые растения: полынь эстрагон, кузиния теневая, татарник колючий, василек растопыренный, полынь горькая, хондрилла шероховатая, астрагал Сиверса, шалфей пустынный, молочай сырдарьинский, подмаренник настоящий, гулявник Лезеля, эремурус загорельный, синяк обыкновенный, шток-роза голоцветковая и др.



Миндаль Петунникова
Amygdalus petunnikowii Litv.



Корольковия Северцова
Korolkovia sewerzowii Regel



Ворсянка ворсянковидная
Dipsacus dipsacoides (Kar. et Kir.) Botsch.



Бессмертник самаркандский
Helichrysum maracandicum Popov ex Kirp.



Шлемник густоветвистый
Scutellaria pycnoclada Juz.



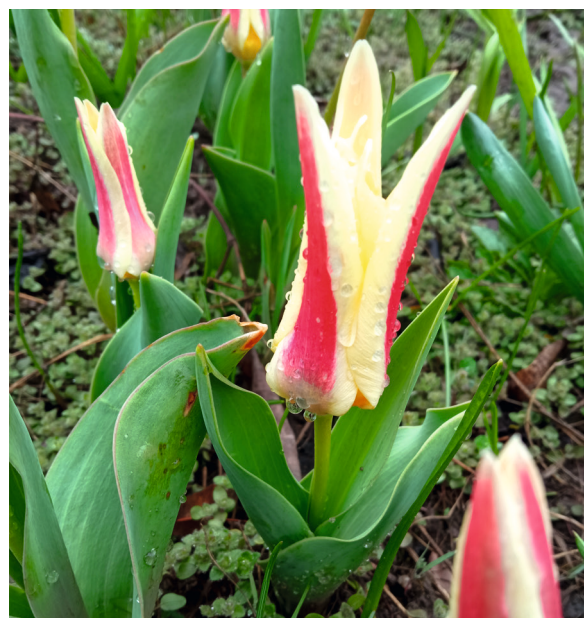
Виноград узнахматский
Vitis usunachmatica Vass. (*Vitis vinifera* L.)



Нут извилистый
Cicer flexuosum Lipsky



Ревень Максимовича
Rheum maximowiczii Losinsk.



Тюльпан Кауфмана
Tulipa kaufmanniana Regel



В заповеднике из представителей животного мира обитают 11 видов рыб, 1 вид земноводных, 10 видов пресмыкающихся, 109 видов птиц и 44 вида млекопитающих.

Рыбы: маринка обыкновенная, осман голый, осман чешуйчатый, голец тибетский, голец Кушакевича, голец терский, голец серый, сомик туркестанский, елец таласский, пескарь туркестанский, подкаменщик чаткальский.

Земноводные: жаба Певцова.

Пресмыкающиеся: агама степная, гологлаз пустынный, гологлаз алайский, ящурка разноцветная, ящурка Никольского, геккон серый, желтопузик, уж водяной и щитомордик.

Птицы — 109 видов: аист белый, аист чёрный, кряква, крохаль большой, коршун чёрный, перепелятник, курганник, змеяд, орёл-карлик, беркут, гриф чёрный, сип белоголовый, сип гималайский, бородач, сокол рыжеголовый, балобан, чеглок, пустельга обыкновенная, пустельга степная, улар гималайский, кеклик, перепел, фазан, журавль-красавка, коростель, зуек малый, черныш, перевозчик, вяхирь, голубь сизый, голубь скалистый, клинтух, горлица кольчатая, горлица большая, горлица малая, кукушка обыкновенная, филин, сова ушастая, сплюшка, сыч домовый, неазиатская серая, козодой обыкновенный, стриженый, стриженый белобрюхий, сизоворонка, щурка золотистая, удод, дятел белокрылый, иволга индийская, мухоловка райская, сорокопут туркестанский, сорокопут чернолобый, сорока, клушица, галка альпийская, галка, ворона чёрная, ворон, синица рыжешейная, лазоревка желтогрудая, ремез черноголовый, жаворонок малый полевой, жаворонок хохлатый, жаворонок рогатый, жаворонок полевой, береговушка обыкновенная, ласточка скальная, ласточка деревенская, ласточка городская, славка серая, славка горная, стенолаз, оляпка белобрюхая, оляпка бурая, мухоловка малая, мухоловка серая, соловей южный, чекан чер-

ноголовый, дрозд пёстрый каменный, дрозд синий каменный, птица синяя, белоножка, каменка-плешанка, каменка-плясунья, дряба, дрозд чёрный, скворец розовый, майна, воробей полевой, воробей испанский, завирушка альпийская, завирушка бледная, конёк полевой, конёк горный, трясогузка желтоголовая, трясогузка горная, трясогузка маскированная, дубонос арчовый, чечевичник краснокрылый, чечевица обыкновенная, вьюрок буланный, коноплянка, щегол седоголовый, просянка, овсянка Стюарта, овсянка горная, овсянка скальная и овсянка жёлчная.

Млекопитающие — 44 вида: ёж ушастый, белозубка малая, ночница (усатая) Пржевальского, вечерница рыжая, нетопырь-карлик, кожан двухцветный, ушан серый, нетопырь кожановидный, барс снежный, рысь, кот степной, волк, шакал, лисица, медведь бурый, барсук европейский, норка американская, куница каменная, горностай, ласка малая, хорёк степной, выдра, кабан, косуля, козёл горный, архар, сурок Мензбира, сурок красный, суслик реликтовый, сова лесная, дикобраз индийский, полёвка серебристая, полёвка обыкновенная, полёвка узкочерепная, полёвка памирская, хомячок серый, слепушонка восточная, песчанка гребенщикова, мышь лесная малая, мышь домовая, крыса туркестанская, заяц-песчанник, пищуха большеухая и пищуха красная.

Выдра среднеазиатская возможно уже истреблена, хотя на территории заповедника сохранились благоприятные экологические условия для восстановления ее популяции.

Некоторые виды из обитающих в заповеднике животных занесены в Красную книгу Кыргызской Республики: сомик туркестанский, желтопузик, аист белый, аист чёрный, змеяд, орёл-карлик, беркут, гриф чёрный, сип белоголовый, бородач, сокол рыжеголовый, балобан, пустельга степная, журавль-красавка, филин, неазиатская серая, дятел белокрылый, мухоловка райская и сурок Мензбира.



Желтопузик
Pseudopus apodus



Аист белый
Ciconia ciconia



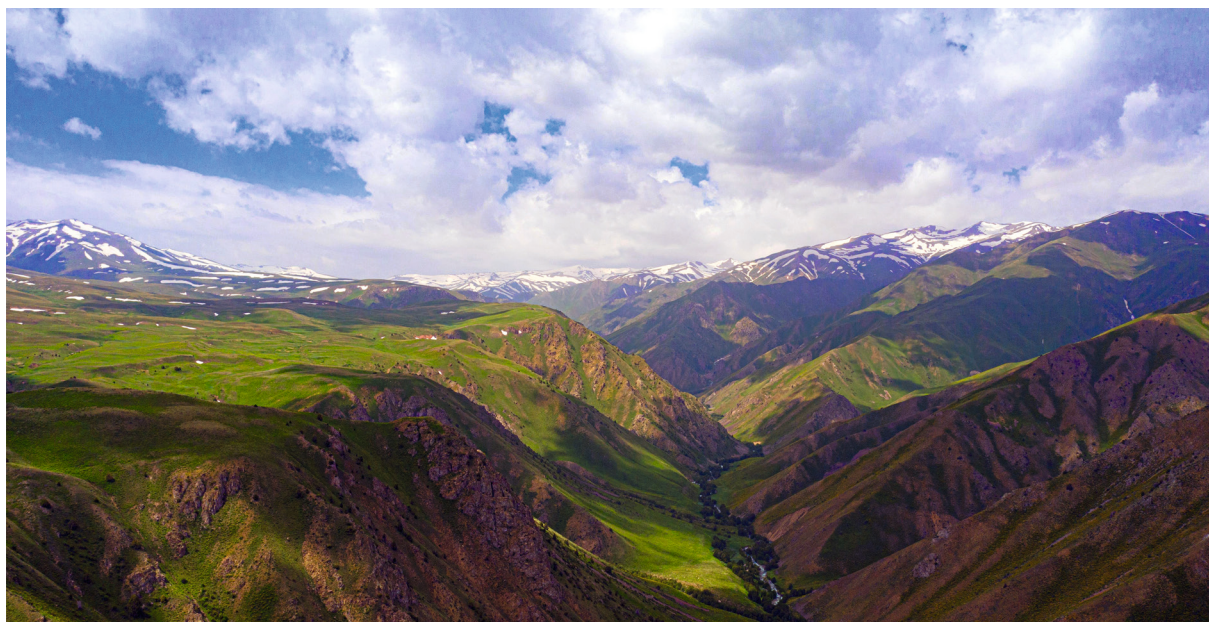
Ящурка разноцветная
Eremias arguta

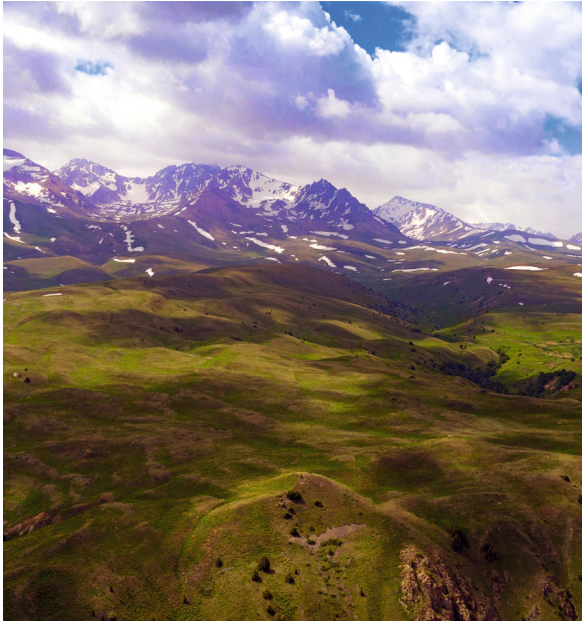


Славка горная
Sylvia althaea

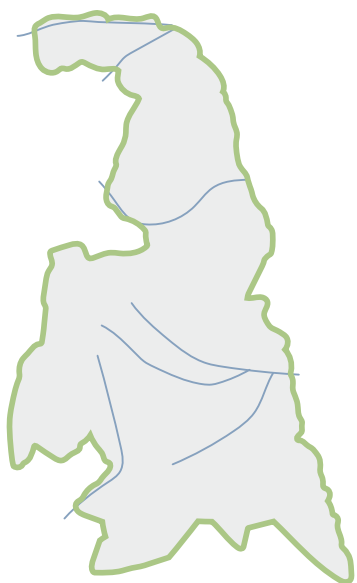


Баран горный (архар)
Ovis ammon





ДАШМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК



ЛОКАЦИЯ:

Базар-Коргонский район



КАТЕГОРИЯ:

Государственный природный заповедник



ГОД ОБРАЗОВАНИЯ:

2012



ПЛОЩАДЬ:

7 958,1 га



ФАУНА:

69 видов



ФЛОРА:

662 вида

Дашманский государственный природный заповедник расположен в Базар-Коргонском районе Джалал-Абадской области на отрогах горы Баубаш-Ата юго-западного склона Ферганского хребта.

Дашманский государственный природный заповедник был образован постановлением Правительства Кыргызской Республики «Об организации Дашманского государственного природного заповедника» от 12 июля 2012 года № 482. В состав образованного заповедника вошла и территория расположения Дашманского лесного заказника, образованного постановлением Совета Министров Кыргызской ССР от 6 ноября 1975 года № 567. Основная цель образования заповедника — сохранение уникальных реликтовых лесов Кыргызской Республики.

Своеобразные географические условия района расположения Дашманского государственного природного заповедника создают здесь специфические особенности климата, характеризующиеся высокой влажностью, умеренными летними температурами и сравнительно мягкими зимами. Среднегодовая температура воздуха июля составляет +19,1°C, а январская равна -0,2°C. Горы Баубаш-Ата представляют собой высокие скалистые горы, расчлененные глубокими и узкими долинами рек. Глубина каньонов рек достигает до 1500 и более метров. Склоны гор обладают значительной крутизной, на значительном пространстве обнажены. Среднегорья в бассейнах рек Кара-Ункур и Ак-Коргон по характеру рельефа представляют собой средневысотные горы с мягкими оглаженными формами. Наиболее крупные реки — Арстанбап и Кара-Ункур.



Заповедник расположен в одном из трех массивов естественных ореховых лесов республики — Кугарт-Арстанбабском (территории Арстанбап, Каба, Ачы, Кызыл-Ункур и Кара-Алма). Здесь исторически сложились благоприятные экологические условия для произрастания разнообразных деревьев, кустарников и трав, для обитания разных видов животных. Орехово-плодовые или мезофильные лиственные леса Джалал-Абадской и Ошской областей являются единственными в мире по размерам занимаемой площади, ценности, уникальности и природной красоте. Дашманский государственный природный заповедник, где произрастают реликтовые орехово-плодовые леса, играет важную роль в природной экосистеме Западного Тянь-Шаня. Его лесные и травяные естественные экосистемы предохраняют почву от эрозии, регулируют сток дождевых и талых вод, перераспределяют жидкие осадки, имеют огромное водорегулирующее, почвозащитное и климатообразующее значение, улучшают условия окружающей среды.

Для растительности орехово-плодовых лесов характерна вертикальная поясность:

- пояс пустынного фисташкового редколесья — 700–900 м над уровнем моря;
- пояс степного фисташкового редколесья — 900–1 100 м над уровнем моря;
- лесостепной пояс — 1 100–2 000 м над уровнем моря, здесь произрастают орехово-плодовые и яблоневые леса;
- субальпийский пояс — 2 000–2 500 м над уровнем моря, на этой высоте растут арча, ель, пихта, клен;
- альпийский пояс — 2 500 м над уровнем моря и выше — древесная растительность отсутствует, кроме стланиковой/стелющейся формы арчи.

На территории заповедника зарегистрировано 662 вида высших (сосудистых) растений. Древесно-кустарниковая растительность представлена такими видами, как орех грецкий, клён туркестанский, слива растопыренная/алыча согдийская, боярышник турке-

станский, можжевельник полушаровидный, боярышник понтийский, каркас кавказский, ежевика сизая, барбарис цельнокрайний, различные шиповник, кизильник, жимолость, ива, тополь, смородина, вишня и многие другие. Здесь произрастают такие папоротники, как скребница аптечная, костенец волосовидный, различные злаки — мятлик боровой, коротконожка перистая. А из разнотравья: поповник девичьелистный, девясил крупнолистный, Melissa лекарственная, пахучка цельнокрайняя, душица круглолистная, котовник прекрасный, ясенец узколистный, клевер ползучий, люцерна хмелевидная, лапчатка ползучая, сердечник недотрога, черноголовка обыкновенная, недотрога мелкоцветная, недотрога короткошпорцевая, лютик многоцветковый и др.

Произрастают в заповеднике и растения, занесенные в Красную книгу Кыргызской Республики (2007) — яблоня Сиверса, яблоня Недзвецкого, груша Коржинского, рябина персидская, боярышник Кнорринга, первоцвет Евгении, колокольчик Евгении и эминимум Регеля. Из эндемичных видов встречаются эвхорода тяньшанская и абелия щитковидная.

Отдельные древесные породы подвержены заболеваниям и воздействию вредителей: так орех грецкий подвергается заболеванию непарного шелкопряда (*Lymantria dispar*), много старых и больных деревьев. Многие деревья алычи, особенно листья, поражены личинками вишневого слизистого пилильщика.

Современное состояние растительного покрова заповедника деградированное, встречается много сорных непоедаемых ядовитых растений: лопух войлочный, лопух гладкосемянный, герань Роберта, репейничек азиатский, гравилат городской, черноголовник многобрачный, крапива двудомная, кониза канадская, щавель кислый, щавель курчавый, цикорий обыкновенный, галинсога мелкоцветная, вербена лекарственная, молочай светлоплодный, молочай серповидный, тургения широколистная, лютик полевой, различные подорожники, костер, вероника и др.



Орех грецкий
Juglans regia L.



Слива растопыренная/альча согдийская
Prunus divaricata Ledeb. (*P. sogdiana* Vass.)



Скребница аптечная
Ceterach officinarum Willd.



Мелисса лекарственная
Melissa officinalis L.



Недотрога короткошпорцевая
Impatiens brachycentra Kar. et Kir.



Груша Коржинского
Pyrus korshinskyi Litv.



Каркас кавказский
Celtis caucasica Willd.



Барбарис цельнокрайний
Berberis integerrima Bunge

Специального изучения рыб на территории заповедника не проводилось. Из земноводных отмечена только жаба Певцова. Мало сведений об обитающих на территории заповедника пресмыкающихся, но известно, что здесь обитают уж водяной и гологлаз алайский.

В заповеднике насчитывается 81 вид птиц: кряква, коршун чёрный, лунь луговой, перепелятник, курганник, канюк обыкновенный, змеяд, орёл-карлик, беркут, бородач, стервятник, гриф чёрный, сип гималайский, сапсан, чеглок, пустельга обыкновенная, улар гималайский, кеклик, фазан, перевозчик, вяхирь, голубь сизый, клинтух, горлица большая, кукушка обыкновенная, филин, сплюшка, неясыть серая, стриж чёрный, стриж белобрюхий, удод, вертишейка, дятел белокрылый, ласточка скальная, ласточка городская, трясогузка горная, трясогузка маскированная, иволга индийская, скворец обыкновенный, майна, сорока, клушица, галка альпийская, ворона чёрная, ворон, оляпка белобрюхая, оляпка бурая, крапивник, завирушка черногорлая, славка серая, пеночка-теньковка, пеночка бледная, мухоловка серая, каменка-плешанка, каменка-плясунья, чекан черноголовый, горихвостка седоголовая, горихвостка обыкновенная, горихвостка-чернушка, соловей южный, дрозд чернозобый, дрозд чёрный, деряба, птица синяя,

московка, синица рыжешейная, королёк желтогрудый, синица бухарская, пищуха обыкновенная, воробей домовый, воробей полевой, воробей каменный, вьюрок красношапочный, щегол седоголовый, коноплянка обыкновенная, чечевица обыкновенная, чечевица арчовая, дубонос обыкновенный, дубонос арчовый, овсянка Стюарта и овсянка горная.

По литературным данным, на территории заповедника встречалось не менее 20 видов млекопитающих. В настоящее время обитают 17 аборигенных видов: белозубка малая, лисица, шакал, куница каменная, барсук европейский, горностай, соня лесная, дикобраз индийский, сурок красный, полёвка серебристая, полёвка обыкновенная, хомячок серый, слепушонка восточная, мышь лесная малая, мышь домовая, заяц-песчанник, пищуха красная и 2 интродуцированных вида: норка американская и енот-полоскун.

Из обитающих в заповеднике отдельные виды животных занесены в Красную книгу Кыргызской Республики: змеяд, орёл-карлик, беркут, бородач, стервятник, гриф чёрный, сапсан, филин, неясыть серая, дятел белокрылый, дикобраз индийский. К сожалению, практически не встречаются косуля сибирская, кабан, козёл горный, барсук, дикобраз индийский.



Полёвка обыкновенная
Microtus arvalis

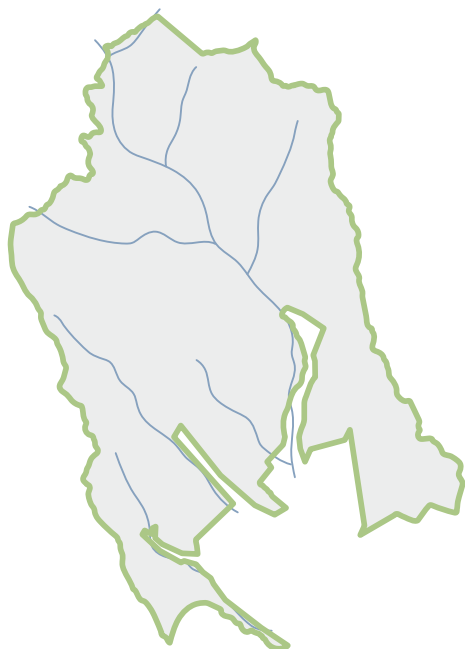


Мышь лесная малая
Apodemus uralensis





ПАДЫША-АТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК



ЛОКАЦИЯ:
Аксы́йский район



КАТЕГОРИЯ:
Государственный природный заповедник



ГОД ОБРАЗОВАНИЯ:
2003



ПЛОЩАДЬ:
30 560 га



ФАУНА:
116 видов



ФЛОРА:
890 видов

Падыша-Атинский государственный природный заповедник расположен в Аксы́йском районе Джалал-Абадской области, в средней части Чаткальского хребта. Заповедник образован на основании постановления Правительства Кыргызской Республики «Об организации Падышатинского государственного заповедника» от 3 июля 2003 года за № 405 на землях Падыша-Атинского лесничества Авлетимского лесного хозяйства. Данным постановлением также установлена (вне территории заповедника) его охранный зона. В последующем заповедник стал именоваться как Падыша-Атинский государственный природный заповедник. Основной целью образования заповедника является сохранение уникальных арчовых лесов, пихты Семенова, занесенной в Красную книгу Кыргызской Республики, и биоразнообразия республики в целом.

Падыша-Атинский государственный заповедник отличается разнообразием природных условий и естественных ресурсов. Здесь встречаются уникальные арчовые и елово-пихтовые леса, редкие и эндемичные растения и животные, исторические и природные памятники.

Главной водной артерией заповедника является река Падыша-Ата, берущая свое начало с Музторского хребта. Более мелкие реки — Кашка-Суу, Олжоке, Каман-Арка, Жыланды и другие. В долине Минжылкы находится водопад Падыша-Ата. По данным одноименной гидрометеостанции, средняя температура воздуха в летний период (июль) достигает +18,6°C, а зимой (январь) –3,4°C. Продолжительность тёплого периода на высоте 1 800 м над уровнем моря со среднесуточной темпе-



ратурой выше 10°C тепла составляет 136–140 дней. Средняя температура июля 17°C тепла, абсолютный максимум +36°C. Годовое количество осадков на высоте 1 530 м над уровнем моря составляет 356 мм. Около 90% осадков выпадает в феврале-июле. Снежный покров устойчивый, держится около 3-х месяцев, высота снежного покрова — 25–30 см.

Научных работ по растительному покрову заповедника мало, по составу флоры высших (сосудистых) растений приводятся разные цифры — 130 видов, 178 видов, 955 видов — по Летописи природы заповедника. Основные экосистемы типов растительности — елово-пихтовые, арчовые и мелколиственные леса; субальпийские и альпийские луга, среднегорные саванноиды и высокотравные луга.

На склонах гор и среди леса, по берегам рек произрастает множество разнообразных деревьев и кустарников. Это ель Шренка, рябина тяньшанская, можжевельник полусферический, орех грецкий, можжевельник туркестанский, береза тяньшанская, таволга зверобоелистная, вишня тяньшанская, эфедра, хвойник хвощевой, малина обыкновенная, смородина Мейера, княжик сибирский, боярышник Королькова, облепиха туркестанская, мирикария чешуйчатая, жостер слабительный, различные кизильник, шиповник, жимолость, ива и др.

Травяной покров заповедника образуют самые разные растения, которые встречаются в степном, лесном, субальпийском и альпийском поясах. Это фломоидес хвостозубый, наголоватка трехвильчатая, гипакантиум мордовниколистный, наголоватка злаковая, горец птичий, василистник изопироидный, колокольчик скученный, мелколепестник ложнозеравшанский, лютик многоцветковый, купальница алтайская, костенец волосовидный, ринактинидия кермеколистная, поповник пиретроидный, крестовник кистеносный, мать-и-мачеха обыкновенная, анафалис

кистеносный, тысячелистник обыкновенный, золотарник даурский, бубенчик гималайский, чистец буквицецветный, лук афлатунский, щавель курчавый, белозор Лаксмана, герань луговая, истод гибридный, горечавка туркестанцев, володушка высокая, пижма ложно-тысячелистниковая, зверобой волосистый, кодонопсис ломоносовидный, кровохлебка альпийская, живокость горолюбивая, водосбор тяньшанский, смолёвка обыкновенная, лук сине-голубой, ежа сборная, тысячелистник обыкновенный, различные лапчатка, полынь, мелколепестник, мятлик, костер, пырей, осока, подорожник и др.

В заповеднике произрастают редкие эндемичные растения, которые занесены в Красную книгу Кыргызской Республики (2007) и являются охраняемыми объектами — пихта Семенова, яблоня Сиверса, яблоня Недзвецкого, копеечник щетиноплодный, рябина персидская, тюльпан вверхстремляющийся. По некоторым данным, также произрастают тюльпан Кауфмана, родиола Литвинова, колокольчик Евгении, хохлатка ложносогнутая, груша Средней Азии и груша Коржинского.

Общее состояние растительного покрова заповедника нарушенное. В последнее время наблюдается пожелтение хвои пихты, что ведет к отмиранию этого вида дерева. Хвоя пихты желтеет из-за болезни цинангиевый рак. Охраняемые виды — яблоня Недзвецкого и яблоня Сиверса — произрастают, в основном, в буферной части заповедника, где они особенно уязвимы. В травяном покрове преобладают неподаваемые сорные растения из грубостебельного разнотравья: бодяк туркестанский, погребок джунгарский, щавель Паулсена, лопух войлочный, ирис солелюбивый, бодяк многоиглый, крапива двудомная, кузиния теневая, недотрога мелкоцветная, котовник прекрасный, черноголовка обыкновенная, синяк обыкновенный, эремурус загорелый и др.





Пихта Семенова
Abies semenovii B. Fedtsch.



Ель Шренка
Picea schrenkiana Fisch.et C.A.Mey.



Малина обыкновенная
Rubus idaeus L.



Гипакантиум мордовниколистный
Hypochaeris echinopifolium (Bornm.) Juz.



Купальница алтайская
Trollius altaicus С.А.Мей.



Эремурус загорелый
Eremurus fuscus (O. Fedtsch.) Vved.



Водосбор тьяншанский
Aquilegia tianschanica Butkov



Шиповник Альберта
Rosa alberti Regel

В заповеднике рыбы, земноводные и пресмыкающиеся изучены недостаточно. Возможно обитание тибетского гольца Столички, жабы Певцова, гологлаза алайского, ящурки Никольского, ужа водяного, полоза узорчатого и щитомордника.

Из птиц отмечены 78 видов — аист чёрный, кряква, коршун чёрный, лунь луговой, перепелятник, змеяяд, орёл-карлик, беркут, гриф чёрный, сип белоголовый, сип гималайский, бородач, стервятник, балобан, чеглок, пустельга обыкновенная, улар гималайский, кеклик, куропатка серая, перепел, фазан, перевозчик, голубь сизый, клинтух, горлица большая, горлица малая, кукушка обыкновенная, филин, сова ушастая, сыч домовый, неясыть серая, стриж чёрный, стриж белобрюхий, сизоворонка, щурка золотистая, удод, дятел белокрылый, иволга индийская, мухоловка райская, сорока, клушица, галка альпийская, ворона чёрная, ворон, синица бухарская, синица рыжешейная, ремез черноголовый, свиристель, жаворонок хохлатый, жаворонок полевой, ласточка скальная, пеночка тусклая, камышевка садовая, славка серая, пищуха гималайская, мухоловка малая, мухоловка серая, соловей южный, дрозд пёстрый каменный, дрозд синий каменный, птица синяя, каменка пустынная, каменка-плясунья, деряба, скворец обыкновенный, скворец розовый,

майна, воробей домовый, воробей испанский, воробей полевой, конёк полевой, трясогузка желтоголовая, трясогузка горная, дубонос арчовый, чечевица арчовая, коноплянка, овсянка скальная и овсянка жёлчная.

В заповеднике обитают 32 вида млекопитающих — ёж ушастый, белозубка малая, складчатогуб широкоухий, нетопырь-карлик, ушан серый, барс снежный, рысь, волк, шакал, лисица, медведь бурый, барсук европейский, норка американская, куница каменная, горностай, ласка малая, кабан, косуля сибирская, козёл горный, сурок красный, суслик реликтовый, соня лесная, дикобраз индийский, полёвка серебристая, полёвка обыкновенная, полёвка памирская, хомячок серый, слепушонка восточная, мышь лесная малая, крыса туркестанская, заяц-песчанник и пищуха красная. 1 вид — норка американская является интродуцированным видом, широко распространённым по республике.

Отдельные виды животных, обитающих в заповеднике, занесены в Красную книгу Кыргызской Республики. Это аист чёрный, змеяяд, орёл-карлик, беркут, гриф чёрный, сип белоголовый, бородач, стервятник, филин, неясыть серая, дятел белокрылый, барс снежный, рысь, медведь бурый, куница каменная и дикобраз индийский.



Ящурка Никольского
Eremias nikolskii



Дрозд Деряба
Turdus viscivorus



Ёж ушастый
Naemichinus auritus



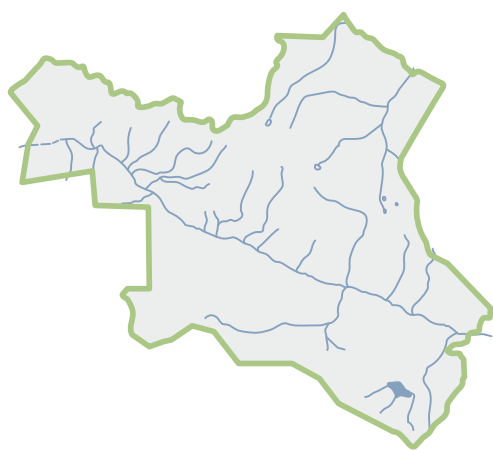
Суслик реликтовый
Citellus relictus







ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ПАРК «АЛАТАЙ»



ЛОКАЦИЯ:
Токтогульский район



КАТЕГОРИЯ:
Государственный природный парк



ГОД ОБРАЗОВАНИЯ:
2016



ПЛОЩАДЬ:
56 826,4 га



ФАУНА:
199 видов



ФЛОРА:
450 видов

Государственный природный парк «Алатай» образован постановлением Правительства Кыргызской Республики «Об образовании Государственного природного парка «Алатай» от 26 января 2016 года № 27. Парк расположен в Токтогульском районе Джалал-Абадской области. В него входят земли Чолпон-Атинского и Уч-Терекского айылного аймаков и земли государственного лесного фонда. Природный парк образован с целью сохранения уникальных природных комплексов и биологического разнообразия, охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растительного и животного мира.

Природный парк расположен на стыке Таласского и Чаткальского хребтов. Западнее находится Сары-Челекский государственный биосферный заповедник, северо-западнее — Государственный природный парк «Беш-Таш». Местный климат резко континен-

тальный. Среднегодовая температура -9°C . Холодный период со среднесуточной температурой воздуха ниже 0°C продолжается 100–115 дней. Средняя температура января -15°C , абсолютный минимум 40°C мороза. Продолжительность теплого периода со средней суточной температурой выше 10°C тепла — 190 дней, продолжительность безморозного периода 180–183 дня. Средняя температура июля $+24^{\circ}\text{C}$, средняя максимальная температура $+34^{\circ}\text{C}$, абсолютный максимум $+42^{\circ}\text{C}$. Годовое количество осадков составляет 300–380 мм. Максимум осадков приходится на май, минимум — на сентябрь. Устойчивый снежный покров лежит 3–3,5 месяца, высота снежного покрова может достигать 40–60 см, в отдельные годы — 80 см.

На территории парка между хребтами Тахталик и Кен-Кель на высоте более 2022 м над уровнем моря расположено горное завальное



озеро Кара-Суу, которое связано с озером Капка-Таш. Из озера вытекает одноимённая река, левый приток Нарына. С конца декабря озеро покрыто льдом до 1 метра толщиной, который сходит в апреле. В летнее время температура воды колеблется от +5°C до +19°C.

В 2018 году группой ученых из Института биологии Национальной академии наук Кыргызской Республики были проведены полевые работы по инвентаризации флоры и фауны позвоночных природного парка «Алатай». Всего зарегистрировано 518 видов высших (сосудистых) растений. Из животных — 1 вид земноводных, 8 видов пресмыкающихся, 111 видов птиц и 30 видов млекопитающих.

Растительный покров Узун-Ахматского хребта изучали многие видные ученые. М. М. Советкина в 1927 году с экспедиционным отрядом прошли с Чаткальского хребта через перевал Музтор в бассейн реки Кара-Кульджи до ее слияния с рекой Узун-Ахмат. В 1960 году В. И. Ткаченко и М. И. Ильин изучили флору Узун-Ахматского хребта. Десять лет спустя М. М. Ботбаева по результатам исследований флоры Кетмень-Тюбинской котловины и бассейна реки Узун-Ахмат приводит общий список, состоящий из более 900 видов растений.

Деревьев и кустарников в природном парке насчитывается 56 видов. Это ель Шренка, можжевельник полушаровидный, можжевельник ложноказацкий, хвойник промежуточный, ива Вильгельмса, тополь таласский, орех грецкий, береза тяньшанская, каркас кавказский, барбарис продолговатый, смородина Янчевского, таволга волосистоплодная, кизильник иначецветный, рябина тяньшанская, боярышник Королькова, шиповник Эчисона, шиповник кокандский, слива растопыренная/алыча согдийская, абрикос обыкновенный, луизеания вязолистная/афлатуния, вишня тяньшанская, клен Семенова, облепиха туркестанская/облепиха крушиновая, жостер слабительный, жимолость Королькова и др.

В большом многообразии произрастают различные травянистые виды растений: бородач кровоостанавливающий, девясил крупнолистный, прангос кормовой, ковыль волосатик, мятлик узколистый, мятлик расползающийся, костер безостый, костер японский,

эремурус тяньшанский, эремурус мощный, лук голубой, лук каратавский, лук каролинский, ирис Альберта, ясколка Бунге, пион гибридный, смолёвка обыкновенная, смолёвка злаколистная, гвоздика пышная, купальница алтайская, красивоцветник алатавский, лютик джунгарский, башенница голая, крупка дубравная, лапчатка пустынная, лапчатка неблестящая, скабиоза джунгарская, серпуха алатавская, зверобой продырявленный, ферула Келлера, ферула овечья, шток-роза голоцветковая, чистец буквицецветный, перовския полынная, вероника длиннолистная, колокольчик скученный, кодонопсис ломоносовидный, василек русский, бузульник Томсона и т.д.

На территории парка произрастают краснокнижные растения: пихта Семенова, тюльпан вверхстремляющийся, яблоня Сиверса, рябина персидская. Еще 3 краснокнижных вида встречаются в нижней части ущелья Узун-Ахмат и пока не обнаружены в парке: смолёвка суусамырская, колючелистник гипсофиловидный, живокость Кнорринга.

В парке встречаются эндемичные кустарники: экзохорда тяньшанская, абелия щитковидная и травянистые растения: овсяница Цвелева, лук ложный Винклера, смолёвка Фетисова, нервоплодник подражающий, ложноочиток ферганский, акантолимон Линчевского, оносма бугорчатоплодная, кузиния Вальдгейма, лейбница Кнорринга.

Одна из основных проблем в природном парке — перевыпас скота. С каждым годом увеличивается количество выпасаемого скота, что отрицательно сказывается на общем состоянии растительности. В парке преобладают сорные неподаваемые виды, которые постепенно вытесняют кормовые растения. Особенно широко распространился репейничек азиатский. Много и других растений — линделофия длинностолбиковая, недотрога мелкоцветная, гравилат речной, конопля сорная, татарник колючий, кузиния мелкоплодная, душица мелкоцветковая, полынь горькая, черноголовка обыкновенная, шалфей пустынный, цикорий обыкновенный, крестовник Якова, астрагал Сиверса, горчак ползучий, желтушник раскидистый, цельнолистник широколистный и др.





Яблоня Сиверса
Malus sieversii (Ledeb.) M. Roem.



Ирис Альберга
Iris alberti Regel



Линделофия длинностолбиковая
Lindelofia macrostylos (Bunge) Popov



Пион гибридный
Paeonia hybrida Pall.



Шток-роза голоцветковая
Alcea nudiflora (Lindl.) Boiss.



Луизеания вязолистная/афлатуния
Louiseania ulmifolia (Franch.) Pachom.



Кодонопсис ломоносовидный
Codonopsis clematidea (Schrenk) Clarke



Бузульник Томсона
Ligularia thomsonii (Clarke) Pojark.



Астрагал Сиверса
Astragalus sieversianus Pall.

В реках Узун-Ахмат, Кара-Кульжа и их притоках обитают маринка обыкновенная, елец сырдарьинский, осман Северцова, осман чешуйчатый, голец тибетский, голец Кушакевича, голец серый и сомик туркестанский. После вселения в реки форели амударьинской и форели иссыккульской положение местных рыб значительно ухудшилось, так как эти хищные рыбы уничтожают аборигенные виды в местах совместного проживания. Полностью удалить форель из водоёмов невозможно, поэтому нанесён непоправимый урон местным видам рыб, и эту ситуацию трудно исправить.

В озере Кара-Суу обитают 4 аборигенных вида: маринка, осман Северцова, осман голый и голец серый, а также 3 интродуцента — пелядь, форель иссык-кульская и форель амударьинская.

Из земноводных встречается жаба туранская.

Рептилии или пресмыкающиеся представлены 5 видами — гологлаз алайский, ящурка быстрая, уж водяной, полоз узорчатый и щитомордник.

Из птиц представлены 111 видов: чомга, аист чёрный, огарь, шилохвость, кряква, чирок-свистунок, крохаль большой, осоед обыкновенный, коршун чёрный, лунь луговой, тетеревиатник, перепелятник, сарыч, курганник, змеяд, орёл-карлик, беркут, гриф чёрный, сип гималайский, бородач, стервятник, балобан, чеглок, пустельга обыкновенная, улар гималайский, кеклик, куропатка бородачатая, перепел, коростель, черныш, перевозчик, бекас, вяхирь, голубь сизый, горлица большая, кукушка обыкновенная, филин, сова ушастая, сплюшка, сыч домовый, неабыть серая, козодой обыкновенный, стриж чёрный, щурка золотистая, удод, дятел белокрылый, иволга индийская, сорокопут туркестанский, сорока, клушица, галка альпийская, ворона чёрная, ворон, королек желтоголовый, синица бухарская, синица рыжешейная, лазоревка

желтогрудая, жаворонок рогатый, жаворонок полевой, ласточка бледная, ласточка скальная, ласточка городская, теньковка, пеночка зелёная, пеночка тусклая, широкохвостка, славка серая, славка горная, стенолаз, пищуха обыкновенная, крапивник, оляпка белобрюхая, оляпка бурая, мухоловка серая, соловей южный, красношейка черногрудая, варакушка, чекан черноголовый, дрозд пёстрый каменный, дрозд синий каменный, птица синяя, горихвостка-чернушка, горихвостка седоголовая, горихвостка краснобрюхая, каменка-плешанка, каменка-плясунья, деряба, дрозд чёрный, скворец розовый, майна, воробей домовый, воробей полевой, воробей снежный, завирушка гималайская, завирушка бледная, конёк лесной, конёк горный, трясогузка желтоголовая, трясогузка горная, трясогузка маскированная, зяблик, дубонос арчовый, вьюрок красношапочный, вьюрок гималайский, чечевица обыкновенная, чечевица арчовая, коноплянка, щегол седоголовый, овсянка обыкновенная, овсянка скальная и овсянка жёлчная.

В парке отмечено 30 видов млекопитающих — белозубка малая, вечерница рыжая, нетопырь-карлик, барс снежный, рысь, волк, шакал, лисица, медведь бурый, барсук азиатский, норка американская, куница каменная, горностай, ласка малая, хорек степной, кабан, косуля, козёл горный, соня лесная, полёвка серебристая, полёвка киргизская, полёвка обыкновенная, полёвка узкочерепная, хомячок серый, слепушонка восточная, мышь лесная малая, мышь домовая, крыса туркестанская, заяц-песчанник и пищуха красная.

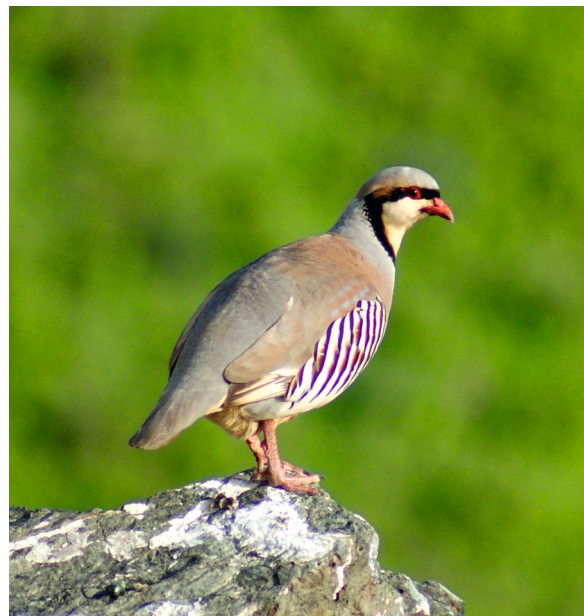
Некоторые виды обитающих в природном парке животных занесены в Красную книгу Кыргызской Республики — аист чёрный, змеяд, орёл-карлик, беркут, гриф чёрный, сип белоголовый, бородач, стервятник, филин, неабыть серая, дятел белокрылый, барс снежный, рысь, медведь бурый и куница каменная.



Волк
Canis lupus



Полз узорчатый
Elaphe dione



Кеклик
Alectoris chukar

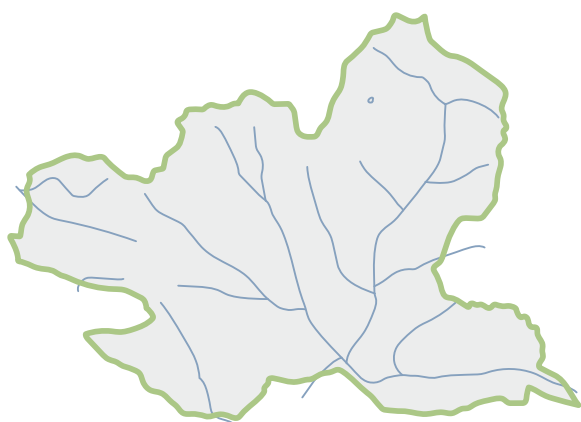








ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ПАРК «КАН-АЧУУ»



ЛОКАЦИЯ:

Тогуз-Тороуский район



КАТЕГОРИЯ:

Государственный природный парк



ГОД ОБРАЗОВАНИЯ:

2015



ПЛОЩАДЬ:

30 496,5 га



ФАУНА:

117 видов



ФЛОРА:

343 вида

Государственный природный парк «Кан-Ачуу» находится в Тогуз-Тороуском районе Джалал-Абадской области, на восточных отрогах Ферганского хребта в бассейнах рек Байдамтал, Кан-Ачуу и притока реки Кокирим. «Кан-Ачуу» образован постановлением Правительства Кыргызской Республики «Об образовании Государственного природного парка «Кан-Ачуу» от 11 сентября 2015 года № 630 в составе земель Государственного лесного фонда и земель Кок-Иримского айылного аймака. Основная цель образования природного парка — сохранение уникальных природных комплексов и биологического разнообразия, охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растительного и животного мира.

Территория парка изрезана многочисленными руслами рек, образующими глубокие ущелья с крутыми бортами. Основным элементом рельефа является хребет Кок-Ирим. Наивысшая точка природного парка 4 351 м над уровнем моря. Борты ущелий скалисты и обрывисты. Особенно широко распространены скалы на высотах более 3 500 м над уровнем моря у гребня хребта. Здесь имеются многочисленные следы древнего и современного оледенения, морены и кары. Современные ледники сохранились лишь в наиболее высокой части хребта Кок-Ирим.



Климат засушливый и континентальный с холодной зимой и жарким летом. Средняя годовая сумма осадков в долинной части составляет 300 мм, в горах — до 800 мм. В теплый период выпадает до 200 мм осадков по долине и до 600 мм — в горах. Минимальная температура воздуха -45°C , максимальная $+40^{\circ}\text{C}$. Наибольшая скорость ветра в долине 35 м/сек, в горах 42 м/сек. Гидрография представлена бассейном реки Кок-Ирим, впадающей в реку Нарын. Река Кок-Ирим имеет ряд притоков с разветвлённой сетью ручьев. Основные притоки: Чон-Каначуу, Кичи-Каначуу и Байдамтал. В предгорьях и зоне адыров распространены горные светло-бурые почвы и горные коричневые. Субальпийскую и альпийскую зоны занимают горные чернозёмы и горные лугово-степные почвы.

Деревьев и кустарников в парке насчитывается 57 видов, из них 2 вида арчи, 3 вида эфедры, 5 видов шиповника, 7 видов жимолости, береза тяньшанская, каркас кавказский, ломонос восточный и ломонос джунгарский, смородина Мейера и смородина Янчевского, рябина тяньшанская, клен Семенова и клён туркестанский, астрагал древовидный, солнцезвезд джунгарский, боярышник Королькова, вишня тяньшанская, облепиха туркестанская/облепиха крушиновая, жостер слабительный, курчавка грушелистная, ясень согдийский и др.

Из травянистых растений произрастают бородач кровоостанавливающий, девясил крупнолистный, копеечник забытый, герань холмовая, люцерна серповидная, зверобой шероховатый, ферула Келлера, аронник

Королькова, скабиоза джунгарская, различные злаки — чий, овсец пустынный, мятлик, вейник, костер, пырей и многие другие. По берегам небольших речек, на влажных местах растут осока округлая, ситник склоняющийся, осока джунгарская, блисмус сжатый, борщевик рассеченный, хвощ полевой, дремлик Ройля, родиола линейнолистная, клеменция Семенова, белозор Лаксмманна, лапчатка гусиная, гравилат речной, кипрей болотный, дудник короткостебельный, кортуза Бротеруса, другие. На скалах, каменистых склонах — лук молочноцветный, очиток Эверса, нервоплодник подушечный, лук горный, хориспора Бунге, камнеломка сибирская, фиалка равнолепестная, жабрица Шренка, колокольчик кашмирский, ринактинидия кермеколистная, поповник пиретроидный и другие. В верхней зоне распространены кобрезия волосовидная, лапчатка снежная, астрагал снежный, лапчатка холодная, шульция белоцветковая и многие другие. Весной здесь красиво цветут лук гусиный, тюльпан ферганский, иксиолирион татарский, тюльпан волосистотычиночный, ремерия отогнутая, мак павлиний, первоцвет холодный и др.

На территории парка произрастают растения, которые занесены в Красную книгу Кыргызской Республики (2007, 2-е издание). Это рябина персидская, лук пскемский, смолевка суусамырская. Из эндемичных видов встречаются хохлатка кавакская, астрагал кугартский, жабрица желтоватая, шлемник тогузтовский, змееголовник ферганский, абелия щитковидная, лейбница Кнорринга.



Поповник пиретроидный
Pyrethrum pyrethroides (Kar. et Kir.) B.Fedtsch. ex Krasch.



Рябина персидская
Sorbus persica Hedf



Солнцецвет джунгарский
Helianthemum songaricum Schrenk



Аронник Королькова
Arum korolkowii Regel



Скабиоза джунгарская
Scabiosa songarica Schrenk



Жимолость мелколистная
Lonicera microphylla Willd. ex Schult.



Клеменция Семенова
Clematisia semenovii (Regel et Herder) Boriss.



Рыбы. Специального ихтиологического обследования водоёмов парка не проводилось. Следует отметить, что проникшая из Нарына в реки парка форель отрицательно влияет на численность и видовое разнообразие рыб.

Земноводные. В парке отмечен лишь один вид — жаба Певцова.

Пресмыкающиеся представлены пятью видами — гологлаз алайский, ящурка быстрая, уж водяной, полоз узорчатый и щитомордник.

Птиц насчитывается 108 видов: аист чёрный, огарь, шилохвость, кряква, чирок-свистунок, крохаль большой, осоед обыкновенный, коршун чёрный, лунь луговой, тетеревица, перепелятник, курганник, змеяед, орёл-карлик, беркут, гриф чёрный, сип гималайский, бородач, стервятник, балобан, чеглок, пустельга обыкновенная, улар гималайский, кеклик, куропатка бородачатая, перепел, коростель, черныш, перевозчик, бекас, вяхирь, голубь сизый, горлица большая, кукушка обыкновенная, филин, сова ушастая, сплюшка, сыч домовый, неясыть серая, козодой обыкновенный, стриж чёрный, щурка золотистая, удод, дятел белокрылый, иволга индийская, сорокопут туркестанский, сорока, клушица, галка альпийская, ворона чёрная, ворон, королёк желтоголовый, синица бухарская, синица рыжешейная, лазоревка желтогрудая, жаворонок рогатый, жаворонок полевой, ласточка бледная, ласточка скальная, ласточка городская, теньковка, пеночка зелёная, пеночка тусклая, широкохвостка, славка серая, славка горная, стенолаз, пищуха обыкновенная, крапивник, оляпка белобрюхая, оляпка бурая, мухоловка серая, соловей

южный, красношейка черногрудая, варакушка, чекан черноголовый, дрозд пёстрый каменный, дрозд синий каменный, птица синяя, горихвостка-чернушка, горихвостка седоголовая, горихвостка краснобрюхая, каменка-плешанка, плясунья, деряба, дрозд чёрный, скворец розовый, майна, воробей полевой, воробей снежный, завирушка гималайская, завирушка бледная, конёк лесной, конёк горный, трясогузка желтоголовая, трясогузка горная, трясогузка маскированная, зяблик, дубонос арчовый, вьюрок красношапочный, вьюрок гималайский, чечевица обыкновенная, чечевица арчовая, коноплянка, щегол седоголовый, овсянка обыкновенная, овсянка скальная и овсянка жёлчная.

Из млекопитающих обитают 29 аборигенных видов: белозубка малая, вечерница рыжая, нетопырь-карлик, барс снежный, рысь, волк, шакал, лисица, медведь бурый, барсук азиатский, куница каменная, горностай, ласка малая, хорёк степной, кабан, косуля сибирская, козёл горный, соня лесная, полёвка серебристая, полёвка киргизская, полёвка обыкновенная, полёвка узкочерепная, хомячок серый, слепушонка восточная, мышь лесная малая, мышь домовая, крыса туркестанская, заяц-песчанник, пищуха красная. Один акклиматизированный вид — норка американская.

Из обитающих в природном парке видов в Красную книгу Кыргызской Республики занесены аист чёрный, змеяед, орёл-карлик, беркут, гриф чёрный, бородач, стервятник, балобан, коростель, дятел белокрылый, и 4 вида млекопитающих: барс снежный, рысь, медведь бурый, куница каменная.



Гриф гималайский
Gyps himalayensis



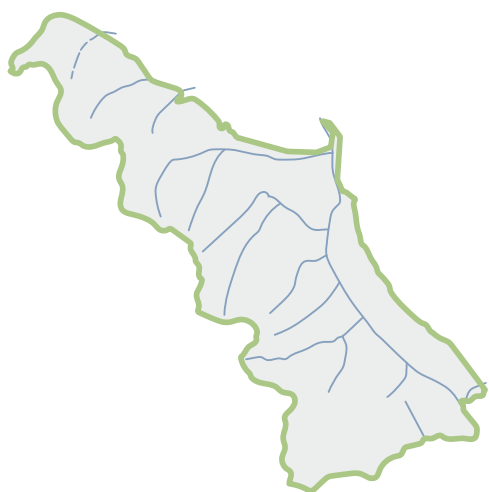
Белозубка малая
Crocodyura suaveolens







ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ПАРК «САЙМАЛУУ-ТАШ»



ЛОКАЦИЯ:
Тогуз-Тороуский район



КАТЕГОРИЯ:
Государственный природный парк



ГОД ОБРАЗОВАНИЯ:
2001



ПЛОЩАДЬ:
32 007,2 га



ФАУНА:
133 вида



ФЛОРА:
99 видов

Государственный природный парк «Саймалуу-Таш» находится в Тогуз-Тороуском районе Джалал-Абадской области. Парк входит в систему ООПТ Ферганского хребта, севернее которого расположен государственный природный парк «Кан-Ачуу», южнее — Кулунатинский государственный природный заповедник.

«Саймалуу-Таш» был организован постановлением Правительства Кыргызской Республики «Об организации государственного природного Национального парка Саймалуу-Таш в Тогуз-Тороуском районе Джалал-Абадской области и государственного природного Национального парка Салкын-Тор в Нарынском районе Нарынской области» от 25 мая 2001 года № 249 в целях улучшения общей экологической обстановки страны

и сохранения уникальных уголков природы. В состав земель природного парка вошли земли Саймалуу-Ташского лесничества Тогуз-Тороуского лесхоза и земли Тогуз-Тороуской районной государственной администрации.

Природный парк расположен на юго-восточном макросклоне Ферганского хребта, пересечённого рядом хребтов-отрогов. Территория парка характеризуется сильно расчленённым рельефом. С юго-запада парк граничит с Ферганским хребтом, с юго-востока — хребтом Жаңгыз-Кыр. Большая часть территории расположена на высотах, превышающих 2 000 м над уровнем моря, лишь небольшая часть долины реки Кугарт опускается до высоты 1 700 метров. Самая высокая точка (3 635 м над уровнем моря) расположена на стыке хребтов Ферганского



и Саймалуу-Таш. Климат резко континентальный. По данным метеостанции Казарман, среднегодовая температура нижней зоны на высоте 1 200 м над уровнем моря составляет +2,7°C. Абсолютная максимальная температура июля +35,6°C, абсолютная минимальная в феврале –34°C. Продолжительность вегетационного периода — 140 дней, последние заморозки наблюдаются в третьей декаде апреля, первые могут происходить уже в первой декаде октября. Средняя годовая сумма осадков в долинной части составляет 300 мм, в горах — до 800 мм. В теплый период выпадает до 200 мм по долине и до 600 мм в горах. Главные водные артерии природного парка — реки Кылдоо, Кок-Арт, Конур-Добо, Калдама и Кызыл-Суу, питание которых происходит за счет таяния снегов. Вдоль гребня Ферганского хребта тянется цепь ледников.

«Саймалуу-Таш» — это крупнейшее собрание петроглифов на территории Центральной Азии и одно из крупнейших в мире. Столь богатая коллекция петроглифов расположена на высоте более 3000 метров. В переводе с кыргызского Саймалуу-Таш означает «узорчатый камень», что как нельзя лучше характеризует данное место. В общей сложности, на территории парка насчитывается более 90 000 рисунков, относящихся к разным историческим эпохам. Самые древние изображения на камнях Саймалуу-Таша относятся к III–I тысячелетиям до нашей эры, а самые поздние датируются I–VIII веками нашей эры. Здесь можно наглядно проследить, как от эпохи к эпохе менялись способы рисования и специфика самих изображений. Тематика рисунков весьма широка и отражает религиозные верования и представления о мире у древних людей. Здесь можно найти изображения диких и домашних животных, птиц и людей, геометрические символы и знаки, изображения ликов божеств. Эти древние наскальные изображения в сочетании с природной красотой парка «Саймалуу-Таш» пользуются большой популярностью среди туристов и научных исследователей.

Растительный покров природного парка не изучен. В заповедной зоне встречается ель Шренка, а в его нижней зоне — несколько

деревьев яблони Сиверса. Древесно-кустарниковая растительность представлена такими видами, как рябина тяньшанская, таволга звероболистная, боярышник Королькова, барбарис продолговатый, кизильник одноцветковый, смородина Мейера, клён туркестанский, тополь таласский, тополь афганский, береза тяньшанская, можжевельник полушаровидный, можжевельник ложноказацкий, мирикария прицветниковая, шиповник кокандский, шиповник Федченко, жимолость щетинистая, жимолость Карелина, жимолость Альтманна, хвойник хвоцевый, ива Вильгельмса, ива илийская, ива плотносе-режечная, облепиха туркестанская/облепиха крушиновая, вишня тяньшанская и многие другие. Травянистый покров образуют самые разнообразные виды растений, которые являются медоносными, декоративными, лекарственными, красильными, эфиромасличными, дубильными. Это чистец буквицецветный, бузульник разнолистный, котовник венгерский, вечерница сибирская, ветреница вытянутая, прострел колокольчатый, герань луговая, тысячелистник обыкновенный, ферула овечья, патриния средняя, синюха кавказская, пижма обыкновенная, горец дубильный, лук Фетисова, стахиопсис продолговатый, цикорий обыкновенный, василек туркестанский, василек русский, мордовник самаркандский, девясил крупнолистный, анафалис кистеносный, эремурус мощный, ясенец узколистный, эремурус загорелый, ежа сборная, мятлик луговой, прангос кормовой, лук голубой, лук сине-голубой, василистник малый, глауциум чешуеносный и др.

Из эндемичных с сокращающимся ареалом видов растений произрастают абелия щитковидная, шлемник тогузторовский, лейбница Кнорринга и пион гибридный.

Большое количество колючего сорного разнотравья из таких видов, как бодяк туркестанский, полынь горькая, белена черная, татарник колючий, бодяк многоиглый, полынь эстрагон, паулсен, бузульник разнолистный, щавель курчавый, чистец буквицецветный в растительном покрове парка отражает его нарушенное состояние в результате антропогенного влияния (перевыпаса).





Горец дубильный
Polygonum coriarium Grig.



Эремурус мощный
Eremurus robustus (Regel) Regel



Клён туркестанский
Acer turkestanicum Pax



Ясенец узколистный
Dictamnus angustifolius G.Don ex Sweet



Абелия щитковидная
Abelia corymbosa Regel et Schmalh.



Девясил крупнолистный
Inula macrophylla Kar. et Kir.



Василек русский
Centaurea ruthenica Lam.



Синюха кавказская
Polemonium caucasicum N.Busch.



Чистец буквицевидный
Stachys betoniciflora Rupr.



Прангос кормовой
Prangos pabularia Lindl.



Рыбы в природном парке практически не изучены.

Из земноводных отмечен лишь один вид — жаба Певцова.

Пресмыкающиеся представлены пятью видами — гологлаз алайский, ящурка быстрая, уж водяной, полоз узорчатый, щитомордник.

На территории парка отмечены 32 вида птиц: чеглок, пустельга обыкновенная, перепелятник, стервятник, беркут, улар гималайский, кеклик, перепел обыкновенный, горлица обыкновенная, вяхирь, голубь сизый, филин, сова ушастая, удод, сизоворонка, ворон, ворона чёрная, сорока, клушица, скворец обыкно-

венный, воробей полевой, трясогузка горная, трясогузка желтоголовая, синица бухарская, дрозд чёрный, деряба, птица синяя, жаворонок хохлатый, жаворонок рогатый, трясогузка горная, горихвостка краснопинная, ласточка скалистая.

Млекопитающих — 11 видов: медведь бурый, рысь, козёл горный, косуля сибирская, волк, лисица, заяц-песчанник, барсук европейский, сурок красный, куница каменная, горноста́й.

Из обитающих в природном парке видов животных в Красную книгу Кыргызской Республики занесены стервятник, беркут, филин, медведь бурый, рысь и куница каменная.



Жаба Певцова
Bufo pewzowi









СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Т.Асыкулов Кыргызстандын өзгөчө коргоолуучу жаратылыш аймактары – Бишкек, 2019 – 240 с.
2. Атлас биологического разнообразия Западного Тянь-Шаня // Центральноазиатский транс-граничный проект Глобального экологического фонда и Всемирного Банка по сохранению биоразнообразия Западного Тянь-Шаня – Астана-Бишкек-Ташкент – 2005 <http://www.biom.kg/informatory/library/585573cbbc854e81eca79128>
3. Атлас Киргизской ССР // науч.-ред. совет М.М.Адышев, Ф.Т.Каширин, С.У.Умурзаков и др. – М.: Глав.упр. геодезии и картографии при Совете Министров, 1987 – Т. 1: Природные условия и ресурсы – С. 110-112
4. Балбакова Ф.Н., Шукуров Э.Д. Особо охраняемые природные территории Кыргызстана // Экологический вестник, №1-2 – Бишкек, 2002 – С. 28-30
5. Бейшебаев К.Б., Вердин Г.В., Янушевич А.И. Норка американская // Итоги акклиматизации зверей в Киргизии – Фрунзе, 1967 – С. 14-33
6. Бектемиров А. Краткие сведения о заповедниках Кыргызской Республики <http://www.welcome.kg/ru/reserve/general/264.html>
7. Борлаков Х.У. Флора цветковых растений Сары-Челекского заповедника // Труды Сары-Челекского заповедника – Вып.2 – Фрунзе, 1966
8. Борлаков Х.У., Головкова А.Г. Растительность Сары-Челекского заповедника // Труды Сары-Челекского государственного заповедника – Вып.4 – Фрунзе, 1971 – 87 с.
9. Ботбаева М.М., Раимкулова Г. К., Токтосунова К.Р. Роль охраняемых территорий в сохранении биоразнообразия Западного Тянь-Шаня // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002 – С. 45-50
10. В Казахстане особо охраняемые природные территории занимают 8,2% площади страны https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30579770#pos=3;-86
11. Воробьев А.Г. Парнокопытные (Artiodactyla) Западного Тянь-Шаня (Распространение и численность в границах Кыргызстана) // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002 – С. 68-72
12. Воробьев Г.Г., Остащенко А.Н. Зимнее распространение горного козла и кабана в бассейне р. Чаткал // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002 – С. 73-74

13. Воробьев Г.Г., Чичикин Ю.Н. Птицы Сары-Челекского заповедника – Вып.2 – Фрунзе, 1966 – С. 156-174
14. Давлетбаков А.Т. Находка степной кошки (*Felis sylvestris*) на южном макросклоне Чаткальского хребта // Птицы и звери Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) – Бишкек, 2006 – С. 58–63
15. Давлетбаков А.Т., Кумушалиев Б.К. Оценка популяции сурка Мензбира в Беш-Аральском заповеднике // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция. – Бишкек, 2002 – С. 75-77
16. Давлетбаков А.Т., Кумушалиев Б.К. Орнитофауна Беш-Аральского заповедника // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция. Бишкек, 2002 – С. 78-80
17. Департамент сохранения биоразнообразия и особо охраняемых природных территорий <https://fauna.kg/oopt/>
18. Ерёмченко В.К. Земноводные и пресмыкающиеся Киргизии // Известия АН Кирг. ССР. – Т. 1 – Вып. 4 – Фрунзе, 1987 – С. 26-30
19. Ерёмченко В.К., Панфилов А.М., Цариненко Е.И. Каталог коллекции земноводных и пресмыкающихся Зоологического музея Института биологии Академии наук Республики Кыргызстан // Конспект исслед. по цитогенетике и систематике некоторых азиатских видов – Scincidae и Lacertidae, 1992
20. Ерёмченко В.К., Панфилов А.М., Цариненко Е.И. Новые данные по распространению пресмыкающихся Тянь-Шаня и Северо-Восточного Гиссаро-Алая // Вестник КГНУ – Сер. 3 – Вып. 2 – Бишкек, 2000 – С. 25–28
21. Жундубаев К. Сохранение биоразнообразия и роль особо охраняемых природных территорий республики [http://journals.manas.edu.kg/mjen/oldarchives/2009-1-10/full/PaperInfoSample_eng_\(1-10\)1.pdf](http://journals.manas.edu.kg/mjen/oldarchives/2009-1-10/full/PaperInfoSample_eng_(1-10)1.pdf)
22. Закон Кыргызской Республики от 28 мая 1994 года № 1561-XII "Об особо охраняемых природных территориях" <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/761?cl=ru-ru>
23. Закон Кыргызской Республики от 3 мая 2011 года № 18 "Об особо охраняемых природных территориях" <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/203262>
24. Закон Кыргызской Республики «Об охране и использовании растительного мира» <https://fauna.kg/zakonodatelstvo/>
25. Закон Кыргызской Республики «Об охране окружающей среды» <https://fauna.kg/zakonodatelstvo/>
26. Закон Кыргызской Республики от 2 июня 2018 года № 58 "О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики "Об особо охраняемых природных территориях" <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/111791>.
27. Закон Кыргызской Республики от 17 июня 1999 года № 59 «О животном мире» <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/224>



28. Ионов Р.Н. Растительный мир (травянистые сообщества) // Горы Кыргызстана. Редколлегия: Айдаралиев А.А. и др. - Бишкек, 2001 – С. 121-137
29. Ионов Р.Н., Лебедева Л.П. Растительность Западного Тянь-Шаня // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Науч.конф. – Бишкек, 2002 – С. 118-123
30. Ионов Р.Н., Лебедева Л.П. Растения – индикаторы состояния экосистем Западного Тянь-Шаня // Методическое руководство – Бишкек, 2003 <http://www.biom.kg/informatory/library/585573cbbc854e81eca7912c>
31. Ионов Р.Н., Лебедева Л.П. Растения – индикаторы состояния экосистем Западного Тянь-Шаня. Методическое руководство // Мониторинг биоразнообразия Западного Тянь-Шаня. Под ред. проф. Шукурова Э.Дж. – Бишкек, 2006 – С. 17-22
32. Ионов Р.Н., Лебедева Л.П., Султанова Б.А. Редкие уникальные растительные сообщества Тянь-Шаня и Алая Кыргызстана, находящиеся на грани исчезновения // Известия НАН КР – № 1-2 – Бишкек, 2001
33. Йост Ван дер Вен (Joost van der Ven). Западный Тянь-Шань: природа, как она есть // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002 – С. 51-67
34. Катаевский В.Н., Давранов Э. Млекопитающие Сары-Челекского заповедника. // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002 – С. 142-145
35. Катаевский В.Н., Давранов Э. Особенности фауны млекопитающих Беш-Аральского заповедника // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002. – С. 139-142
36. Кашкаров Д.Н. Результаты экспедиции Главного Среднеазиатского Музея в район озера Сары-Челек // Известия Ср.-Аз. комитета по делам музеев и охраны памятников старины, искусства и природы. Физиогеография, животный мир (позвоночные) – Т.: УзГиз, 1928 – 1 (2): 1-128
37. Красная книга Киргизской ССР – 1-е изд. – Фрунзе, 1985 – 136 с.
38. Красная книга Кыргызской Республики – 2-е изд. – Бишкек, 2007 – 544 с.
39. Красная книга древесных растений Средней Азии // Составители: Антония Исвуд, Георгий Лазьков, Адриан Ньютон – Fauna & Flora International, 2009 – 28 с.
40. Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений – Изд. 2-е, доп. и перераб. – Москва, 1984 – 391 с.
41. Кулназаров Б.К. Охотничьи хозяйства в системе охраны и рационального использования млекопитающих в условиях Кыргызстана // Современные проблемы науки, техники и образования. Материалы втор. пер. науч. теор. конф., посвящ. 2200-летию Кыргызской государственности – Джалал-Абад, 2003 – С. 315-318
42. Кумушалиев Б.К., Давлетбаков А.Т. Млекопитающие Беш-Аральского заповедника // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002 – С. 170-171

43. Кумушалиев Б.К., Токмергенов Т.З., Остащенко А.Н., Шукуров Э.Э. Птицы и млекопитающие в экосистемах Западного Тянь-Шаня // Современное состояние животного мира Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) / Под редакцией проф. Э.Дж. Шукурова – Бишкек, 2005 – С. 33-80
44. Кустарева Л. А., Сергек У. А. Ихтиофауна озера Кара-Суу (левое) // Исследования живой природы Кыргызстана, 2016 – №2 – С. 120-121
45. Кыдыралиев А. К., Остащенко А. Н. Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*) в Киргизии // Журавль-красавка в СССР – Алма-Ата, 1987 – С. 110–113
46. Лазьков Г.А., Султанова Б.А. Кадастр флоры Кыргызстана. Сосудистые растения –Бишкек, 2014 – 126 с.
47. Лазьков Г.А., Султанова Б.А., Кенжебаева Н.В. Степень изученности флоры Западного Тянь-Шаня в пределах Кыргызстана и центры ее локального эндемизма // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Науч.конф. – Бишкек, 2002 – С. 172-175
48. Лазьков Г.А., Кенжебаева Н.В., Шихотов В.М., Султанова Б.А. Материалы к флоре Беш-Аральского заповедника (Западный Тянь-Шань) и его окрестностей // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Науч.конф. – Бишкек, 2002 – С. 176-193
49. Лазьков Г.А., Умралина А.Р. Эндемики и редкие виды растений Кыргызстана (Атлас). – Издание второе, доработанное и дополненное. – Анкара, 2015 – 235 с.
50. Лебедева Л.П., Ионов Р.Н., Шабданов К., Мазенова Ч. Современное состояние растительного мира Сары-Челекского заповедника и прилегающих территорий // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002 – С. 194-199
51. Лебяжинская И.П. Структура и динамика летнего населения птиц Сары-Челекского государственного биосферного заповедника / В кн.: Фауна и экология наземных позвоночных Кыргызстана – Бишкек, 1991 – С. 51–69
52. Мамбеталиев У.А. Влияние села Аркыт на экосистемы Сары-Челекского биосферного заповедника // Труды заповедников Кыргызстана – Бишкек, 2005 – С. 59-61
53. Мамбеталиев У.А., Бакырчаков К.Б., Ырсалиев Б.К. Современное состояние растительного и животного мира Падышатынского государственного заповедника // Труды заповедников Кыргызстана – Бишкек, 2005 – С. 204-207
54. Мамытов А.М., Воронов И.С., Эсенбаев К. Почвы гор, их особенности // Горы Кыргызстана. Редколлегия: Айдаралиев А.А. и др. – Бишкек, 2001 – С. 83-102
55. Митропольский О.В., Митропольский М.Г. Материалы по птицам реки Падыша-Ата (Чаткальский хребет, Кыргызстан) по сборам и наблюдениям Н.А. Зарудного летом 1909 года // Птицы и звери Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) – Бишкек, 2006 – С. 82-85
56. Определитель растений Средней Азии: Критич. конспект флоры. Т. 1-10 – Ташкент: ФАН, 1968 – 1993
57. Осмонов А.О. Физическая география Кыргызской Республики. Учебник для 8 класса общеобразовательной школы. – Бишкек, 2012 – 240 с.



58. Особо охраняемые природные территории. Национальная база данных Кыргызстана <http://wildlife.caiag.kg/>
59. Остащенко А.Н. Особенности формирования орнитологических комплексов обрывов Киргизии // В кн.: Проблемы биоэкологии жив. и раст. и охр. окр. среды – Фрунзе, 1982 – С. 40–42
60. Остащенко А.Н, Дубанаев А., Шабданов М.М., Базаралиев И. Мониторинг состояния основных экосистем на маршруте по ущельям рек Афлатун и Карасуу (Чаткальский хребет, Кыргызстан) // Мониторинг биоразнообразия Западного Тянь-Шаня – Бишкек, 2006 – С. 39-70
61. Остащенко А.Н. Мониторинг биоразнообразия в экосистемах Западного Тянь-Шаня по состоянию индикаторных видов птиц и млекопитающих // Современное состояние животного мира Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) – Бишкек, 2005 – С. 81-100
62. Отчет полевых работ по инвентаризации фауны позвоночных и флоры ГПП «Алатай». Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики. Государственное учреждение «Кыргызлесохотустройство» // Составители: Кадыров М., Давлетбаков А.Т., Лазьков Г.А. – Бишкек, 2018
63. Отчет лесохотустройства и учета биоразнообразия о выполнении полевых работ по проектно-исследовательским работам на территории ГПП «Кан-Ачуу». Проект ПРООН/ГЭФ // Составители: Чодоев Н.У., Давлетбаков А.Т., Остащенко А.Н., Лазьков Г.А. – Бишкек, 2018
64. Пешкова В.О. Растительные сообщества в заповеднике Падыша-Ата // Труды заповедников Кыргызстана – Бишкек, 2005 – С. 201-203
65. Пивнев И.А. Рыбы Киргизии (охрана и воспроизводство) – Фрунзе, 1990 – 128 с.
66. Пименов М.Г., Ключиков Е.В. Зонтичные (Umbelliferae) Киргизии – Москва, 2002
67. Попова И.В., Кенжебаева Н.В., Малосиева Г.В., Пашинина Т.Г. Некоторые краснокнижные растения природной флоры Кыргызстана в коллекции Ботанического сада им. Э.З. Гареева НАН КР // Известия ВУЗов Кыргызстана – Бишкек, 2017 – №3 – С. 48-51
68. Попова И.В., Малосиева Г.В., Кенжебаева Н.В. Редкие и охраняемые растения природной флоры Кыргызстана в Ботаническом саду им. Э.З. Гареева НАН КР // Известия НАН КР – Бишкек, 2018 – № 6 – С. 93-97
69. Порядок образования, изменения категорий, утверждения границ и ликвидации особо охраняемых природных территорий в Кыргызской Республике. Утвержден постановлением Правительства Кыргызской Республики от 30 июля 2015 года № 541 <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/97807>
70. Почвы Киргизской ССР // Ответ ред. Мамытов А.М. – Фрунзе, 1974 – 418 с.
71. Проект организации и развития Государственного природного парка «Алатай». Государственное учреждение «Кыргызлесохотустройство». Лесостроительный проект – Бишкек, 2019
72. Проект организации и развития Государственного природного парка «Кан-Ачуу». Государственное учреждение «Кыргызлесохотустройство». Лесостроительный проект – Бишкек, 2018

73. Проект организации и развития Беш-Аральского государственного заповедника. Государственная лесная служба Кыргызской Республики. Главное управление лесохозяйства. Центральноазиатский трансграничный проект по сохранению биоразнообразия Западного Тянь-Шаня ГЭФ/ВБ – Бишкек, 2003
74. Проект организации и развития Падыша-Атинского государственного заповедника. Государственная лесная служба Кыргызской Республики. Главное управление лесохозяйства. Центральноазиатский трансграничный проект по сохранению биоразнообразия Западного Тянь-Шаня ГЭФ/ВБ – Бишкек, 2004
75. Проект организации и развития Государственного природного парка «Саймалуу-Таш». Государственное учреждение «Кыргызлесохозяйство». Лесоустроительный проект – Бишкек, 2018
76. Птицы Киргизии // Под ред. А.И. Янушевич. – Т. 1-2 – Фрунзе, 1959-1960
77. Русско-кыргызский словарь названий растений и ботанических терминов // Составители: Б.А. Султанова и др. – Бишкек, 2013 – 340 с.
78. Рустамов А.К., Ковшарь А.Ф. Птицы Средней Азии (в 5 томах) – Т. 1 – Алматы, 2007 – 574 с.
79. Соколов В.Е., Чичикин Ю.Н., Тишков А.А. Сары-Челекский заповедник // Заповедники СССР: Заповедники Средней Азии и Казахстана / Под ред. В.Е. Соколова и Е.Е. Сыроечковского – Москва, 1990 – С. 351–362
80. Султанова Б.А., Лазьков Г.А. Список высших растений Сары-Челекского заповедника с выделением эндемичных, редких и хозяйственно-ценных видов – 1997 (не опубликованный)
81. Сураппаева В., Милько Д. Обзор заповедников Кыргызстана // Заповедники Средней Азии и Казахстана (под общей редакцией Р.В. Яценко) – Алматы, 2006 – С. 122-191 <http://www.iucnca.net/public/publication.pdf>
82. Тагильцев А.А. К фауне летучих мышей Южной Киргизии // Труды Ин-та зоол. и паразитологии Кирг. ФАН СССР – Вып. 2 – Фрунзе, 1954 – С. 185–189
83. Тиллебаев Т.Т. Падыша-Атинский государственный заповедник // Труды заповедников Кыргызстана – Бишкек, 2005 – С. 197-201
84. Токмергенов Т.З., Дубанаев А., Асанбаев С.А., Бекмырзаев Э. Млекопитающие Сары-Челекского заповедника // Труды заповедников Кыргызстана – Бишкек, 2005 – С. 146–149
85. Токмергенов Т.З., Дубанаев А., Асанбаев С.С., Бекмырзаев Э. Млекопитающие Сары-Челекского заповедника // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002 – С. 239-245
86. Токмергенов Г.З., Остащенко А.Н. Млекопитающие Северного макросклона Таласского хребта // Современное состояние животного мира Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) / Под. ред. Шукурова Э.Дж. – Бишкек, 2005 – С. 18-32
87. Третий национальный отчет по сохранению биоразнообразия Кыргызской Республики www.caresd.net/img/docs/3365.pdf



88. Турдаков Ф.А. Рыбы Киргизии – 2-е изд. – Фрунзе, 1963 – 283 с.
89. Умралина А.Р., Лазьков Г.А. Эндемики и редкие виды растений Кыргызстана: Атлас – Бишкек, 2008 – 164 с.
90. Флора Киргизской ССР: Определитель растений Киргизской ССР. Т. 1-11 – Фрунзе: Изд-во АН Кирг. ССР, 1952-1965
91. Чичикин Ю.Н. Материалы по акклиматизации оленя и лани в Сары-Челекском заповеднике // Итоги акклиматизации зверей в Киргизии – Фрунзе, 1967 – С. 68-77
92. Чичикина С.Н., Чичикин Ю.Н. Акклиматизация зубра в орехоплодовых лесах юга Киргизии // Итоги акклиматизации зверей в Киргизии – Фрунзе, 1967 – С. 78-90
93. Шихотов В.М., Кенжебаева Н.В., Филипповская Л.В. Хозяйственная оценка растительного покрова Беш-Аральского заповедника // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002 – С. 291-293
94. Шихотов В.М., Лазьков Г.А., Филипповская Л.В., Кенжебаева Н.В., Усенова Э.К. Растительный покров Беш-Аральского заповедника // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002 – С. 294-296
95. Шукуров Э.Дж. Заповедники и сохранение биоразнообразия в Кыргызстане // Труды заповедников Кыргызстана – Бишкек, 2005 – С. 11-23
96. Шукуров Э.Дж. Структура биоразнообразия Западного Тянь-Шаня и перспективы его сохранения // Биологическое разнообразие Западного Тянь-Шаня. Состояние и перспективы. Научная конференция – Бишкек, 2002 – С. 297-300
97. Шукуров Э.Дж., Ионов Р.Н., Лебедева Л.П. и др. Растительные и животные сообщества Кыргызстана // Учебное пособие для ВУЗов – Бишкек, 2017 – 110 с. http://lib.kg/ru/?wpfb_dl=1956
98. Шукуров Э.Дж., Жумабай уулу К. Оценка современного состояния крупных млекопитающих на кыргызской части Западного Тянь-Шаня // В кн.: Птицы и звери Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) – Бишкек, 2006 – С. 4-32
99. Шукуров Э.Дж., Кумушалиев Б.К., Осташенко А.Н., Токмергенов Т.З., Шукуров Э.Э., Давлетбаков А.Т. К фауне и населению позвоночных животных Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) // В кн.: Птицы и звери Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) – Бишкек, 2006 – С. 33-57
100. Шукуров Э.Дж., Мамбеталиев У.А., 2006. Млекопитающие и птицы Падыша-Атинского заповедника // В кн.: Птицы и звери Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) – Бишкек, 2006 – С. 64–81
101. Яковлева И.Д. Пресмыкающиеся Киргизии – Фрунзе, 1964 – 272 с.
102. Янушевич А.И. и др. Млекопитающие Киргизии – Фрунзе, 1972 – 463 с.
103. Янушевич А.И. История акклиматизации зверей в Киргизии // Итоги акклиматизации зверей в Киргизии – Фрунзе, 1967 – С. 4-13

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Список растений, произрастающих на территории особо охраняемых природных территорий Западного Тянь-Шаня (в пределах Джалал-Абадской области Кыргызской Республики)

В приложении приведены данные о высших (сосудистых) растениях, произрастающих на территории особо охраняемых природных территорий Западного Тянь-Шаня (в пределах Джалал-Абадской области Кыргызской Республики) на латинском, русском и кыргызском языках. Список не является окончательным и включает растения, которые растут также в ботанических и лесных заказниках Западного Тянь-Шаня.

№	Латинское название	Русское название	Кыргызское название
Наименование (семейство, род, вид)			
Aspleniaceae – КОСТЕНЦОВЫЕ – АСПЛЕНИУМДАР			
1	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	Пузырник ломкий	Морт жел топ
2	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	Костенец рута постенная	Кичинекей асплениум
3	<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Костенец волосовидный	Чачка окшош асплениум
4	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	Костенец северный	Түндүк асплениум
5	<i>Ceterach officinarum</i> Willd.	Скребница аптечная	Дары тарак жалбырагы
Adiantaceae – АДИАНТОВЫЕ – АДИАНТТАР			
6	<i>Cheilanthes persica</i> (Bory) Kuhn.	Краекучник персидский	Персия хейлантеси
Equisetaceae – ХВОЩЕВЫЕ – КЫРК МУУНДАР			
7	<i>Equisetum arvense</i> L.	Хвощ полевой	Талаа кырк мууну
8	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Хвощ ветвистый	Бутактуу кырк мууну
Pinaceae – СОСНОВЫЕ – КАРАГАЙЛАР			
9	<i>Abies semenovii</i> B. Fedtsch.	Пихта Семенова	Семенов көк карагайы, ак карагай
10	<i>Picea schrenkiana</i> Fisch.et C.A.Mey.	Ель Шренка	Шренк карагайы



Cupressaceae – КИПАРИСОВЫЕ – КИПАРИСТЕР			
11	<i>Juniperus pseudosabina</i> Fisch. et C.A.Mey.	Можжевельник ложноказацкий	Бийик арча
12	<i>Juniperus sabina</i> L.	Можжевельник казацкий	Бүкүр арча, жапалак арча
13	<i>Juniperus semiglobosa</i> Regel	Можжевельник полушаровидный	Саур арчасы, карагай арча
14	<i>Juniperus seravschanica</i> Kom.	Можжевельник зеравшанский	Зеравшан арчасы, кызыл арча, кара арча
15	<i>Juniperus sibirica</i> Burgsd.	Можжевельник сибирский	Сибирь арчасы, дары арча
16	<i>Juniperus turkestanica</i> Kom.	Можжевельник туркестанский	Түркстан арчасы, өрүк арча
Ephedraceae – ХВОЙНИКОВЫЕ – ЧЕКЕНДЕЛЕР			
17	<i>Ephedra equisetina</i> Bunge	Хвойник хвощевый	Кырк муун сыяктуу чекенде
18	<i>Ephedra fedtschenkoae</i> Pauls.	Хвойник Федченко	Федченко чекендеси
19	<i>Ephedra intermedia</i> Schrenk et C.A. Mey.	Хвойник промежуточный	Аралык чекенде
Typhaceae – РОГОЗОВЫЕ – ЖЕКЕНДЕР			
20	<i>Typha angustifolia</i> L.	Рогоз узколистный	Ичке жалбырактуу жекен
21	<i>Typha latifolia</i> L.	Рогоз широколистный	Жазы жалбырактуу жекен
22	<i>Typha minima</i> Funk.	Рогоз малый	Жапыз жекен, тазгак
Poaceae/Gramineae – ЗЛАКИ – ДАН ӨСҮМДҮКТӨР			
23	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	Бородач кровоостанавливающий	Кан токтоткуч кызыл от
24	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	Росичка кровавая	Кызгылт манжия
25	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	Ежовник куриное просо	Кара күрмөк
26	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	Щетинник зеленый	Жашыл чирче
27	<i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rauschert	Двуклосточник тростниковидный	Камыштай кош машакчалык
28	<i>Anthoxanthum alpinum</i> Á. et D.Löve	Пахучеколосник альпийский	Кумай жыттуу машакча
29	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) Beauv.	Зубровка душистая	Жыттуу ыйык чөп
30	<i>Achnatherum caragana</i> (Trin.) Roshev.	Ахнатерум раскидистый	Чачыранды ахнатерум
31	<i>Achnatherum splendens</i> (Trin.) Nevski	Чий, Ахнатерум блестящий	Жалтырак ахнатерум
32	<i>Stipa capillata</i> L.	Ковыль волосатик	Жыш кылкандуу тулаң
33	<i>Stipa caucasica</i> Schmalh.	Ковыль кавказский	Кавказ тулаңы
34	<i>Stipa kirghisorum</i> P.Smirn.	Ковыль киргизский	Кыргыз тулаңы
35	<i>Stipa krylovii</i> Roshev.	Ковыль Крылова	Крылов тулаңы
36	<i>Stipa talassica</i> Pazij	Ковыль таласский	Талас тулаңы

37	<i>Piptatherum ferganense</i> (Litv.) Roshev. ex Nikitina	Рисовидка ферганская	Фергана күрүчмөгү
38	<i>Piptatherum holciforme</i> (Bieb.) Roem. et Schult.	Рисовидка бухарниковая	Бухарниктей күрүчмөгү
39	<i>Piptatherum latifolium</i> (Roshev.) Nevski	Рисовидка широколистная	Жазы жалбырактуу күрүчмөк
40	<i>Piptatherum songaricum</i> (Trin. et Rupr.) Roshev. ex Nikitina	Рисовидка джунгарская	Жунгар күрүчмөгү
41	<i>Milium effusum</i> L.	Бор развесистый	Барпагай бор
42	<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam.	Скрытница камышевидная	Камыштай көмүскөк
43	<i>Phleum alpinum</i> L.	Тимофеевка альпийская	Кумай ат коногу
44	<i>Phleum paniculatum</i> Huds.	Тимофеевка метельчатая	Шыпыргыдай ат конок
45	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	Тимофеевка степная	Кайракчы ат конок, ак-сокто
46	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Лисохвост луговой	Шалбаа түлкү куйругу, кара-кыяк
47	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	Многобородник монпельенский	Монпелье мышык куйругу
48	<i>Polypogon semiverticillatus</i> (Forssk.) Hyl.	Многобородник полумутовчатый	Жарым кылкалуу мышык куйрук
49	<i>Agrostis gigantea</i> Roth	Полевица гигантская	Бийик айдың чөп
50	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Полевица столононосная	Шорго чыдамдуу айдың чөп
51	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	Вейник наземный	Жапалак сүйсен
52	<i>Calamagrostis dubia</i> Bunge	Вейник сомнительный	Күнөмдүү сүйсен
53	<i>Calamagrostis holciformis</i> Jaub. et Spach	Вейник бухарниковидный	Бухарниктей сүйсен
54	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (Hall. f.) Koel.	Вейник ложнотростниковый	Жалган камыштай сүйсен
55	<i>Trisetum spicatum</i> (L.) K.Richt.	Трищетинник колосистый	Машактуу үч кылкан
56	<i>Avena trichophylla</i> C.Koch	Овес волосистолыственный	Жалбырагы түктүү сулу
57	<i>Helictotrichon desertorum</i> (Less.) Nevski	Овсец пустынный	Чөлдүк тоо сулусу
58	<i>Helictotrichon hookeri</i> (Scribn.) Henrard	Овсец Гукера	Гукер тоо сулусу
59	<i>Helictotrichon pubescens</i> (Huds.) Pilg.	Овсец опушенный	Түктүү тоо сулусу
60	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Свинойрой пальчатый	Манжадай ажырык
61	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Тростник южный	Түштүк камышы
62	<i>Eragrostis minor</i> Host	Полевичка малая	Кичине полевичка



63	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.	Полевичка волосистая	Түктүү полевичка
64	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	Тонконог гребенчатый	Тарактай коңур баш
65	<i>Melica altissima</i> L.	Перловник высокий	Бийик мелика
66	<i>Melica jacquemontii</i> Decne.	Перловник Жакемонта	Жакемонт меликасы
67	<i>Melica secunda</i> Regel	Перловник однобокий	Бир жактуу мелика
68	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Ежа сборная	Топтолушкан ак сокто
69	<i>Sclerochloa dura</i> (L.) Beauv.	Жесткоколосница твердая	Катуу куудурак баш
70	<i>Poa angustifolia</i> L.	Мятлик узколистный	Ичке жалбырактуу жылган
71	<i>Poa annua</i> L.	Мятлик однолетний	Бир жылдык жылган
72	<i>Poa bulbosa</i> L.	Мятлик луковичный	Түймөкчөлү жылган
73	<i>Poa diaphora</i> Trin.	Мятлик особый	Өзгөчө жылган
74	<i>Poa lipskyi</i> Roshev.	Мятлик Липского	Липский жылганы
75	<i>Poa litvinoviana</i> Ovcz.	Мятлик Литвинова	Литвинов жылганы
76	<i>Poa nemoralis</i> L.	Мятлик боровой	Бор токоюнун жылганы
77	<i>Poa palustris</i> L.	Мятлик болотный	Саз жылганы
78	<i>Poa pratensis</i> L.	Мятлик луговой	Шалбаа жылганы
79	<i>Poa relaxa</i> Ovcz.	Мятлик расплзающийся	Жайылган жылган
80	<i>Poa sylvicola</i> Guss.	Мятлик лесной	Токой жылганы
81	<i>Poa trivialis</i> L.	Мятлик обыкновенный	Кадимки жылган
82	<i>Glyceria plicata</i> (Fr.) Fr.	Манник складчатый	Бүктөлүңкү манник
83	<i>Leucopoa olgae</i> (Regel) V.Krecz. et Bobrov	Беломятлик Ольги	Ольга айгыр жыгары
84	<i>Festuca alata</i> (St.-Yves) Roshev.	Овсяница алатавская	Ала-тоо бетегеси
85	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Овсяница тростниковая	Камыш сымал бетеге
86	<i>Festuca rubra</i> L.	Овсяница красная	Кызыл бетеге
87	<i>Festuca tzveleviana</i> Lazkov	Овсяница Цвелева	Цвелев бетегеси
88	<i>Festuca valesiaca</i> Gaudin	Овсяница валлисская	Валлисса бетегеси
89	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	Коротконожка перистая	Канатчалуу брахиподиум
90	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	Коротконожка лесная	Токой брахиподиуму
91	<i>Lolium persicum</i> Boiss. et Hohen.	Плевел персидский	Персия лолиуму
92	<i>Bromus danthoniae</i> Trin.	Костер Дантонии	Дантония түбү бошу
93	<i>Bromus gracillimus</i> Bunge	Костер тончайший	Ичке түбү бош
94	<i>Bromus inermis</i> Leyss.	Костер безостый	Кылкансыз түбү бош
95	<i>Bromus japonicus</i> Thunb.	Костер японский	Япон түбү бошу
96	<i>Bromus lanceolatus</i> Roth	Костер ланцетный	Ланцеттей түбү бош
97	<i>Bromus oxydon</i> Schrenk	Костер острозубый	Учтуу түбү бош
98	<i>Bromus paulsenii</i> Hack.	Костер Паулсена	Паулсен түбү бошу
99	<i>Bromus scoparius</i> L.	Костер метельчатый	Шыпыргыдай түбү бош

100	<i>Bromus sericeus</i> Drobow	Костер шелковистый	Ұлпүлдөк түбү бош
101	<i>Bromus squarrosus</i> L.	Костер растопыренный	Тарбагай түбү бош
102	<i>Bromus tectorum</i> L.	Костер кровельный	Арпакан түбү бош
103	<i>Agropyron caninum</i> (L.) Beauv.	Пырей собачий	Ит буудайыгы
104	<i>Agropyron cristatum</i> (L.) Beauv.	Пырей гребенчатый	Кара кыяк, тарактай буудайык
105	<i>Agropyron curvatum</i> Nevski	Пырей искривленный	Ийри буудайык
106	<i>Agropyron drobovii</i> Nevski	Пырей Дробова	Дробов буудайыгы
107	<i>Agropyron ferganense</i> Drobow	Пырей ферганский	Фергана буудайыгы
108	<i>Agropyron intermedium</i> (Host) Beauv.	Пырей средний	Орточо буудайыгы
109	<i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.	Пырей ползучий	Сойломо буудайык
110	<i>Agropyron tianschanicum</i> Drobow	Пырей тяньшанский	Тянь-Шань буудайыгы
111	<i>Agropyron trichophorum</i> (Link) K.Richt.	Пырей волосоносный	Наргыя чөп, түктүү буудайык
112	<i>Agropyron ugamicum</i> Drobow	Пырей угамский	Угам буудайыгы
113	<i>Eremopyrum triticeum</i> (Gaertn.) Nevski	Мортук пшеничный	Буудайдай арпакан, мортук
114	<i>Aegilops cylindrica</i> Host	Эгилопс цилиндрический	Цилиндр сыяктуу эгилопс
115	<i>Aegilops squarrosa</i> L.	Эгилопс растопыренный	Тарбагай эгилопс
116	<i>Aegilops triuncialis</i> L.	Эгилопс трехдюймовый	Үч дюйм эгилопс
117	<i>Elymus dasystachys</i> Trin.	Волоснец пушистокососый	Түктүү машакчан элимус
118	<i>Elymus multicaulis</i> Kar. et Kir.	Волоснец многостебельный	Көп сабактуу элимус
119	<i>Taeniatherum crinitum</i> (Schreb.) Nevski	Лентоостник длинноволосый	Узун түктүү жаман арпа, келтик чөп
120	<i>Hordeum brevisubulatum</i> (Trin.) Link	Ячмень короткошиловидный	Кыска кылкандуу арпа
121	<i>Hordeum bulbosum</i> L.	Ячмень луковичный	Пияз түптүү арпа
122	<i>Hordeum leporinum</i> Link	Ячмень заячий	Коён арпасы
Cyperaceae – СОКОВЫЕ – ӨЛӨҢ ЧӨПТӨР			
123	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	Клубнекамыш приморский	Деңиздик түймөктүү камыш
124	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link.	Блисмус сжатый	Кысыңкы блисмус
125	<i>Baeothryon pumilum</i> (Vahl) Á. et D.Löve	Пухонос приземистый	Жапалак түк тумшук
126	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	Болотница одночешуйная	Бир түрпүлүү сазчы
127	<i>Cyperus fuscus</i> L.	Сыть бурая	Боз салам алейкум
128	<i>Pycneus globosus</i> (All.) Reichenb.	Ситовник шаровидный	Тоголок эленме



129	<i>Kobresia capilliformis</i> Ivanova	Кобрезия волосовидная	Чачтай ичке кууга, доңгуз сырт
130	<i>Kobresia stenocarpa</i> (Kar. et Kir.) Steud.	Кобрезия узкоплодная	Ичке мөмөлүү кууга, доңгуз сырт
131	<i>Carex alexeenkoana</i> Litv.	Осока Алексеенко	Алексеенко өлөң чөбү
132	<i>Carex aterrima</i> Hoppe	Осока темная	Каралжын өлөң чөп
133	<i>Carex diluta</i> Bieb.	Осока светлая	Агыш өлөң чөп
134	<i>Carex divisa</i> Huds.	Осока раздельная	Бөлүктүү өлөң чөп
135	<i>Carex melanantha</i> C.A.Mey.	Осока черноцветковая	Кара гүлдүү өлөң чөп
136	<i>Carex melanostachya</i> Bieb. ex Willd.	Осока черноколосая	Кара машактуу өлөң чөп
137	<i>Carex orbicularis</i> Boott	Осока округлая	Тегерек өлөң чөп
138	<i>Carex pachystylis</i> J.Gay	Осока толстостолбиковая	Жоон мамычалуу өлөң чөп
139	<i>Carex pamirensis</i> Clarke ex B.Fedtsch.	Осока памирская	Памир өлөң чөбү
140	<i>Carex polyphylla</i> Kar. et Kir.	Осока многолистная	Көп жалбырактуу өлөң чөп
141	<i>Carex pseudofoetida</i> Kük.	Осока ложновонючая	Сасыгандай өлөң чөп
142	<i>Carex serotina</i> Mérat	Осока поздняя	Күздүк өлөң чөп
143	<i>Carex songorica</i> Kar. et Kir.	Осока джунгарская	Жунгар өлөң чөбү
144	<i>Carex stenocarpa</i> Turcz. ex V.Krecz.	Осока узкоплодная	Кууш мөмөлүү өлөң чөп
145	<i>Carex stenophylloides</i> V.Krecz.	Осока ложноузколистная	Жалбырагы ичкедей өлөң чөп
146	<i>Carex tianschanica</i> Egor.	Осока тяньшанская	Тянь-Шань өлөң чөбү
147	<i>Carex turkestanica</i> Regel	Осока туркестанская	Түркстан өлөң чөбү
148	<i>Carex unguensis</i> Litv.	Осока унгорская	Унгур өлөң чөбү
Araceae – АРОИДНЫЕ – АРОИДДЕР			
149	<i>Arum korolkowii</i> Regel	Аронник Королькова	Корольков аруму, күчаласы
150	<i>Eminium regelii</i> Vved.	Эминиум Регеля	Регель тамыр күчаласы
Lemnaceae – РЯСКОВЫЕ – ЛЕМНАЛАР			
151	<i>Lemna minor</i> L.	Ряска маленькая	Кичинекей лемна
Juncaceae – СИТНИКОВЫЕ – ЫРАҢДАР			
152	<i>Juncus articulatus</i> L.	Ситник членистый	Муунактуу ыраң
153	<i>Juncus gerardii</i> Loisel.	Ситник Жерара	Жерар ыраңы
154	<i>Juncus inflexus</i> L.	Ситник склоняющийся	Ийилген ыраң
155	<i>Juncus macrantherus</i> V.Krecz. et Gontsch.	Ситник крупнопыльниковый	Ири аталыктуу ыраң
Liliaceae – ЛИЛЕЙНЫЕ – ЛИЛИЯЛАР			
156	<i>Colchicum kesselringii</i> Regel	Безвременник Кессельринга	Кессельринг колхикуму
157	<i>Colchicum luteum</i> Baker	Безвременник желтый	Сары колхикум

158	<i>Eremurus fuscus</i> (O. Fedtsch.) Vved.	Эремурус загорелый	Күрөң чыраш
159	<i>Eremurus lactiflorus</i> O.Fedtsch.	Эремурус молочноцветковый	Агыш гүлдүү чыраш
160	<i>Eremurus regelii</i> Vved.	Эремурус Регеля	Регель чырашы
161	<i>Eremurus robustus</i> (Regel) Regel	Эремурус мощный	Зор түптүү чыраш
162	<i>Eremurus sogdianus</i> (Regel) Franch.	Эремурус согдийский	Согдия чырашы
163	<i>Eremurus tianschanicus</i> Pazij et Vved. ex Golosk.	Эремурус тяньшанский	Тянь-Шань чырашы
164	<i>Gagea capillifolia</i> Vved.	Гусиный лук волосолистный	Жалбырагы түктүү каз пияз
165	<i>Gagea chomutovae</i> (Pasch.) Pasch.	Гусиный лук Хомутова	Хомутова каз пиязы
166	<i>Gagea dschungarica</i> Regel	Гусиный лук джунгарский	Жунгар каз пиязы
167	<i>Gagea emarginata</i> Kar. et Kir.	Гусиный лук выемчатый	Оюкчалуу каз пияз
168	<i>Gagea filiformis</i> (Ledeb.) Kar. et Kir.	Гусиный лук нитевидный	Жиптей каз пияз
169	<i>Gagea gageoides</i> (Zucc.) Vved.	Гусиный лук луковичный	Кадимки пияздай каз пияз
170	<i>Gagea olgae</i> Regel	Гусиный лук Ольги	Ольга каз пиязы
171	<i>Gagea tenera</i> Pasch.	Гусиный лук нежный	Назик каз пияз
172	<i>Gagea turkestanica</i> Pasch.	Гусиный лук туркестанский	Түркстан каз пиязы
173	<i>Allium aflatunense</i> B.Fedtsch.	Лук афлатунский	Афлатун пиязы
174	<i>Allium alexandrae</i> Vved.	Лук Александры	Александр пиязы
175	<i>Allium atrosanguineum</i> Kar. et Kir.	Лук чернокрасный	Каралжын кызыл пияз
176	<i>Allium barsczewskii</i> Lipsky	Лук Барщевского	Барщевский пиязы
177	<i>Allium caesium</i> Schrenk	Лук сине-голубой	Көгүлтүр пияз
178	<i>Allium carolinianum</i> DC.	Лук каролинский	Каролин пиязы
179	<i>Allium coeruleum</i> Pall.	Лук голубой	Согон пияз, сарымсак
180	<i>Allium dodecadontum</i> Vved.	Лук двенадцатизубый	Он эки тишчелүү пияз
181	<i>Allium fedtschenkoanum</i> Regel	Лук Федченко	Федченко пиязы
182	<i>Allium fetisowii</i> Regel	Лук Фетисова	Фетисов пиязы
183	<i>Allium galanthum</i> Kar. et Kir.	Лук молочноцветный	Ак пияз
184	<i>Allium hymenorhizum</i> Ledeb.	Лук плевокорневищный	Тамыр-сабактуу пияз
185	<i>Allium karataviense</i> Regel	Лук каратавский	Кара-Тоо пиязы
186	<i>Allium karelinii</i> Poljakov	Лук Карелина	Карелин пиязы
187	<i>Allium kaufmannii</i> Regel	Лук Кауфмана	Кауфман пиязы
188	<i>Allium kokanicum</i> Regel	Лук кокандский	Кокон пиязы
189	<i>Allium longicuspis</i> Regel	Лук длинноостроконечный	Сарымсак пияз
190	<i>Allium oreophilum</i> C.A.Mey.	Лук горнолюбивый	Улар пияз



191	<i>Allium oreoprasum</i> Schrenk	Лук горный	Тоо пиязы
192	<i>Allium oreoscordum</i> Vved.	Лук горночесночный	Тоо сарымсак пиязы
193	<i>Allium platyspathum</i> Schrenk	Лук широкочехольчатый	Жазы кабыктуу пияз
194	<i>Allium pseudowinklerianum</i> R.M.Fritsch et F.Khassanov	Лук ложный Винклера	Винклер жалган пиязы
195	<i>Allium pskemense</i> B. Fedtsch.	Лук пскемский	Пскем пиязы
196	<i>Allium schoenoprasoides</i> Regel	Лук скородовидный	Тез бышкан пияз
197	<i>Allium talassicum</i> Regel	Лук таласский	Талас пиязы
198	<i>Allium tianschanicum</i> Rupr.	Лук тяньшанский	Тянь-Шань пиязы
199	<i>Allium verticillatum</i> Regel	Лук мутовчатый	Кылка пияз
200	<i>Allium viridiflorum</i> Pobed.	Лук зеленоцветковый	Жашыл гүлдүү пияз
201	<i>Korolkovia sewerzowii</i> Regel	Корольковия Северцова	Северцов алгысы
202	<i>Rhinopetalum stenanthum</i> Regel	Носолепестник узкопыльниковый	Ичке чаңдыктуу түтүк желекчен
203	<i>Tulipa anadroma</i> Z.Botsch.	Тюльпан вверхстремящийся	Жогору умтулган мандалак
204	<i>Tulipa bifloriformis</i> Vved.	Тюльпан ложнодвухцветковый	Эки гүлдүү мандалак, жоогазын
205	<i>Tulipa dasystemon</i> (Regel) Regel	Тюльпан волосистотычи- ночный	Түктүү аталыктуу мандалак, жоогазын
206	<i>Tulipa dubia</i> Vved.	Тюльпан сомнительный	Күмөндүү мандалак, жоогазын
207	<i>Tulipa ferganica</i> Vved.	Тюльпан ферганский	Фергана мандалагы, жоогазын
208	<i>Tulipa greigii</i> Regel	Тюльпан Грейга	Грейг мандалагы, жоогазын
209	<i>Tulipa kaufmanniana</i> Regel	Тюльпан Кауфмана	Кауфман мандалагы, жоогазын
210	<i>Tulipa turkestanica</i> Regel	Тюльпан туркестанский	Түркстан мандалагы, жоогазын
211	<i>Lloydia serotina</i> (L.) Reichenb.	Ллойдия поздняя	Күздүк ллойдия
212	<i>Scilla puschkinioides</i> Regel	Пролеска пушкиниевидная	Пушкиндей сцилла
213	<i>Asparagus neglectus</i> Kar. et Kir.	Спаржа пренебреженная	Унутулган спаржа
214	<i>Polygonatum roseum</i> (Ledeb.) Kunth	Купена розовая	Мала кызыл купена
215	<i>Polygonatum sewerzowii</i> Regel	Купена Северцова	Северцов купенасы
Amarillidaceae – АМАРИЛЛИСОВЫЕ – АМАРИЛЛИСТЕР			
216	<i>Ungernia sewerzowii</i> (Regel) B.Fedtsch.	Унгерния Северцова	Северцов унгерниясы
217	<i>Ixiolirion tataricum</i> (Pall.) Herb.	Иксиолирион татарский	Татар чөп-жыяры

Iridaceae – ИРИСОВЫЕ – ЧЕКИЛДЕКТЕР			
218	<i>Crocus alatavicus</i> Regel et Semen.	Шафран алатавский	Ала-Тоо байчечекейи
219	<i>Iris alberti</i> Regel	Ирис Альберта	Альберт чекилдеги
220	<i>Iris halophila</i> Pall.	Ирис солелюбивый	Шорчул чекилдек
221	<i>Iris ruthenica</i> Ker-Gawl.	Ирис русский	Орус чекилдеги
222	<i>Juno orchioides</i> (Carr.)Vved.	Юнона орхидная	Араладай юнона
223	<i>Juno zenaidae</i> Vved. (<i>Juno magnifica</i>)	Юнона Зинаиды	Зинаида юнонасы
Orchidaceae – ЯТРЫШНИКОВЫЕ – АРАЛАЛАР			
224	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Дремлик зимовниковый	Кыштоочу уйкучул
225	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Дремлик болотный	Саз уйкучулу
226	<i>Epipactis royleana</i> Lindl.	Дремлик Ройля	Ройл уйкучулу
227	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Пыльцеголовник длиннолистный	Узун жалбырактуу цефалантера
228	<i>Dactylorhiza salina</i> (Turcz. ex Lindl.) Soó	Пальцекорник солончаковый	Шорчул арала
229	<i>Dactylorhiza umbrosa</i> (Kar. et Kir.) Nevski	Пальцекорник теневой	Көлөкөчүл арала
Salicaceae – ИВОВЫЕ – ТАЛДАР			
230	<i>Salix alatavica</i> Kar. et Kir. ex Stschegl.	Ива алатавская	Ала-Тоо талы
231	<i>Salix iliensis</i> Regel	Ива илийская	Или талы
232	<i>Salix karelinii</i> Turcz. ex Stschegl.	Ива Карелина	Карелин талы
233	<i>Salix niedzwieckii</i> Goercz	Ива Недзвецкого	Недзвецкий талы
234	<i>Salix pycnostachya</i> Anderss.	Ива плотносережечная	Тыгыз сөйкөчөн тал
235	<i>Salix tianschanica</i> Regel	Ива тяньшанская	Тянь-Шань талы
236	<i>Salix turanica</i> Nas.	Ива туранская	Туран талы
237	<i>Salix wilhelmsiana</i> Bieb.	Ива Вильгельмса	Вильгельмс талы
238	<i>Populus afghanica</i> (Aitch. et Hemsl.) Schneid.	Тополь афганский	Афган береги
239	<i>Populus alba</i> L.	Тополь белый	Ак терек
240	<i>Populus talassica</i> Kom.	Тополь таласский	Талас береги
241	<i>Populus tremula</i> L.	Осина обыкновенная	Бай терек
Juglandaceae – ОРЕХОВЫЕ – ЖАҢГАКТАР			
242	<i>Juglans regia</i> L.	Орех грецкий	Грек жаңгагы
Betulaceae – БЕРЕЗОВЫЕ – КАЙЫҢДАР			
243	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза плакучая	Салаңдаган кайың
244	<i>Betula tianschanica</i> Rupr.	Береза тяньшанская	Тянь-Шань ак кайыңы



Ulmaceae – ВЯЗОВЫЕ – КАРА ЖЫГАЧТАР			
245	<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Каркас кавказский	Катраң, Кавказ катраңкысы, темир жыгач
Moraceae – ТУТОВЫЕ – ТЫТТАР			
246	<i>Morus alba</i> L.	Тут белый	Ак тыт
247	<i>Morus nigra</i> L.	Тут черный	Кара тыт
248	<i>Ficus carica</i> L.	Инжир обыкновенный, винная ягода	Анжир
249	<i>Cannabis ruderalis</i> Janisch.	Конопля сорная	Жапайы кара куурай
Urticaceae – КРАПИВНЫЕ – ЧАЛКАНДАР			
250	<i>Urtica dioica</i> L.	Крапива двудомная	Эки үйлүү чалкан
251	<i>Parietaria micrantha</i> Ledeb.	Постенница мелкоцветная	Майда гүлдүү париетария
252	<i>Parietaria serbica</i> Pančić	Постенница сербская	Серб париетариясы
Loranthaceae – РЕМНЕЦВЕТКОВЫЕ – ЛОРАНТАЛАР			
253	<i>Arceuthobium oxycedri</i> (DC.) Bieb.	Арцеутобиум можжевельниковый	Арчачыл арцеутобиум
Santalaceae – САНТАЛОВЫЕ – САНТАЛАЛАР			
254	<i>Thesium alatavicum</i> Kar. et Kir.	Ленец алатавский	Ала-Тоо тезиуму
255	<i>Thesium minkwitzianum</i> B.Fedtsch.	Ленец Минквица	Минквиц тезиуму
Polygonaceae – ГРЕЧИШНЫЕ – КЫМЫЗДЫКТАР			
256	<i>Oxyria digyna</i> (L.) Mill.	Кисличник двухстолбиковый	Эки мамычалуу козу кулак
257	<i>Rumex acetosa</i> L.	Щавель кислый	Кычкыл козу кулак, кадимки козу кулак
258	<i>Rumex crispus</i> L.	Щавель курчавый	Тармал ат кулак
259	<i>Rumex pamiricus</i> Rech. f.	Щавель памирский	Памир ат кулагы
260	<i>Rumex paulsenianus</i> Rech. f.	Щавель Паулсена	Паулсен ат кулагы
261	<i>Rumex tianschanicus</i> Losinsk.	Щавель тяньшанский	Тянь-Шань ат кулагы
262	<i>Rheum maximowiczii</i> Losinsk.	Ревень Максимовича	Максимович ышкыны, чүкүрү
263	<i>Rheum wittrockii</i> Lundstr.	Ревень Виттрока	Виттрок ышкыны
264	<i>Atraphaxis pyrifolia</i> Bunge	Курчавка грушелистная	Алмурут жалбырактуу боз караган
265	<i>Atraphaxis virgata</i> (Regel) Krasn.	Курчавка прутьевидная	Чыбыктай боз караган
266	<i>Polygonum alpinum</i> All.	Горец альпийский	Кумай кымыздыгы
267	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Горец птичий	Төшөлмө кымыздык, машра кымыздыгы

268	<i>Polygonum biaristatum</i> Aitch. et Hemsl.	Горец двухостный	Эки учтуу кымыздык
269	<i>Polygonum coriarium</i> Grig.	Горец дубильный	Ашаткыч кымыздык, таран
270	<i>Polygonum dumetorum</i> L.	Горец кустарниковый	Бадалдай кымыздык
271	<i>Polygonum hissaricum</i> Попов	Горец гиссарский	Гиссар кымыздыгы
272	<i>Polygonum nitens</i> (Fisch. et C.A.Mey.) V.Petrov ex Kom.	Горец блестящий	Жалтырак кымыздык
273	<i>Polygonum paronychioides</i> C.A.Mey.	Горец приноготковый	Жеке гүлдүү кымыздык
274	<i>Polygonum polycnemoides</i> Jaub. et Spach	Горец хруплявниковидный	Көп буттай кымыздык
275	<i>Polygonum rupestre</i> Kar. et Kir.	Горец скальный	Аска кымыздыгы
276	<i>Polygonum songaricum</i> Schrenk	Горец джунгарский	Жунгар кымыздыгы
277	<i>Polygonum viviparum</i> L.	Горец живородящий	Жөргөмүш кымыздыгы
Chenopodiaceae – МАРЕВЫЕ – ШАКАРДУУЛАР			
278	<i>Chenopodium album</i> L.	Марь белая	Ак шакар чөп
279	<i>Chenopodium botrys</i> L.	Марь душистая	Жыттуу шакар чөп
280	<i>Chenopodium foliosum</i> Aschers.	Марь многолистная	Көп жалбырактуу шакар чөп
281	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	Марь сизая	Сур шакар чөп
282	<i>Chenopodium hybridum</i> L.	Марь гибридная	Аргын шакар чөп
283	<i>Chenopodium prostratum</i> Bunge	Марь стелющаяся	Төшөлмө шакар чөп
284	<i>Krascheninnikovia ceratoides</i> (L.) Gueldenst.	Терескен серый	Бадалдай терескен
285	<i>Ceratocarpus urticulosus</i> Bluk.	Рогач сумчатый	Баштыкчалуу эбелек
286	<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad.	Изень стелющийся	Төшөлмө жылтыркан
Amaranthaceae – АМАРАНТОВЫЕ – ЫШКАРЛАР			
287	<i>Amaranthus albus</i> L.	Амарант белый	Ак ыкшар
288	<i>Amaranthus blitoides</i> S.Wats.	Амарант жминовидный	Төшөлмө ыкшар
289	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Амарант запрокинутый	Кайрылган ыкшар
Portulacaceae – ПОРТУЛАКОВЫЕ – ПОРТУЛАКТАР			
290	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Портулак огородный	Огород портулагы
Caryophyllaceae – ГВОЗДИЧНЫЕ – ЧЕГЕ ГҮЛДҮҮЛӨР			
291	<i>Stellaria alsinoides</i> Boiss. et Buhse	Звездчатка мокрицевидная	Нымдак жылдызча
292	<i>Stellaria brachypetala</i> Bunge	Звездчатка коротколепестная	Кыска желекчелүү жылдызча
293	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	Звездчатка пренебреженная	Сугарылгыч жылдызча



294	<i>Cerastium bungeanum</i> Vved.	Ясколка Бунге	Бунге серастиуму
295	<i>Cerastium cerastoides</i> (L.) Britt	Ясколка ясколковидная	Кадимки серастиум
296	<i>Cerastium davuricum</i> Fisch. ex Spreng.	Ясколка даурская	Даурия серастиуму
297	<i>Cerastium holosteoides</i> Fr.	Ясколка дернистая	Чымдак серастиум
298	<i>Cerastium inflatum</i> Link	Ясколка вздутая	Топтой серастиум
299	<i>Cerastium lithospermifolium</i> Fisch.	Ясколка воробейниколистная	Таранчы чөптөй серастиум
300	<i>Lepyrodiclis holosteoides</i> (C.A.Mey.) Fisch. et C.A.Mey.	Пашенник костенецovidный	Сөөкчөдөй жер сегир
301	<i>Lepyrodiclis stellarioides</i> Schrenk	Пашенник звездчатковидный	Жылдызчадай жер сегир
302	<i>Minuartia biflora</i> (L.) Schinz et Thell.	Минуарция двухцветковая	Эки гүлдүү минуарциясы
303	<i>Minuartia kryloviana</i> Schischk.	Минуарция Крылова	Крылов минуарциясы
304	<i>Minuartia meyeri</i> (Boiss.) Bornm.	Минуарция Мейера	Мейер минуарциясы
305	<i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern	Минуарция весенняя	Жазгы минуарциясы
306	<i>Arenaria griffithii</i> Boiss.	Песчанка Гриффита	Гриффиткумдакчылыгы
307	<i>Arenaria paulsenii</i> H.J.P.Winkl.	Песчанка Паульсена	Паульсен кумдакчылыгы
308	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Песчанка чабрецелистная	Кийик от жалбырактуу кумдакчыл
309	<i>Herniaria glabra</i> L.	Грыжник голый	Түксүз самын чөп
310	<i>Silene brahuica</i> Boiss.	Смолёвка брагуйская	Брагуй чайыр гүлү
311	<i>Silene fedtschenkoi</i> Bondar. et Vved.	Смолёвка Федченко	Федченко чайыр гүлү
312	<i>Silene fetissovi</i> Lazkov	Смолёвка Фетисова	Фетисов чайыр гүлү
313	<i>Silene graminifolia</i> Otth	Смолёвка злаколистная	Буудай жалбырактуу
314	<i>Silene longicalycina</i> Kom.	Смолёвка длинночашечная	Узун чөйчөкчөлүү чайыр гүлү
315	<i>Silene kungessana</i> B.Fedtsch.	Смолёвка кунгесская	Күңгөй чайыр гүлү
316	<i>Silene kuschakewiczii</i> Regel et Schmalh.	Смолёвка Кушакевича	Кушакевич чайыр гүлү
317	<i>Silene obovata</i> Schischk.	Смолёвка обратнойцевидная	Жумурткадай чайыр гүл
318	<i>Silene pugionifolia</i> Popov	Смолёвка кинжалолистная	Канжардай чайыр гүл
319	<i>Silene sussamyrica</i> Lazkov	Смолёвка суусамырская	Суусамыр чайыр гүлү
320	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Смолёвка обыкновенная	Кадимки чайыр гүлү
321	<i>Pleconax conica</i> (L.) Šourková	Плеконакс конический	Учтуу плеконакс
322	<i>Elisanthe noctiflora</i> (L.) Willk.	Элизанте ночная	Түнкү элизанте

323	<i>Elisanthe turkestanica</i> (Regel) Lazkov	Элизанте туркестанская	Түркстан элизантеси
324	<i>Gastrolychnis apetala</i> (L.) Tolm. et Kozhanczikov	Гастролихнис безлепестный	Таажычасыз гастролихнис
325	<i>Gypsophila capituliflora</i> Rupr.	Качим головчатоцветковый	Тоголок гүлдүү качым
326	<i>Petrorhagia alpina</i> (Habl.) P.W.Ball et Heywood	Петрорагия альпийская	Кумай петрорагиясы
327	<i>Acanthophyllum gypsophiloides</i> Regel	Колючелистник гипсофиловидный	Качымдай кой тикен
328	<i>Acanthophyllum paniculatum</i> Regel et Herder	Колючелистник метельчатый	Шыпыргыдай кой тикен
329	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert	Тысячеголов испанский	Испан миң башы
330	<i>Dianthus kuschakewiczii</i> Regel et Schmalh.	Гвоздика Кушакевича	Кушакевич чеге гүлү
331	<i>Dianthus superbus</i> L. (D. hoeltzeri C.Winkl.)	Гвоздика пышная	Барпагай чеге гүл
332	<i>Velezia rigida</i> L.	Велезия жесткая	Катуу велезия
Ranunculaceae – ЛЮТИКОВЫЕ – ЛЮТИКТЕР			
333	<i>Paeonia hybrida</i> Pall.	Пион гибридный	Аргын чымылдыгы
334	<i>Trollius altaicus</i> C.A.Mey.	Купальница алтайская	Алтай троллиусу
335	<i>Trollius dschungaricus</i> Regel	Купальница джунгарская	Жунгар троллиусу
336	<i>Trollius lilacinus</i> Bunge	Купальница лиловая	Мала көгүш троллиусу
337	<i>Callianthemum alatavicum</i> Freyn	Красивоцветник алатавский	Ала-Тоо сулуу гүлү
338	<i>Paraquilegia anemonoides</i> (Willd.) Ulbr.	Лжеводосбор ветреницевидный	Желбирек сымал жалган бүргүн
339	<i>Paropyrum anemonoides</i> (Kar. et Kir.) Ulbr.	Паропирум ветреницевидный	Желбирек сымал паропирум
340	<i>Aquilegia atrovinosa</i> Popov ex Gamajun.	Водосбор темновинный	Каракөз, кочкул-кызыл аквилегия
341	<i>Aquilegia lactiflora</i> Kar. et Kir.	Водосбор молочоцветковый	Сүттөй аквилегия
342	<i>Aquilegia tianschanica</i> Butkov	Водосбор тяньшанский	Тянь-Шань аквилегиясы
343	<i>Delphinium albomarginatum</i> Simonova	Живокость белокаймленная	Ак жээктүү бүтөө
344	<i>Delphinium biternatum</i> Huth	Живокость дважды тройчатая	Эки ирет үчүлүктүү бүтөө
345	<i>Delphinium knorringianum</i> B.Fedtsch.	Живокость Кнорринг	Кнорринг бүтөөсү
346	<i>Delphinium oreophilum</i> Huth	Живокость горолюбивая	Тоо бүтөөсү
347	<i>Delphinium semibarbatum</i> Bien. ex Boiss.	Живокость полубородатая	Жалкы сакалчан бүтөө



348	<i>Aconitum rotundifolium</i> Kar. et Kir.	Аконит круглолистный	Ак кодол уу коргошуну
349	<i>Anemone gortschakovii</i> Kar. et Kir.	Ветреница Горчакова	Горчаковдун желбиреги
350	<i>Anemone petiolulosa</i> Juz.	Ветреница черешковая	Сапчалуу желбирек
351	<i>Anemone protracta</i> (Ulbr.) Juz.	Ветреница вытянутая	Ак гүлдүү желбирек
352	<i>Pulsatilla campanella</i> Fisch. ex Regel et Tiling	Прострел колокольчатый	Коңгуроодой кундуз гүл
353	<i>Atragene sibirica</i> L.	Княжик сибирский	Сибирь атрагенасы
354	<i>Clematis orientalis</i> L.	Ломонос восточный	Чыгыш жебелгеси
355	<i>Clematis songarica</i> Bunge	Ломонос джунгарский	Жунгар жебелгеси
356	<i>Ceratocephala testiculata</i> (Crantz) Besser	Роголавник яичковидный	Жумурткадай темир тикен
357	<i>Ranunculus alberti</i> Regel et Schmalh.	Лютик Альберта	Альберт лютиги
358	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Лютик полевой	Талаа лютиги
359	<i>Ranunculus baldshuanicus</i> Regel ex Kom.	Лютик бальджуанский	Балжуан лютиги
360	<i>Ranunculus paucidentatus</i> Schrenk	Лютик малозубчатый	Аз оюктуу лютиги
361	<i>Ranunculus polyanthemos</i> L.	Лютик многоцветковый	Көп гүлдүү лютиги
362	<i>Ranunculus polyrhizos</i> Steph.	Лютик многокорневой	Көп тамырлуу лютик
363	<i>Ranunculus pulchellus</i> C.A.Mey.	Лютик изящный	Көрктүү лютиги
364	<i>Ranunculus regelianus</i> Ovcz.	Лютик Регеля	Регель байчечекейи
365	<i>Ranunculus rubrocalyx</i> Regel ex Kom.	Лютик красночашечный	Кызыл чөйчөкчөлүү лютик
366	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	Лютик ядовитый	Уулуу лютик
367	<i>Ranunculus songaricus</i> Schrenk	Лютик джунгарский	Жунгар байчечекейи
368	<i>Thalictrum alpinum</i> L.	Василистник альпийский	Кумай тармал чөбү
369	<i>Thalictrum isopyroides</i> C.A.Mey.	Василистник изопириодный	Тең бөлүктүү тармал чөп
370	<i>Thalictrum minus</i> L.	Василистник малый	Жапыз тармал чөп
371	<i>Adonis parviflora</i> Fisch. ex DC.	Горицвет мелкоцветковый	Майда гүлдүү адонис
Berberidaceae – БАРБАРИСОВЫЕ – БӨРҮ КАРАГАТТАР			
372	<i>Gymnospermium alberti</i> (Regel) Takht.	Гимноспермиум Альберта	Альберт гимноспермиуму
373	<i>Berberis integerrima</i> Bunge	Барбарис цельнокрайний	Тегиз жээктүү бөрү карагат
374	<i>Berberis oblonga</i> (Regel) Schneid.	Барбарис продолговатый	Созунку бөрү карагат

Papaveraceae – МАКОВЫЕ – АПИЙИМДЕР			
375	<i>Glaucium fimbrilligerum</i> (Trautv.) Boiss.	Глауциум бахромчатый	Чачыктуу саргалдак
376	<i>Glaucium squamigerum</i> Kar. et Kir.	Глауциум чешуеносный	Түрпүлүү саргалдак
377	<i>Roemeria refracta</i> DC.	Рёмерия отогнутая	Аргын кызгалдак
378	<i>Papaver croceum</i> Ledeb.	Мак оранжевый	Сары кызгылт апиийим
379	<i>Papaver litwinowii</i> Fedde ex Bornm.	Мак Литвинова	Литвинов апиийими
380	<i>Papaver pavoninum</i> Schrenk	Мак павлиний	Сары кызгылт апиийим
381	<i>Corydalis glaucescens</i> Regel	Хохлатка изоватая	Бозомтук өрмө кара, бурма кара
382	<i>Corydalis gortschakovii</i> Schrenk	Хохлатка Горчакова	Горчаковдун өрмө карасы, бурма кара
383	<i>Corydalis kovakensis</i> Mikhailova	Хохлатка кавакская	Кавак өрмө карасы, бурма кара
384	<i>Corydalis ledebouriana</i> Kar. et Kir.	Хохлатка Ледебур	Ледебурдун өрмө карасы, бурма кара
385	<i>Corydalis pseudoaunca</i> M.Pop.	Хохлатка ложносогнутая	Ийилгендей өрмө кара
386	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	Дымянка Вайланта	Вайлант боз түтүнү
387	<i>Cysticorydalis fedtschenkoana</i> (Regel) Fedde ex Ikonn.	Вздудохохлатка Федченко	Федченконун томолок өрмө карасы
Capparidaceae – КАПЕРЦОВЫЕ – КАПЕРСТЕР			
388	<i>Capparis herbacea</i> Willd.	Каперсы травянистые	Чөп сымал каперстер, гөөл
Brassicaceae/Cruciferae – КРЕСТОЦВЕТНЫЕ – КАЙЧЫ ГҮЛДҮҮЛӨР			
389	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	Чесночница черешчатая	Сабактуу алиариа
390	<i>Eutrema integrifolium</i> (DC.) Bunge	Эвтрема цельнолистная	Бүтүн жалбырактуу эвтрема
391	<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	Гулявник Лезеля	Лезель заргыны
392	<i>Sisymbrium brassiciforme</i> C.A.Mey.	Гулявник капустовидный	Капустадай заргын
393	<i>Drabopsis nuda</i> (Belanger) Stapf	Крупичка голая	Түксүз драбопис
394	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	Дескурайния струйчатая	Чачыранды дескурайния
395	<i>Smelovskia calycina</i> (Steph.) C.A.Mey.	Смеловския чашечная	Чөйчөкчөлүү смеловския
396	<i>Erysimum chrysanthum</i> Botsch. et Vved.	Желтушник золотистый	Сары даргын
397	<i>Erysimum cyaneum</i> Popov	Желтушник синий	Көкдаргын
398	<i>Erysimum diffusum</i> Ehrh.	Желтушник раскидистый	Чачырак даргын



399	<i>Erysimum ferganicum</i> Botsch. et Vved.	Желтушник ферганский	Фергана даргыны
400	<i>Erysimum marschallianum</i> Andrz.	Желтушник Маршалла	Маршал даргыны
401	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br.	Сурепка обыкновенная	Кадимки кычы
402	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Murray) Borbás	Жерушник исландский	Исландия рорипасы
403	<i>Nasturtium fontanum</i> (Lam.) Aschers.	Жеруха ключевая	Чачырак настурциум
404	<i>Cardamine impatiens</i> L.	Сердечник недотрога	Чын тийбес кардамини
405	<i>Turritis glabra</i> L.	Башенница голая	Түксүз туритис
406	<i>Arabis auriculata</i> Lam.	Резуха ушковая	Кулакчалуу араб түр
407	<i>Arabis kokanica</i> Regel et Schmalh.	Резуха кокандская	Кокон араб түрү
408	<i>Arabis pendula</i> L.	Резуха повислая	Ийилген араб түр
409	<i>Sophiopsis sisymbrioides</i> (Regel et Herder) O.E.Schulz	Софийка гулявниковая	Заргындай софийка
410	<i>Isatis costata</i> C.A.Mey.	Вайда ребристая	Боёгуч осмо
411	<i>Hesperis sibirica</i> L.	Вечерница сибирская	Сибирь намашам гүлү
412	<i>Pseudoclasia turkestanica</i> (Lipsky) A.Vassil.	Ложноклаусия туркестанская	Түркстан жалган клаусиясы
413	<i>Neuroloma asperrimum</i> (B.Fedtsch.) Botsch.	Нервоплодник шероховатый	Бодуракай невролома
414	<i>Neuroloma popovii</i> (Botsch.) Botsch.	Нервоплодник Попова	Попов невроломасы
415	<i>Neuroloma pulvinatum</i> (Popov) Botsch.	Нервоплодник подушечный	Жаздыктай невролома
416	<i>Neuroloma simulatrix</i> (Nikitina) Botsch.	Нервоплодник подражающий	Окшошкон невролома
417	<i>Strigosella africana</i> (L.) Botsch.	Стригозелла африканская	Африка стригозелласы
418	<i>Cryptospora falcata</i> Kar. et Kir.	Скрытосемянница серповидная	Ороктой криптоспора
419	<i>Chorispora bungeana</i> Fisch. et C.A.Mey.	Хориспора Бунге	Бунге хориспорасы
420	<i>Chorispora elegans</i> Cambess.	Хориспора изящная	Жакшынакай хориспора
421	<i>Chorispora greigii</i> Regel	Хориспора Грейга	Грейг хориспорасы
422	<i>Chorispora sibirica</i> (L.) DC.	Хориспора сибирская	Сибирь хориспорасы
423	<i>Euclidium syriacum</i> (L.) R.Br.	Крепкоплодник сирийский	Сирия таш мөмөсү
424	<i>Litwinowia tenuissima</i> (Pall.) Woronow ex Pavlov	Литвиновия тончайшая	Ипичке литвиновия
425	<i>Alyssum campestre</i> L.	Бурачок полевой	Талаа алиссуму
426	<i>Alyssum turkestanicum</i> Regel et Schmalh.	Бурачок туркестанский	Түркстан алиссуму

427	<i>Meniocus linifolius</i> (Steph.) DC.	Плоскоплодник льнолистный	Зыгыр жалбырактуу жалпак мөмөлүк
428	<i>Draba huetii</i> Boiss.	Крупка Хюта	Хют драбасы
429	<i>Draba nemorosa</i> L.	Крупка дубравная	Эменчил драба
430	<i>Draba stenocarpa</i> Hook. f. et Thomson	Крупка узкоплодная	Ичке мөмөлүү драба
431	<i>Draba subamplexicaulis</i> C.A.Mey.	Крупка почтистеблеобъемлющая	Капталган сабактуу драба
432	<i>Erophila verna</i> (L.) Besser	Веснянка весенняя	Жаз шыбыргагы
433	<i>Brassica elongata</i> Ehrh.	Капуста удлиненная	Узун капуста
434	<i>Sinapis arvensis</i> L.	Горчица полевая	Талаа жалган кычысы
435	<i>Crambe kotschyana</i> Boiss.	Катран Кочи	Кочи катраңы
436	<i>Conringia planisiliqua</i> Fisch. et C.A.Mey.	Конрингия плоскостручковая	Жалпак саадактуу конрингия
437	<i>Chalcanthus renifolius</i> (Boiss.) Boiss.	Медноцвет почколистный	Бүчүр жалбырактуу калкантус
438	<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	Клоповник безлепестный	Желекчесиз сасык кычы
439	<i>Lepidium ferganense</i> Korsh.	Клоповник ферганский	Фергана сасык кычысы
440	<i>Lepidium latifolium</i> L.	Клоповник широколистный	Жазы жалбырактуу сасык кычы
441	<i>Stroganowia paniculata</i> Regel et Schmalh.	Строгановия метельчатая	Шыпыргыга окшош строгановия
442	<i>Cardaria repens</i> (Schrenk) Jarm.	Сердечница ползучая	Сойломо кардария
443	<i>Stubendorffia orientalis</i> Schrenk	Штубендорфия восточная	Чыгыш штубендорфиясы
444	<i>Megacarpaea orbiculata</i> B.Fedtsch.	Крупноплодник округлый	Тегерек сопкелди
445	<i>Thlaspi arvense</i> L.	Ярутка полевая	Талаа кызыл гүлү
446	<i>Thlaspi kotschyantum</i> Boiss. et Hohen.	Ярутка Кочи	Кочи кызыл гүлү
447	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	Ярутка пронзенная	Өтмө кызыл гүл
448	<i>Camelina silvestris</i> Wallr.	Рыжик лесной	Токой камелинасы
449	<i>Neslia apiculata</i> Fisch. et C.A.Mey.	Неслия остроконечная	Учтуу неслия
450	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Пастушья сумка обыкновенная	Кадимки койчу баштык
Resedaceae – РЕЗЕДОВЫЕ – РЕЗЕДАЛАР			
451	<i>Reseda lutea</i> L.	Резеда желтая	Сары резеда
Crassulaceae – ТОЛСТЯНКОВЫЕ – ЧЕГЕНДИРЛЕР			
452	<i>Clementsia semenovii</i> (Regel et Herder) Boriss.	Клеменция Семенова	Семенов клеменциясы
453	<i>Rhodiola gelida</i> Schrenk	Родиола холодная	Суукчул алтын тамыр



454	<i>Rhodiola heterodonta</i> (Hook. f. et Thomson) Boriss.	Родиола разнозубая	Тилке жалбырактуу алтын тамыр
455	<i>Rhodiola linearifolia</i> Boriss.	Родиола линейнолистная	Теспедей жалбырактуу алтын тамыр
456	<i>Rhodiola litwinowii</i> Boriss.	Родиола Литвинова	Литвинов алтын тамыры
457	<i>Sedum ewersii</i> Ledeb.	Очиток Эверса	Эверс седуму
458	<i>Sedum hybridum</i> L.	Очиток гибридный	Аргын седум
459	<i>Pseudosedum ferganense</i> Boriss.	Ложноочиток ферганский	Фергана жалган седуму
460	<i>Pseudosedum longidentatum</i> Boriss.	Ложноочиток длиннозубчатый	Узун тишчелүү жалган седум
461	<i>Rosularia alpestris</i> (Kar. et Kir.) Boriss.	Розеточница альпийская	Кумай розуляриясы
Saxifragaceae – КАМНЕЛОМКОВЫЕ – ТАШ ЖАРГЫЛАРДАН			
462	<i>Saxifraga alberti</i> Regel et Schmalh.	Камнеломка Альберта	Альберт таш жаргысы
463	<i>Saxifraga sibirica</i> L.	Камнеломка сибирская	Сибирь таш жаргысы
464	<i>Parnassia laxmannii</i> Pall. ex Schult.	Белозор Лаксманна	Лаксманн парнассиясы
465	<i>Parnassia palustris</i> L.	Белозор болотный	Саз парнассиясы
466	<i>Ribes janczewskii</i> Pojark.	Смородина Янчевского	Янчевский карагаты
467	<i>Ribes meyeri</i> Maxim.	Смородина Мейера	Мейер карагаты
Rosaceae – РОЗОЦВЕТНЫЕ – РОЗА ГҮЛДҮҮЛӨР			
468	<i>Spiraea hypericifolia</i> L.	Таволга зверобоелистная	Сары чай чөптөй табылгы
469	<i>Spiraea lasiocarpa</i> Kar. et Kir.	Таволга волосистоплодная	Мөмөсү түктүү табылгы
470	<i>Spiraea pilosa</i> Franch.	Таволга волосистая	Түктүү табылгы
471	<i>Exochorda tianschanica</i> Gontsch.	Экзохорда тяньшанская	Тянь-Шань экзохордасы
472	<i>Cotoneaster allochrous</i> Pojark.	Кизильник иначецветный	Өзгөчө гүлдүү ыргай
473	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> (Bunge) Loudon	Кизильник черноплодный	Кара мөмөлүү ыргай
474	<i>Cotoneaster multiflorus</i> Bunge	Кизильник многоцветковый	Көп гүлдүү ыргай
475	<i>Cotoneaster oliganthus</i> Pojark.	Кизильник малоцветковый	Аз гүлдүү ыргай
476	<i>Cotoneaster uniflorus</i> Bunge	Кизильник одноцветковый	Бир гүлдүү ыргай
477	<i>Pyrus asiae-mediae</i> (Popov) Maleev	Груша Средней Азии	Орто Азия алмуруту
478	<i>Pyrus korshinskyi</i> Litv.	Груша Коржинского	Коржинский алмуруту
479	<i>Pyrus regelii</i> Rehd.	Груша Регеля	Регель алмуруту
480	<i>Malus niedzwetzkyana</i> Deick	Яблоня Недзвецкого	Недзвецкий алмасы
481	<i>Malus sieversii</i> (Ledeb.) M. Roem.	Яблоня Сиверса	Сиверс алмасы

482	<i>Sorbus persica</i> Hedl.	Рябина персидская	Персия алма-четини
483	<i>Sorbus tianschanica</i> Rupr.	Рябина тяньшанская	Тянь-Шань четини
484	<i>Sorbus turkestanica</i> (Franch.) Hedl.	Рябина туркестанская	Туркстан четини
485	<i>Crataegus knorringiana</i> Pojark	Боярышник Кнорринг	Кнорринг долоносу
486	<i>Crataegus korolkowii</i> L.Henry	Боярышник Королькова	Корольков долоносу
487	<i>Crataegus pontica</i> C.Koch	Боярышник понтийский	Понтика долоносу
488	<i>Crataegus songarica</i> C.Koch	Боярышник джунгарский	Жунгар долоносу
489	<i>Crataegus turkestanica</i> Pojark.	Боярышник туркестанский	Туркстан долоносу
490	<i>Rubus caesius</i> L.	Ежевика сизая	Көгүлтүр кара бүлдүркөн, маймынжан,уй бөйрөк
491	<i>Rubus idaeus</i> L.	Малина обыкновенная	Кадимки дан куурай
492	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Костяника каменистая	Таштак кызыл бүлдүркөн
493	<i>Fragaria vesca</i> L.	Земляника лесная	Токой кожогаты
494	<i>Pentaphylloides parvifolia</i> (Fisch. ex Lehm.) Soják	Курильский чай мелколистный	Майда жалбырактуу курил чайы
495	<i>Potentilla asiae-mediae</i> Ovcz. et Kocz.	Лапчатка Средней Азии	Орто Азия сары каз таманы
496	<i>Potentilla anserina</i> L.	Лапчатка гусиная	Каздар сары каз таманы
497	<i>Potentilla asiatica</i> (Th.Wolf) Juz.	Лапчатка азиатская	Азия сары каз таманы
498	<i>Potentilla canescens</i> Besser	Лапчатка седоватая	Бозомтук сары каз таман
499	<i>Potentilla desertorum</i> Bunge	Лапчатка пустынная	Чөлдүк сары каз таманы
500	<i>Potentilla evestita</i> Th.Wolf	Лапчатка неодетая	Жылмакай сары каз таман
501	<i>Potentilla fedtschenkoana</i> Siegr. ex Th.Wolf	Лапчатка Федченко	Федченко сары каз таманы
502	<i>Potentilla gelida</i> C.A.Mey.	Лапчатка холодная	Суукчан сары каз таман, чымчык от
503	<i>Potentilla impolita</i> Wahlenb.	Лапчатка неблестящая	Жалтырабаган сары каз таман
504	<i>Potentilla hololeuca</i> Boiss. ex Lehm.	Лапчатка сплошь белая	Апакай сары каз таман
505	<i>Potentilla nervosa</i> Juz.	Лапчатка жилковатая	Тарамыштуу сары каз таман
506	<i>Potentilla nivea</i> L.	Лапчатка снежная	Мөңгүлүк сары каз таман
507	<i>Potentilla orientalis</i> Juz.	Лапчатка восточная	Чыгыш сары каз таманы
508	<i>Potentilla pamiroalaica</i> Juz.	Лапчатка памироалайская	Каз таманы
509	<i>Potentilla pedata</i> Willd. ex Hornem.	Лапчатка стоповидная	Тамандай сары каз таман
510	<i>Potentilla reptans</i> L.	Лапчатка ползучая	Сойломо сары каз таман
511	<i>Potentilla soongarica</i> Bunge	Лапчатка джунгарская	Жунгар сары каз таманы



512	<i>Potentilla tephroleuca</i> (Th. Wolf) B.Fedtsch.	Лапчатка пепельно-белая	Ак түтүн сымал сары каз таман
513	<i>Potentilla tephrosericea</i> Juz.	Лапчатка пепельно-шелковистая	Кырмызы сары каз таман
514	<i>Potentilla tianschanica</i> Th.Wolf	Лапчатка тяньшанская	Тянь-Шань сары каз таманы
515	<i>Potentilla virgata</i> Lehm.	Лапчатка прутьевидная	Чыбыктай сары каз таман
516	<i>Sibbaldia tetrandra</i> Bunge	Сиббалдия четырехтычиночная	Төрт аталыктуу сиббалдия
517	<i>Geum rivale</i> L.	Гравилат речной	Өзөндүк геум
518	<i>Geum urbanum</i> L.	Гравилат городской	Шаардык геум
519	<i>Orthurus kokanicus</i> (Regel et Schmalh.) Juz.	Прямохвостник кокандский	Кокон ортурусу
520	<i>Alchemilla retropilosa</i> Juz.	Манжетка отклоненно-лосистая	Кайырма түктүү тогуз төбөл
521	<i>Alchemilla sibirica</i> Zam.	Манжетка сибирская	Сибирь тогуз төбөлү
522	<i>Agrimonia asiatica</i> Juz.	Репейничек азиатский	Азия агримониясы
523	<i>Sanguisorba alpina</i> Bunge	Кровохлебка альпийская	Кумай сангуисорбасы
524	<i>Poterium polygamum</i> Waldst. et Kit.	Черноголовник многобрачный	Көп үйлүү потериум
525	<i>Rosa alberti</i> Regel	Шиповник Альберта	Альберт ит муруну
526	<i>Rosa beggeriana</i> Schrenk	Шиповник Беггера	Беггер ит муруну
527	<i>Rosa canina</i> L.	Шиповник собачий	Жыш тикендүү ит мурун
528	<i>Rosa corymbifera</i> Borkh.	Шиповник щитконосный	Калканчалуу ит мурун
529	<i>Rosa ecae</i> Aitch.	Шиповник Эчисона	Эчисонит ит муруну
530	<i>Rosa fedtschenkoana</i> Regel	Шиповник Федченко	Федченко ит муруну
531	<i>Rosa kokanica</i> (Regel) Juz.	Шиповник кокандский	Кокон ит муруну
532	<i>Rosa laxa</i> Retz.	Шиповник рыхлый	Тарбагай ит муруну
533	<i>Rosa maracandica</i> Bunge	Шиповник самаркандский	Самарканд ит муруну
534	<i>Rosa nanothamnus</i> Bouleng.	Шиповник карликовый	Кидик ит муруну
535	<i>Rosa platyacantha</i> Schrenk	Шиповник широкошипый	Жазы тикендүү ит мурун
536	<i>Prunus divaricata</i> Ledeb. (P. sogdiana Vass.)	Слива растопыренная	Тарбагай кара өрүк
537	<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	Абрикос обыкновенный	Кадимки өрүк
538	<i>Amygdalus communis</i> L.	Миндаль обыкновенный	Кадимки бадам, таш бадам
539	<i>Amygdalus petunnikowii</i> Litv.	Миндаль Петунникова	Петунников бадамы
540	<i>Louiseania ulmifolia</i> (Franch.) Pachom. (Aflatunia ulmifolia (Franch.) Vass.)	Луизеания вязолистная, афлатуния	Кара жыгачтай катын жаңгак
541	<i>Cerasus erythrocarpa</i> Nevski	Вишня красноплодная	Кызыл чие
542	<i>Cerasus mahaleb</i> (L.) Mill.	Вишня магалебская	Магалеб чиеси
543	<i>Cerasus tianschanica</i> Pojark.	Вишня тяньшанская	Тянь-Шань чиеси

544	<i>Cerasus verrucosa</i> (Franch.) Nevski	Вишня бородавчатая	Сөөлдүү чие
Fabaceae/Leguminosae – БОБОВЫЕ – ЧАНАКТУУЛАР			
545	<i>Sophora korolkovii</i> Koehne (<i>Sophora griffithii</i>)	Софора Королькова	Корольков боз кемпири
546	<i>Vexibia alopecuroides</i> (L.) Yakovl.	Вексибия обыкновенная	Кадимки ак мыя
547	<i>Trigonella geminiflora</i> Bunge	Пажитник парноцветковый	Кош гүлдүү чытыр
548	<i>Melissitus adscendens</i> (Nevski) Ikonn.	Мелисситус восходящий	Узунча чытырчак
549	<i>Melissitus popovii</i> (Korovin) Golosk.	Мелисситус Попова	Поповдун чытырчагы
550	<i>Medicago falcata</i> L.	Люцерна серповидная	Сары беде
551	<i>Medicago lupulina</i> L.	Люцерна хмелевидная	Кулмактай беде
552	<i>Medicago minima</i> (L.) Bartalini	Люцерна малая	Кичинекей беде
553	<i>Medicago tianschanica</i> Vass.	Люцерна тяньшанская	Тянь-Шань бедеси
554	<i>Melilotus albus</i> Medik.	Донник белый	Ак гүлдүү кашка беде
555	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	Донник лекарственный	Дары кашка беде
556	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	Клевер земляничный	Кожогаттай уй беде
557	<i>Trifolium pratense</i> L.	Клевер луговой	Шалбаа уй бедеси
558	<i>Trifolium repens</i> L.	Клевер ползучий	Сойломо уй беде
559	<i>Lotus sergievskiae</i> Kamelin et Kovalevsk.	Лядвенец Сергиевской	Сергиевская лотусу
560	<i>Psoralea drupacea</i> Bunge	Псоралея костянковая	Жумшак уруктуу ак куурай
561	<i>Caragana pleiophylla</i> (Regel) Pojark.	Карагана многолистная	Көп жалбырактуу алтыгына
562	<i>Caragana turkestanica</i> Kom.	Карагана туркестанская	Түркстан алтыгынасы
563	<i>Calophaca pskemica</i> Gorbunova	Майкараган пскемский	Пскем майкараганы
564	<i>Calophaca tianschanica</i> (B.Fedtsch.) Boriss.	Майкараган тяньшанский	Тянь-Шань майкараганы
565	<i>Chesneya ternata</i> (Korsh.) Popov	Чезнея тройчатая	Үчүлүк тыйын чөп
566	<i>Astragalus abolinii</i> Popov	Астрагал Аболина	Аболин астрагалы
567	<i>Astragalus aflatunensis</i> B.Fedtsch.	Астрагал афлатунский	Афлатун астрагалы
568	<i>Astragalus aksuensis</i> Bunge	Астрагал аксуйский	Ак-Суу астрагалы
569	<i>Astragalus alaicus</i> Freyn	Астрагал алайский	Алай астрагалы
570	<i>Astragalus alabugensis</i> B.Fedtsch.	Астрагал алабугский	Ала-Бука астрагалы
571	<i>Astragalus alatavicus</i> Kar. et Kir.	Астрагал алатавский	Ала-Тоо астрагалы
572	<i>Astragalus alpinus</i> L.	Астрагал альпийский	Кумай астрагалы



573	<i>Astragalus andaulgensis</i> B.Fedtsch.	Астрагал андаульгенский	Андальген астрагалы
574	<i>Astragalus angreni</i> Lipsky	Астрагал ангрениский	Ангрени астрагалы
575	<i>Astragalus caudicosus</i> Galkina et Nabiev	Астрагал стволиковый	Сөңгөкчөлүү астрагалы
576	<i>Astragalus corydalinus</i> Bunge	Астрагал хохлатковый	Үпүчөлүү астрагалы
577	<i>Astragalus dendroides</i> Kar. et Kir.	Астрагал древовидный	Дарак сымал астрагал
578	<i>Astragalus filicaulis</i> Fisch. et C.A.Mey. ex Kar. et Kir.	Астрагал тонкостебельный	Ичке сабактуу астрагалы
579	<i>Astragalus flexilispinus</i> Boriss.	Астрагал гибкоколючковый	Жумшак тикендүү астрагалы
580	<i>Astragalus inaequalifolius</i> Basil.	Астрагал неравнолистный	Ар кыл жалбырактуу астрагалы
581	<i>Astragalus kirghizorum</i> Gontsch.	Астрагал киргизский	Кыргыз астрагалы
582	<i>Astragalus krauseanus</i> Regel	Астрагал Краузе	Крауз астрагалы
583	<i>Astragalus kugartensis</i> Boriss.	Астрагал кугартский	Көгарт астрагалы
584	<i>Astragalus lasiosemius</i> Boiss.	Астрагал мохнатый	Сапсагай астрагал
585	<i>Astragalus lithophilus</i> Kar. et Kir.	Астрагал каменный	Таштактуу астрагал
586	<i>Astragalus mackewiczii</i> Gontsch.	Астрагал Мацкевича	Мацкевич астрагалы
587	<i>Astragalus managildensis</i> B.Fedtsch.	Астрагал манагильдинский	Манакелди астрагалы
588	<i>Astragalus neolipskyanus</i> Popov	Астрагал Липского	Липский астрагалы
589	<i>Astragalus nivalis</i> Kar. et Kir.	Астрагал снежный	Кар астрагалы
590	<i>Astragalus nuciferus</i> Bunge	Астрагал орехоносный	Жаңгак мөмөлүү астрагал
591	<i>Astragalus platyphyllus</i> Kar. et Kir.	Астрагал плосколистный	Жазы жылбырактуу астрагал
592	<i>Astragalus pterocephalus</i> Bunge	Астрагал крылатоголовый	Канаттуу баш астрагал
593	<i>Astragalus rhacodes</i> Bunge	Астрагал оборванный	Айрыктуудай астрагалы
594	<i>Astragalus sieversianus</i> Pall.	Астрагал Сиверса	Түлкү куурай, Сиверс астрагалы
595	<i>Astragalus subbarbellatus</i> Bunge	Астрагал почтимелкобоздчатый	Жарым кырдуу астрагал
596	<i>Astragalus subscaposus</i> Popov ex Boriss.	Астрагал стрелковый	Атылчудай астрагал
597	<i>Astragalus talassicus</i> Popov	Астрагал таласский	Талас астрагалы
598	<i>Astragalus tibetanus</i> Benth. ex Bunge	Астрагал тибетский	Тибет астрагалы
599	<i>Astragalus variegatus</i> Franch.	Астрагал пестрый	Ала астрагал

600	<i>Oxytropis albovillosa</i> B.Fedtsch.	Остролодочник беломохнатый	Сапсагай ак кекек
601	<i>Oxytropis didymophysa</i> Bunge	Остролодочник двупузырный	Кош ыйлаакчалуу кекек
602	<i>Oxytropis humifusa</i> Kar. et Kir.	Остролодочник стелющийся	Төшөлмө кекек
603	<i>Oxytropis immersa</i> (Baker ex Aitch.) Bunge ex B.Fedtsch.	Остролодочник углубленный	Чуңкурдуу кекек
604	<i>Oxytropis lapponica</i> (Wahlenb.) J.Gay	Остролодочник лапландский	Лапландия кекеги
605	<i>Oxytropis litwinowii</i> B.Fedtsch.	Остролодочник Литвинова	Литвинов кекеги
606	<i>Oxytropis macrocarpa</i> Kar. et Kir.	Остролодочник крупноплодный	Ири мөмөлүү кекек
607	<i>Oxytropis macrodonta</i> Gontsch.	Остролодочник крупнозубый	Ири тишчелүү кекек
608	<i>Oxytropis microsphaera</i> Bunge	Остролодочник микросферический	Микросфералык кекек
609	<i>Oxytropis rosea</i> Bunge	Остролодочник розовый	Мала кызыл кекек
610	<i>Oxytropis savellanica</i> Bunge	Остролодочник савелланский	Савелан кекеги
611	<i>Oxytropis susamyrensis</i> B.Fedtsch.	Остролодочник суусамырский	Суусамыр кекеги
612	<i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch.	Солодка уральская	Урал кызыл мыясы
613	<i>Hedysarum cephalotes</i> Franch.	Копеечник головчатый	Томолок баш тыйынчанак
614	<i>Hedysarum chaitocarpum</i> Regel et Schmalh.	Копеечник щетиноплодный	Мөмөсү түктүү тыйынчанак
615	<i>Hedysarum dmitrievae</i> Bajt.	Копеечник Дмитриевой	Дмитриева тыйынчанагы
616	<i>Hedysarum ferganense</i> Korsh.	Копеечник ферганский	Фергана тыйынчанагы
617	<i>Hedysarum flavescens</i> Regel et Schmalh.	Копеечник желтоватый	Саргыч тыйынчанак
618	<i>Hedysarum gypsaceum</i> Korotkova	Копеечник гипсовый	Чопочул тыйынчанагы
619	<i>Hedysarum neglectum</i> Ledeb.	Копеечник забытый	Унутулган тыйынчанак
620	<i>Hedysarum santalascii</i> B.Fedtsch.	Копеечник санталашский	Санталаш тыйынчанагы
621	<i>Hedysarum semenovii</i> Regel et Herder	Копеечник Семенова	Семенов тыйынчанагы
622	<i>Hedysarum turkestanicum</i> Regel et Schmalh.	Копеечник туркестанский	Түркстан тыйынчанак
623	<i>Onobrychis amoena</i> Popov et Vved.	Эспарцет приятный	Жагымдуу эспарцет
624	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.	Эспарцет песчаный	Кумдак эспарцет



625	<i>Onobrychis chorassanica</i> Bunge	Эспарцет хорассанский	Хорассан эспарцети
626	<i>Onobrychis grandis</i> Lipsky	Эспарцет крупный	Ири эспарцет
627	<i>Onobrychis echidna</i> Lipsky	Эспарцет ехидна	Тикендүү эспарцет
628	<i>Alhagi kirghisorum</i> Schrenk	Верблюжья колючка киргизская	Кыргыз жантагы
629	<i>Cicer flexuosum</i> Lipsky	Нут извилистый	Ийри кой буурчак
630	<i>Cicer songaricum</i> Steph. ex DC.	Нут джунгарский	Жунгар кой бурчагы
631	<i>Vicia angustifolia</i> Reichard	Вика узколистная	Ичке жалбырактуу жер буурчак
632	<i>Vicia kokanica</i> Regel et Schmalh.	Вика кокандская	Коканд жер буурчагы
633	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth	Вика тонколистная	Жука жалбырактуу жер буурчак
634	<i>Vicia villosa</i> Roth	Вика мохнатая	Жыш түктүү жер буурчак
635	<i>Lathyrus gmelinii</i> Fritsch	Чина Гмелина	Гмелин шалбаа буурчагы
636	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Чина луговая	Кадимки шалбаа буурчагы
637	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	Чина клубненосная	Шалбаа буурчагы
Geraniaceae – ГЕРАНИЕВЫЕ – КАЗ ТАМАНДАР			
638	<i>Geranium collinum</i> Steph. ex Willd.	Герань холмовая	Дөңсөө каз таманы
639	<i>Geranium divaricatum</i> Ehrh.	Герань раскидистая	Чачырак каз таман
640	<i>Geranium pratense</i> L.	Герань луговая	Шалбаа каз таманы
641	<i>Geranium pusillum</i> L.	Герань низкая	Жапыз каз таман
642	<i>Geranium rectum</i> Trautv.	Герань прямая	Түз каз таман
643	<i>Geranium robertianum</i> L.	Герань Роберта	Робет каз таманы
644	<i>Geranium saxatile</i> Kar. et Kir.	Герань скальная	Аска каз таманы
645	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Аистник цикutowый	Уу балтыркандай илегилек тумшук
Linaceae – ЛЬНОВЫЕ – ЗЫГЫРЛАР			
646	<i>Linum corymbulosum</i> Reichenb.	Лён щиточковый	Калкандай сымал зыгыр
647	<i>Linum pallescens</i> Bunge	Лён бледноватый	Кубакай зыгыр
Zygophyllaceae – ПАРНОЛИСТНИКОВЫЕ – ЖУП ЖАЛБЫРАКТУУЛАР			
648	<i>Peganum harmala</i> L.	Гармала обыкновенная	Кадимки адырашман
649	<i>Tribulus terrestris</i> L.	Якорцы стелющиеся	Төшөлмө мык тикен
Rutaceae – РУТОВЫЕ – РУТАЛАР			
650	<i>Haplophyllum acutifolium</i> (DC.) G. Don	Цельнолистник остролистный	Учтуу жалбыракчалуу бүтүн жалбыракчан
651	<i>Haplophyllum latifolium</i> Kar. et Kir.	Цельнолистник широколистный	Жазы жалбырактуу бүтүн жалбыракчан

652	<i>Haplophyllum versicolor</i> Fisch. et C.A.Mey.	Цельнолистник разноцветный	Ар түстүү бүтүн жалбыракчан
653	<i>Dictamnus angustifolius</i> G.Don ex Sweet	Ясенец узколистный	Ичке жалбырактуу диктамнус
Polygalaceae – ИСТОДОВЫЕ – ИСТОДДОР			
654	<i>Polygala hybrida</i> DC.	Истод гибридный	Аргын истод
Euphorbiaceae – МОЛОЧАЙНЫЕ – СҮТТҮҮ ЧӨПТӨР			
655	<i>Euphorbia alaiica</i> Prokh.	Молочай алайский	Алай сүттүү чөбү
656	<i>Euphorbia alata</i> Boiss.	Молочай алатавский	Ала-Тоолук сүттүү чөп
657	<i>Euphorbia falcata</i> L.	Молочай серповидный	Ороктой сүттүү чөп
658	<i>Euphorbia ferganensis</i> B.Fedtsch.	Молочай ферганский	Фергана сүттүү чөбү
659	<i>Euphorbia jaxartica</i> Prokh.	Молочай сырдарьинский	Сырдарыя сүттүү чөбү
660	<i>Euphorbia lamprocarpa</i> Prokh.	Молочай светлоплодный	Агыш мөмөлүү сүттүү чөп
661	<i>Euphorbia monocyathium</i> Prokh.	Молочай одноциатиевый	Бир чөйчөкчөлүү сүттүү чөп
662	<i>Euphorbia sarawschanica</i> Regel	Молочай зеравшанский	Зеравшан сүттүү чөбү
Anacardiaceae – СУМАХОВЫЕ – СУМАХТАР			
663	<i>Pistacia vera</i> L.	Фисташка настоящая	Кадимки мисте
Celastraceae – БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ – БЕРЕСКЛЕТТЕР			
664	<i>Euonymus koopmannii</i> Lauche	Бересклет Коопманна	Коопман жакшы аты, бересклет
665	<i>Euonymus semenovii</i> Regel et Herd.	Бересклет Семенова	Семенов жакшы аты, бересклет
Aceraceae – КЛЕНОВЫЕ – ЗАРАҢДАР			
666	<i>Acer semenovii</i> Rgl. et Herd.	Клен Семенова	Семенов зараңы
667	<i>Acer turkestanicum</i> Pax	Клён туркестанский	Түркстан зараңы
Balsaminaceae – БАЛЬЗАМИНОВЫЕ – КЫНАЛАР			
668	<i>Impatiens brachycentra</i> Kar. et Kir.	Недотрога короткошпорцевая	Кыска учтуу кына
669	<i>Impatiens parviflora</i> DC.	Недотрога мелкоцветная	Майда гүлдүү кына
Rhamnaceae – КРУШИНОВЫЕ – КРУШИНАЛАР			
670	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	Жостер слабительный	Ич алдыргыч кара моюл
671	<i>Rhamnus coriacea</i> (Regel) Kom.	Жостер кожистолистный	Каткалаң кара моюл
Vitaceae – ВИНОГРАДОВЫЕ – ЖҮЗҮМДӨР			
672	<i>Vitis usunachmatica</i> Vass. (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Виноград узонахматский (виноград культурный)	Узунакмат жүзүмү



Malvaceae – МАЛЬВОВЫЕ – ГҮЛКАЙЫРЛАР			
673	<i>Malva mauritiana</i> L.	Просвирник мавританский	Мавритан топчу башы
674	<i>Malva neglecta</i> Wallr.	Просвирник пренебреженный	Катарда жок топчу баш, көмөч нан
675	<i>Malva sylvestris</i> L.	Просвирник лесной	Токой топчу баш
676	<i>Alcea nudiflora</i> (Lindl.) Boiss.	Шток-роза голоцветковая	Түксүз гүлдүү гүлкайыр
677	<i>Althaea armeniaca</i> Ten.	Алтей армянский	Армян гүлканы
678	<i>Althaea cannabina</i> L.	Алтей коноплевый	Кара куурайдай гүлкан
Hypericaceae – ЗВЕРОВОЙНЫЕ – САРЫ ЧАЙ ЧӨПТӨР			
679	<i>Hypericum elongatum</i> Ledeb.	Зверобой вытянутый	Созуңку сары чай чөп
680	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	Зверобой волосистый	Түктүү сары чай чөп
681	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Зверобой продырявленный	Тешикчелүү сары чай чөп
682	<i>Hypericum scabrum</i> L.	Зверобой шероховатый	Бодурактай сары чай чөп
Tamaricaceae – ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ – ЖЫЛГЫНДАР			
683	<i>Tamarix hispida</i> Willd.	Гребенщик щетиноволосый	Катуу түктүү жылгын
684	<i>Tamarix leptostachys</i> Bunge	Гребенщик тонкоколосый	Ичке машактуу жылгын
685	<i>Myricaria bracteata</i> Royle	Мирикария прицветниковая	Гүл жандагычтуу балгын
686	<i>Myricaria squamosa</i> Desv.	Мирикария чешуйчатая	Түрпүчөлүү балгын
Cistaceae – ЛАДАННИКОВЫЕ – ЛАДАННИКТЕР			
687	<i>Helianthemum songaricum</i> Schrenk	Солнцецвет джунгарский	Жунгар күндүн гүлү
Violaceae – ФИАЛКОВЫЕ – АЛА ГҮЛДҮҮЛӨР			
688	<i>Viola acutifolia</i> (Kar. et Kir.) W.Beck.	Фиалка остролистная	Учтуу жалбырактуу ала гүл
689	<i>Viola collina</i> Besser	Фиалка холмовая	Дөңсөө ала гүл
690	<i>Viola elatior</i> Fr.	Фиалка высокая	Бийик ала гүл
691	<i>Viola isopetala</i> Juz.	Фиалка равнолепестная	Тең желекчелүү ала гүл
692	<i>Viola occulta</i> Lehm.	Фиалка скрытая	Билинбеген ала гүл
693	<i>Viola pumila</i> Chaix	Фиалка низкая	Кидик ала гүл
694	<i>Viola rupestris</i> F.M.Schmidt	Фиалка скальная	Аскачыл ала гүл
695	<i>Viola suavis</i> Bieb.	Фиалка приятная	Татына ала гүл
Thymelaeaceae – ЯГОДНИКОВЫЕ – ВОЛЧНИКТЕР			
696	<i>Diarthron vesiculosum</i> (Fisch. et Mey.) C.A.Mey.	Двучленник пузырчатый	Ыйлакчалуу ачалык
697	<i>Restella albertii</i> (Regel) Pobed.	Рестелла Альберта	Альберт рестелласы
Elaeagnaceae – ЛОХОВЫЕ – ЖИЙДЕЛЕР			
698	<i>Hippophae turkestanica</i> (Rousi) Tzvelev (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.)	Облепиха туркестанская (Облепиха крушиновая)	Түркстан чычырканагы

Punicaceae – ГРАНАТОВЫЕ – АНАРЛАР			
699	<i>Punica granatum</i> L.	Гранат обыкновенный	Анар
Onagraceae – ОСЛИННИКОВЫЕ – ОСЛИННИКТЕР			
700	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Кипрей волосистый	Баркыттай кипрей
701	<i>Epilobium minutiflorum</i> Hausskn.	Кипрей мелкоцветковый	Майда гүлдүү кипрей
702	<i>Epilobium nervosum</i> Boiss. et Buhse	Кипрей жилковатый	Тарамыштуу кипрей
703	<i>Epilobium palustre</i> L.	Кипрей болотный	Саз кипрейи
704	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	Кипрей четырехгранный	Төрт кырдуу кипрей
705	<i>Epilobium velutinum</i> Nevski	Кипрей бархатистый	Баркыттай кипрей
706	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.	Иван-чай узколистый	Ичке жалбырактуу хамаенерион
Umbelliferae/Apiaceae – ЗОНТИЧНЫЕ – ЧАТЫРДУУЛАР			
707	<i>Eryngium macrocalyx</i> Schrenk	Синеголовник крупночашечковый	Кең чөйчөкчөлүү тикенбаш
708	<i>Eryngium caeruleum</i> Bieb.	Синеголовник голубой	Көгүш көк тикенбаш
709	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	Купырь лесной	Токой купыры
710	<i>Scandix stellata</i> Banks et Soland.	Скандикс звездчатый	Жылдызчадай скандикс
711	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	Пупырьник полевой	Талаа саратанчысы
712	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	Тургения широколистная	Жазы жалбырактуу тургения
713	<i>Daucus carota</i> L.	Морковь обыкновенная	Кадимки зардек
714	<i>Schrenkia golikeyana</i> (Regel et Schmalh.) B.Fedtsch.	Шренкия Голике	Голике шренкиясы
715	<i>Schrenkia pungens</i> Regel et Schmalh.	Шренкия колючая	Тикендүү шренкия
716	<i>Schrenkia ugamica</i> Korovin	Шренкия угамская	Угам шренкиясы
717	<i>Aulacospermum simplex</i> Rupr.	Бороздосемянник простой	Жөнөкөй кырдакурук
718	<i>Eremodaucus lehmannii</i> Bunge	Пустынноморковник Леманна	Леманн жапайы сабизи
719	<i>Conium maculatum</i> L.	Болиголов пятнистый	Темгилдүү сасык балтыркан
720	<i>Prangos lipskyi</i> Korovin	Прангос Липского	Липский аюу чачы
721	<i>Prangos pabularia</i> Lindl.	Прангос кормовой	Тоют аюу чачы
722	<i>Vupleurum aureum</i> Fisch. ex Hoffm.	Володушка золотистая	Узун жалбырак куу гүлү
723	<i>Vupleurum exaltatum</i> Bieb.	Володушка высокая	Бийик куу гүлү
724	<i>Vupleurum ferganense</i> Lincz.	Володушка ферганская	Фергана куу гүлү
725	<i>Elaeosticta alaica</i> (Lipsky) Kljuykov et al.	Элеостикта алайская	Алай элеостиктасы



726	<i>Elaeosticta allioides</i> (Regel et Schmalh.) Kljuykov et al.	Элеостикта луковидная	Пияз сымал элеостикта
727	<i>Elaeosticta ferganensis</i> (Lipsky) Kljuykov et al.	Элеостикта ферганская	Фергана элеостиктасы
728	<i>Elaeosticta hirtula</i> (Regel et Schmalh.) Kljuykov et al.	Элеостикта коротковолосистая	Кыска түктүү элеостикта
729	<i>Elaeosticta transitoria</i> (Korovin) Kljuykov et al.	Элеостикта переходная	Өтмө элеостикта
730	<i>Elaeosticta tschimganica</i> (Korovin) Kljuykov et al.	Элеостикта чимганская	Чимган элеостиктасы
731	<i>Elaeosticta ugamica</i> (Korovin) Korovin	Элеостикта угамская	Угам элеостиктасы
732	<i>Oedibasis platycarpa</i> (Lipsky) K.-Pol.	Ойдибазис плоскоплодный	Жалпак мөмө ойдибазис
733	<i>Bunium sary-cheleki</i> Lazkov et Kljuykov	Буниум сары-челекский	Сары-Челек буниуму
734	<i>Bunium setaceum</i> (Schrenk) H.Wolff	Буниум щетинистый	Катуу түктүү буниум
735	<i>Carum carvi</i> L.	Тмин обыкновенный	Кадимки зире
736	<i>Vicatia atrosanguinea</i> (Kar. et Kir.) P.K.Mukh. et Pimenov	Викация темно-красная	Кочкул кызыл викация
737	<i>Aegopodium kaschmiricum</i> (Stewart ex Dunn) Pimenov	Сныть кашмирская	Кашмир элик балтырканы
738	<i>Aegopodium tadshikorum</i> Schischk.	Сныть таджиков	Тажик элик балтырканы
739	<i>Sium medium</i> Fisch. et C.A.Mey.	Поручейник средний	Орто булакчы
740	<i>Seseli fasciculatum</i> (Korovin) Korovin ex Schischk.	Жабрица пучковатая	Боочодой бакалоорчек
741	<i>Seseli lehmannianum</i> (Bunge) Boiss.	Жабрица Леманна	Леманн бакалоорчеги
742	<i>Seseli luteolum</i> Pimenov	Жабрица желтоватая	Саргыч бакалоорчек
743	<i>Seseli mucronatum</i> (Schrenk) Pimenov et Sdobnina	Жабрица заостренная	Учтуураак бакалоорчек
744	<i>Seseli schrenkianum</i> (C.A.Mey ex Schischk.) Pimenov et Sdobnina	Жабрица Шренка	Шренк бакалоорчеги
745	<i>Seseli tenuisectum</i> Regel et Schmalh.	Жабрица тонкорассеченная	Ичке бөлүктүү бакалоорчек
746	<i>Seseli unicaule</i> (Korovin) Pimenov	Жабрица одностебельная	Бир сабактуу бакалоорчек
747	<i>Mediasia macrophylla</i> (Regel et Schmalh.) Pimenov	Алкор крупнолистный	Ири жалбырактуу медиазия
748	<i>Pilopleura tordyloides</i> (Korovin) Pimenov	Волосореберник тордилиевидный	Тордилиядай пилоплеура

749	<i>Schulzia albiflora</i> (Kar. et Kir.) Popov	Шульция белоцветковая	Ак гүлдүү шульция
750	<i>Paraligusticum discolor</i> (Ledeb.) V.N.Tikhom.	Паралигустик разноцветный	Гүлү түркүн түстүү паралигустикум
751	<i>Lomatocarpa albomarginata</i> (Schrenk) Pimenov et Lavrova	Окаймленноплодник белоокаймленный	Ак жээктүү ломатокарпа
752	<i>Conioselinum tataricum</i> Fisch. ex Hoffm.	Гирчовник татарский	Татар керечи
753	<i>Angelica brevicaulis</i> (Rupr.) B.Fedtsch.	Дудник короткостебельный	Сабагы кыска миң тамыр
754	<i>Angelica komarovii</i> (Schischk.) V.N.Tikhom.	Дудник Комарова	Комаров миң тамыры
755	<i>Angelica ternata</i> Regel et Schmalh.	Дудник тройчатый	Үчүлдүк миң тамыр
756	<i>Angelica tschimganica</i> (Korovin) V.N.Tikhom.	Дудник чимганский	Чимган миң тамыры
757	<i>Ferula czatkalensis</i> Pimenov	Ферула чаткальская	Чаткал чайыры
758	<i>Ferula inciso-serrata</i> Pimenov et J.Baranova	Ферула надрезанно-зубчатая	Жалбырак жээги тишүүтдөй чайыр
759	<i>Ferula kelleri</i> K.-Pol.	Ферула Келлера	Келлер чайыры
760	<i>Ferula kirialovii</i> Pimenov	Ферула Кирьялова	Кирьялов чайыры
761	<i>Ferula kuhistanica</i> Korovin	Ферула кухистанская	Кухистан чайыры
762	<i>Ferula ovina</i> (Boiss.) Boiss.	Ферула овечья	Кой чайыры
763	<i>Ferula penninervis</i> Regel et Schmalh.	Ферула перистонервная	Канаттай тарамыштуу чайыр
764	<i>Ferula samarkandica</i> Korovin	Ферула самаркандская	Самарканд чайыры
765	<i>Ferula tenuisecta</i> Korovin	Ферула тонкорассеченная	Ичке бөлүктүү чайыр
766	<i>Ferula transiliensis</i> (Herder) Pimenov	Ферула заилийская	Заили чайыры
767	<i>Ferula tschimganica</i> Lipsky ex Korovin	Ферула чимганская	Чимган чайыры
768	<i>Ferula ugamica</i> Korovin	Ферула угамская	Угам чайыры
769	<i>Heracleum dissectum</i> Ledeb.	Борщевик рассеченный	Бөлүктүү балтыркан
770	<i>Heracleum lehmannianum</i> Bunge	Борщевик Леманна	Леманн балтырканы
771	<i>Semenovia dasycarpa</i> (Regel et Schmalh.) Korovin ex Czer.	Семеновия опушенноплодная	Мөмөсү түктүү семеновия
772	<i>Zozima korovinii</i> Pimenov	Зозима Коровина	Коровин зозимасы
Pyrolaceae – ГРУШАНКОВЫЕ – ГРУШАНКАЛАР			
773	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Грушанка круглолистная	Тегерек жалбырактуу пирола
Primulaceae – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ – КӨКТӨМДҮКТӨР			
774	<i>Primula algida</i> Adams	Первоцвет холодный	Суукчул көктөмдүк



775	<i>Primula eugeniae</i> Fed.	Первоцвет Евгении	Евгения көктөмдүгү
776	<i>Primula kaufmanniana</i> Regel	Первоцвет Кауфмана	Кауфман көктөмдүгү
777	<i>Androsace dasyphylla</i> Bunge	Проломник шерстистолистный	Түктүү жалбырактуу проломник
778	<i>Androsace ovczinnikovii</i> Schischk. et Bobrov	Проломник Овчинникова	Овчинников проломниги
779	<i>Cortusa brotheri</i> Pax ex Lipsky	Кортуза Бротеруса	Бротерус кортузасы
780	<i>Cortusa turkestanica</i> Losinsk.	Кортуза туркестанская	Түркстан кортузасы
781	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Вербейник обыкновенный	Кадимки вербейник
782	<i>Anagallis arvensis</i> L.	Очный цвет полевой	Талаа анагаллиси
783	<i>Anagallis foemina</i> Mill.	Очный цвет женский	Энелик анагаллис
Limoniaceae – КЕРМЕКОВЫЕ – КЕРМЕКТЕР			
784	<i>Acantholimon alberti</i> Regel	Акантолимон Альберта	Альберт төө таманы
785	<i>Acantholimon alexandri</i> Fed.	Акантолимон Александра	Александр төө таманы
786	<i>Acantholimon knorringianum</i> Lincz.	Акантолимон Кнорринг	Кнорринг төө таманы
787	<i>Acantholimon linczevskianum</i> Lazkov	Акантолимон Линчевского	Линчев төө таманы
788	<i>Acantholimon litvinovii</i> Lincz.	Акантолимон Литвинова	Литвинов төө таманы
Oleaceae – МАСЛИНОВЫЕ – МАСЛИНДЕР			
789	<i>Fraxinus sogdiana</i> Bunge	Ясень согдийский	Согдия ак чечеги
Gentianaceae – ГОРЕЧАВКОВЫЕ – КӨК БАЗИНДЕР			
790	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce	Золототысячник красивый	Кооз түтүк гүл
791	<i>Gentiana barbata</i> Froel.	Горечавка бородатая	Сакалчалуу көк базин
792	<i>Gentiana karelinii</i> Griseb.	Горечавка Карелина	Карелин көк базини
793	<i>Gentiana kirilowii</i> Turcz.	Горечавка Кирилова	Кирилов көк базини
794	<i>Gentiana olgae</i> Regel et Schmalh.	Горечавка Ольги	Ольга көк базини
795	<i>Gentiana olivieri</i> Griseb.	Горечавка Оливье	Оливье көк базини
796	<i>Gentiana turkestanorum</i> Gand.	Горечавка туркестанцев	Түркстандык көк базини
797	<i>Lomatogonium carinthiacum</i> (Wulfen) Reichenb.	Ломатогониум каринтийский	Кария ломатогониуму
798	<i>Swertia lactea</i> Bunge	Сверция молочно-белая	Ак сверция
Aprocynaceae – КУТРОВЫЕ – КУТРЛАР			
799	<i>Trachomitum lancifolium</i> (Russan.) Pobed.	Трахомитум ланцетолистный	Ланцеттей жалбырактуу трахомитум
Convolvulaceae – ВЬЮНКОВЫЕ – ЧЫРМООКТОР			
800	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Вьюнок полевой	Талаа чырмоогу

801	<i>Convolvulus lineatus</i> L.	Вьюнок узколистный	Ичке жалбырактуу чырмоок
802	<i>Convolvulus pseudocantabrica</i> Schrenk	Вьюнок ложнокантабрийский	Түксүз чөйчөкчөлүү чырмоок
803	<i>Convolvulus spinifer</i> Popov	Вьюнок колючий	Тикендүү чырмоок
804	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.	Повой заборный	Дубал калистегиясы
Cuscutaceae – ПОВИЛИКОВЫЕ – САРЫ ЧЫРМООКТОР			
805	<i>Cuscuta europaea</i> L.	Повилика европейская	Европа сары чырмоогу
806	<i>Cuscuta lehmanniana</i> Bunge	Повилика Леманна	Леманн сары чырмоогу
Polemoniaceae – СИНЮХОВЫЕ – ПОЛЕМОНДОР			
807	<i>Polemonium caucasicum</i> N.Busch.	Синюха кавказская	Кавказ полемону
Boraginaceae – БУРАЧНИКОВЫЕ – ЭНДИКТЕР			
808	<i>Heliotropium olgae</i> Bunge	Гелиотроп Ольги	Ольга гелиотропу
809	<i>Lithospermum arvense</i> L.	Воробейник полевой	Талаа таранчы чөбү
810	<i>Lithospermum officinale</i> L.	Воробейник лекарственный	Дары таранчы чөп
811	<i>Lithospermum tschimganicum</i> B.Fedtsch.	Воробейник чимганский	Чимган таранчы чөбү
812	<i>Macrotomia euchroma</i> (Royle) Pauls.	Макротомия красящая	Боёчу эндик
813	<i>Macrotomia ugamensis</i> Popov	Макротомия угамская	Угам эндиги
814	<i>Arnebia guttata</i> Bunge	Арнебия пятнистая	Темгилдүү арнебия
815	<i>Onosma dichroantha</i> Boiss.	Оносма двухцветная	Эки түстүү оносма
816	<i>Onosma ferganensis</i> Popov	Оносма ферганская	Фергана оносмасы
817	<i>Onosma irritans</i> Popov ex Pavlov	Оносма раздражающая	Дүүлүктүрүүчү оносма
818	<i>Onosma trachycarpa</i> E.G.Levin	Оносма бугорчатоплодная	Бүдүр мөмөлүү оносма
819	<i>Echium vulgare</i> L.	Синяк обыкновенный	Кадимки көк куурай
820	<i>Anchusa italica</i> Retz.	Анхуза итальянская	Италия анхузасы
821	<i>Lycopsis orientalis</i> L.	Кривоцвет восточный	Чыгыш ликопсиси
822	<i>Nonea caspica</i> (Willd.) G.Don	Нонея каспийская	Каспий noneясы
823	<i>Myosotis alpestris</i> F.W.Schmidt	Незабудка альпийская	Кумай бото көзү
824	<i>Myosotis caespitosa</i> K.F.Schultz	Незабудка дернистая	Чымдак бото көз
825	<i>Lappula consanguinea</i> (Fisch. et C.A.Mey.) Guerke	Липучка родственная	Тектеш кара кыз
826	<i>Lappula drobovii</i> (Popov) Popov ex Pavlov	Липучка Дробова	Дробов кара кызы
827	<i>Lappula microcarpa</i> (Ledeb.) Guerke	Липучка мелкоплодная	Майда уруктуу кара кыз



828	<i>Lappula patula</i> (Lehm.) Menyh.	Липучка пониклая	Ийилген кара кыз
829	<i>Eritrichium tianschanicum</i> Iljin ex Ovczinnikova	Незабудочник тяньшанский	Тянь-Шань бото көзчөсү
830	<i>Stephanocaryum olgae</i> (B.Fedtsch.) Popov	Венцовник Ольги	Ольга шөкүлөөчегі
831	<i>Asperugo procumbens</i> L.	Асперуга простертая	Төшөлмө асперуга
832	<i>Rochelia cardiosepala</i> Bunge	Рохелия сердцевидночашечная	Оюк чөйчөкчөлүү кара кыз
833	<i>Rochelia peduncularis</i> Boiss.	Рохелия длинноножковая	Узун саптуу кара кыз
834	<i>Rindera austroechinata</i> Popov	Риндера южноежистая	Түштүк тикен риндерасы
835	<i>Rindera tetraspis</i> Pall.	Риндера четырехщитковая	Төрт калканчалуу риндера
836	<i>Rindera tschotkalensis</i> Popov	Риндера чаткальская	Чаткал риндерасы
837	<i>Trachelanthus korolkowii</i> Lipsky	Трахелянт Королькова	Корольков трахелянты
838	<i>Lindelofia macrostyla</i> (Bunge) Popov	Линделофия длинностолбиковая	Узун мамычалуу жөө желим
839	<i>Lindelofia stylosa</i> (Kar. et Kir.) Brand	Линделофия столбиковая	Мамычалуу жөө желим
840	<i>Lindelofia tschimganica</i> (Lipsky) Popov ex Pazij	Линделофия чимганская	Чимган жөө желими
841	<i>Solenanthus circinnatus</i> Ledeb.	Трубноцвет завитковый	Үлүлдөй соленаантус
842	<i>Solenanthus karateginus</i> Lipsky	Трубноцвет каратегинский	Каратегин соленаантусу
843	<i>Cynoglossum capusii</i> (Franch.) Pazij	Чернокорень Капю	Капю циноглоссуму
844	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	Чернокорень критский	Крит иноглоссуму
845	<i>Cynoglossum viridiflorum</i> Pall. ex Lehm.	Чернокорень зеленоцветковый	Жашыл гүлдүү иноглоссум
846	<i>Caccinia dubia</i> Bunge	Каччиния сомнительная	Күнөмдүү каччиния
Verbenaceae – ВЕРБЕНОВЫЕ – ВЕРБЕНАЛАР			
847	<i>Verbena officinalis</i> L.	Вербена лекарственная	Дары вербена, наркайсар
Labiatae – ГУБЦВЕТНЫЕ – ЭРИН ГҮЛДҮҮЛӨР			
848	<i>Scutellaria adenostegia</i> Briq.	Шлемник железисто-чешуйный	Без түрпүлүү текөөрчек
849	<i>Scutellaria adsurgens</i> Popov	Шлемник приподнимающийся	Жантак текөөрчек
850	<i>Scutellaria andrachnoides</i> Vved.	Шлемник андрахновидный	Андрахнадай текөөрчек
851	<i>Scutellaria comosa</i> Juz.	Шлемник хохлатый	Үпүлүү текөөрчек
852	<i>Scutellaria cordifrons</i> Juz.	Шлемник сердцелистный	Жүрөк формалуу текөөрчек
853	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Шлемник обыкновенный	Кадимки текөөрчек

854	<i>Scutellaria immaculata</i> Nevski ex Juz.	Шлемник незапятнанный	Темгилсиз текөөрчек
855	<i>Scutellaria haematochlora</i> Juz.	Шлемник кроваво-зеленый	Кызгылт жашыл текөөрчек
856	<i>Scutellaria oxystegia</i> Juz.	Шлемник острочешуйный	Учтуу түрпүчөлүү текөөрчек
857	<i>Scutellaria paulsenii</i> Briq.	Шлемник Паульсена	Паульсендин текөөрчеги
858	<i>Scutellaria pycnoclada</i> Juz.	Шлемник густоветвистый	Жыш бутактуу текөөрчек
859	<i>Scutellaria ramosissima</i> Popov	Шлемник ветвистый	Бутактанган текөөрчек
860	<i>Scutellaria toguztoravensis</i> Juz.	Шлемник тогузторовский	Тогуз-Торо текөөрчеги
861	<i>Drepanocaryum sewerzowii</i> (Regel) Pojark.	Серпоплодник Северцова	Северцовдун орок мөмөлүгү
862	<i>Marrubium anisodon</i> C.Koch	Шандра неравнозубая	Арсак тиштүү ачуулук
863	<i>Sideritis montana</i> L.	Железница горная	Тоолук безчек
864	<i>Lophanthus tschimganicus</i> Lipsky	Лофант чимганский	Чимган лофанты
865	<i>Nepeta alata</i> Lipsky	Котовник алатавский	Ала-Тоо непетасы
866	<i>Nepeta bucharica</i> Lipsky	Котовник бухарский	Бухара непетасы
867	<i>Nepeta cataria</i> L.	Котовник кошачий	Мышык непетасы
868	<i>Nepeta formosa</i> Kudr.	Котовник прекрасный	Сонун непета
869	<i>Nepeta mariae</i> Regel	Котовник Марии	Мария непетасы
870	<i>Nepeta olgae</i> Regel	Котовник Ольги	Ольга непетасы
871	<i>Nepeta pannonica</i> L.	Котовник венгерский	Венгер непетасы
872	<i>Nepeta pseudokokanica</i> Pojark.	Котовник ложнококандский	Кокондуктай непета
873	<i>Nepeta ucranica</i> L.	Котовник украинский	Украина непетасы
874	<i>Dracocephalum bipinnatum</i> Rupr.	Змееголовник дваждыперистый	Эки ирет канатчадай аркар оту
875	<i>Dracocephalum discolor</i> Bunge	Змееголовник двуцветный	Эки түстүү аркар от
876	<i>Dracocephalum diversifolium</i> Rupr.	Змееголовник разнообразнолистный	Ар кыл жалбырактуу аркар оту
877	<i>Dracocephalum ferganicum</i> Lazkov	Змееголовник ферганский	Фергана аркар оту
878	<i>Dracocephalum integrifolium</i> Bunge	Змееголовник цельнолистный	Жалбырагы бүтүн аркар оту
879	<i>Dracocephalum komarovii</i> Lipsky	Змееголовник Комарова	Комаров аркар оту
880	<i>Dracocephalum nutans</i> L.	Змееголовник поникший	Ийилген аркар оту
881	<i>Dracocephalum oblongifolium</i> Regel	Змееголовник продолговатолистный	Созуңку жалбырактуу аркар оту
882	<i>Dracocephalum stamineum</i> Kar. et Kir.	Змееголовник тычиночный	Аталыктуу аркар оту



883	<i>Lallemantia royleana</i> (Benth.) Benth.	Лаллемантия Ройля	Ройл лаллемантиясы
884	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Черноголовка обыкновенная	Кадимки прунелла
885	<i>Eremostachys isochila</i> Pazij et Vved.	Пустынноколосник равногубый	Тең эриндүү чөл шимүүр
886	<i>Phlomoides adylovii</i> Lazkov	Фломоидес Адылова	Адыловдун шимүүрчеги
887	<i>Phlomoides brachystegia</i> (Bunge) Adylov et al.	Фломоидес короткоприцветниковый	Кыска гүл жандагычтуу шимүүрчек
888	<i>Phlomoides ebracteolata</i> (Popov) Adylov et al.	Фломоидес бесприцветничковый	Гүл жандагычсыз шимүүрчек
889	<i>Phlomoides fulgens</i> (Bunge) Adylov et al.	Фломоидес сверкающий	Жалтырак шимүүрчек
890	<i>Phlomoides korovinii</i> (Popov) Adylov et al.	Фломоидес Коровина	Коровиндин шимүүрчек
891	<i>Phlomoides labiosa</i> (Bunge) Adylov et al.	Фломоидес губастый	Эриндүү шимүүрчек
892	<i>Phlomoides oreophila</i> (Kar. et Kir.) Adylov et al.	Фломоидес горный	Тоо шимүүрчек
893	<i>Phlomoides ostrowskiana</i> (Regel) Adylov et al.	Фломоидес Островского	Островский шимүүрчеги
894	<i>Phlomoides speciosa</i> (Rupr.) Adylov et al.	Фломоидес видный	Көрүнүктүү шимүүрчек
895	<i>Phlomoides urodonta</i> (Popov) Adylov et al.	Фломоидес хвостозубый	Тишчелүү шимүүрчек
896	<i>Phlomis hypoleuca</i> Vved.	Зопник снизу белый	Ак түптүү шимүүр
897	<i>Phlomis sewerzowii</i> Regel	Зопник Северцова	Северцов шимүүрү
898	<i>Stachyopsis oblongata</i> (Schrenk) Popov et Vved.	Стахиопсис продолговатый	Тууралжын стахиопсис
899	<i>Lamium album</i> L.	Яснотка белая	Ак дүлөй чалкан
900	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	Яснотка стеблеобъемлющая	Оролгон дүлөй чалкан
901	<i>Leonurus panzerioides</i> Popov	Пустырник панцериевидный	Катуу кабыкчан кан басым
902	<i>Leonurus turkestanicus</i> V.Krecz. et Kuprian.	Пустырник туркестанский	Түркстан кан басымы
903	<i>Lagochilus occultiflorus</i> Rupr.	Зайцегуб скрытоцветный	Гүлү көмүскө ак тикен
904	<i>Lagochilus platycalyx</i> Schrenk	Зайцегуб широкочашечный	Жазы чөйчөкчөлүү ак тикен
905	<i>Stachys betoniciflora</i> Rupr.	Чистец буквицецветный	Бетоника гүлдүү стахис
906	<i>Salvia deserta</i> Schangin	Шалфей пустынный	Чөл көк катыны
907	<i>Salvia korolkowii</i> Regel et Schmalh.	Шалфей Королькова	Корольков шалфейи, көк катыны
908	<i>Salvia schmalhauseni</i> Regel	Шалфей Шмальгаузена	Шмальгаузен көк катыны
909	<i>Salvia sclarea</i> L.	Шалфей мускатный	Мускаттуу көк катын

910	<i>Salvia virgata</i> Jacq.	Шалфей прутьевидный	Чыбыктай көк катын
911	<i>Perovskia abrotanoides</i> Kar.	Перовския полынная	Шыбактай коён томук
912	<i>Perovskia kudrjashevii</i> Gorschk.	Перовския Кудряшева	Кудряшев коён томугу
913	<i>Perovskia scrophulariifolia</i> Bunge	Перовския норичниковолистная	Чакалайчан сыяктуу коён томук
914	<i>Ziziphora clinopodioides</i> Lam.	Зизифора пахучковидная	Жыттуу көкөмерен
915	<i>Ziziphora pamiroalaica</i> Juz.	Зизифора памироалайская	Памир-Алай көкөмерени
916	<i>Ziziphora tenuior</i> L.	Зизифора тонкая	Ичке көкөмерен
917	<i>Melissa officinalis</i> L.	Мелисса лекарственная	Дарылык мелисса
918	<i>Antonina debilis</i> (Bunge) Vved.	Антонина слабая	Алсыз антонина
919	<i>Clinopodium integerrimum</i> Boriss.	Пахучка цельнокрайная	Жээги бүтүн клиноподиум
920	<i>Acinos rotundifolius</i> Pers.	Душевка круглолистная	Жыттуу асинос
921	<i>Hyssopus seravschanicus</i> (Dubjan.) Pazij	Иссоп зеравшанский	Зеравшан иссобу
922	<i>Origanum tyttanthum</i> Gontsch.	Душица мелкоцветковая	Майда гүлдүү көк чай чөп
923	<i>Thymus diminutus</i> Klok.	Тимьян уменьшенный	Кыскараак кийик от
924	<i>Thymus incertus</i> Klok.	Тимьян сомнительный	Күмөндүү кийик от
925	<i>Thymus seravschanicus</i> Klok.	Тимьян зеравшанский	Зеравшан кийик оту
926	<i>Mentha arvensis</i> L.	Мята полевая	Талаа жалбызы
927	<i>Mentha asiatica</i> Boriss.	Мята азиатская	Азия жалбызы
Solanaceae – ПАСЛЕНОВЫЕ – КЫЗАЛАКТАР			
928	<i>Solanum nigrum</i> L.	Паслен черный	Кара кызалак, кара ит жүзүм
929	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	Белена черная	Кара меңдубана
930	<i>Datura stramonium</i> L.	Дурман обыкновенный	Кадимки мин дубана, чочко жаңгак
Scrophulariaceae – НОРИЧНИКОВЫЕ – ЧАКАЛАЙЧАНДАР			
931	<i>Verbascum macrocarpum</i> Boiss.	Коровяк крупноплодный	Ири мөмөлүү аюу кулак
932	<i>Verbascum songaricum</i> Schrenk	Коровяк джунгарский	Жунгар аюу кулагы
933	<i>Verbascum thapsus</i> L.	Коровяк обыкновенный	Кадимки аюу кулак
934	<i>Linaria popovii</i> Kuprian.	Льянка Попова	Попов линариясы
935	<i>Scrophularia incisa</i> Weinm.	Норичник вырезной	Оюктуу чакалайчан
936	<i>Scrophularia integrifolia</i> Pavlov	Норичник цельнолистный	Бүтүн жалбырактуу чакалайчан
937	<i>Scrophularia kiriloviana</i> Schischk.	Норичник Кирилова	Кирилов чакалайчаны



938	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.	Норичник теневой	Көлөкөчүл чакалайчан
939	<i>Dodartia orientalis</i> L.	Додарция восточная	Чыгыш теке сакал
940	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	Вероника ключевая	Булак көк сайкал
941	<i>Veronica anagalloides</i> Guss.	Вероника ложноключевая	Шалбаа көк сайкал
942	<i>Veronica beccabunga</i> L.	Вероника поточная	Суу көк сайкалы
943	<i>Veronica biloba</i> Schreb.	Вероника двулопастная	Эки айчыктуу көк сайкал
944	<i>Veronica cardiocarpa</i> (Kar. et Kir.) Walp.	Вероника сердцевидноплодная	Мөмөсү жүрөктөй көк сайкал
945	<i>Veronica intercedens</i> Bornm.	Вероника промежуточная	Аралык көк сайкал
946	<i>Veronica longifolia</i> L.	Вероника длиннолистная	Узун жалбырактуу көк сайкал
947	<i>Veronica oxycarpa</i> Boiss.	Вероника остроплодная	Мөмөсү учтуу көк сайкал
948	<i>Veronica persica</i> Poir.	Вероника персидская	Персия көк сайкал
949	<i>Veronica polita</i> Fr.	Вероника скромная	Байкалбас көк сайкал
950	<i>Veronica tianschanica</i> Lincz.	Вероника тяньшанская	Тянь-Шань көк сайкалы
951	<i>Veronica verna</i> L.	Вероника весенняя	Жазгы көк сайкал
952	<i>Lagotis korolkovii</i> (Regel et Schmalh.) Maxim.	Лаготис Королькова	Корольков коён кулагы
953	<i>Leptorhabdos parviflora</i> (Benth.) Benth.	Лепторабдос мелкоцветковый	Майда гүлдүү лепторабдос
954	<i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	Очанка гребенчатая	Таракчалуу еуфразия
955	<i>Euphrasia regelii</i> Wettst.	Очанка Регеля	Регель еуфразиясы
956	<i>Rhinanthus songaricus</i> (Sterneck) B.Fedtsch.	Погремок джунгарский	Жунгар шартылдагы
957	<i>Pedicularis allorhampha</i> Vved.	Мытник иначеносиковый	Өзгөчө учтуу ак шыраалжыны
958	<i>Pedicularis cheilanthifolia</i> Schrenk	Мытник краекучниколистный	Чаар гүлдүү ак шыраалжын
959	<i>Pedicularis dolichorhiza</i> Schrenk	Мытник длиннокорневой	Узун тамырлуу ак шыраалжын
960	<i>Pedicularis ludwigii</i> Regel	Мытник Людвиг	Людвиг ак шыраалжыны
961	<i>Pedicularis macrochila</i> Vved.	Мытник большегубый	Жазы эриндүү ак шыраалжын
962	<i>Pedicularis olgae</i> Regel	Мытник Ольги	Ольга ак шыраалжыны
963	<i>Pedicularis rhinanthoides</i> Schrenk	Мытник погремковый	Шартылдактай ак шыраалжын
964	<i>Pedicularis talassica</i> Vved.	Мытник таласский	Талас ак шыраалжыны
965	<i>Bungea vesiculifera</i> (Herder) Pavlov et Lipsch.	Бунгея вздувающаяся	Барсагай бунгея
Orobanchaceae – ЗАРАЗИХОВЫЕ – ШУМГУЯЛАР			
966	<i>Phelipanche pallens</i> (Bunge) Soják	Фелипанхе бледная	Агыш фелипанхе

967	<i>Orobanche amoena</i> C.A.Mey.	Заразиха прелестная	Кооз шумгуя
968	<i>Orobanche gigantea</i> (G.Beck) Gontsch.	Заразиха гигантская	Бийик, зор шумгуя
969	<i>Orobanche cernua</i> Loefl.	Заразиха поникшая	Ийилген шумгуя
Plantaginaceae – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ – БАКА ЖАЛБЫРАКТАР			
970	<i>Plantago depressa</i> Schlecht.	Подорожник прижатый	Жапырылган бака жалбырак
971	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Подорожник ланцетовидный	Устарадай бака жалбырак
972	<i>Plantago major</i> L.	Подорожник большой	Чоң бака жалбырак
Rubiaceae – МАРЕНОВЫЕ – МАРЕНАЛАР			
973	<i>Crucianella exasperata</i> Fisch. et C.A.Mey.	Крестовница шероховатая	Бодурактай круцианелла
974	<i>Asperula aparine</i> Bieb.	Ясменник цепкий	Жабышкак асперула
975	<i>Asperula arvensis</i> L.	Ясменник полевой	Талаа асперуласы
976	<i>Asperula congesta</i> Tscherneva	Ясменник сжатый	Кысылган асперула
977	<i>Asperula ferganica</i> Pobed.	Ясменник ферганский	Фергана асперуласы
978	<i>Asperula humifusa</i> (Bieb.) Besser	Ясменник распростертый	Төшөлмө асперула
979	<i>Asperula laevis</i> Schischk.	Ясменник гладкий	Жылмакай асперула
980	<i>Asperula setosa</i> Jaub. et Spach	Ясменник щетинистый	Кылдай түктүү асперула
981	<i>Galium aparine</i> L.	Подмаренник цепкий	Жабашкак галиум
982	<i>Galium karakulense</i> Pobed.	Подмаренник каракульский	Кара-Көл галиуму
983	<i>Galium spurium</i> L.	Подмаренник ложный	Жалган галиум
984	<i>Galium transcaasicum</i> Stapf	Подмаренник закавказский	Закавказ галиуму
985	<i>Galium tenuissimum</i> Bieb.	Подмаренник тончайший	Ичке галиум
986	<i>Galium turkestanicum</i> Pobed.	Подмаренник туркестанский	Түркстан галиуму
987	<i>Galium verum</i> L.	Подмаренник настоящий	Кадимки галиум
988	<i>Callipeltis cucullaris</i> (L.) Stev.	Каллипельтис капюшончатый	Калканчтуу каллипельтис
Caprifoliaceae – ЖИМОЛОСТНЫЕ – ШИЛБИЛЕР			
989	<i>Abelia corymbosa</i> Regel et Schmalh.	Абелия щитковидная	Калкандай аса-муса
990	<i>Lonicera altmannii</i> Regel et Schmalh.	Жимолость Альтманна	Альтманн шилбиси
991	<i>Lonicera cinerea</i> Pojark.	Жимолость серая	Боз шилби
992	<i>Lonicera hispida</i> Pall. ex Schult	Жимолость щетинистая	Үрпөгөй шилби
993	<i>Lonicera karelinii</i> Bunge ex P.Kir.	Жимолость Карелина	Карелин шилбиси



994	<i>Lonicera korolkowii</i> Stapf	Жимолость Королькова	Корольков шилбиси
995	<i>Lonicera microphylla</i> Willd. ex Schult.	Жимолость мелколистная	Майда жалбырактуу шилби
996	<i>Lonicera nummulariifolia</i> Jaub. et Spach	Жимолость монетолистная	Тегерек жалбырактуу шилби
997	<i>Lonicera olgae</i> Regel et Schmalh.	Жимолость Ольги	Ольга шилбиси
998	<i>Lonicera stenantha</i> Pojark.	Жимолость узкоцветковая	Ичке гүлдүү шилби
Valerianaceae – ВАЛЕРИАНОВЫЕ – МЫШЫК ТАМЫРДУУЛАР			
999	<i>Patrinia intermedia</i> (Hornem.) Roem. et Schult.	Патриния средняя	Орто патриния
1000	<i>Valeriana chionophila</i> Popov et Kult.	Валериана снеголюбивая	Карчыл мышык тамыр
1001	<i>Valeriana fedtschenkoi</i> Coincy	Валериана Федченко	Федченко мышык тамыры
1002	<i>Valeriana turkestanica</i> Sumn.	Валериана туркестанская	Түрстан мышык тамыры
1003	<i>Valerianella dactylophylla</i> Boiss. et Hohen.	Валерианелла пальчатолистная	Манжа жалбырактуу мышык тамырчасы
1004	<i>Valerianella szovitsiana</i> Fisch. et C.A.Mey.	Валерианелла Совича	Сович мышык тамырчасы
Morinaceae – МОРИНОВЫЕ – МОРИНАЛАР			
1005	<i>Morina kokanica</i> Regel	Морина кокандская	Кокон моринысы
Dipsacaceae – ВОРСЯНКОВЫЕ – ВОРСЯНКАЛАР			
1006	<i>Dipsacus dipsacoides</i> (Kar. et Kir.) Botsch.	Ворсянка ворсянковидная	Кадимки дипсакус
1007	<i>Scabiosa alpestris</i> Kar. et Kir.	Скабиоза высокогорная	Бийик тоо скабиозасы
1008	<i>Scabiosa micrantha</i> Desf.	Скабиоза мелкоцветковая	Майда гүлдүү скабиоза
1009	<i>Scabiosa songarica</i> Schrenk	Скабиоза джунгарская	Жунгар скабиозасы
Campanulaceae – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ – КОҢГУРОО ГҮЛДҮҮЛӨР			
1010	<i>Campanula alberti</i> Trautv.	Колокольчик Альберта	Альберт коңгуроо гүлү
1011	<i>Campanula cashmeriana</i> Royle	Колокольчик кашмирский	Кашмир коңгуроо гүлү
1012	<i>Campanula glomerata</i> L.	Колокольчик скученный	Топтошкон коңгуроо гүл
1013	<i>Campanula eugeniae</i> Fed.	Колокольчик Евгении	Евгения коңгуроо гүлү
1014	<i>Campanula lehmanniana</i> Bunge	Колокольчик Леманна	Леманн коңгуроо гүлү
1015	<i>Adenophora himalayana</i> Feer	Бубенчик гималайский	Гималай аденофорасы
1016	<i>Asyneuma argutum</i> (Regel) Bornm.	Азинеума острозубчатая	Учтуу тиштүү азинеума
1017	<i>Codonopsis clematidea</i> (Schrenk) Clarke	Кодонопсис ломоносовидный	Жебелгедей сасык коңгуроо гүл
Compositae – СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ – ТАТААЛ ГҮЛДҮҮЛӨР			
1018	<i>Solidago dahurica</i> Kitag.	Золотарник даурский	Даурия алтынчыгы

1019	<i>Aster canescens</i> (Nees) Fisjun	Астра седеюшая	Бозомтук астра
1020	<i>Rhinactinidia limoniifolia</i> (Less.) Novopokr. ex Botsch.	Ринактинидия кермеколистная	Кермек жалбырактуу ринактинидия
1021	<i>Galatella coriacea</i> Novopokr.	Солонечник кожистый	Калың кабыктуу галателла
1022	<i>Erigeron allochrous</i> Botsch.	Мелколепестник иначеокрашенный	Өзгөчө түстүү жылтыр гүл
1023	<i>Erigeron azureus</i> Regel ex Popov	Мелколепестник лазоревый	Көгүш жылтыр гүл
1024	<i>Erigeron lachnocephalus</i> Botsch.	Мелколепестник шерстистоголовый	Түк баш жылтыр гүл
1025	<i>Erigeron pallidus</i> Popov	Мелколепестник бледный	Агыш жылтыр гүл
1026	<i>Erigeron podolicus</i> Besser	Мелколепестник подольский	Подолдук жылтыр гүл
1027	<i>Erigeron pseudoseravschanicus</i> Botsch.	Мелколепестник ложнозеравшанский	Зеравшандык жылтыр гүл
1028	<i>Erigeron schmalhauseni</i> Popov	Мелколепестник Шмальгаузена	Шмальгаузен жылтыр гүлү
1029	<i>Erigeron umbrosus</i> (Kar. et Kir.) Boiss.	Мелколепестник теневой	Көлөкөчүл жылтыр гүл
1030	<i>Psychrogeton adylovii</i> Tuljag.	Психрогетон Адылова	Адылов суукчулу
1031	<i>Psychrogeton aucheri</i> (DC.) Grierson	Психрогетон Оше	Ош суукчулу
1032	<i>Psychrogeton cabulicus</i> Boiss.	Психрогетон кабульский	Кабул суукчулу
1033	<i>Psychrogeton leucophyllus</i> (Bunge) Novopokr.	Психрогетон белолистный	Ак жалбырактуу суукчул
1034	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	Кониза канадская	Канада конизасы
1035	<i>Filago arvensis</i> L.	Жабник полевой	Талаа филагосу
1036	<i>Anaphalis racemifera</i> Franch.	Анафалис кистеносный	Чачылуу бозунач
1037	<i>Anaphalis velutina</i> Krasch.	Анафалис бархатистый	Баркыттай бозунач
1038	<i>Gnaphalium supinum</i> L.	Сушеница приземистая	Жепирекей гнафалиум
1039	<i>Helichrysum maracandicum</i> Popov ex Kirp.	Бессмертник самаркандский	Самарканд өчпөс гүлү
1040	<i>Inula britannica</i> L.	Девясил британский	Британия карындзы
1041	<i>Inula helenium</i> L.	Девясил высокий	Бийик карындыз
1042	<i>Inula macrophylla</i> Kar. et Kir.	Девясил крупнолистный	Ири жалбырактуу карындыз
1043	<i>Inula rhizocephala</i> Schrenk	Девясил корнеглавый	Баш тамырдуу карындыз
1044	<i>Inula salicina</i> L.	Девясил иволистный	Тал жалбырактуу карындыз
1045	<i>Vicoa albertoregelia</i> C.Winkl.	Викоа Альберта Регеля	Альберт Регель викоасы
1046	<i>Xanthium spinosum</i> L.	Дурнишник колючий	Тикендүү маңкоо
1047	<i>Xanthium strumarium</i> L. (X. sibiricum Patr.)	Дурнишник обыкновенный	Кадимки маңкоо
1048	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Галинсога мелкоцветная	Майда гүлдүү галинсога
1049	<i>Achillea arabica</i> Kotschy	Тысячелистник арабский	Араб каз таңдайы



1050	<i>Achillea filipendulina</i> Lam.	Тысячелистник таволговый	Табылгыдай каз таңдай
1051	<i>Achillea millefolium</i> L.	Тысячелистник обыкновенный	Кадимки каз таңдай
1052	<i>Handelia trichophylla</i> (Schrenk) Heimerl	Ганделия волосистolistная	Түктүү жалбырактуу ганделия
1053	<i>Pyrethrum alatavicum</i> (Herder) O. et B.Fedtsch.	Поповник алатавский	Ала-Тоо поповниги
1054	<i>Pyrethrum partheniifolium</i> Willd.	Поповник девичьелистный	Бийкечтей поповник
1055	<i>Pyrethrum pyrethroides</i> (Kar. et Kir.) B.Fedtsch. ex Krasch.	Поповник пиретроидный	Пиретроиддей поповник
1056	<i>Pseudoglossanthis litwinowii</i> (Tzvelev) Kamelin	Псевдоглоссантис Литвинова	Литвиновдун псевдоглоссантиси
1057	<i>Tanacetopsis submarginata</i> (Kovalevsk.) Kovalevsk.	Пижмовник почтипленчатый	Кабырчыктуу танацетопсис
1058	<i>Lepidolopsis turkestanica</i> (Regel et Schmalh.) Poljakov	Лепидолопсис туркестанский	Түркстан заркулагы
1059	<i>Tanacetum pseudoachillea</i> C.Winkl.	Пижма ложнотысячелист- никовая	Каз таңдай сымал пижма
1060	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Пижма обыкновенная	Кадимки пижма
1061	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Полынь горькая	Эрмен шыбак
1062	<i>Artemisia aschurbajewii</i> C.Winkl.	Полынь Ашурбаева	Ашурбаев шыбагы
1063	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	Полынь эстрагон	Шыраалжын шыбак
1064	<i>Artemisia ferganensis</i> Krasch. ex Pojakov	Полынь ферганская	Фергана шыбагы
1065	<i>Artemisia juncea</i> Kar. et Kir.	Полынь ситниковая	Ырандай шыбак
1066	<i>Artemisia persica</i> Boiss.	Полынь персидская	Персия шыбагы
1067	<i>Artemisia rutifolia</i> Steph. ex Spreng.	Полынь рутолистная	Рута жалбырактуу шыбак
1068	<i>Artemisia santolinifolia</i> Turcz. ex Besser	Полынь сантолинолистная	Сантолин жалбырактуу шыбак
1069	<i>Artemisia scoparia</i> Waldst. et Kit.	Полынь метельчатая	Бүргөн шыбак
1070	<i>Artemisia serotina</i> Bunge	Полынь поздняя	Күзгү шыбак
1071	<i>Artemisia tenuisecta</i> Nevski	Полынь тонкорассеченная	Ичке тилкелүү шыбак
1072	<i>Artemisia tianschanica</i> Krasch. ex Poljakov	Полынь тяньшанская	Тянь-Шань шыбагы
1073	<i>Artemisia tournefortiana</i> Reichenb.	Полынь Турнефора	Турнефор шыбагы
1074	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Полынь обыкновенная	Кадимки шыбак, кара эрмен шыбак
1075	<i>Tussilago farfara</i> L.	Мать-и-мачеха обыкновенная	Кадимки өгөй эне

1076	<i>Doronicum oblongifolium</i> DC.	Дороникум продолговато-лиственный	Созуңку жалбырактуу дороникум
1077	<i>Doronicum turkestanicum</i> Cavill.	Дороникум туркестанский	Түркстан дороникуму
1078	<i>Senecio jacobaea</i> L.	Крестовник Якова	Яков сенециясы
1079	<i>Senecio krascheninnikovii</i> Schischk.	Крестовник Крашенинникова	Крашенинников сенециясы
1080	<i>Senecio racemulifer</i> Pavlov	Крестовник кистеносный	Чачылуу сенеция
1081	<i>Senecio saposhnikovii</i> Krasch. et Schipcz.	Крестовник Сапожникова	Сапожников сенециясы
1082	<i>Ligularia alpigena</i> Pojark.	Бузульник высокогорный	Бийик тоолук кой жалбырак
1083	<i>Ligularia heterophylla</i> Rupr.	Бузульник разнолиственный	Түркүн жалбырактуу кой жалбырак
1084	<i>Ligularia karataviensis</i> (Lipsch.) Pojark.	Бузульник каратавский	Кара-Тоо кой жалбырагы
1085	<i>Ligularia thomsonii</i> (Clarke) Pojark.	Бузульник Томсона	Томсон кой жалбырагы
1086	<i>Echinops karatavicus</i> Regel et Schmalh.	Мордовник каратавский	Кара-Тоо кундуз тикени
1087	<i>Echinops maracandicus</i> Bunge	Мордовник самаркандский	Самарканд кундуз тикени
1088	<i>Echinops talassicus</i> Golosk.	Мордовник таласский	Талас кундуз тикени
1089	<i>Echinops tschimganicus</i> B.Fedtsch.	Мордовник чимганский	Чимган кундуз тикени
1090	<i>Xeranthemum longipapposum</i> Fisch. et C.A.Mey.	Сухоцвет длиннохолокковый	Узун үпүлүү кургак гүл
1091	<i>Arctium leiospermum</i> Juz. et C.Serg.	Лопух гладкосемянный	Жылмакай уруктуу уйгак
1092	<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	Лопух войлочный	Тытыш түктүү уйгак
1093	<i>Cousinia caespitosa</i> C.Winkl.	Кузиния дернистая	Түптүү кокуй тикен
1094	<i>Cousinia fetissowii</i> C.Winkl.	Кузиния Фетисова	Фетисов кокуй тикени
1095	<i>Cousinia leioccephala</i> (Regel) Juz.	Кузиния гладкоголовая	Түксүз себетүү кокуй тикен
1096	<i>Cousinia microcarpa</i> Boiss.	Кузиния мелкоплодная	Майда мөмөлүү кокуй тикен
1097	<i>Cousinia ninae</i> Juz.	Кузиния Нины	Нина кокуй тикени
1098	<i>Cousinia polycephala</i> Rupr.	Кузиния многоглавая	Көп баштуу кокуй тикен
1099	<i>Cousinia scabrida</i> Juz.	Кузиния шероховатая	Бодурлуу кокуй тикен
1100	<i>Cousinia tianschanica</i> Kult.	Кузиния тяньшанская	Тянь-Шань кокуй тикени
1101	<i>Cousinia umbrosa</i> Bunge	Кузиния теневая	Көлөкөлүк кокуй тикени
1102	<i>Cousinia waldheimiana</i> Bornm.	Кузиния Вальдгейма	Вальдгейм кокуй тикени
1103	<i>Hypacanthium echinopifolium</i> (Bornm.) Juz.	Гипаканциум мордовниколиственный	Кундуз тикендей гипаканциум



1104	<i>Saussurea sordida</i> Kar. et Kir.	Соссюрея грязноцветковая	Кир гүлдүү соссюрея
1105	<i>Jurinea capusii</i> Franch.	Наголоватка Капю	Капю юринеясы
1106	<i>Jurinea eduardi-regelii</i> Iljin	Наголоватка Эдуарда Регеля	Эдуард Регель юринеясы
1107	<i>Jurinea kokanica</i> Iljin	Наголоватка кокандская	Кокон юринеясы
1108	<i>Jurinea poacea</i> Iljin	Наголоватка злаковая	Дандууларга окшош юринея
1109	<i>Jurinea trifurcata</i> Iljin	Наголоватка трехвильчатая	Үч ачалуу юринея
1110	<i>Carduus nutans</i> L.	Чертополох поникающий	Ийилген коко тикен
1111	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Бодяк полевой	Талаа бука тикени
1112	<i>Cirsium esculentum</i> (Siev.) C.A.Mey.	Бодяк съедобный	Бука тикен
1113	<i>Cirsium incanum</i> (S.G.Gmel.) Fisch.	Бодяк седой	Боз бука тикени
1114	<i>Cirsium polyacanthum</i> Kar. et Kir.	Бодяк многоиглый	Жыш ийнелүү бука тикен
1115	<i>Cirsium semenovii</i> Regel	Бодяк Семенова	Семенов бука тикени
1116	<i>Cirsium turkestanicum</i> (Regel) Petrak	Бодяк туркестанский	Түркстан бука тикени
1117	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Бодяк обыкновенный	Кадимки коко тикен
1118	<i>Onopordum acanthium</i> L.	Татарник колючий	Кадимки төө тикен
1119	<i>Crupina oligantha</i> Tscherneva	Крупина малоцветковая	Аз гүлдүү крупина
1120	<i>Serratula alata</i> C.A.Mey.	Серпуха алатавская	Ала-Тоо чогойносу
1121	<i>Serratula marginata</i> Tausch	Серпуха окаймленная	Кьюуланган чогойно
1122	<i>Rhaponticum lyratum</i> C.Winkl. ex Iljin	Большеголовник лировидный	Лирадай рапонтикум
1123	<i>Acroptilon repens</i> (L.) DC.	Горчак ползучий	Сойломо кекирең
1124	<i>Centaurea adpressa</i> Ledeb.	Василек прижаточешуйный	Жалпак түрпүлүү козу уйгак
1125	<i>Centaurea iberica</i> Trev. ex Spreng.	Василек иберийский	Иберия козу уйгагы, көз тикен
1126	<i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	Василек русский	Орус козу уйгагы
1127	<i>Centaurea squarrosa</i> Willd.	Василек растопыренный	Барпагай козу уйгак
1128	<i>Centaurea turkestanica</i> Franch.	Василек туркестанский	Түркстан козу уйгагы
1129	<i>Carthamus oxyacanthus</i> Bieb.	Сафлор остроколючий	Учтуу тикендүү сафлор
1130	<i>Carthamus turkestanicus</i> Popov	Сафлор туркестанский	Түркстан сафлору
1131	<i>Leibnitzia knorringiana</i> (B.Fedtsch.) Pobed. (Gerbera knorringiana B.Fedtsch.)	Лейбница Кнорринг	Кнорринг лейбницаысы
1132	<i>Cichorium intybus</i> L.	Цикорий обыкновенный	Кадимки дарчын
1133	<i>Koelipinia linearis</i> Pall.	Кельпиния линейная	Сызгычтай ит тырмак

1134	<i>Scorzonera inconspicua</i> Lipsch. ex Pavlov	Козелец неприметный	Байкалбас кой текей
1135	<i>Scorzonera pubescens</i> DC.	Козелец опушенный	Түктүү кой текей
1136	<i>Scorzonera turkestanica</i> Franch.	Козелец туркестанский	Туркстан кой текейи
1137	<i>Tragopogon capitatus</i> S.A.Nikitin	Козлобородник головчатый	Тоголок баш жылкы текей
1138	<i>Tragopogon ruber</i> S.G.Gmel.	Козлобородник красный	Кызыл жылкы текей
1139	<i>Tragopogon vvedenskyi</i> Popov ex Pavlov	Козлобородник Введенского	Введенский жылкы текейи
1140	<i>Picris nuristanica</i> Bornm.	Горлюха нуристанская	Нуристан пикриси
1141	<i>Sonchus arvensis</i> L.	Осот полевой	Талаа көңдөй сүт тикени
1142	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Осот огородный	Огород көңдөй сүт тикени
1143	<i>Sonchus palustris</i> L.	Осот болотный	Саз көңдөй сүт тикен
1144	<i>Lactuca serriola</i> L.	Латук дикий	Жапайы сүт тикен
1145	<i>Scariola orientalis</i> (Boiss.) Soják	Скариола восточная	Чыгыш скариоласы
1146	<i>Cephalorrhynchus soongoricus</i> (Regel) Kovalevsk.	Цефалоринхус джунгарский	Жунгар цефалоринхусу
1147	<i>Cicerbita thianshanica</i> (Regel et Schmalh.) Beauverd	Цицербита тяньшанская	Тянь-Шань цицербитасы
1148	<i>Kovalevskiella kovalevskiana</i> (Kirp.) Kamelin	Ковалевскиелла Ковалевской	Ковалевскаянын ковалевскиелласы
1149	<i>Kovalevskiella rosea</i> (Popov et Vved.) Kamelin	Ковалевскиелла розовая	Мала кызыл ковалевскиелла
1150	<i>Youngia diversifolia</i> (Ledeb.) Ledeb.	Юнгия разнолистная	Түрлүү жалбырактуу юнгия
1151	<i>Taraxacum modestum</i> Schischk.	Одуванчик скромный	Байкалсыз каакым
1152	<i>Taraxacum monochlamydeum</i> Hand.-Mazz.	Одуванчик однопокровный	Бир кабыктуу каакым
1153	<i>Taraxacum montanum</i> (C.A.Mey.) DC.	Одуванчик горный	Тоо каакымы
1154	<i>Taraxacum officinale</i> Wigg.	Одуванчик лекарственный	Дары каакым
1155	<i>Taraxacum pseudoalpinum</i> Schischk. ex Orazova	Одуванчик ложноальпийский	Кумайлык каакым
1156	<i>Taraxacum pseudominutilobum</i> Kovalevsk.	Одуванчик ложномелколо- пастный	Майда бөлүктү каакым
1157	<i>Chondrilla aspera</i> Poir.	Хондрилла шероховатая	Бодурлуу сай сагыз
1158	<i>Chondrilla brevirostris</i> Fisch. et C.A.Mey.	Хондрилла коротконосиковая	Кыска тумшуктуу сай сагыз
1159	<i>Chondrilla lejosperma</i> Kar. et Kir.	Хондрилла гладкосемянная	Жылма уруктуу сай сагыз



1160	<i>Acanthocephalus benthamianus</i> Regel et Schmalh.	Колючеголовник Бентама	Бентам тикенбашы
1161	<i>Crepis multicaulis</i> Ledeb.	Скерда многостебельная	Көп сабактуу кrepис
1162	<i>Crepis oreades</i> Schrenk	Скерда горная	Тоо кrepиси
1163	<i>Crepis sibirica</i> L.	Скерда сибирская	Сибирь кrepиси
1164	<i>Phaegasium pulchrum</i> (L.) Reichenb. f.	Феказиум красивый	Кооз феказиум
1165	<i>Hieracium echioides</i> Lumn.	Ястребинка румяноквая	Кызгылт кыргызчак
1166	<i>Hieracium korshinskyi</i> Zahn	Ястребинка Коржинского	Коржинский кыргызчагы
1167	<i>Hieracium procerum</i> Fr.	Ястребинка видная	Көрүнүктүү кыргызчак
1168	<i>Hieracium robustum</i> Fr.	Ястребинка мощная	Бийик кыргызчак
1169	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	Ястребинка зонтичная	Чатырдуу кыргызчак
1170	<i>Hieracium virosum</i> Pall.	Ястребинка ядовитая	Улуу кыргызчак
1171	<i>Achyroseris tragopogonoides</i> (Regel et Schmalh.) Kamelin et Tagaev	Ахирозерис козлородниковый	Теке сакалчандуу ахирозерис

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Список позвоночных животных, обитающих на территории
особо охраняемых природных территорий Западного Тянь-Шаня
(в пределах Джалал-Абадской области Кыргызской Республики)**

Список не является окончательным и будет дополнен при дальнейших исследованиях.

№	Латинское название	Русское название	Кыргызское название
Наименование (семейство, род, вид)			
Actinopterygii – ЛУЧЕПЁРЫЕ РЫБЫ – СӨӨКТҮҮ НУР КАНАТТУУ БАЛЫКТАР			
Аборигенные виды			
Nemacheilidae – ГОЛЬЦОВЫЕ – ИТ ЧАБАКТАР			
1	<i>Iskandaria kuschakewitschi</i>	Голец Кушакевича	Кушакевичтин ит чабагы
2	<i>Triplophysa coniptera</i>	Голец терский	Терс ит чабагы
3	<i>Triplophysa dorsalis</i>	Голец серый	Боз ит чабагы
4	<i>Triplophysa stoliczkai</i>	Голец тибетский (Столички)	Тибет ит чабагы
Cyprinidae – КАРПОВЫЕ – КАҢЫЛТЫРЛАР			
5	<i>Gobio gobio</i>	Пескарь	Кадимки ит мурут
6	<i>Leuciscus leuciscus kirgisorum</i>	Елец обыкновенный киргизский	Таран балыгы
7	<i>Leuciscus indbergi</i>	Елец таласский	Майда балык
8	<i>Schizothorax intermedius</i>	Маринка обыкновенная	Жылтыр балык
9	<i>Diptychus dybowskii</i>	Осман голый	Ала-буга
10	<i>Dyptichus sewerzovi</i>	Осман Северцова	
Sisoridae (=Bagariidae) – ГОРНОСОМИКОВЫЕ, или БАГАРИЕВЫЕ – ТОО ЖАЯНДАРЫ			
11	<i>Glyptosternon reticulatum</i>	Сомик туркестанский	Туркстан жаяны, жаян балык, лакка
Cottidae – РОГАТКОВЫЕ, или КЕРЧАКОВЫЕ – КЕРЧАК СЫМАЛДАР			
12	<i>Cottus jaxartensis</i>	Подкаменщик чаткальский	Чаткал кычыкчы
Интродуцированные и инвазивные виды			
Cyprinidae – КАРПОВЫЕ – КАҢЫЛТЫРЛАР			
13	<i>Cyprinus carpio</i>	Сазан, карп	Сазан



Salmonidae – ЛОСОСЕВЫЕ – ЛОСОСТОП			
14	<i>Salmo ischchan Issykogegarkuni</i>	Форель иссыккульская	Ысыккөл жилингири
15	<i>Salmo trutta oxianus</i>	Форель амударьинская	Амударыя жилингири
16	<i>Coregonus peled</i>	Пелядь	Момун балык

Amphibia – ЗЕМНОВОДНЫЕ, или АМФИБИИ – ЖЕРДЕ СУУДА ЖАШООЧУЛАР			
Bufoidea – ЖАБЫ – КУР БАКАЛАР			
1	<i>Bufo pewzowi</i>	Жаба Певцова	Певцовдун кур бакасы
2	<i>Bufo turanensis</i>	Жаба (зелёная) туранская	Туран (жашыл) кур бакасы
Ranidae – ЛЯГУШКИ НАСТОЯЩИЕ – КАДИМКИ БАКАЛАР			
3	<i>Pelophylax ridibundus</i>	Лягушка озёрная	Суу бака

Reptilia – ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ, или РЕПТИЛИИ – СОЙЛОП ЖҮРҮҮЧҮЛӨР			
Gekkonidae – ГЕККОНОВЫЕ – ГЕККОНДОР			
1	<i>Mediodactylus russowi</i>	Геккон серый	Кадимки боз геккон
Scincidae – СЦИНКОВЫЕ – СЦИНКТЕР			
2	<i>Ablepharus deserti</i>	Гологлаз пустынный	Чөлдүн жайдак көзү
3	<i>Asymblepharus alaicus</i>	Гологлаз алайский	Алай жайдак көзү
Lacertidae – НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ – НАКТА КЕСКЕЛДИРИКТЕР			
4	<i>Eremias velox</i>	Ящурка быстрая	Күлүк кескек
5	<i>Eremias arguta</i>	Ящурка разноцветная	Кадимки ала-була кескек
6	<i>Eremias nikolskii</i>	Ящурка Никольского	Никольский кескеги
Agamidae – АГАМОВЫЕ – АГАМАЛАР			
7	<i>Agama sanguinoleta</i>	Агама степная	Фергана агамасы
Anguilla – ВЕРЕТЕНИЦЕВЫЕ – ЧУБАК КЕСКЕЛДИРИКТЕР/ ЖЫЛАН КЕСКЕЛДИРИКТЕР			
8	<i>Ophisaurus apodus</i>	Желтопузик	Бутсуз кескелдирик, жылан сымал кескелдирик, сары жылан
Colubridae – УЖЕОБРАЗНЫЕ ЗМЕИ – СУУ ЖЫЛАН СЫМАЛДУУЛАР			
9	<i>Natrix tessellate</i>	Уж водяной	(Кызыл боор) суу жылан
10	<i>Elaphe dione</i>	Полос узорчатый	Наардуу сойлок
Viperidae – ГАДЮКООБРАЗНЫЕ ЗМЕИ – ЧААР ЖЫЛАН СЫМАЛДУУЛАР			
11	<i>Ancistrodon halys</i>	Щитомордник	Кадимки калкан тумшук, заардуу жылан

Aves – ПТИЦЫ – КУШТАР			
Podicipedidae – ПОГАНКОВЫЕ – АРАМ ӨРДӨКТӨР			
1	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Поганка малая	Кидик арам өрдөк
2	<i>Podiceps cristatus</i>	Чомга	Чоң арам өрдөк
Phalacrocoracidae – БАКЛАНОВЫЕ – КАРА КАЗДАР			
3	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Баклан большой	Чоң кара каз
Ardeidae – ЦАПЛЕВЫЕ – КЫТАНДАР			
4	<i>Ardea cinerea</i>	Цапля серая	Көк кытан
Ciconiidae – АИСТОВЫЕ – КУНАСТАР			
5	<i>Ciconia ciconia</i>	Аист белый	Ак кунас, илек-илек
6	<i>Ciconia nigra</i>	Аист черный	Кара кунас
Anatidae – УТИНЫЕ – ӨРДӨКТӨР			
7	<i>Eulabeia indica</i>	Гусь горный	Тоо казы
8	<i>Tadorna ferruginea</i>	Огарь	Атайка – аңыр
9	<i>Anas acuta</i>	Шилохвость	Кыл куйрук өрдөк
10	<i>Anas platyrhynchos</i>	Кряква	Кайырма өрдөк
11	<i>Anas strepera</i>	Утка серая	Борчун
12	<i>Anas querquedula</i>	Чирок-трескунок	Чоң чүрөк
13	<i>Anas crecca</i>	Чирок-свистунок	Кичи чүрөк өрдөк
14	<i>Anas clypeata</i>	Широконоска	Жазы тумшук өрдөк
15	<i>Netta rufina</i>	Нырок красноносый	Кызыл тумшук өрдөк
16	<i>Aythya ferina</i>	Нырок красноголовый	Кызыл баш
17	<i>Aythya nyroca</i>	Нырок белоглазый	Аккөз өрдөк
18	<i>Bucephala clangula</i>	Гоголь	Кадимки дыгдыгый өрдөк
19	<i>Mergus merganser</i>	Крохаль большой	Чоң кытай ала
Pandionidae – СКОПИНЫЕ – БАЛЫКЧЫ КУШТАР			
20	<i>Pandion haliaetus</i>	Скопа	Балыкчы куш
Accipitridae – ЯСТРЕБИНЫЕ – КАРЧЫГА СЫМАЛДАР			
21	<i>Pernis apivorus</i>	Осоед обыкновенный	Кадимки аарычыл
22	<i>Milvus migrans</i>	Коршун чёрный	Айры куйрук
23	<i>Circus pygargus</i>	Лунь луговой	Шалба кулаалы
24	<i>Circus aeruginosus</i>	Лунь болотный	Саз кулаалысы
25	<i>Accipiter badius</i>	Тювик туркестанский	Мыкый кыргый
26	<i>Accipiter nisus</i>	Перепелятник	Кыргый
27	<i>Accipiter gentilis</i>	Тетеревятник	♀ Куш, ♂ Чүйлү
28	<i>Buteo buteo</i>	Сарыч	Кадимки сары
29	<i>Buteo lagopus</i>	Зимняк	Ак сары
30	<i>Buteo rufinus</i>	Курганник	Жаман сары
31	<i>Circaetus gallicus</i>	Змеяд	Жыланчы



32	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Орёл-карлик	Кидик бүркүт
33	<i>Aquila chrysaetos</i>	Беркут	Бүркүт
34	<i>Aquila heliaca</i>	Могильник	Кара шакылдак
35	<i>Aquila rapax</i>	Орёл степной	Кара куш
36	<i>Aegyptius monachus</i>	Гриф чёрный	Таз кара
37	<i>Gyps fulvus</i>	Сип белоголовый	Ак кажыр
38	<i>Gyps himalayensis</i>	Гриф гималайский	Кумай
Gypaetidae – БОРОДАЧИ – КӨК ЖОРУЛАР			
39	<i>Gypaetus barbatus</i>	Бородач	Көк жору
40	<i>Neophron percnopterus</i>	Стервятник	Журтчу
Falconidae – СОКОЛИНЫЕ – ШУМКАРЛАР			
41	<i>Falco peregrinus</i>	Сапсан	Бахарин ылаачын
42	<i>Falco pelegrinoides</i>	Сокол рыжеголовый	Шахин
43	<i>Falco cherrug</i>	Балобан	Ителги
44	<i>Falco subbuteo</i>	Чеглок	Жагалмай
45	<i>Falco columbarius</i>	Дербник	Турумтай
46	<i>Falco tinnunculus</i>	Пустельга обыкновенная	Кадимки күйкө
47	<i>Falco naumanni</i>	Пустельга степная	Науманндын күйкөсү
Phasianidae – ФАЗАНОВЫЕ – КЫРГООЛДОР			
48	<i>Tetraogallus himalayensis</i>	Улар гималайский	Улар
49	<i>Alectoris chukar</i>	Кеклик	Кекилик
50	<i>Perdix dauurica</i>	Куропатка бородатая	Чиль – Чил
51	<i>Coturnix coturnix</i>	Перепел	Бөдөнө
52	<i>Phasianus colchicus</i>	Фазан	Кыргоол
Gruidae – ЖУРАВЛИНЫЕ – ТУРНАЛАР			
53	<i>Anthropoides virgo</i>	Журавль-красавка	Каркыра
Rallidae – ПАСТУШКОВЫЕ – ТАРТАРЛАР			
54	<i>Porzana pusilla</i>	Погоныш-крошка	Кидик тартар тоок
55	<i>Crex crex</i>	Коростель	Тартар
56	<i>Gallinula chloropus</i>	Камышница	Кызылкаш суу тартар
57	<i>Fulica atra</i>	Лысуха	Кашкалдак
Charadriidae – РЖАНКОВЫЕ – МААРАКТАР			
58	<i>Charadrius dubius</i>	Зуек малый	Ала моюн чулдук
Recurvirostridae – ШИЛОКЛЮВКОВЫЕ – ШИБЕГЕ ТУМШУКТУУЛАР			
59	<i>Ibidorhyncha struthersii</i>	Серпюклов	Орок тумшук чулдук
Scolopacidae – БЕКАСОВЫЕ – МААРАКТАР			
60	<i>Tringa ochropus</i>	Черныш	Кара боор чулдук
61	<i>Tringa glareola</i>	Фифи	Фифи
62	<i>Tringa totanus</i>	Травник	Кызыл аяк чулдук

63	<i>Gallinago gallinago</i>	Бекас	Эчки маарак
Laridae – ЧАЙКОВЫЕ – ЧАРДАКТАР			
64	<i>Larus ridibundus</i>	Чайка озёрная	Ак чардак
Columbidae – ГОЛУБИНЫЕ – КӨГҮЧКӨНДӨР			
65	<i>Columba palumbus</i>	Вяхирь	Алагүү
66	<i>Columba livia</i>	Голубь сизый	Көк көгүчкөнү
67	<i>Columba rupestris</i>	Голубь скалистый	Зоо көгүчкөн
68	<i>Columba oenas</i>	Клинтух	Кептер
69	<i>Columba eversmanni</i>	Голубь бурый	Эверсманндын көгүчкөнү
70	<i>Streptopelia decaocto</i>	Горлица кольчатая	Шакекчу бактек
71	<i>Streptopelia turtur</i>	Горлица обыкновенная	Кадимки бактек
72	<i>Streptopelia orientalis</i>	Горлица большая	Чоң бактек
73	<i>Streptopelia senegalensis</i>	Горлица малая	Мисче
Cuculidae – КУКУШКОВЫЕ – КУКУКТӨР			
74	<i>Cuculus canorus</i>	Кукушка обыкновенная	Кадимки кукүк
Strigidae – СОВИНЫЕ – ҮКҮЛӨР			
75	<i>Bubo bubo</i>	Филин	Чоң сары үкү
76	<i>Asio otus</i>	Сова ушастая	Токой үкүсү
77	<i>Asio flammeus</i>	Сова болотная	Саз үкүсү
78	<i>Otus scops</i>	Сплюшка	Итчак
79	<i>Otus brucei</i>	Совка пустынная	Чөл мыкыйы
80	<i>Athene noctua</i>	Сыч домовый	Бабырган
81	<i>Strix aluco</i>	Неясыть серая	Мыкый үкү
Caprimulgidae – КОЗОДОЕВЫЕ – ТЕЛИКУШТАР			
82	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Козодой обыкновенный	Кадимки теликуш
Apodidae – СТРИЖИНЫЕ – КАРЛЫГАЧТАР			
83	<i>Apus apus</i>	Стриж чёрный	Кара карлыгач
84	<i>Apus melba</i>	Стриж белобрюхий	Ак боор карлыгач
Coraciidae – СИЗОВОРОНКОВЫЕ – КӨК КАРГАЛАР			
85	<i>Coracias garrulus</i>	Сизоворонка	Көк карга
Alcedinidae – ЗИМОРОДКОВЫЕ – КӨК КАНАТТАР			
86	<i>Alcedo atthis</i>	Зимородок обыкновенный	Кадимки көк канат
Meropidae – ЩУРКОВЫЕ – СООРУЛАР			
87	<i>Merops apiaster</i>	Щурка золотистая	Көк соору
88	<i>Merops superciliosus</i>	Щурка зелёная	Жашыл соору
Upupidae – УДОДОВЫЕ – ҮПҮПТӨР			
89	<i>Upupa epops</i>	Удод	Үпүп



Picidae – ДЯТЛОВЫЕ – ТОНКУЛДАКТАР			
90	<i>Picoides tridactylus</i>	Дятел трёхпалый	Үч бармактуу тоңкулдак
91	<i>Dendrocopus leucopterus</i>	Дятел белокрылый	Ак канаттуу тоңкулдак
Oriolidae – ИВОЛГОВЫЕ – САРГАЛДАКТАР			
92	<i>Oriolis kundoo</i>	Иволга индийская	Сары барпы
Monarchidae – МОНАРХОВЫЕ			
93	<i>Terpsiphone paradisi</i>	Мухоловка райская	Узун куйрук чымынчы
Laniidae – СОРОКОПУТОВЫЕ – БОРБАШТАР			
94	<i>Lanius phoenicuroides</i>	Сорокопут туркестанский	Түркстан борбашы
95	<i>Lanius schach</i>	Сорокопут длиннохвостый	Узун куйрук борбаш
96	<i>Lanius minor</i>	Сорокопут чернолобый	Карала борбаш
97	<i>Lanius excubitor</i>	Сорокопут серый	Ала борбаш
Corvidae – ВРАНОВЫЕ – КАРГАЛАР			
98	<i>Pica pica</i>	Сорока	Сагызган
99	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Клушица	Кызыл тумшук чөкө таан
100	<i>Pyrrhonorax graculus</i>	Галка альпийская	Сары тумшук чөкө таан
101	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Кедровка	Карагай каргасы
102	<i>Corvus monedula</i>	Галка	Таан
103	<i>Corvus frugilegus</i>	Грач	Чар карга
104	<i>Corvus corone</i>	Ворона чёрная	Кара карга
105	<i>Corvus cornix</i>	Ворона серая	Ала карга
106	<i>Corvus corax</i>	Ворон	Кузгун
Regulidae – КОРОЛЬКОВЫЕ – МЫЙМЫТТАР			
107	<i>Regulus regulus</i>	Королек желтоголовый	Сарыбаш мыймыт
Paridae – СИНИЦЕВЫЕ – КАШКА ЧЫМЧЫКТАР			
108	<i>Parus songarus</i>	Гаичка джунгарская	Тоодогу кашка чымчык
109	<i>Parus bokharensis</i>	Синица бухарская	Сүр кашка чымчык
110	<i>Parus rufonuchalis</i>	Синица рыжешейная	Кызыл моюн кашка чымчык
111	<i>Cyanistes flavipectus</i>	Лазоревка желтогрудая	Сары төш чымчык
Remizidae – РЕМЕЗОВЫЕ – КУРКУЛДАЙЛАР			
112	<i>Remiz coronatus</i>	Ремез черноголовый	Куркулдай
Bombycillidae – СВИРИСТЕЛЕВЫЕ – УРПӨК СЫМАЛДУУЛАР			
113	<i>Bombycilla garrulus</i>	Свиристель	Шамыр
Alaudidae – ЖАВОРОНКОВЫЕ – ТОРГОЙЛОП			
114	<i>Galerida cristata</i>	Жаворонок хохлатый	Молдо торгой
115	<i>Eremophila alpestris</i>	Жаворонок рогатый	Кара каш торгой
116	<i>Alauda arvensis</i>	Жаворонок полевой	Талаа торгою
117	<i>Alauda gulgula</i>	Жаворонок индийский	Кичи талаа торгою

Hirundinidae – ЛАСТОЧКОВЫЕ – ЧАБАЛЕКЕЙЛЕР			
118	<i>Riparia riparia</i>	Ласточка береговая	Жээк чабалекейи
119	<i>Riparia diluta</i>	Ласточка бледная	Түзсүз чабалекейи
120	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Ласточка скальная	Тоо чабалекейи
121	<i>Hirundo rustica</i>	Ласточка деревенская	Кыштак чабалекей
122	<i>Delichon urbica</i>	Ласточка городская	Шаар чабалекей
Phylloscopidae – ПЕНОЧКОВЫЕ			
123	<i>Phylloscopus collybita</i>	Теньковка	Кара аяк мыймыты
124	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	Пеночка зелёная	Жашыл мыймыт
125	<i>Phylloscopus inornatus</i>	Пеночка-зарничка	Таңчы мыймыт
126	<i>Phylloscopus humii</i>	Пеночка тусклая	Хумендын мыймыт
127	<i>Phylloscopus griseolus Blyth</i>	Пеночка индийская	Индостан мыймыты
Cettiidae – ШИРОКОХВОСТКОВЫЕ			
128	<i>Cettia cetti</i>	Широкохвостка	Жазы куйрук кымышчы
Acrocephalidae – КАМЫШЕВКОВЫЕ			
129	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	Камышевка садовая	Бак камышчысы
Sylviidae – СЛАВКОВЫЕ – КОРООЛУ СЫМАЛДАР			
130	<i>Sylvia nisoria</i>	Славка ястребиная	Кыргый кооролу
131	<i>Sylvia communis</i>	Славка серая	Боз шалкы
132	<i>Sylvia althaea</i>	Славка горная	Тоо шалкысы
Sittidae – ПОПОЛЗНЕВЫЕ – КӨКТЕКЕЛЕР			
133	<i>Sitta tephronota</i>	Поползень скалистый	Кер каш
Tichodromadidae – СТЕНОЛАЗОВЫЕ			
134	<i>Tichodroma muraria</i>	Стенолаз	Тоголок кызыл канаттуулар
Certhiidae – ПИЩУХОВЫЕ – ЧЫЙПЫЛДАКТАР			
135	<i>Certhia himalayana</i>	Пищуха гималайская	Гималай чыйпылдак чымчыгы
Troglodytidae – КРАПИВНИКОВЫЕ – КОРГОЛДОЙЛОР			
136	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Крапивник	Короолу
Cinclidae – ОЛЯПКОВЫЕ – СУУЛУР КАРАЛАР			
137	<i>Cinclus cinclus</i>	Оляпка белобрюхая	Акбоор суучул кара
138	<i>Cinclus pallasii</i>	Оляпка бурая	Палластын сучу кара
Muscicapidae – МУХОЛОВКОВЫЕ – ЧЫМЫНЧЫЛАР			
139	<i>Ficedula parva</i>	Мухоловка малая	Кичи чымынчы
140	<i>Muscicapa striata</i>	Мухоловка серая	Боз чымынчы
141	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Соловей южный	Булбул
142	<i>Calliope pectoralis</i>	Красношейка черногрудая	Каратөш булбул
143	<i>Cyanosylvia svecica</i>	Варакушка	Көк тамак булбул



144	<i>Erythacus rubecula</i>	Зарянка	Таңчымчык
145	<i>Saxicola torquata</i>	Чекан черноголовый	Котурспей
146	<i>Monticola saxatilis</i>	Дрозд пестрый каменный	Ала соё
147	<i>Monticola solitarius</i>	Дрозд синий каменный	Көк соё
148	<i>Myophonus caeruleus</i>	Птица синяя	Сай сагызган
149	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Горихвостка-чернушка	Кара кызыл куйрук
150	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Горихвостка обыкновенная	Кадимки кызыл куйрук
151	<i>Phoenicurus caeruleocephalus</i>	Горихвостка седоголовая	Боз баш кызыл куйрук
152	<i>Phoenicurus erythronotus</i>	Горихвостка красноспинная	Алаканат кызыл куйрук
153	<i>Phoenicurus erythrogaster</i>	Горихвостка краснобрюхая	Кызыл боор кыш куйрук
154	<i>Enicurus scouleri</i>	Белоножка	Ак аяк булбул
155	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Каменка обыкновенная	Көк чакчыгай
156	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Каменка-пleshанка	Кара ала чакчыгай
157	<i>Oenanthe isabellina</i>	Плясунья	Чакчыгай
Turdidae – ДРОЗДОВЫЕ – ТАРКЫЛДАКТАР			
158	<i>Turdus atrogularis</i>	Дрозд чернозобый	Кара төш таркылдак
159	<i>Turdus pilaris</i>	Рябинник	Боз таркылдак
160	<i>Turdus viscivorus</i>	Деряба	Чаар таркылдак
161	<i>Turdus merula</i>	Дрозд чёрный	Кара таркылдак
Sturnidae – СКВОРЦОВЫЕ – ЧЫЙЫРЧЫКТАР			
162	<i>Sturnus vulgaris</i>	Скворец обыкновенный	Чыйырчык
163	<i>Pastor roseus</i>	Скворец розовый	Ала чыйырчык
164	<i>Acridoteres tristis</i>	Майна	Ала канат чыйырчык
Passeridae – ВОРОБЬИНЫЕ – ТАРАНЧЫЛАР			
165	<i>Passer domesticus</i>	Воробей домовый	Таранчы
166	<i>Passer hispaniolensis</i>	Воробей испанский	Испан таранчысы
167	<i>Passer montanus</i>	Воробей полевой	Талаа таранчысы
168	<i>Petronia petronia</i>	Воробей каменный	Корум таранчысы
169	<i>Montifringilla nivalis</i>	Воробей снежный	Кар кунак
Prunellidae – ЗАВИРУШКОВЫЕ – КӨК ШАЛКЫЛАР			
170	<i>Prunella collaris</i>	Завирушка альпийская	Альп көк шалкысы
171	<i>Prunella himalayana</i>	Завирушка гималайская	Гималай көк шалкысы
172	<i>Prunella fulvescens</i>	Завирушка бледная	Көк шалкы
173	<i>Prunella atrogularis</i>	Завирушка черногогорлая	Каратамак созолон
Motacillidae – ТРЯСОГУЗКОВЫЕ – ЖЫЛКЫЧЫ ЧЫМЧЫК СЫМАЛДАР			
174	<i>Anthus campestris</i>	Конёк полевой	Талаа элсанар
175	<i>Anthus trivialis</i>	Конёк лесной	Токой элсанары
176	<i>Anthus spinoletta</i>	Конёк горный	Тоо элсанары
177	<i>Motacilla citreola</i>	Трясогузка желтоголовая	Сары баш жылкычы кучкач

178	<i>Motacilla feldegg</i>	Трясогузка черноголовая	Кара башыл жылкычы кучкан
179	<i>Motacilla cinerea</i>	Трясогузка горная	Тоо кучкачы
180	<i>Motacilla personata</i>	Трясогузка маскированная	Жылкычы чымчык
Fringillidae – ВЬЮРКОВЫЕ – МУКУРЛАР			
181	<i>Fringilla coelebs</i>	Зяблик	Токой таранчысы
182	<i>Fringilla montifringilla</i>	Юрок	Кунак
183	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Дубонос	Кадимки балта тумшук
184	<i>Mycerobas carnipis</i>	Дубонос арчөвый	Арчагы балта тумшук
185	<i>Rhodopechus sanguinea</i>	Чечевичник краснокрылый	Кызгылт канат мукур
186	<i>Leucosticte nemoricola</i>	Вьюрок гималайский	Гималай мукуру
187	<i>Leucosticte brandti</i>	Вьюрок жемчужный	Брандтын тоо таранчысы
188	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Чечевица обыкновенная	Эжеке бээ саа
189	<i>Carpodacus rhodochlamys</i>	Чечевица арчөвая	Тянь-Шань арча кызыл чымчыгы
190	<i>Chloris chloris</i>	Зеленушка	Жашыл таранчы
191	<i>Rhodospiza obsoletta</i>	Вьюрок буланный	Чөл кунак
192	<i>Acanthis cannabina</i>	Коноплянка	Кадимки кендирчил
193	<i>Loxia curvirostra</i>	Клест-еловик	Карагайчы-кайчы тумшук
194	<i>Carduelis caniceps</i>	Щегол седоголовый	Сары канат
195	<i>Serinus pusillus</i>	Вьюрок красношапочный	Кызыл баш мукур
Emberizidae – ОВСЯНКОВЫЕ – СУЛУЧУЛАР			
196	<i>Emberiza calandra</i>	Просянка	Думбул чоң чыйпылдагы
197	<i>Emberiza citrinella</i>	Овсянка обыкновенная	Кадимки сулучу
198	<i>Emberiza leucocephalos</i>	Овсянка белошапочная	Ак баш сулучу
199	<i>Emberiza stewarti</i>	Овсянка Стюарта	Стюарттын сулучусу
200	<i>Emberiza cia</i>	Овсянка горная	Тоо сулучу
201	<i>Emberiza buchanani</i>	Овсянка скальная	Татолбек же аска сулучусу
202	<i>Emberiza bruniceps</i>	Овсянка желчная	Сары айгыр

Mammalia – МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – СУТ ЭМҮҮЧҮЛӨР			
Erinaceidae – ЕЖОВЫЕ – КИРПИЛЕР			
1	<i>Haemichinus auritus</i>	Ёж ушастый	Кирпичечен
Soricidae – ЗЕМЛЕРОЙКОВЫЕ – ЖЕРЧУКУУРЛАР			
2	<i>Crocidura suaveolens</i>	Белозубка малая	Кичи ак тиш жер
Molossidae – БУЛЬДОГОВЫЕ РУКОКРЫЛЫЕ – БУЛДОГ ЖАРГАНАТТАР			
3	<i>Tadarida teniotis</i>	Складчатогуб широкоухий	Кош эрин жарганат



Vespertilionidae – ГЛАДКОНОСЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ – КАДИМКИ ЖАРГАНАТТАР			
4	<i>Myotis nipalensis</i>	Ночница усатая	Муруттуу жарганат
5	<i>Nyctalus noctula</i>	Вечерница рыжая	Күрөң жарганат
6	<i>Otonycteris hemprichi</i>	Стрелоух белобрюхий	Ак боор жебе кулак
7	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Нетопырь-карлик	Кыдыгый жарганаттар
8	<i>Vespertilio murinus</i>	Кожан двухцветный	Эки түстүү жарганат
9	<i>Plecotus austriacus</i>	Ушан серый	Эшек кулак жарганат
10	<i>Hypsugo savii</i>	Нетопырь кожановидный	Күрөндөр жарганаттар
Felidae – КОШАЧЬИ – МЫШЫКТАР			
11	<i>Uncia uncia</i>	Барс снежный	Илбирс
12	<i>Lynx lynx</i>	Рысь	Сүлөсүн
13	<i>Felis sylvestris caudata</i>	Кот степной туркестанский	Түркстан ала-мышыгы
Canidae – ПСОВЫЕ – ИТТЕР			
14	<i>Canis lupus</i>	Волк	Карышкыр, бөрү
15	<i>Canis aureus</i>	Шакал обыкновенный	Чөө
16	<i>Vulpes vulpes</i>	Лисица обыкновенная	Кадимки түлкү
Ursidae – МЕДВЕЖЬИ – АЮЛАР			
17	<i>Ursus arctos</i>	Медведь бурый	Аюу
Procyonidae – ЕНотовые – ЕНОТТОР			
18	<i>Procyon lotor</i>	Енот-полоскун	Енот
Mustelidae – КУНЬИ – КУНДУСТАР			
19	<i>Meles meles</i>	Барсук европейский	Фергана кашкулагы
20	<i>Meles leucurus</i>	Барсук азиатский	Кадимки кашкулак кашкулак
21	<i>Martes foina</i>	Куница каменная	Суусар
22	<i>Martes martes</i>	Куница лесная	Токой суусары
23	<i>Mustella erminea</i>	Горностай	Арыс, кара-куйрук
24	<i>Mustella nivalis</i>	Ласка малая	Арыс чычкан
25	<i>Mustella eversmanni</i>	Хорёк степной	Ач күсөн
26	<i>Neovison vison</i>	Норка американская	Америка суукундусу
Suidae – СВИНЬИ – ЧОЧКОЛОП			
27	<i>Sus scrofa</i>	Кабан	Каман, донуз, жапайы чочко
Cervidae – ОЛЕНЬИ – БУГУЛАР			
28	<i>Cervus canadensis</i>	Марал тяньшаньский	♀ Марал, ♂ Бугу
29	<i>Cervus elaphus</i>	Олень европейский	
30	<i>Capreolus pygargus</i>	Косуля сибирская	♀ Элик, ♂ Куран

Bovidae – ПОЛОРОГИЕ – КӨНДӨЙ МҮЙҮЗДҮҮЛӨР			
31	<i>Capra sibirica</i>	Козёл горный	♀ Эчки, ♂ Теке
32	<i>Ovis ammon</i>	Баран горный, архар	♀ Аркар, ♂ Кулжа
Sciuridae – БЕЛИЧЬИ – ТЫЙЫН ЧЫЧКАНДАР			
33	<i>Marmota menzbieri</i>	Сурок Мензбира	Мензбир сууру
34	<i>Marmota caudata</i>	Сурок красный	Кызыл суур
35	<i>Citellus relictus</i>	Суслик реликтовый	Калдын чычкан
Gliridae – СОНЕВЬЕ – БАРАК КУЙРУКТАР			
36	<i>Dryomys nitedula</i>	Соня лесная	Токой барак куйругу
Hystricidae – ДИКОБРАЗОВЫЕ – ЧҮТКӨРЛӨР			
37	<i>Hystrix indica</i>	Дикобраз индийский	Чүткөр, жейре
Cricetidae – ХОМЯКОВЫЕ – АЛАМАНДАР			
38	<i>Alticola argentatus</i>	Полёвка серебристая	Корум момолою
39	<i>Microtus ilaeus</i>	Полёвка киргизская	Кыргыз момолою
40	<i>Microtus arvalis</i>	Полёвка обыкновенная	Кадимки момолою
41	<i>Microtus gregalis</i>	Полёвка узкочерепная	Кыр чеке момолою
42	<i>Neodon juldaschi carruthersi</i>	Полёвка арчевая	Арча момолою
43	<i>Cricetulus migratorius</i>	Хомячок серый	Кескек же көк чычкан
44	<i>Ellobius tancrei</i>	Слепушонка восточная	Сокур чычкан
45	<i>Ondatra zibethicus</i>	Ондатра	Андатыр
Muridae – МЫШОВЫЕ – КИЧИ ЧЫЧКАНДАР			
46	<i>Meriones tamariscinus</i>	Песчанка гребенщикова	Кум чычкан
47	<i>Apodemus uralensis</i>	Мышь лесная малая	Кичи токой чычкан
48	<i>Mus musculus</i>	Мышь домовая	Үй чычкан
49	<i>Rattus rattoides</i>	Крыса туркестанская	Түркстан келемиши
Leporidae – ЗАЙЦЕВЫЕ – КОЁНДОР			
50	<i>Lepus tolai</i>	Заяц-песчанник, толай	Толай, коён
Ochotonidae – ПИЩУХОВЫЕ, СЕНОСТАВКИ – КОЁН ЧЫЧКАНДАР			
51	<i>Ochotona macrotis</i>	Пищуха большеухая	Чоң кулак коён чычкан
52	<i>Ochotona rutila</i>	Пищуха красная	Кызыл коён чычкан



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Список растений Красной книги Кыргызской Республики

В приложении приводится список растений, занесенных во второе издание Красной книги Кыргызской Республики за 2007 год, на латинском, русском и кыргызском языках. В разделе Интродукция/образцы дана информация о том, когда начали выращивать эти растения в Ботаническом саду Национальной академии наук Кыргызской Республики и в каком количестве.

№	Латинское название	Русское название	Кыргызское название	Интродукция/ образцы
Наименование (семейство, род, вид)				
Pinaceae – СОСНОВЫЕ – КАРАГАЙЛАР				
1	<i>Abies semenovii</i> B. Fedtsch.	Пихта Семенова	Семенов көк карагайы	1962/ 1
Araceae – АРОИДНЫЕ – АРОИДДЕР				
2	<i>Eminium regelii</i> Vved.	Эминиум Регеля	Регель тамыр күчүлүсү	
Liliaceae – ЛИЛЕЙНЫЕ – ЛИЛИЯЛАР				
3	<i>Eremurus zenaidae</i> Vved.ex (E.Nikit)	Эремурус Зинаиды	Зинаида чырашы	
4	<i>Eremurus zoeae</i> Vved.	Эремурус Зои	Зоя чырашы	2011/ 4
5	<i>Allium dodecadontum</i> Vved.	Лук двенадцатизубый	Он эки тишчелүү пияз	
6	<i>Allium pskemense</i> B. Fedtsch.	Лук пскемский	Пскем пиязы	1968/ 3
7	<i>Allium semenovii</i> Regel	Лук Семенова	Семенов пиязы	
8	<i>Fritillaria eduardii</i> Regel (<i>Petilium eduardii</i> (Regel) Vved.)	Рябчик Эдуарда (Петилиум Эдуарда)	Эдуарддын айгүл гүлү	1980,2010/5
9	<i>Tulipa affinis</i> Z.Botsch.	Тюльпан родственный	Тектеш мандалак	
10	<i>Tulipa anadroma</i> Z.Botsch.	Тюльпан вверхстремляющийся	Жогору умтулган мандалак	1970/ 8-10
11	<i>Tulipa greigii</i> Regel	Тюльпан Грейга	Грейг мандалагы	1970,2010/2

12	<i>Tulipa kaufmanniana</i> Regel	Тюльпан Кауфмана	Кауфман мандалагы	1970/7-8
13	<i>Tulipa kolpakowskiana</i> Regel	Тюльпан Колпаковского	Колпаковский мандалагы	1970,2008/5
14	<i>Tulipa korolkowii</i> Regel	Тюльпан Королькова	Корольков мандалагы	
15	<i>Tulipa ostrowskiana</i> Regel	Тюльпан Островского	Островский мандалагы	1970/8-10
16	<i>Tulipa platystemon</i> Vved.	Тюльпан ширококычиночный	Жазы аталыктуу мандалак	
17	<i>Tulipa rosea</i> Ved.	Тюльпан розовый	Мала кызыл мандалак	
18	<i>Tulipa tetraphylla</i> Regel	Тюльпан четырехлистный	Төрт жалбырактуу мандалак	
19	<i>Tulipa zenaidae</i> Vved.	Тюльпан Зинаиды	Зинаида мандалагы	1960-70,2010/ 5
Iridaceae – ИРИСОВЫЕ – ЧЕКИЛДЕКТЕР				
20	<i>Juno orchioides</i> (Carr.) Vved.	Юнона орхидная	Араладай юнона	1970,2010/ 20
21	<i>Iridodictyum kolpakowskianum</i> (Regel) Rodionenko	Иридодиктиум Колпаковского	Колпаков иридодиктиуму	1970,2016/ 5
Santalaceae – САНТАЛОВЫЕ – САНТАЛАЛАР				
22	<i>Thesium minkwitzianum</i> B.Fedtsch.	Ленец Минквица	Минквиц тезиуму	
Caryophyllaceae – ГВОЗДИЧНЫЕ – ЧЕГЕ ГҮЛДҮҮЛӨР				
23	<i>Silene sussamyrica</i> Lazkov	Смолевка суусамырская	Суусамыр чайыр гүлү	
24	<i>Allochrysa gypsophiloides</i> (Regel) Schischk. (<i>Acanthophyllum gypsophiloides</i> Regel)	Колючелистник качимовидный (гипсофиловидный)	Качымдай кой тикен	
Ranunculaceae – ЛЮТИКОВЫЕ – ЛЮТИКТЕР				
25	<i>Delphinium knorringianum</i> B.Fedtsch.	Живокость Кнорринг	Кнорринг бүтөөсү	
26	<i>Anemone obtusiloba</i> D.Don.	Ветреница туполопастная	Учсуз айчыктуу желбирек	
27	<i>Pulsatilla kostyczewii</i> (Korsh.) Juz.	Прострел Костычева	Костычев кундуз гүлү	
Berberidaceae – БАРБАРИСОВЫЕ – БӨРҮ КАРАГАТТАР				
28	<i>Berberis kaschgarica</i> Rupr.	Барбарис кашгарский	Кашгар бөрү карагаты	



Papaveraceae – МАКОВЫЕ – АПИЙИМДЕР				
29	<i>Corydalis pseudoadunca</i> M.Pop.	Хохлатка ложносогнутая	Ийилгендей өрмө кара	
30	<i>Fumariola turkestanica</i> Korsh.	Дымяночка туркестанская	Түркстан боз түтүнчөгү	
Cruciferae – КРЕСТОЦВЕТНЫЕ – КАЙЧЫ ГҮЛДҮҮЛӨР				
31	<i>Iskandera alaica</i> (Korsh.) Botsch. et Vved.	Искандера алайская	Алай искандерасы	
Crassulaceae – ТОЛСТЯНКОВЫЕ – ЧЕГЕНДИРЛЕР				
32	<i>Rhodiola litwinowii</i> Boriss.	Родиола Литвинова	Литвинов алтын тамыры	
Rosaceae – РОЗОЦВЕТНЫЕ – РОЗА ГҮЛДҮҮЛӨР				
33	<i>Sibiraea tianschanica</i> Pojark.	Сибирка тяньшанская	Тянь-Шань сибирчиси	
34	<i>Sorbaria olgae</i> Zinserl	Рябинник Ольги	Ольга четиндиги	
35	<i>Spiraeanthus schrenkianus</i> (Fisch. et Mey.) Maxim.	Таволгоцвет Шренка	Шренк табылгы гүлү	
36	<i>Pyrus asiae-mediae</i> (Popov) Maleev	Груша Средней Азии	Орто Азия алмуруту	1961/ 3
37	<i>Pyrus korshinskyi</i> Litv.	Груша Коржинского	Коржинский алмуруту	1954,2017/ 14
38	<i>Malus niedzwetzkyana</i> Deick	Яблоня Недзвецкого	Недзвецкий алмасы	1952-53,2016/ 5, 50
39	<i>Malus sieversii</i> (Ledeb.) M. Roem.	Яблоня Сиверса	Сиверс алмасы	1953-54/25
40	<i>Crataegus knorringiana</i> Pojark	Боярышник Кнорринг	Кнорринг долоносу	
41	<i>Sorbus persica</i> Hedf	Рябина персидская	Персия алма-четини	
42	<i>Amygdalus petunnikowii</i> Litv.	Миндаль Петунникова	Петунников бадамы	
Leguminosae – БОБОВЫЕ – ЧАНАКТУУЛАР				
43	<i>Styphnolobium korolkowii</i> (Kochne) Jakovl. (<i>Sophora griffithii</i> Stoks ssp <i>Korolkowii</i> Kochne) (<i>Sophora korolkowii</i> Koehne)	Софора Королькова	Корольков боз кемпири	
44	<i>Ammopipanthus nanus</i> (D.Don.) Cheng (<i>Ammopipanthus kamelinii</i> Lazkov)	Аммопиптант карликовый (Аммопиптант Камелина)	Байбиче чекей	

45	<i>Colutea brachyptera</i> Sumn.	Пузырник короткокрылый	Кыска канаттуу ак барсылдак	
46	<i>Chesneya villosa</i> (Boriss.) R. Kam. et R. Vinogr.	Чезнея мохнатая	Түктүү тыйынчык	
47	<i>Hedysarum chaitocarpum</i> Regel et Schmalh.	Копеечник щетиноплодный	Мөмөсү түктүү тыйынчанак	
Zygophyllaceae – ПАРНОЛИСТНИКОВЫЕ – ЖУП ЖАЛБЫРАКТУУЛАР				
48	<i>Zygophyllum kaschgari-cum</i> Boriss.	Парнолистник кашгарский	Кашгар жуп жалбыракчаны	
Vitaceae – ВИНОГРАДОВЫЕ – ЖҮЗҮМДӨР				
49	<i>Vitis usunachmatica</i> Vass. (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Виноград узунахматский	Узунакмат жүзүмү	
Umbelliferae – ЗОНТИЧНЫЕ – ЧАТЫРДУУЛАР				
50	<i>Sclerotiaria pentaceros</i> (Korov.) Korov.	Жестковенечник пятирогий	Беш мүйүздүү склеротиария	
51	<i>Kosopoljanskia hebecarpa</i> Pimenov et Kamelin	Козополянская пушистоплодная	Түктүү мөмөлүү козополянская	
52	<i>Kosopoljanskia turkestanica</i> Korovin	Козополянская туркестанская	Түркстан козополянскаясы	
53	<i>Bupleurum rosulare</i> Korovin ex Pimenov et Sdobnina	Володушка розеточная	Сабаксыз буплеурум	
54	<i>Hyalolaena intermedia</i> Pimenov et Kljukov	Гиалолена промежуточная	Орто бойлуу гиалолена	
55	<i>Seseli eryngioides</i> (Korovin) Pimenov et V.N. Tikhom	Жабрица синеголовниковая	Көк башчалуу сесели	
56	<i>Seseli korshinskyi</i> (Schischk.) Pimenov	Жабрица Коржинского	Коржинский сесели	
57	<i>Cnidiocharpa alaica</i> Pimenov	Книдиокарпа алайская	Алай книдиокарпасы	
58	<i>Dorema microcarpum</i> Korovin	Дорема мелкоплодная	Майда мөмөлүү дорема	
59	<i>Pastinacopsis glacialis</i> Golosk.	Пастернаковник ледниковый	Мөңгү пастинакопсис	
Primulaceae – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ – КӨКТӨМДҮКТӨР				
60	<i>Primula eugeniae</i> Fed.	Первоцвет Евгении	Евгения көктөмдүгү	
61	<i>Primula macrocalyx</i> Bunge	Первоцвет крупночашечный	Ири чөйчөкчөлүү көктөмдүк	
62	<i>Kaufmannia semenovii</i> (Herder) Regel	Кауфмания Семенова	Семенов кауфманиясы	



Limoniaceae – КЕРМЕКОВЫЕ – КЕРМЕКТЕР				
63	<i>Acantholimon compactum</i> Korovin	Акантолимон плотный	Нык төө таман	
Labiatae – ГУБОЦВЕТНЫЕ – ЭРИН ГҮЛДҮҮЛӨР				
64	<i>Scutellaria andrachnoides</i> Vved.	Шлемник андрахновидный	Андрахнадай текөөрчек	
65	<i>Scutellaria nepetoides</i> Popov ex Juz.	Шлемник котовниковидный	Непетадай текөөрчек	
66	<i>Alajja anomala</i> (Juz.) Ikonn. (<i>Erianthera anomala</i> Juz.)	Алайя (эриантера) уклоняющаяся	Кыйшык корум гүл	
67	<i>Otostegia schennikovii</i> Scharasch. (<i>Otostegia olgae</i> (Regel) Korsh.)	Отостегия Шенникова	Шенников отостегиясы	
68	<i>Salvia korolkowii</i> Regel et Schmalh.	Шалфей Королькова	Корольков шалфейи, көк катыны	
69	<i>Salvia vvedenskyi</i> Nikitina	Шалфей Введенского	Введенский шалфейи, көк катыны	
Solanaceae – ПАСЛЕНОВЫЕ – КЫЗАЛАКТАР				
70	<i>Physochiaina alatica</i> Korotkova	Пузырница алайская	Алай физохлайнасы	
Boraginaceae – БУРАЧНИКОВЫЕ – ЭНДИКТЕР				
71	<i>Tianschaniella umbellifera</i> B.Fedtsch. ex M.Pop.	Тяньшаночка зонтиконосная	Чатырчалуу тяньшанчек	
Scrophulariaceae – НОРИЧНИКОВЫЕ – ЧАКАЛАЙЧАНДАР				
72	<i>Nathaliella alatica</i> B.Fedtsch.	Наталиелла алайская	Алай наталиелласы	
Bignoniaceae – БИГНОНИЕВЫЕ – БИГНОНИЯЛАР				
73	<i>Incarvillea olgae</i> Regel	Инкарвиллея Ольги	Ольга инкарвиллеясы	
Caprifoliaceae – ЖИМОЛОСТНЫЕ – ШИЛБИЛЕР				
74	<i>Lonicera paradoxa</i> Pojark.	Жимолость странная (парадоксальная)	Укмуштуу шилби	
Campanulaceae – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ – КОҢГУРОО ГҮЛДҮҮЛӨР				
75	<i>Campanula eugeniae</i> Fed.	Колокольчик Евгении	Евгения коңгуроо гүлү	
Compositae – СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ – ТАТААЛ ГҮЛДҮҮЛӨР				
76	<i>Lamyropappus schakaptaricus</i> (B.Fedtsch.) Knorr. et Tamamsch.	Ламиропаппус шакаптарский	Шакаптар ламиропаппусу	

77	<i>Saussurea involucrata</i> (Kar. et Kir.) Sch. Bip.	Соссюрея обернутая	Оролгон соссюрея	
78	<i>Rhaponticum aulieatense</i> Iljin	Большеголовник аулиеатинский	Олуя ата рапонтникуму	
79	<i>Centaurea alaiica</i> Iljin	Василек алайский	Алай көк башы, тар-мал чебү	
80	<i>Trichanthemis aulieatensis</i> (B. Fedtsch.) Krasch.) (<i>Pseudoglossanthis aulieatensis</i> (B. Fedtsch.) Poljakov)	Волосистоцветочник аулиеатинский	Олуя ата трихантемиси	
81	<i>Trichanthemis aurea</i> Krasch.	Волосистоцветочник	Сары трихантемис	
82	<i>Pyrethrum leontopodium</i> (C.Winkl.) Tzvel.	Поповник (ромашник) эдельвейсовидный	Ак маңдайдай пиретрум	
83	<i>Lepidolopha komarowii</i> C.Winkl.	Лепидолофа Комарова	Комаров лепидолофасы	



ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Список позвоночных животных, обитающих на территории
особо охраняемых природных территорий Западного Тянь-Шаня
и занесенных в Красную книгу Кыргызской Республики (2007)
(в пределах Джалал-Абадской области Кыргызской Республики)

№	Латинское название	Русское название	Кыргызское название
Наименование (семейство, род, вид)			
Actinopterygii – ЛУЧЕПЁРЫЕ РЫБЫ – СӨӨКТҮҮ НУР КАНАТУУ БАЛЫКТАР			
Sisoridae (=Bagariidae) – ГОРНОСОМИКОВЫЕ, или БАГАРИЕВЫЕ – ТОО ЖАЯНДАРЫ			
1	<i>Glyptosternon reticulatum</i> McClelland, 1842	Сомик туркестанский	Түркстан жаяны, жаян балык, лакка
Reptilia – ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – СОЙЛОП ЖҮРҮҮЧҮЛӨР			
1	<i>Pseudopus apodus</i> (Pallas, 1775)	Желтопузик	Бутсуз кескелдирик, жылан сымал кескелдирик
Aves – ПТИЦЫ – КУШТАР			
Anatidae – УТИНЫЕ – ӨРДӨКТӨР			
1	<i>Eulabeia indica</i> (Latham, 1790)	Гусь горный	Тоо казы
2	<i>Aythya nyroca</i> (Guldenstadt, 1770)	Нырок белоглазый	Аккөз өрдөк
Ciconiidae – АИСТОВЫЕ – КУНАСТАР			
3	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Аист чёрный	Кара кунас
4	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Аист белый	Ак кунас
Falconidae – СОКОЛИНЫЕ – ШУМКАРЛАР			
5	<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	Пустельга степная	Науманндын күйкөсү

6	<i>Falco cherrug</i> J.E. Gray, 1834	Балобан	Ителги
7	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Сапсан	Бахарин ылаачын
8	<i>Falco pelegrioides</i> Temminck, 1829	Сокол рыжеголовой	Шахин
Pandionidae – СКОПИНЫЕ – БАЛЫКЧЫ КУШТАР			
9	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Скопа	Балыкчы кушу
Accipitridae – ЯСТРЕБИНЫЕ – КАРЧЫГА СЫМАЛДАР			
10	<i>Gyps himalayensis</i> Hume, 1869	Гриф гималайский	Кумай
11	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Сип белоголовый	Ак кажыр
12	<i>Aegyptius monachus</i> (Linnaeus, 1766)	Гриф чёрный	Таз кара
13	<i>Circaetus gallicus</i> (J.F. Gmelin, 1788)	Змееяд	Жыланчы
14	<i>Accipiter badius</i> (J.F. Gmelin, 1788)	Тювик туркестанский	Күрөң көкүрөктүү кыргый
15	<i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809	Могильник	Кара шакылдак
16	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Беркут	Бүркүт
17	<i>Hieraetus pennatus</i> (J.F. Gmelin, 1788)	Орёл-карлик	Кидик бүркүт
Gypaetidae – БОРОДАЧОВЫЕ – КӨК ЖОРУЛАР			
18	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	Бородач	Көк жору
19	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	Стервятник	Журтчу, тарпчы
Gruidae – ЖУРАВЛИНЫЕ – ТУРНАЛАР			
20	<i>Anthropoides virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Журавль-красавка	Каркыра
Rallidae – ПАСТУШКОВЫЕ – ТАРТАРЛАР			
21	<i>Crex crex</i>	Коростель	Тартар
Columbidae – ГОЛУБИНЫЕ – КӨГҮЧКӨНДӨР			
22	<i>Columba eversmanni</i> Bonaparte, 1856	Голубь бурый	Эверсманндын көгүчкөнү
Strigidae – СОВИНЫЕ – ҮКҮЛӨР			
23	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Филин	Чоң үкү
24	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Неясыть серая	Мыкый ук



Picidae – ДЯТЛОВЫЕ – ТОҢКУЛДАКТАР			
25	<i>Dendrocopos leucopterus</i> (Salvadori, 1870)	Дятел белокрылый	Акканаттуу тоңкулдак
Monarchidae – МОНАРХОВЫЕ – МОНАРХТАР			
26	<i>Terpsiphone paradisi</i> (Linnaeus, 1758)	Мухоловка райская	Узункуйруктуу чымынчы

Mammalia – МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – СҮТ ЭМҮҮЧҮЛӨР			
Vespertilionidae – ГЛАДКОНОСЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ – КАДИМКИ ЖАРГАНАТТАР			
1	<i>Otonycteris hemprichi</i> (Peters, 1859)	Стрелоух белобрюхий	Акбоор жебекулак жарганаты
Molossidae – БУЛЬДОГОВЫЕ РУКОКРЫЛЫЕ – БУЛДОГ ЖАРГАНАТТАР			
2	<i>Tadarida teniotis</i> Rafinesque, 1814	Складчатогуб широкоухий	Кош эрин жарганаты
Ursidae – МЕДВЕЖЬИ – АЮЛАР			
3	<i>Ursus arctos isabellinus</i> Linnaeus, 1758	Медведь бурый	Аюу
Mustelidae – КУНЬИ – КУНДУСТАР			
4	<i>Martes foina</i> (Erxleben 1777)	Куница каменная	Суусар
5	<i>Lutra lutra seistanica</i> Birula, 1912	Выдра среднеазиатская	Кундуз
Cervidae – ОЛЕНЬИ – БУГУЛАР			
6	<i>Cervus canadensis</i> (Erxleben)	Марал тянь-шаньский	Марал, бугу
Bovidae – ПОЛОРОГИЕ – КӨНДӨЙ МҮЙҮЗДҮҮЛӨР			
7	<i>Ovis ammon</i>	Баран горный, архар	♀ Аркар, ♂ Кулжа
Felidae – КОШАЧЬИ – МЫШЫКТАР			
8	<i>Lynx lynx</i> Linnaeus, 1758	Рысь	Сүлөөсүн
9	<i>Uncia uncia</i> Shreber, 1775	Барс снежный	Илбирс
Sciuridae – БЕЛИЧЬИ – ТЫЙЫН ЧЫЧКАНДАР			
10	<i>Marmota menzbieri</i> Kaschkarov, 1925	Сурок Мензбира	Мензбир сууру
Hystricidae – ДИКОБРАЗОВЫЕ – ЧҮТКӨРЛӨР			
11	<i>Hystrix indica</i> Kerr, 1792	Дикобраз индийский	Чүткөр, жейре