ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ТАБИАТНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШ
ДАВЛАТ ҚЎМИТАСИ

ЎЗБЕКИСТОН ҚЎРИҚХОНАЛАРИНИНГ ТИРИК ЖАВОХИРЛАРИ

ЖИВЫЕ СОКРОВИЩА ЗАПОВЕДНИКОВ УЗБЕКИСТАНА

ТОШКЕНТ
«CHINOR ENK»
2013

Лим В.П., Бешко Н.Ю., Ан Э.С.

ЎЗБЕКИСТОН ҚЎРИҚХОНАЛАРИНИНГ ТИРИК ЖАВОХИРЛАРИ

(Ўрмон хўжалиги Бош Бошқармаси тизими)

ЖИВЫЕ СОКРОВИЩА ЗАПОВЕДНИКОВ УЗБЕКИСТАНА

(системы Главного Управления лесного хозяйства)

ТОШКЕНТ
«CHINOR ENK»
2013

УДК: 502.4(575.1)
ББК 28.088л6
Л6

Лим В.П.

Л6 **Ўзбекистон қўриқхоналарининг тирик жавохирлари. Живые сокровища заповедников Узбекистана** / В.П. Лим, Н.Ю. Бешко, Э.С. Ан. - Ташкент : Chinor ENK, 2013. 128 - с. - (Тит. л. и текст на рус. и узб. языках).

УДК: 502.4(575.1)
ББК 28.088л6

ISBN: 978-9943-313-57-6

Текст муаллифлари: В.П.Лим, Н.Ю.Бешко, Э.С.Ан

Фотосуратлар муаллифлари: Н.Ю.Бешко, А.В.Есипов, А.Газиев, В.Малышок, Т.Холиков, К.Ш. Тожибаев, О. Тургинов. Шунингдек, Wikipedia Интернет-сайти – Эркин Энциклопедия (www.wikipedia.org) фотосуратларидан, ўзбекистонлик ихтиолог Э.Э.Хуршутнинг (www.uznix.narod.ru/sci/fkey/uzfishlst.html) шахсий сайтидаги “Ўзбекистон балиқлари” бўлимидаги балиқлар фотосуратлари ва расмларидан фойдаланилди.

Муқова дизайни: Н.Ю.Бешко

МУНДАРИЖА

4.....КИРИШ

Камёб ва йўқолиб бораётган ҳайвон ва ўсимлик
11.....турлари РЎЙХАТИ

19.....ЎСИМЛИКЛАР

53.....БАЛИҚЛАР

СУДРАЛИБ
62.....ЮРУВЧИЛАР

68.....ҚУШЛАР

93.....СУТ ЭМИЗУВЧИЛАР

ФОЙДАЛАНИЛГАН
126.....АДАБИЁТЛАР

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....4

СПИСОК редких и исчезающих видов животных и
растений.....11

РАСТЕНИЯ.....19

РЫБЫ.....53

РЕПТИЛИИ.....62

ПТИЦЫ.....68

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ.....93

ЛИТЕРАТУРА.....126

КИРИШ

Ўзбекистон Республикаси Евросиё қитъасининг марказий қисмида, Амударё ва Сирдарё оралиғида жойлашган. Ўзбекистоннинг худуди 44,74 млн.га майдонни эгаллайди. Ўзбекистон шимоли-шарқда Қозоғистон, шарқ ва жанубий-шарқда Қирғизистон ва Тожикистон билан, ғарбда - Туркманистон, жанубда Афғонистон билан чегарадошдир.

Ўзбекистон Республикасининг ҳудуди шимолдан жанубга 925 километрга, ғарбдан шарққа 1400 километрга чўзилгандир. Республиканинг жанубий ва ғарбий чегараси Марказий Осиёнинг асосий дарёси бўлган Амударё бўйлаб ўтади. Республиканинг шимоли-ғарбий қисмида қадимги Устюрт платоси жойлашган. Ўзбекистон ҳудудининг шимолий ва марказий қисмларини жаҳоннинг энг йирик чўлларидан бири бўлган Қизилқум чўли эгаллайди. Қизилқум чўли ва Устюрт платоси ўртасини Орол денгизи депрессияси ва майдони 44 минг км^2 бўлган аллювиаль текскидан иборат Амударёнинг кенг дельтаси эгаллайди. Мамлакатнинг шарқи ва шимоли-шарқида Тяншан ва Помир-Олойнинг улуғвор тоғ тизмалари жойлашган ва юртнинг энг баланд чўққиси (денгиз сатҳидан 4 643 м) ҳам шу ерда жойлашган. Ўзбекистоннинг ҳудуди умумий майдонининг тўртдан уч қисмига тенг бўлган катта текслик-32 млн.га, ва 9,6 млн.гектарга яқин майдонни эгаллаган кичик тоғли икки фрақли қисмларга бўлинади. Мамлакатнинг табиий ландшафтлари экотизимларнинг 5 асосий типлари: чўл, текслик экотизимлари, тоғ олди ярим чўл ва даштлари, тоғ экотизимлари, асосий дарёларнинг дарё ва қирғоқбўйи экотизимлари, ички сув-ботқоқ экотизимларига бўлинади. (Ўзбекистон Республикаси биологик

ВВЕДЕНИЕ

Республика Узбекистан расположена в центральной части Евроазиатского континента, в междуречье Амударьи и Сырдарьи. Территория Узбекистана занимает площадь 44,74 млн.га. Узбекистан на северо-востоке граничит с Казахстаном, на востоке и юго-востоке - с Кыргызстаном и Таджикистаном, на западе - с Туркменистаном, на юге - с Афганистаном.

Протяженность территории Республики Узбекистан с севера на юг – 925 км, с запада на восток – 1400 км. Южная и западная граница Республики протянулась вдоль одной из главных рек Центральной Азии - Амударьи. В северо-западной части Республики находится древнее плато Устюрт, северную и центральную часть территории Узбекистана занимает одна из крупнейших пустынь мира – Кызылкум. Пространство между пустыней Кызылкум и плато Устюрт занимает депрессия Аральского моря и обширная дельта Амударьи, представляющая собой аллювиальную равнину площадью 44 тыс. км2. На востоке и северо-востоке страны расположены величайших горных систем Тянь-Шаня и Памиро-Алая, здесь же находится высочайшая точка страны (4 643 м н.у.м.).

Территория Узбекистана делится на две неравные части: большую – равнинную, охватывающую три четверти территории (32 млн.га), и меньшую - горную, занимающую около 9,6 млн.га. Природные ландшафты страны делятся на 5 основных типов экосистем: пустынные экосистемы равнин, предгорные полупустыни и степи, горные экосистемы, речные и прибрежные экосистемы основных рек, внутренние водно-болотные экосистемы (Сохра-

хилма-хиллигини сақлаш: Миллий стратегия ва Харакатлар Режаси, 1998).

Географик ўрнининг қулайлиги Ўзбекистон ҳудудининг ўсимлик ва ҳайвонот дунёсининг хилма-хиллиги билан ажралиб туришига сабаб бўлади.

Ўзбекистон ҳудудида 4300 га яқин ёввойи юксак ўсимликлар ва 2000 турдан ортиқ қўзиқоринлар учрайди. Ўзбекистоннинг замонавий фаунаси 688 тур умуртқали ҳайвон турларини, шу жумладан, балиқларнинг 76 тури, амфибияларнинг 3 тури, рептилияларнинг 60 тури, қушларнинг 441 тури ва сут эмизувчиларнинг 105 турини ўз ичига олади. Умуртқасизлар фаунаси 15 минг тур деб баҳоланади.

Ўзбекистоннинг биологик ва ландшафт хилма-хиллиги миллий бойлигимиз ва бебаҳо моддий ресурслар манбаи ҳисобланади.

Аммо, минтақанинг экотизимлари ёзма тарих юзага келмасдан олдин инсон фаолияти таъсирига учраган. Йигирманчи асрнинг иккинчи ярмида аҳоли сонининг кескин ортиши, шунингдек, қишлоқ хўжалиги ва саноат ишлаб чиқаришниг ўсиши туфайли инсоннинг табиатга таъсири даражаси кўп марта кучайди. Ҳозирги вақтда Ўзбекистон ҳудудининг 18%га яқинини инсон томонидан ўзгартирилган (ҳайдаладиган ерлар, аҳоли пунктлари, саноат корхоналари, йўллар) ландшафтлар ташкил қилади. Ўзбекистон Республикаси Марказий Осиё минтақасида аҳолиси зичлигининг (1 кв.км га 70 кишига яқин) энг юқори кўрсаткичига эгадир.

Ҳудуднинг интенсив ўзлаштирилиши ўсимлик ва ҳайвонот дунёсининг камбағаллашуви, ноёб тўқай, чўл ва тоғ экотизимларининг йўқ қилиниши, атроф-муҳитнинг ифлосланиши, чўлланиш, Орол денгизининг экологик фалокати каби салбий оқибатларга

нение биологического разнообразия Республики Узбекистан: Национальная стратегия и План действий, 1998).

Благодаря своему географическому положению, территория Узбекистана отличается богатством растительного и животного мира.

На территории Узбекистана встречается около 4300 видов дикорастущих высших растений и более 2000 видов грибов. Современная фауна Узбекистана насчитывает 688 видов позвоночных животных, в том числе 76 вида рыб, 3 вида амфибий, 60 видов рептилий, 441 вид птиц, 105 видов млекопитающих. Фауна беспозвоночных оценивается в 15 тысяч видов.

Биологическое и ландшафтное разнообразие Узбекистана – одно из наших национальных богатств и незаменимый источник материальных ресурсов.

Однако, начиная с доисторических времен экосистемы региона испытывают влияние деятельности человека. Во второй половине двадцатого столетия в связи с увеличением численности населения, а также ростом сельскохозяйственного и промышленного производства, степень воздействия человека на природу многократно усилилась. В настоящее время около 18% площади Узбекистана составляют преобразованные человеком ландшафты (пахотные земли, населенные пункты, промышленные предприятия, дороги). В Среднеазиатском регионе Республика Узбекистан имеет самый высокий показатель плотности населения - около 100 человек на 1 кв. км.

Интенсивное хозяйственное освоение территории повлекло за собой и негативные последствия: обеднение растительного и животного мира, уничтожение уникальных тугайных, пу-

олиб келди. Ўзбекистон флора ва фаунасининг кўплаб турларининг сони ва тарқалиш майдони кескин қисқарди, уларнинг айримлари бутунлай йўқолиб кетди. Овлаш объектлари бўлган йирик сут эмизувчилар ва қушлар ҳамда фақатгина маълум тор яшаш жойларига боғлиқ бўлган эндемик ва реликт ўсимликлар энг катта хавф остида қолмоқда.

Охирги 100 йил ичида Ўзбекистон ҳудудида турон йўлбарси, гепард, қулон, орол сулаймонбалиғи ва 18 тур ўсимлик йўқолди. Илвирс (тоғ қоплони), қорақулоқ, қоплон каби йирик йиртқичлар йўқолиш арафасидадир. Силовсин, оқ тирноқли айиқ, бурама шохли эчки, бухоро қўйи, Қизилқум архари, сайғоқ ва жайрон жуда кам учрайдиган бўлиб қолди. Амударё ва Сирдарё оқимининг тартибга солиниши ва Орол денгизининг қуриши натижасида Ўзбекистоннинг дарёларида амударё кичик ва катта куракбурунлари, орол баҳриси, орол мўйлабдори, чўртансифат оққайроқ деярли учрамай қолди.

Ваҳоланки, ҳар бир тур – бу Ернинг ҳаёт қобиғи бўлган биосферанинг керакли бўғини ҳисобланади ва экотизимда алоҳида ўрнига эга бўлган табиатнинг ноёб ва қайтарилмас ҳодисасидир. Ҳар қандай турнинг йўқолиши бутун атроф-муҳит учун кутилмаган оқибатларни келтириб чиқаради.

У ёки бу турнинг йўқолиш арафасига келиб қолишининг асосий сабаби табиий экотизимларга антропоген таъсир ёки ушбу турнинг назоратсиз, вахшийларча овланишидир. Шу муносабат билан охирги ўн йилликларда биологик хилма-хилликни, хусусан, камёб ўсимлик ва ҳайвонларни сақлаш бўйича махсус қонуний ҳамда амалий чора-тадбирларни амалга ошириш зарурати

стынных и горных экосистем, загрязнение окружающей среды, опустынивание, экологическая катастрофа Аральского моря. Численность и площадь распространения многих видов флоры и фауны Узбекистана резко сократилась, некоторые из них полностью исчезли. Наибольшей угрозе исчезновения подвергаются крупные млекопитающие и птицы, являющиеся объектами охоты, а также эндемичные, реликтовые, узко приуроченные к определенным местам обитания виды растений.

За последнее 100 лет с территории Узбекистана исчезли туранский тигр, гепард, кулан, аральская кумжа и 18 видов растений. На грани исчезновения находятся крупные хищники, такие как снежный барс, каракал, леопард.

Очень редкими стали рысь, белокоготный медведь, винторогий козел, бухарский баран, баран Северцова, бухарский олень, сайгак и джейран. В связи с зарегулированием стока Амударьи и Сырдарьи и пересыханием Аральского моря в реках Узбекистана почти исчезли большой и малый амударьинские лопатоносы, аральский шип, аральский усач, щуковидный жерех.

Между тем, каждый вид – это неповторимое и уникальное явление природы, занимающее определенное место в экосистеме и являющееся незаменимым звеном биосферы – живой оболочки Земли. Исчезновение любого вида влечет за собой необратимые последствия для всей окружающей среды.

Основной причиной того, что тот или иной вид оказывается на грани исчезновения, является антропогенное воздействие на природные экосистемы или бесконтрольная, хищническая добыча данного вида. В связи с этим, в последние десятилетия стала очевидной необходимость осуществления

кундай равшан бўлиб қолди.

Ҳозирги кунда дунёда камёб ўсимлик ва ҳайвон турларини сақлаш амалиёти Қизил китобларни юритиш – у ёки бу сабабларга кўра йўқолиш хавфи остида бўлган ҳайвон ва ўсимлик турларининг рўйхатларига асосланади. Қайсидир турнинг Қизил китобга киритилиши уни овлашни таъқиқлайди ва тегишли давлат органларига тур ва унинг яшаш жойларини муҳофаза қилиш мажбуриятини юклайди. Шундай қилиб, Қизил китоб камёб турларни қонуний муҳофазалашнинг асоси ҳисобланади.

Ҳозирги вақтда Ўзбекистоннинг Қизил китоби сут эмизувчиларнинг 23 тури, қушларнинг 48 тури, судралиб юрувчиларнинг 16 тури, балиқларнинг 17 тури, бўғимоёқлиларнинг 60 тури, моллюскаларнинг 14 тури, халқали чувалчангларнинг 3 тури, юксак ўсимликларнинг 321 тури ва қўзиқоринларнинг 3 турини ўз ичига олади (Ўзбекистон Республикаси Қизил китоби., 2009).

Ўзбекистоннинг Қизил китобида ўсимлик ва ҳайвон турлари уларнинг табиатда йўқолиш хавфи даражасига кўра 4 тоифага ажратилади:

***0. Йўқолган турлар.** Ўзбекистоннинг ёввойи табиатида бутунлай йўқолган, аммо, бошқа мамлакатларда ёки маданий шароитда сақланиб қолганлар.*

***1. Йўқолиб бораётган турлар.** Йўқолиш арафасида турган, ареали ва сони энг паст даражагача камайган турлар.*

***2. Камёб ва заиф турлар.** Ўртача даражада йўқолиш хавфидаги турлар, табиатда камёб бўлган ёки сони ва ареали тезликда қисқараётган турлар.*

***3. Йўқолиш хавфи арафасидаги турлар.** Келажакда йўқолиш хавфи мавжуд ва ҳолати уларни муҳофаза қилиш билан боғлиқ турлар.*

Ўзбекистоннинг тирик табиати специальных законодательных и практических мер по сохранению биологического разнообразия, и в особенности, редких видов растений и животных.

Существующая в современном мире практика сохранения редких видов растений и животных основана на ведении Красных книг - списков видов животных и растений, которым по тем или иным причинам грозит исчезновение. Занесение какого-либо вида в Красную книгу означает установление запрета на его добывание и возлагает на соответствующие государственные органы обязательства по охране вида и его местообитаний. Таким образом, Красная книга является основой для законодательной защиты редких видов.

Красная книга Узбекистана на настоящий момент включает 23 вида млекопитающих, 48 видов птиц, 16 видов рептилий, 17 видов рыб, 60 видов членистоногих, 14 моллюсков, 3 вида кольчатых червей, 321 вид высших растений и 3 вида грибов (Красная книга Республики Узбекистан, 2009).

Виды растений и животных в Красной книге Узбекистана распределяются по 4 категориям, отражающим степень угрозы их исчезновения в природе:

***0. Исчезнувшие.** Виды, полностью исчезнувшие в дикой природе Узбекистана, но, возможно, сохранившиеся в других странах или в культуре.*

***1. Исчезающие.** Виды, ареал и численность которых уменьшились до критически низкого уровня, и которые находятся на грани исчезновения.*

***2. Редкие, уязвимые.** Виды со средней степенью угрозы исчезновения, редкие от природы, или виды, численность и ареал которых быстро сокращаются.*

***3. Близкие у угрожаемым.** Виды, для которых существует потенциальная*

сурсларини комплекс муҳофаза қилиш ва улардан барқарор фойдаланишда умумий майдони 201,705 минг.га бўлган 8 та қўриқхона, 2 миллий табиат боғи (598,7 минг.га), 1 та давлат биосфера резервати (68,718 минг га, жумладан, қўриқланадиган ҳудуд 11,568 минг га), 5 давлат табиат ёдгориклари (3,38минг. га), 12 бюртмахона (1498 минг.га), 1 табиат парваришхонаси (7,1 минг.га), сувни муҳофаза қилиш, қирғоқбўйлари ва ер ости сувлари шаклланадиган зоналар (268,309 минг.га), 73 ўрмон хўжаликлари (4855,1 минг га)ва 6 давлат ўрмон ва овчилик хўжаликларини (3078,6 минг га) ўз ичига оладиган муҳофаза этиладиган ҳудудлар(МЭҲ) тизими хизмат қилади.

Ўзбекистоннинг муҳофаза этиладиган ҳудудлари Ўрта Осиёнинг минтақавий биологик хилма-хиллигини сақлашда беқиёс муҳим роль ўйнайди.

Табиатни муҳофаза қилишнинг энг самарали шакли ҳудудида ҳар қандай хўжалик фаолияти таъқиқланадиган давлат қўриқхоналари ҳисобланади. Қатъий муҳофаза тартибига биноан қўриқхоналарда бутун табиат комплекси, айниқса камёб ва йўқолиб бораётган турларнинг популяциялари табиий ҳолида сақланади.

Мавжуд 8 та қўриқхоналарнинг (6 та тоғ ва 3та тўқай) ва Қуйи-Амударё қўриқхона ҳудудларининг биосфера резерватининг умумий майдони мамлакатимиз ҳудудининг бор-йўғи 0,46% ни ташкил этади. 5 қўриқхона (Бадай-Тўқай, Зомин, Зарафшон, Қизилқум, Нурота, Сурхон), шунингдек, Зомин миллий табиат боғи ва Қуйи-Амударё биосфера резервати Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги қошидаги Ўрмон хўжалиги Бош Бошқармаси тасарруфидадир. Ҳисор қўриқхонаси Ўзбекистон Рспубликаси Табиатни муҳофаза қилиш давлат

угроза исчезновения в будущем и состояние которых зависит от их охраны.

Комплексной охране и устойчивому использованию ресурсов живой природы Узбекистана служит система охраняемых природных территорий, которая состоит из 8 государственных заповедников общей площадью 201,705 тыс.га, 2 национальных природных парков (598,7 тыс.га), 1 государственного биосферного резервата (68,718 тыс.га, в т.ч. заповедная зона 11,568 тыс.га), 5 государственных памятников природы (3,38 тыс.га), 12 заказников (1498 тыс. га), 1 природного питомника (7,1 тыс. га), водоохранных зон, прибрежных полос и зон формирования подземных вод (268,309 тыс.га), 73 лесхозов (4855,1 тыс.га) и 6 государственных лесоохотничьих хозяйств (3078,6 тыс.га).

Охраняемые природные территории Узбекистана имеют необычайно важную роль в сохранении регионального биологического разнообразия Средней Азии.

Наиболее эффективной формой охраны природы являются государственные заповедники, на территории которых запрещена любая хозяйственная деятельность. Благодаря строгому режиму охраны здесь в естественном состоянии сохраняется весь природный комплекс, в особенности, популяции редких и исчезающих видов.

Общая площадь 8 заповедников (6 горных и 2 тугайных) и заповедной зоны Нижне-Амударьинского биосферного резервата составляет всего 0,46% территории нашей страны. 5 заповедников (Зааминский, Зарафшанский, Кызылкумский, Нуратинский, Сурханский), а также Зааминский национальный природный парк и Нижне-Амударьинский биосферный резерват находятся в ведении Главного управле-

қўмитаси тизимида, Китоб қўриқхонаси Ўзбекистон Республикаси Геология ва минерал ресурслар қўмитасига қарашли, Чотқол қўриқхонаси ва Угом-Чотқол миллий боғи Тошкент вилояти хокимлиги тасарруфидадир.

Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги тизимидаги 5 та қўриқхона ҳудудида Ўзбекистоннинг Қизил китобига киритилган ўсимликларнинг 79 тури, умуртқасизларнинг 12 тури, балиқларнинг 12 тури, судралиб юрувчиларнинг 7 тури, қушларнинг(уя қурувчи ва учиб ўтадиган) 38 тури ҳамда сут эмизувчиларнинг 14 тури муҳофаза қилинади (2009).

Ноёб экотизимлар, ўта камёб ва заиф ўсимлик ва ҳайвон турларининг мавжудлиги муҳофаза этиладиган ҳудудларни ташкил этишда алоҳида аҳамият касб этади. Уларни ўрганиш ва мониторингини олиб бориш қўриқхоналар илмий-тадқиқот фаолиятининг асосий вазифаларига киради. Қўриқхоналарнинг ташкил қилиниши бизнинг флора ва фанамизнинг кўплаб камёб ва йўқолиб бораётган турлар популяцияларини сақлаб қолиш ва тиклаш имконини берди.

Аммо, алоҳида қўриқлаш тартибига қарамай қўриқланадиган ҳудудлар ва миллий боғлар ҳозиргача ҳам салбий антропоген тазйиқ таъсири остидадир. Табиатга истеъмолчилик муносабатида бўлишнинг зарарли оқибатларини тушуниб етмаслик оқибатида маҳаллий қишлоқлар аҳолиси, шунингдек, дам олишга келувчилар ва туристлар кўпинча қўриқхона тартибини бузадилар. Мол боқиш, ёнғинлар, дарахт ва буталарни кесиш, пичан ўриш, манзарали, озуқа ва доривор ўсимликларни териш табиий экотизмларга энг катта зиён етказади.

Биологик хилма-хилликни сақлаш муаммолари асосан аҳолининг табиий ре-

ния лесного хозяйства при Министерстве сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан. Гиссарский заповедник подчинен Госкомприроды РУз, Китабский заповедник – Госкомгеологии, а Чаткальский заповедник и Угам-Чаткальский национальный парк – хокимияту Ташкентского вилоята.

На территории 5 заповедников, 1 национального парка и 1 биосферного резервата системы Министерства сельского и водного хозяйства охраняется 79 видов растений, 12 видов беспозвоночных, 12 видов рыб, 7 видов рептилий, 38 видов птиц (как гнездящихся, так и пролетных) и 14 видов млекопитающих, включенных в Красную книгу Узбекистана (2009).

Наличие уникальных экосистем, наиболее редких и уязвимых видов растений и животных является предметом особого внимания при организации ОПТ, а их изучение и мониторинг входит в число основных задач научно-исследовательской работы заповедников. Благодаря созданию заповедников удалось сохранить и восстановить популяции многих редких, исчезающих видов нашей флоры и фауны.

Однако несмотря на особый режим охраны, заповедные территории и национальные парки все еще испытывают отрицательную антропогенную нагрузку. Непонимание пагубных последствий потребительского отношения к природе приводит к тому, что местное сельское население, а также приезжие отдыхающие и туристы нередко нарушают заповедный режим. Наибольший ущерб природным экосистемам наносят выпас скота, пожары, вырубка деревьев и кустарников, сенокошение, сбор декоративных, пищевых и лекарственных растений.

Проблемы сохранения биологическо-

сурсларга, алоҳида камёб турларга эҳтиёткорона муносабатда бўлиш зарурлиги тўғрисида етарли тушинчаларга эга эмаслиги билан боғлиқдир. Ҳозиргача республикамизнинг ўсимлик ва ҳайвонот дунёси тўғрисидаги оммабоп адабиётларни нашр этилиши талаб даражасида эмас. Аммо келгуси авлодлар учун тирик табиатни сақлаб қолиш фақатгина барча фуқароларнинг онгли иштирокидагина амалга оширилиши мумкиндир.

Ушбу маълумотли қўлланма Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги тизими қўриқхоналарида кўп йиллик илмий-тадқиқотлар натижасида тўпланган катта хажмдаги материаллар асосида тайёрлангандир.

Китоб мутаҳасслар учун, шунингдек, китобхонлар кенг оммаси учун мўлжалланган дир. Унинг саҳифаларида ҳаммабоп шаклда мамлакатимиздаги қўриқхоналар ва миллий боғларда яшайдиган камёб ўсимлик ва ҳайвон турлари тўғрисидаги маълумотлар келтирилган. Муаллифлар ушбу нашр оммавий китобхоннинг экологик билимларини оширади ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш фаолиятига кўмак беради деб умид қиладилар.

го разнообразия во многом связаны с низкой осведомленностью населения о необходимости бережного отношения к природным ресурсам, в особенности, к редким видам. Пока еще недостаточно публикуется популярной литературы о растительном и животном мире нашей Республики. Однако только при активном, сознательном участии всех граждан можно сохранить живую природу для будущих поколений.

Данное справочное пособие подготовлено на основании обширных данных, накопленных в результате многолетних научных исследований в заповедниках системы Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.

Книга предназначена как для специалистов, так и для широкого круга читателей. На ее страницах в доступной форме представлены сведения о редких видах растений и животных, обитающих в заповедниках и национальных парках нашей страны. Авторы надеются, что данная публикация повысит уровень экологических знаний массового читателя и будет способствовать делу охраны окружающей среды.

Ўзбекистон Республикаси Ўрмон хўжалиги Бош Бошқармаси тизимидаги 6 қўриқхона ва 1 миллий табиат богида учрайдиган камёб ва йўқолиб бораётган ҳайвон ва ўсимлик турлари Рўйхати.

Список редких и исчезающих видов животных и растений, встречающихся в 6 заповедниках и 1 национальном природном парке системы Главного управления лесного хозяйства Республики Узбекистан

ЎСИМЛИКЛАР

Айиқтовондошлар оиласи – Ranunculaceae

1. Оқ парпи – Aconitum talassicum Popov
2. Бойсун пуфанаги – Anemone baissunensis Juz.
3. Бухоро пуфанаги – Anemone bucharica Regel

Саллагулдошлар оиласи – Paeoniaceae

4. Ёввойи саллагул – Paeonia hybrida Pall.

Чиннигулдошлар оиласи – Caryophyllaceae

5. Качимсимон етмак(бех) – Allochrusa gypsophiloides (Regel) Schischk.
6. Наталия зўрчаси – Silene nataliae F.O.Khass.
7. Безчали зурча – Silene paranadena Bond. et Vved.

Торондошлар оиласи – Polygonaceae

8 Матей қандими – Calligonum matteianum Drobov

Индовдошлар оиласи – Brassicaceae

9. Ольга сохта клаусияси – Pseudoclausia olgae (Regel et Schmalh.) Botsch.
10. Зарафшон сохта клаусияси – Pseudoclausia sarawschanica (Regel et Schmalh.) Botsch.
11. Ольга Штубендорфияси – Stubendorffia olgae R.M.Vinogr.

Кармакдошлар оиласи – Plumbaginaceae

12. Нурота кирпиўти- Acantholimon nuratavicum Zakirov

Сутламадошлар оиласи – Euphorbiaceae

13. Айришох сутлама – Euphorbia densiuscula Popov

Семиздошлар оиласи – Crassulaceae

14. Қўнғироқгулли сохтасемизак – Pseudosedum campanuliflorum Boriss.

РАСТЕНИЯ

Семейство Лютиковые – Ranunculaceae

1. Аконит таласский – Aconitum talassicum Popov
2. Ветреница байсунская – Anemone baissunensis Juz.
3. Ветреница бухарская – Anemone bucharica Regel

Семейство Пионовые – Paeoniaceae

4. Пион степной – Paeonia hybrida Pall.

Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae

5. Аллохруза качимовидная –Allochrusa gypsophiloides (Regel) Schischk.
6. Смолевка Наталии – Silene nataliae F.O.Khass.
7. Смолевка почтижелезистая – Silene paranadena Bond. et Vved.

Семейство Гречишные – Polygonaceae

8. Кандым Маттея – Calligonum matteianum Drobov

Семейство Крестоцветные – Brassicaceae

9. Ложноклаусия Ольги – Pseudoclausia olgae (Regel et Schmalh.) Botsch.
10. Ложноклаусия зарафшанская – Pseudoclausia sarawschanica (Regel et Schmalh.) Botsch.
11. Штубендорфия Ольги – Stubendorffia olgae R.M.Vinogr.

Семейство Свинчатковые – Plumbaginaceae

12. Акантолимон нуратинский – Acantholimon nuratavicum Zakirov

Семейство Молочайные – Euphorbiaceae

13. Молочай густоватый – Euphorbia densiuscula Popov

Семейство Толстянковые – Crassulaceae

14. Ложноочиток колокольчикоцветковый – Pseudosedum campanuliflorum Boriss.

Дуккакдошлар оиласи – Fabaceae

15. Белолипов астрагали – Astragalus belolipovii Kamelin ex F.O.Khass. et N.Sulejm.

16. Бухоро астрагали – Astragalus bucharicus Regel

17. Келлер астрагали – Astragalus kelleri Popov

18. Кнорринг астрагали – Astragalus knorringianus Boriss.

19. Пуфак астрагал – Astragalus leptophysus Vved.

20. Қўрғошин астрагал – Astragalus plumbeus (Nevski) Gontsch.

21. Юмалоқ тупгулли астрагал – Astragalus subschachimardanus Popov

22. Қизилер астрагали – Astragalus terrae-rubrae Butkov

23. Виллис астрагали – Astragalus willisii Popov

24. Йирик нўхат – Cicer grande (Popov) Korotkova

25. Лангарсимон чезнея – Chesneya tribuloides Nevski

26. Тизма тангаўт – Hedysarum magnificum Kudr.

27. Юпқа пардали окситропис – Oxytropis pseudoleptophysa Boriss.

28. Нимранг пушти окситропис – Oxytropis pseurosea Filim.

Чилонжийдадошлар оиласи – Rhamnaceae

29. Ёввойи чилонжийда- Zyzyphus jujuba Mill.

Токдошлар оиласи – Vitaceae

30. Ёввойи ток (узум) – Vitis vinifera L.

Соябонгулдошлар оиласи – Apiaceae

31. Федченко ковраги – Ferula fedtschenkoana Koso-Pol

32. Сумбул коврак – Ferula sumbul (Kauffm.) Hook. f.

33. Туганакли коврак – Ferula tuberifera Korovin

34. Чандир Липския – Lipskya insignis (Koso-Pol.) Nevski

35. Пилдироқ қўшшох – Seseli turbinatum Korovin

Мураккабгулдошлар оиласи – Asteraceae

36. Яшил анура – Anura pallidivirens (M.Kult.) Tschern.

Семейство Бобовые – Fabaceae

15. Астрагал Белолипова – Astragalus belolipovii Kamelin ex F.O.Khass. et N.Sulejm.

16. Астрагал бухарский – Astragalus bucharicus Regel

17. Астрагал Келлера – Astragalus kelleri Popov

18. Астрагал Кнорринг – Astragalus knorringianus Boriss.

19. Астрагал тонкопузырчатый – Astragalus leptophysus Vved.

20. Астрагал свинцовый – Astragalus plumbeus (Nevski) Gontsch.

21. Астрагал почти шахимарданский – Astragalus subschachimardanus Popov

22. Астрагал красноземный – Astragalus terrae-rubrae Butkov

23. Астрагал Виллиса – Astragalus willisii Popov

24. Нут большой – Cicer grande (Popov) Korotkova

25. Чезнея якорцевидная – Chesneya tribuloides Nevski

26. Копеечник великолепный –Hedysarum magnificum Kudr.

27. Остролодочник ложнотонкопузырчатый – Oxytropis pseudoleptophysa Boriss.

28. Остролодочник ложнорозовый – Oxytropis pseudorosea Filim.

Семейство Крушиновые – Rhamnaceae

29. Унаби обыкновенная – Zyzyphus jujuba Mill.

Семейство Виноградные – Vitaceae

30. Виноград винный (дикий) – Vitis vinifera L.

Семейство Зонтичные – Apiaceae

31. Ферула федченковская – Ferula fedtschenkoana Koso-Pol.

32. Ферула мускатная – Ferula sumbul (Kauffm.) Hook. f.

33. Ферула клубненосная – Ferula tuberifera Korovin

34. Липския замечательная – Lipskya insignis (Koso-Pol.) Nevski

35. Жабрица кубарчатая – Seseli turbinatum Korovin

Семейство Сложноцветные – Asteraceae

36. Анура бледнозеленая – Anura pallidivirens (M.Kult.) Tschern.

37. Жиззах карраги – Cousinia dshizakensis Kult.
38. Силлиқ тукли каррак – Cousinia glabriseta Kult.
39. Шубҳали каррак – Cousinia haesitabunda Juz.
40. Нурота гичмоласи – Helichrysum nuratavicum Krasch.
41. Бежирим юринея – Jurinea gracilis Iljin
42. Зокиров юринеяси – Jurinea zakirovii Iljin
43.Федченко лепидолофаси – Lepidolopha fedtschenkoana Knorr.
44. Нурота лепидолофаси – Lepidolopha nuratavica H.Krasch.
45. Наштарсимон серратула – Serratula lancifolia Zakirov
46. Қоя ксилантемуми – Xylanthemum rupestre (Popov ex Nevski) Tzvelev

Говзабондошлар оиласи – Boraginaceae

47. Нурота мовийгули – Lappula nuratavica Nabiev et Zakirov

Сигирқуйруқдошлар оиласи – Scrophulariaceae

48. Бухоро спиростегияси – Spirostegia bucharica (B.Fedtsch). Ivanina

Лабгулдошлар оиласи – Lamiaceae

49. Сархуш бозулбанг – Lagochilus inebrians Bunge
50. Ольга бозулбанги – Lagochilus olgae Kamelin
51. Проскоряков бозулбанги – Lagochilus proskorjakovii Ikramov
52. Учпояли оқтўша – Paraeremostachys anisochila (Pazij et Vved.) Adyl., R.Kam. et Machmedov
53. Кўримсиз қўзиқулоқ – Phlomis nubilans Zakirov
54. Бинафша мовий мармарак – Salvia lilacinocaerulea Nevski
55. Тўмтоқ мармарак – Salvia submutica Botsch. et Vved.

Гулсафсардошлар оиласи – Iridaceae

56. Олатоғ заъфарони – Crocus alatavicus Regel et Semen.
57. Ёввойи гладиолус – Gladiolus italicus Mill.

37. Кузиния джизакская – Cousinia dshizakensis Kult.
38. Кузиния глаткощетинковая – Cousinia glabriseta Kult.
39. Кузиния сомнительная – Cousinia haesitabunda Juz.
40. Бессмертник нуратавский – Helichrysum nuratavicum Krasch.
41. Наголовatка стройная – Jurinea gracilis Iljin
42. Наголовatка Закирова – Jurinea zakirovii Iljin
43. Лепидолофа Федченко –Lepidolopha fedtschenkoana Knorr.
44. Лепидолофа нуратинская – Lepidolopha nuratavica H.Krasch.
45. Серпуха ланцетолистная – Serratula lancifolia Zakirov
46. Ксилантемум скальный–Xylanthemum rupestre (Popov ex Nevski) Tzvelev

Семейство Бурачниковые – Boraginaceae

47. Липучка нуратинская – Lappula nuratavica Nabiev et Zakirov

Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae

48. Спиростегия бухарская – Spirostegia bucharica (B.Fedtsch). Ivanina

Семейство Губоцветные - Lamiaceae

49. Зайцегуб опьяняющий – Lagochilus inebrians Bunge
50. Зайцегуб Ольги – Lagochilus olgae Kamelin
51. Зайцегуб Проскорякова –Lagochilus proskorjakovii Ikramov
52. Параэремостахис неравногубый – Paraeremostachys anisochila (Pazij et Vved.) Adyl., R.Kam. et Machmedov
53. Зопник мрачный – Phlomis nubilans Zakirov
54. Шалфей лиловоголубой – Salvia lilacinocaerulea Nevski
55. Шалфей туповатый – Salvia submutica Botsch. et Vved.

Семейство Ирисовые - Iridaceae

56. Шафран алатавский – Crocus alatavicus Regel et Semen.
57. Шпажник посевной – Gladiolus italicus Mill.

Савринжондошлар оиласи – Colchicaceae

58. Кессельринг савринжони – Colchicum kesselringii Regel

Лоладошлар оиласи – Liliaceae

59. Нурота лоласи – Tulipa affinis Z.Botsch.

60. Чўлбайир лоласи – Tulipa carinata Vved.

61. Сарғиш лола – Tulipa dasystemon (Regel) Regel

62. Улуғ лола – Tulipa ingens Hoog

63. Корольков лоласи – Tulipa korolkowii Regel

64. Сурхон лоласи – Tulipa lanata Regel

65. Дилбанд лола – Tulipa micheliana Hoog

66. Туберген лоласи – Tulipa tubergeniana Hoog

Пиёздошлар оиласи – Alliaceae

67. Йирик пиёз – Allium giganteum Regel

68. Исакул пиёзи – Allium isakulii R.M.Fritsch et F.O.Khass.

69. Аралаш пиёз – Allium praemixtum Vved.

Ширачдошлар оиласи – Asphodelaceae

70. Эчисон ширачи – Eremurus aitchisonii Baker.

71. Альберт ширачи – Eremurus alberti Regel

72. Бойсун ширачи – Eremurus baissunensis O.Fedtsch.

73. Яшилгулли ширач – Eremurus chloranthus Popov

74. Оқгулли ширач – Eremurus lactiflorus O.Fedtsch.

75. Сариқ ширач – Eremurus luteus Baker.

76. Нурота ширачи – Eremurus nuratavicus Khokhr.

77. Нор ширач (хулка бола) – Eremurus robustus Regel

Ҳилолдошлар оиласи – Cyperaceae

78. Мартиус қиличўти – Cladium martii (Roem. et Schult.) K.Richt.

Буғдойдошлар оиласи – Poaceae

79. Гнездилло чалови - Stipa gnezdilloi Pazij

Семейство Безвременниковые – Colchicaceae

58. Безвременник Кессельринга – Colchicum kesselringii Regel

Семейство Лилейные - Liliaceae

59. Тюльпан родственный – Tulipa affinis Z.Botsch.

60. Тюльпан килеватый – Tulipa carinata Vved.

61. Тюльпан волосистотычиночный – Tulipa dasystemon (Regel) Regel

62. Тюльпан великий – Tulipa ingens Hoog

63. Тюльпан Королькова – Tulipa korolkowii Regel

64. Тюльпан шерстистый – Tulipa lanata Regel

65. Тюльпан Михели – Tulipa micheliana Hoog

66. Тюльпан Тубергена – Tulipa tubergeniana Hoog

Семейство Луковые – Alliaceae

67. Лук гигантский – Allium giganteum Regel

68. Лук Исакула – Allium isakulii R.M.Fritsch et F.O.Khass.

69. Лук смешанный – Allium praemixtum Vved.

Семейство Асфоделевые – Asphodelaceae

70. Ширач Эчисона – Eremurus aitchisonii Baker.

71. Ширач Альберта – Eremurus alberti Regel

72. Ширач байсунский – Eremurus baissunensis O.Fedtsch.

73. Ширач зеленоцветный – Eremurus chloranthus Popov

74. Ширач молочноцветковый – Eremurus lactiflorus O.Fedtsch.

75. Ширач желтый – Eremurus luteus Baker.

76. Ширач нуратинский – Eremurus nuratavicus Khokhr.

77. Ширач мощный – Eremurus robustus Regel

Семейство Осоковые – Cyperaceae

78. Меч-трава Мартиуса – Cladium martii (Roem. et Schult.) K.Richt.

БАЛИҚЛАР

Бакралар оиласи – Acipenseridae

1. Орол баҳриси(бакра) – Acipenser nudiventris Lovetzky
2. Амударё кичик куракбуруни – Pseudoscaphirhynchus hermanni Kessler
3. Амударё катта куракбуруни – Pseudoscaphirhynchus kaufmanni Kessler

Карплар оиласи – Cyprinidae

4. Орол қоракўзи – Abramis sapa ssp. bergi Tjapkin
5. Чўртансифат оққайроқ – Aspiolucius esocinus Kessler
6. Орол мўйлабдори – Barbus brachycephalus ssp. brachycephalus Kessler
7. Туркистон мўйлабдори – Barbus capito ssp. conocephalus Kessler
8. Орол парраги(наштарқанот) – Capoetobrama kuschakewitschi Kessler
9. Туркестанский язь – Leuciscus idus ssp. oxianus Kessler

Эшвойлар оиласи – Cobitidae

10. Орол тиканаги – Sabanejewia aurata ssp. aralensis Kessler

Тоғ лаққачалари оиласи – Sisoridae

11. Туркистон лаққачаси – Glyptosternum reticulatum McClelland

Тиканбалиқлар оиласи – Gasterosteidae

12. Орол санчари (тиканбалиқ, итбалиқ) – Pungitius platygaster ssp. aralensis Kessler

СУДРАЛИБ ЮРУВЧИЛАР

(рептилиялар)

Тошкалтакесаклар оиласи – Agamidae

1. Молчанов тўгаракбоши – Phrynocephalus moltschanovi Nikolsky
2. Хентоғ тўгаракбоши – Phrynocephalus rossikowi Nikolsky

Асл калтакесаклар оиласи – Lacertidae

3. Қоркўзчали калтакесакча – Eremias nigrocellata Nikolsky

Эчкемарлар оиласи – Varanidae

4. Бўз эчкемар – Varanus griseus Daudin

Сувилонлар оиласи – Colubridae

5. Тўрт йўлли чипор илон – Elaphe quatuorlineata L.
6. Кўндаланг йўлли бўритиш – Lycodon

Семейство Злаки – Poaceae

79. Ковыль Гнездилло - Stipa gnezdilloi Pazij

РЫБЫ

Семейство Осетровые - Acipenseridae

1. Аральский шип – Acipenser nudiventris Lovetzky
2. Малый амударьинский лжелопатонос – Pseudoscaphirhynchus hermanni Kessler
3. Большой амударьинский лжелопатонос – Pseudoscaphirhynchus kaufmanni Kessler

Семейство Карповые - Cyprinidae

4. Аральская белоглазка – Abramis sapa ssp. bergi Tjapkin
5. Щуковидный жерех – Aspiolucius esocinus Kessler
6. Аральский усач – Barbus brachycephalus ssp. brachycephalus Kessler
7. Туркестанский усач – Barbus capito ssp. conocephalus Kessler
8. Аральская остролучка – Capoetobrama kuschakewitschi Kessler
9. Туркестанский язь – Leuciscus idus ssp. oxianus Kessler

Семейство Вьюновые – Cobitidae

10. Аральская щиповка – Sabanejewia aurata ssp. aralensis Kessler

Семейство Горносомиковые – Sisoridae

11. Туркестанский сомик –Glyptosternum reticulatum McClelland

Семейство Колюшковые – Gasterosteidae

12. Аральская колюшка – Pungitius platygaster ssp. aralensis Kessler

РЕПТИЛИИ

Семейство Агамовые – Agamidae

1. Круглоголовка Молчанова – Phrynocephalus moltschanovi Nikolsky
2. Хентауская круглоголовка – Phrynocephalus rossikowi Nikolsky

Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae

3. Черноглазчатая ящурка – Eremias nigrocellata Nikolsky

Семейство Варановые – Varanidae

4. Серый варан – Varanus griseus Daudin

striatus Shaw

Аспидлар оиласи – Elapidae

7. Капчпи илон, кўзойнакли илон – Naja oxiana Eichwald

ҚУШЛАР

Сақоқушлар оиласи – Pelecanidae

1. Пушти сақоқуш – Pelecanus onochrotalus Linnaeus

2. Жингалак сақоқуш – Pelecanus crispus Bruch

Қоравойлар оиласи – Phalacrocoracidae

3. Қорабузов (кичик қоравой) – Phalacrocorax pygmaeus Pallas

Қўтонлар оиласи – Ardeidae

4. Сариқ қўтон – Ardeola ralloides Scopoli

5. Кичик оққўтон – Egretta garzetta Linnaeus

Ибислар оиласи – Thresklornithidae

6. Қошиқбурун – Platalea leucorodia Linnaeus

7. Қоравой – Plegadis falcinellus Linnaeus

Лайлаклар оиласи – Ciconiidae

8. Оқ лайлак – Ciconia ciconia Linnaeus

9. Қора лайлак – Ciconia nigra Linnaeus

Қизилғозлар оиласи – Phoenicopteridae

10. Қизилғоз – Phoenicopterus roseus Pallas

Ўрдаклар оиласи – Anatidae

11. Оқ пешонали кичик ғоз – Anser erythropus L.

12. Қийқирдоқ оққуш – Cygnus cygnus L.

13. Вишилдоқ оққуш – Cygnus olor Gmelin

14. Мармар чуррак – Anas angustirostris Menetries

15. Олақанот – Aythya nyroca Guldenstadt

Сувқийғирлар оиласи – Pandionidae

16. Сувқийғир – Pandion haliaetus Linnaeus

Қарчиғайлар оиласи – Accipitridae

17. Чўл бўктариси – Circus macrourus Gmelin

18. Илонбургут – Circaetus gallicus Gmelin

19. Кичик бургут – Hieraaetus pennatus Gmelin

20. Чўл бургути – Aquila rapax Temminsk

21. Катта олачипор бургут – Aquila clanga

Семейство Ужовые – Colubridae

5. Четырехполосый полоз – Elaphe quatuorlineata L.

6. Поперечнополосатый волкозуб – Lycodon striatus Shaw

Семейство Аспиды – Elapidae

7. Среднеазиатская кобра – Naja oxiana Eichwald

ПТИЦЫ

Семейство Пеликановые – Pelecanidae

1. Розовый пеликан – Pelecanus onochrotalus Linnaeus

2. Кудрявый пеликан – Pelecanus crispus Bruch

Семейство Баклановые – Phalacrocoracidae

3. Малый баклан – Phalacrocorax pygmaeus Pallas

Семейство Цаплевые – Ardeidae

4. Желтая цапля – Ardeola ralloides Scopoli

5. Малая белая цапля – Egretta garzetta Linnaeus

Семейство Ибисовые –Thresklornithidae

6. Колпица – Platalea leucorodia Linnaeus

7. Каравайка – Plegadis falcinellus Linnaeus

Семейство Аистовые – Ciconiidae

8. Белый аист – Ciconia ciconia Linnaeus

9. Черный аист – Ciconia nigra Linnaeus

Семейство Фламинговые – Phoenicopteridae

10. Фламинго – Phoenicopterus roseus Pallas

Семейство Утиные – Anatidae

11. Пискулька – Anser erythropus L.

12. Лебедь-кликун – Cygnus cygnus L.

13. Лебедь-шипун – Cygnus olor Gmelin

14. Мраморный чирок – Anas angustirostris Menetries

15. Белоглазая чернеть – Aythya nyroca Guldenstadt

Семейство Скопиные – Pandionidae

16. Скопа – Pandion haliaetus Linnaeus

Семейство Ястребиные – Accipitridae

17. Степной лунь – Circus macrourus Gmelin

18. Змееяд – Circaetus gallicus Gmelin

19. Орел-карлик – Hieraaetus pennatus

Pallas
22. Қиронқора – Aquila heliaca Savigny
23. Бургут – Aquila chrysaetos Linnaeus
24. Узун думли сувбургут – Haliaetus leucoryphus Pallas
25. Оқ думли сувбургут – Haliaetus albicilla Linnaeus
26. Болтаютар – Gypaetus barbatus Linnaeus
27. Тасқара – Aegypius monachus Linnaeus
28. Оқ бошли қумой – Gyps fulvus Hablizl

Лочинлар оиласи – Falconidae

29. Итолғи – Falco cherrug Gray
30. Маллабош лочин – Falco peregrinoides Temminck
31. Лочин – Falco peregrinus Tunstall
32. Қуйка (чўл миққийси) – Falco naumanni Fleischer

Қирғовуллар оиласи – Phasianidae

33. Зарафшон қирғовули – Phasianus colchicus ssp. zerafschanicus Tarnovski

Балчиқчилар оиласи – Charadriidae

34. Торғоқ – Chettusia gregaria Pallas

Жиктоқлар оиласи – Glareolidae

35. Чўл жиқтоғи – Glareola nordmanni Nordmann

Балиқчилар оиласи – Laridae

36. Қорабош балиқчи – Larus ichthyaetus Pallas

Булдуруқлар оиласи – Pteroclididae

37. Оқбовур – Pterocles alchata Linnaeus

Каптарлар оиласи – Columbidae

38. Қора каптар – Columba eversmanni Bonaparte

СУТ ЭМИЗУВЧИЛАР

Типратиканлар оиласи – Erinaceidae

1. Узун игнали кирпи (типратикан) – Hemiechinus hypomelas Brandt

Тақабурунли кўршапалаклар оиласи – Rhinolophidae

2. Кичик тақабурун – Rhinolophus hipposideros Bechstein

Оддий кўршапалаклар оиласи – Vespertilionidae

3. Учрангли туншапалак – Myotis emarginatus Geoffroy
4. Оқ қоринли ўқ қулоқ – Otonycteris

Gmelin
20. Степной орел – Aquila rapax Temminsk
21. Большой подорлик – Aquila clanga Pallas
22. Могильник – Aquila heliaca Savigny
23. Беркут – Aquila chrysaetos Linnaeus
24. Орлан-долгохвост – Haliaetus leucoryphus Pallas
25. Орлан-белохвост – Haliaetus albicilla Linnaeus
26. Бородач – Gypaetus barbatus Linnaeus
27. Черный гриф – Aegypius monachus Linnaeus
28. Белоголовый сип – Gyps fulvus Hablizl

Семейство Соколиные – Falconidae

29. Балобан – Falco cherrug Gray
30. Шахин – Falco peregrinoides Temminck
31. Сапсан – Falco peregrinus Tunstall
32. Степная пустельга – Falco naumanni Fleischer

Семейство Фазановые – Phasianidae

33. Фазан зарафшанский – Phasianus colchicus ssp. zerafschanicus Tarnovski

Семейство Ржанковые – Charadriidae

34. Кречетка – Chettusia gregaria Pallas

Семейство Тиркушковые – Glareolidae

35. Степная тиркушка – Glareola nordmanni Nordmann

Семейство Чайковые – Laridae

36. Черноголовый хохотун – Larus ichthyaetus Pallas

Семейство Рябковые – Pteroclididae

37. Белобрюхий рябок – Pterocles alchata Linnaeus

Семейство Голубиные – Columbidae

38. Бурый голубь – Columba eversmanni Bonaparte

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Семейство Ежовые – Erinaceidae

1. Длинноиглый еж – Hemiechinus hypomelas Brandt

Семейство Подковоносые летучие мыши – Rhinolophidae

2. Малый подковонос - Rhinolophus hipposideros Bechstein

hemprichi Peters

Айиқлар оиласи – Ursidae

5. Қўнғир айиқ – Ursus arctos ssp. isabellinus Horsfieldi

Мушуклар оиласи – Felidae

6. Туркистон силовсини – Lynx lynx ssp. isabellina Blyth

7. Қорақулоқ – Caracal caracal ssp. michaelis Heptner

8. Қоплон – Panthera pardus ssp. tulliana Valenciennes

9. Илвирс (тоғ қоплони) – Uncia uncia Schreber

Буғулар оиласи – Cervidae

10. Хонгул(Бухоро буғуси) – Cervus elaphus ssp. bactrianus Lydekker

Қувушшохлилар оиласи – Bovidae

11. Морхўр – Capra falconeri Wagner

12. Бухоро тоғ қўйи – Ovis vignei ssp. bocharensis Nasonov

13. Қизилқум архари – Ovis ammon severtzovi Nasonov

14. Жайрон – Gazella subgutturosa Guldenstadt

Давомида қўриқхоналар флора ва фаунасининг энг камёб, ажойиб ва диққатга сазовор турларининг қисқача тавсифи келтирилади.

Семейство Обыкновенные летучие мыши – Vespertilionidae

3. Трехцветная ночница – Myotis emarginatus Geoffroy

4. Белобрюхий стрелоух – Otonycteris hemprichi Peters

Семейство Медвежьи – Ursidae

5. Тяньшанский бурый медведь – Ursus arctos ssp. isabellinus Horsfieldi

Семейство Кошачьи – Felidae

6. Туркестанская рысь – Lynx lynx ssp. isabellina Blyth

7. Туркменский каракал – Caracal caracal ssp. michaelis Heptner

8. Переднеазиатский леопард – Panthera pardus ssp. tulliana Valenciennes

9. Снежный барс – Uncia uncia Schreber

Семейство Оленьи – Cervidae

10. Бухарский олень – Cervus elaphus ssp. bactrianus Lydekker

Семейство Полорогие – Bovidae

11. Винторогий козел – Capra falconeri Wagner

12. Бухарский горный баран – Ovis vignei ssp. bocharensis Nasonov

13. Баран Северцова (кызылкумский баран) – Ovis ammon severtzovi Nasonov

14. Джейран – Gazella subgutturosa Guldenstadt

Далее приводится краткое описание наиболее редких, ярких и интересных видов флоры и фауны заповедников.

ЎСИМЛИКЛАР
РАСТЕНИЯ

Пуфак астрагал
Astragalus leptophysus Vved.

Ғарбий Помир-Олойнинг реликт эндемиги. Фан учун катта аҳамиятга эга бўлган, табиатда камёб тур. Камёблигининг асосий сабаблари-кичик майдонлардаги яшаш жойларида тарқалганлиги, кўпайиш суратининг пастлиги ва чорва молларининг кўплаб ўтлатилишидир. Ўзбекистон Қизил китобига 2-тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Кўп йиллик поясиз ўт. Барглари тоқпатсимон, узунлиги 10-20 см, қизиғиш пояли, 15-35 жуфт баргли. Барглари узун-тухумсимон, баъзида япроқчалари четлари билан бир-бирнинг устига чиқади, чеккалари қизғиш, узунлиги 10-17 мм, кенглиги 6-9 мм. Барглари, гулкосалари, қошиқчаси ва дуккаклари хурпайган оқ тукли. Гулчалари панжасимон, шингилларида узун гулдонлар учида баргларига тенг ёки улардан ортиқроқ. Қошиқчаси найсимон, 2,5 см узунликда, кенглиги 3-4 мм. Гулчалари йирик, 3 см гача узунликда, оқ, гуллаганидан сўнг тўқ-қизил тус олади. Дуккаклари терисимон- тухумсимон, шишган, 4 см гача узунликда, кенглиги 3 см гача. Апрелнинг охири-майда гуллайди, меваси июнда етилади.

Тарқалиши. Ғарбий Помир-Олойда учрайди. Ўзбекистон ҳудудида Нурота тоғлари ва Туркистон тизмасининг ғарбий қисмида тарқалган. Шунингдек, Тожикистонда, Зарафшон тизмасининг битта нуқтасида қайд қилинган. Нурота ва Зомин қўриқхоналари ҳамда Зомин миллий боғида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойи. Тоғларнинг қуйи ва ўрта минтақаларида, қуруқ тошшағалли ён бағрларида ва сурилмаларда хар ҳил ўт-шувоқли ва йирик ўтлар

Астрагал тонкопузырчатый
Astragalus leptophysus Vved.

Реликтовый эндемик Западного Памиро-Алая. Естественно редкий вид, представляющий большой интерес для науки. Основные причины низкой численности - приуроченность вида к ограниченным местообитаниям, низкая интенсивность размножения и чрезмерный выпас скота. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2.

Внешний вид. Многолетнее травянистое бесстебельное растение. Листья непарноперистые, длиной 10-20 см, с 15-35 парами листочков и красноватыми черешками. Листочки продолговато-яйцевидные, иногда налегающие краями друг на друга, по краям красноватые, длиной 10-17 мм, шириной 6-9 мм. Листья, цветоносы, чашечка и бобы густо опушены белыми оттопыренными волосками. Цветки в кистевидных соцветиях на конце длинных цветоносов, равных листьям или превышающих их. Чашечка трубчатая, длиной 2,5 см, шириной 3-4 мм. Цветки крупные, длиной до 3 см, белые, по отцветании становятся темно-красными. Бобы кожистые, яйцевидные, вздутые, длиной до 4 см, шириной до 3 см. Цветёт в конце апреля-мае, плодоносит в июне.

Распространение. Встречается в Западном Памиро-Алае. На территории Узбекистана распространен в Нуратинских горах и западная часть Туркестанского хребта. Отмечен также в Таджикистане, в одном пункте на Зеравшанском хребте. Охраняется на территории Нуратинского и Зааминского государственных заповедников и Зааминского народного парка.

Места обитания. Произрастает на сухих каменистых и щебнистых скло-

орасида ҳамда арчазорларда ўсади.

Сони. Жуда кам, онда-сонда, якка ҳолда ёки 10-20 ўсимлиги бўлган кичик тўп-тўп бўлиб учрайди.

нах и осыпях в нижнем и среднем поясах гор, среди разнотравно-полынной и крупнотравной растительности и арчовников.

Численность. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами до 10-20 растений.

Astragalus leptophysus Vved.

Astragalus leptophysus Vved.

Йирик нўхат
Cicer grande (Popov) Korotkova

Ғарбий Помир-Олойнинг узилган ареалли камёб эндемиги. Сонининг камайиши ва ареали қисқаришининг асосий сабаби чорва молларининг кўплаб ўтлатилишидир. Ўзбекистон Қизил китобига 2 -тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Кўп йиллик ўт ўсимлиги. Пояси, барглари, гулпояси, косачаси ва дуккаклари қалин безчали туклар билан қопланган. Пояси салгина буралган, бўйи 20-60 см. Барглари узунлиги 4-7 см, патсимон-мураккаб, бандлари оддий ёки шох-мўйлабли; барглари 4-7-жуфтлик, эллиптик, четлари арасимон, 10-25 мм узунликда, кенглиги 6-12 мм. Қисқа наштарсимон тугайдиган. Гуллари узунлиги 2,5-3,5 см бўлган гулпоясида иккитадан жойлашган. Гулпояси узунлиги 4-6 мм, косачасининг узунлиги 10 мм. Гуллари оч бинафша ёки оқиш, узунлиги 20-25 мм. Май-июн ойларида гуллайди, меваси июн-июлда етилади.

Тарқалиши. Нурота ва Кўҳитанг тизмаларида тарқалган. Нурота ва Сурхон қўриқхоналари ҳудудларида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойи. Тоғларнинг ўрта минтақасининг тошли- майда зарра тупроқли ён бағирларида буталар ва ҳар-хил ўт-бошоқли ўсимликлар орасида ўсади.

Сони. Жуда кам, онда-сонда, якка ҳолда учрайди, баъзида чекланган майдонларда унча катта бўлмаган тўплар ҳосил қилади.

Нут большой
Cicer grande (Popov) Korotkova

Редкий эндемик Западного Памиро-Алая с разорванным ареалом. Основная причина сокращения численности и ареала – чрезмерный выпас скота. Вероятно, имеются также естественные причины низкой численности и фрагментарного распространения вида. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2.

Внешний вид. Многолетнее травянистое растение. Стебли, листья, цветоносы, чашечки и бобы густо покрыты железистыми волосками. Стебли слегка извилистые, высотой 20-60 см. Листья длиной 4-7 см, перисто-сложные, черешки заканчиваются простым или ветвистым усиком; листочки 4-7-парные, эллиптические, по краю пильчатые, длиной 10-25 мм, шириной 6-12 мм. Цветки расположены по два на цветоносах длиной 2,5-3,5 см, оканчивающихся коротким острием. Цветоножки длиной 4-6 мм, чашечки длиной 10 мм. Цветки сиреневые или беловатые, длиной 20-25 мм. Цветёт в мае-июне, плодоносит в июне-июле.

Распространение. Хребты Нуратау и Кугитанг. Охраняется на территории Нуратинского и Сурханского заповедников.

Места обитания. Мелкоземистые и каменисто-мелкоземистые склоны среднего пояса гор, среди кустарниковой и разнотравно-злаковой растительности.

Численность. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами, иногда образует небольшие заросли на ограниченных по площади участках.

Cicer grande (Popov) Korotkova

Нурота лепидолофаси
Lepidolopha nuratavica H.Krasch.

Ғарбий Помир-Олойнинг узилган ареалли жуда камёб эндемиги. Сонининг камайиши ва ареали қисқаришига асосий сабаб чорва молларининг кўплаб ўтлатилиши ва ўтин сифатида кесиб олинишидир. Афтидан кам сонлилиги ва турнинг узуқ-юлуқ тарқалишининг табиий сабаблари ҳам бор. Ўзбекистон Қизил китобига 2-тоифада киритилган.

Қисқача тавсифи. Бўйи 80-100 см га етадиган яримбута. Шохчалари тўғри, босилган-эгилган, қуйи қисмида баргли, узун гулкосаси охирида саватчалари бор. Барглари кўкимтир-яшил, энсиз, узун тилимли чуқур уч бўлакли. Саватчалари майда, цилиндрик, кенглиги 4-5 мм, гуллари сони 17-20 та. Гуллари сариқ, безчали. Уруғчалари безчали. Июн ва июл ойларида гуллайди, август-сентябрда меваси етилади.

Тарқалиши. Нурота, Оқтов ва Кўҳитанг тизмаларида учрайди. Нурота ва Сурхон қўриқхоналари ҳудудларида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойи. Тош-шағалли ва тошмайда тупроқли ён бағирлар, тоғларнинг қуйи ҳамда ўрта минтақаси, сувайриғич чўққилар ва асос жинслар чиққан жойларда.

Сони. Жуда кам, онда-сонда, тасодифан 10-20 дан 100-120 гача кичик тўплар бўлиб учрайди. Жойлардаги кичик майдонларда характерли яримбута-ли жамоалар ҳосил қилади.

Лепидолофа нуратинская
Lepidolopha nuratavica H.Krasch.

Редкий эндемик Западного Памиро-Алая с разорванным ареалом. Основные причина сокращения численности и ареала – чрезмерный выпас скота и заготовка на топливо. Вероятно, имеются также естественные причины низкой численности и фрагментарного распространения вида. Внесена в Красную книгу Узбекистана в категории 2.

Краткое описание. Полукустарник высотой до 80-100 см. Побеги прямые, прижато опушенные, в нижней части облиственные, с одиночными корзинками на концах длинных цветоносов. Листья сизовато-зелёные, глубоко тройчато рассеченные на узкие линейные доли. Корзинки мелкие, цилиндрические, 4-5 мм шириной, 17-20 цветковые. Цветки жёлтые, железистые. Семянки железистые. Цветёт в июне-июле, плодоносит в августе-сентябре.

Распространение. Хребты Нуратау, Актау и Кугитанг. Охраняется на территории Нуратинского и Сурханского заповедников.

Места обитания. Каменисто-щебнистые и каменисто-мелкоземистые склоны, водораздельные гребни и выходы коренных пород в нижнем и среднем поясах гор.

Численность. Встречается изредка, спорадически, небольшими группами от 10-20 до 100-200 растений. Местами на небольших участках образует характерные полукустарниковые сообщества.

Lepidolopha nuratavica H.Krasch.

Lepidolopha nuratavica H.Krasch.

Сархуш бозулбанг
Lagochilus inebrians Bunge

Ғарбий Помир-Олой ва Жанубий Қизилқум қолдиқ тоғларининг жуда камёб эндемиги. Қимматли доривор ўсимлик, аммо кўплаб миқдорда йиғиб олиниши ва чорва моллари томонидан пайхон қилиниши турнинг ареали ва сонининг қисқаришига олиб келган. Ўзбекистон Қизил китобига 2- тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Бўйи 30-60 см бўлган яримбута. Ўсимлик қалин тукли, сертук безчалари бор ва кучли ўзига хос ҳидига эга. Шохчалари кўп ва тўғри, асосида ёғочлашган, оддий ёки бутоқли. Шохчалари, барглари ва қошиқчалари қалин тукли, узун сертук безчалар билан қопланган. Барглари кенг тухумсимон, асосида қозиқсимон, 3-5-бўлакли, кенг тухумсимон парракли; парраклари бутун ёки тишли. Гулхонаси ўтирган, 4-6 та гули ярим ғушшасида, юқори барглар қўлтиқларида. Гулхона олди қаттиқ, уч қиррали бигизсимон. Қошиқчаси тор, қўнғироқсимон, узунлиги 5-6 мм, кенг учбурчакли ўткир тишли, эгилган. Тожихира-оқиш ёки узунлиги 20-28 мм жигарранг томирли оч пушти. Ёнғоқчаси туксиз, сарғиш-кулранг. Июн-июл ойларида гуллайди; уруғлари август-сентябрда етилади.

Тарқалиши. Нурота ва Оқтов тизмалари, Зарафшон ва Туркистон тизмалари тоғ олдиларида, Зирабулоқ-Зиёвутдин тоғларида ва Кулжуқтов қолдиқ тоғларида учрайди. Нурота қўриқхонаси ҳудудида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойи. Тоғ этаги текисликлари ва тоғ олдиларида денгиз сатҳидан 1200 метргача баландликда гилли ва шағалли тупроқларда ўсади.

Сони. Кичик тўплар ҳосил қилиб учрайди, популяцияларнинг энг зич тўплари Нурота ва Оқтовда учрайди.

Зайцегуб опьяняющий
Lagochilus inebrians Bunge

Редкий эндемик Западного Памиро-Алая и останцевых гор Южного Кызылкума. Ценное лекарственное растение, однако чрезмерная заготовка и вытаптывание скотом привели к сильному сокращению ареала и численности этого вида. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2.

Внешний вид. Полукустарничек высотой 30-60 см. Растение густо опушено длинными железистыми волосками и имеет сильный характерный запах. Стебли многочисленные, прямые, у основания деревянистые, простые или ветвистые. Стебли, листья и чашечки густо покрыты длинными железистыми волосками. Листья широкояйцевидные, в основании клиновидные, 3-5-раздельные, с широкояйцевидными лопастями; лопасти цельнокрайние или зубчатые. Цветки сидячие, в 4-6-цветковых полумутовках, в пазухах верхних листьев. Прицветники жесткие, трехгранно-шиловидные. Чашечка узкоколокольчатая, с отогнутыми, широкотреугольными заостренными зубцами длиной 5-6 мм. Венчик грязно-белый или бледно-розовый с коричневатыми жилками, длиной 20-28 мм. Орешки голые, желтовато-серые. Цветет в июне-июле; семена созревают в августе-сентябре.

Распространение. Встречается на хребтах Нуратау, Актау, в предгорьях Зеравшанского и Туркестанского хребтов, на Зирабулак-Зиаэтдинских горах и останце Кульджуктау. Охраняется на территории Нуратинского заповедника.

Места обитания. Растет на глинистых и щебнистых почвах на подгорных равнинах и в предгорьях на высоте до 1200 м н.у.м.

Численность. Встречается небольшими группами, наибольшая плотность популяций наблюдается в предгорьях хребтов Нуратау и Актау.

Lagochilus inebrians Bunge

Ольга бозулбанги
Lagochilus olgae Kamelin

Табиий камёб тур, Нурота тизмасининг эндемиги. Ўзбекистон Қизил китобига 2- тоифада киритилган.

Қиқача тавсифи. Бўйи 20-50 см бўлган яримбута. Пояси кўп, оддий ёки шохланган. Барглари кенг тухумсимон асосида қозиқсимон, патсимон-парракли, бўртиб чиққан томирли. Гуллари узунлиги 25-28 мм, ўтирган, юқори барглар қўлтиқларида 4-6- гулли ярим ғушшасида жойлашган. Гулхона олди ўткир, бигизсимон. Косачаси чўзиқ қўнғироқсимон, узун, ўткир чўзиқ ништарсимон тишли, гуллаши охирига пастга кучли эгилган. Тожи оқ. Майнинг охири-июлда гуллайди, меваси июл-августда етилади.

Тарқалиши. Нурота тизмаси, Қўйтош тоғлари. Нурота қўриқхонаси ҳудудида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Тоғларнинг қуйи ва ўрта минтақасининг тош-шағалли ён бағирларида ўсади.

Сони. Жуда кам, онда-сонда, якка ҳолда учрайди, баъзида чекланган майдонларда унча катта бўлмаган тўплар ҳосил қилади.

Зайцегуб Ольги
Lagochilus olgae Kamelin

Естественно редкий вид, эндемик хребта Нуратау. Внесен в Красную Книгу Узбекистана в категории 2.

Краткое описание. Полукустарничек высотой 20-50 см. Стебли многочисленные, простые или ветвистые. Листья широкояйцевидные, в основании клиновидные, перисто-лопастные, с выступающими жилками. Цветки длиной 25-28 мм, сидячие, расположены в 4-6-цветковых полумутовках в пазухах верхних листьев. Прицветники острые, шиловидные. Чашечка узкоколокольчатая, с длинными заостренными узко ланцетными зубцами, к концу цветения сильно отогнутыми вниз. Венчик белый. Цветёт в конце мая-июле, плодоносит в июле-августе.

Распространение. Хребет Нуратау, горы Койташ. Охраняется на территории Нуратинского заповедника.

Места обитания. Произрастает на каменисто-щебнистых склонах нижнего и среднего пояса гор.

Численность. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами.

Lagochilus olgae Kamelin

Учпояли оқтўша
Paraeremostachys anisochila (Pazij et Vved.) Adyl., Kamelin et Machmedov

Табиий камёб тур, Нурота тизмасининг тор эндемиги ҳисобланади. Ўзбекистон Қизил китобига 1- тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Бўйи 20 см бўлган момиқ тукли кўп йиллик ўсимлик. Илдизлари дуккаксимон қалинлашган. Якка ёки 2-3 тагача шохли, оддий ёки шохчали. Барглари кенг тухумсимон, томири бўртиб турган, сертук; илдиз олди ва қуйи поя барглари калта бандларда; юқори поя барглари ўтирган. Гуллари кўпгулли, бир бирига яқин, ғушшаларида гул олдидаги барглар қўлтиқларида жойлашган. Гулолди барглари бигизсимон. 20 мм га яқин узунликда, найсимон, юқорига чиқиб қолган уч қирра ўткир тишли. Гуллари оч-сариқ. Тожчаси косачадан кучли чиқиб қолган. Тожчасининг остки лаби юқорисидан 2 марта узун. Майнинг охири-июнда гуллайди, меваси июл-августда етилади. Тарқалиши. Фақатгина Нурота тизмасининг маразий қисмида учрайди. Нурота қўриқхонаси ҳудудида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Тоғларнинг қуйи ва ўрта минтақасининг қуруқ тош ва шағалли ён бағирларида ўсади.

Сони. Жуда сийрак, онда-сонда, нодир намуна ёки 2-5 ўсимликдан иборат тўп бўлиб учайди.

Параэремостахис неравногубый
Paraeremostachys anisochila (Pazij et Vved.) Adyl., Kamelin et Machmedov

Естественно редкий вид, узкий эндемик хребта Нуратау. Внесен в Красную Книгу Узбекистана в категории 1.

Внешний вид. Многолетнее густо опушенное травянистое растение высотой около 20 см. Корни с клубневидными утолщениями. Стебли одиночные или в количестве 2-3, простые или ветвистые. Листья широкояйцевидные, зубчатые, с выступающими жилками, густоволосистые; прикорневые и нижние стеблевые листья на коротких черешках; верхние стеблевые листья сидячие. Цветки в многоцветковых сближенных мутовках в пазухах прицветных листьев. Прицветники шиловидные. Чашечка длиной около 20 мм, колокольчатая, с вверх торчащими треугольными острыми зубцами. Цветки светло-желтые. Венчик сильно выставляется из чашечки. Нижняя губа венчика в 2 раза длиннее верхней. Цветет в мае-июне, плодоносит в июле-августе.

Распространение. Встречается только в центральной части хребта Нуратау. Охраняется на территории Нуратинского заповедника.

Места обитания. Растет на сухих каменистых и щебнистых склонах нижнего и среднего пояса гор.

Численность. Встречается очень редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами по 2-5 растений.

Paraeremostachys anisochila (Pazij et Vved.) Adyl., Kamelin et Machmedov

Тўмтоқ мармарак
Salvia submutica Botsch. et Vved.

Нурота тизмасининг табиий камёб, реликт эндемиги. Сони қисқаришининг асосий сабаби- чорва молларининг хаддан ташқари ўтлатилишидир. Афтидан, сони камлигининг табиий сабаблари ҳам бор. Ўзбекистон Қизил китобига 2-тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Бўйи 15-40 см га тенг кўп йиллик ўт ўсимлиги. Пояси якка ёки сони 2-3тагача, тўғри ёки юқорига йўналтирилган, қалин безчасимон тукли. Илдизолди барглари кўп сонли, бандли, наштирсимон-узун, патсимон бўлинган, ўткир патсимон-парракли бўлаклари билан; ўрта ва юқори поя барглари кичиклашган, яхлит, ўтирган. Гуллари 4 гулли ғушшасида, узунлиги 10-12 мм бўлган гул бандда. Косаси кенг қўнғироқсимон, безчали тукли, енгил шишган, 22-25 мм узунликда, бўртган томирли, ноаниқ икки лабли. Тожи оқ ёки сарғиш, йирик, узунлиги 40-45 мм косасидан кучли чиқиб турадиган. Майнинг иккинча ярми-июлда гуллайди, меваси июл-августда етилади.

Тарқалиши. Нурота тизмаси. Нурота қўриқхонаси ҳудудида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Тоғларнинг қуйи ва ўрта минтақасида, сувайриғич чўққилар, асос жинслари чиқиб қолган жойларда ва қоя ёриқларида тош ва шағалли ён бағирларда учрайди.

Сони. Жуда сийрак, онда-сонда, нодир намуна ёки 2-10 та дан бир неча ўнтагача ўсимликдан иборат тўплар бўлиб учрайди.

Шалфей туповатый
Salvia submutica Botsch. et Vved.

Естественно редкий, реликтовый эндемик хребта Нуратау. Основная причина сокращения численности - чрезмерный выпас скота. Вероятно, также имеются естественные причины низкой численности. Внесен в Красную Книгу Узбекистана в категории 2.

Внешний вид. Многолетнее травянистое растение высотой 15-40 см. Стебли одиночные или в количестве 2-3, прямые или восходящие, густо железисто волосистые. Прикорневые листья многочисленные, черешковые, продолговато-ланцетные, перисто-рассечённые, с заострёнными перисто-лопастными сегментами; средние и верхние стеблевые листья уменьшенные, цельные, сидячие. Цветки в 4-цветковых мутовках, на цветоножках длиной 10-12 мм. Чашечка широко колокольчатая, железисто опушенная, слегка вздутая, длиной 22-25 мм, с выступающими жилками, неясно двугубая. Венчик белый или кремовый, крупный, 40-45 мм длиной, сильно выставляющийся из чашечки. Цветёт во второй половине мая-июле, плодоносит в июле-августе.

Распространение. Хребет Нуратау. Охраняется на территории Нуратинского заповедника.

Места обитания. Произрастает на каменистых и щебнистых склонах, на водораздельных гребнях, на выходах коренных пород и в трещинах скал в нижнем и среднем поясе гор.

Численность. Встречается изредка, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами от 2-10 до нескольких десятков растений.

Salvia submutica Botsch. et Vved.

Қардошли лола, Нурота лоласи
Tulipa affinis Botschantz.

Шимолий Помир – Олойнинг эндемиги. Ёввойи лолаларнинг энг манзарали турларидан бири. Ўзбекистон Қизил китобига 2-тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Бўйи 15-40 см бўлган кўп йиллик пиёзли ўсимлик. Пиёзининг диаметри 2-4 см, ичида камёб узун тилларанг тукли, тўқ-жигарранг ёпувчи тангачалари билан. 3 баргли, кенг ништарли, четлари кучсиз тўлқинсимон. Гули якка, йирик, тўқ қизил, бўйи 8-10 см. Гулнинг маркази қора, хошияси сариқ. Чангчи иплари қора. Чангдонлари ипидан 1,5-2 марта узунроқ, бнафшаранг. Апрел-май ойларида гуллайди.

Тарқалиши. Нурота, Қўйтош ва Туркистон тизмаларида учрайди. Нурота ва Зомин қўриқхонаси ва Зомин халқ боғи ҳудудларида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Тоғларнинг қуйи ва ўрта минтақасида, буталар ва арчазорлар орасидаги тошли ва шағалли ён бағирларида ўсади.

Сони. Якка ўсимликлар, унча катта бўлмаган тўплар, бир неча юз ўсимликдан иборат йирик популяциялар кўринишида учрайди. Нурота қўриқхонасининг айрим жойларида 1 квадрат метрга 4-5та очилган лолалар тўғри келади.

Тюльпан родственный
Tulipa affinis Botschantz.

Эндемик Северного Памиро-Алая. Один из наиболее декоративных видов диких тюльпанов. Внесен в Красную Книгу Узбекистана в категории 2.

Внешний вид. Многолетнее луковичное растение высотой 15-40 см. Луковица 2-4 см в диаметре, с темно-коричневыми кроющими чешуями, изнутри покрытыми редкими длинными золотистыми волосками. Листья в числе 3, широколанцетные, по краям слабо волнистые. Цветок одиночный, крупный, ярко-красный, 8-10 см высотой. Центр цветка черный с желтым окаймлением. Тычиночные нити черные. Пыльники в 1,5-2 раза длиннее нитей, фиолетовые. Цветет в апреле-мае.

Распространение. Встречается на хребтах Нуратау, Койташ и Туркестанском. Охраняется на территории Нуратинского и Зааминского государственных заповедников и Зааминского народного парка.

Места обитания. Произрастает на каменистых и мелкоземистых склонах нижнего и среднего пояса гор, среди кустарников и арчовников.

Численность. Встречается как единичными растениями и небольшими группами, так и более крупными популяциями по несколько сотен растений. На некоторых участках Нуратинского заповедника на 1 квадратный метр насчитывается 4-5 цветущих тюльпанов.

Tulipa affinis Botschantz.

Tulipa affinis Botschantz.

Чангиситукли лола (Сарғиш лола)
Tulipa dasystemon (Regel) Regel

Унча катта бўлмаган, баланд тоғ лоласи. Ғарбий Тяншан ва Помир-Олойнинг узилган ареалли эндемиги. Ўзбекистон Қизил китобига 2- тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Бўйи 10-20 см бўлган кўп йиллик пиёзли ўсимлик. Пиёзи майда, диаметри 1,5 см гача, қора-қўнғир қоғозсимон қатма-қат пўстлоқли, ичидан учида унча кўп бўлмаган ётиқ тукли. Барги 2-3та, кенг ништарли, чеккаси кучсиз тўлқинсимон, гулидан ётиқроқ. Гули якка, катта эмас, сариқ ёки бўйи 3 см гача бўлган сариқ марказли оқ. Гулқўрғонининг ташқи барглари орқаси яшил-бинафша рангли. Чангчилари ва чангдонлари сариқ. Май-июнда гуллайди.

Тарқалиши. Ўзбекистонда Писком, Угом, Чотқол, Қурама, Туркистон, Ҳисор тизмаларида учрайди. Ҳисор ва Зомин қўриқхоналари, Зомин ва Угом-Чотқол миллий табиат боғларида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Денгиз сатхидан 2500-3000 метр баланд тоғлар юқори минтақасининг тошли ва шағалли ён бағирларида ўсади.

Сони. Алоҳида ўсимлик ёки кичик тўп ҳолида учрайди.

Тюльпан волосистотычиночный
Tulipa dasystemon (Regel) Regel

Небольшой высокогорный тюльпан. Эндемик гор Западного Тянь-Шаня и Памиро-Алая с разрозненным ареалом. Внесен в Красную Книгу Узбекистана в категории 2.

Внешний вид. Многолетнее луковичное растение высотой 10-20 см. Луковица мелкая, около 1,5 см в диаметре, с темно-бурыми бумагообразными кроющими чешуями, изнутри у самой верхушки с немногочисленными прижатыми волосками. Листья в числе 2-3, широко ланцетные, по краям слабо волнистые, превышающие цветок. Цветок одиночный, небольшой, желтый или белый с желтым центром, до 3 см высотой. Наружные листочки околоцветника по спинке зеленовато-фиолетовые. Тычиночные и пыльники желтые. Цветет в мае-июне.

Распространение. В Узбекистане встречается на хребтах Пскемском, Угамском, Чаткальском, Кураминском, Туркестанском, Гиссарском. Охраняется на территории Гиссарского и Зааминского заповедников, Зааминского и Угам-Чаткальского национальных природных парков.

Места обитания. Произрастает на каменистых и щебнистых склонах верхнего пояса гор, на высоте 2500-3000 м н.у.м.

Численность. Встречается единичными растениями или небольшими группами.

Tulipa dasystemon (Regel) Regel

Улуғвор лола
Tulipa ingens T.M. Hoog

Ёввойи лолаларнинг энг чиройли турларидан бири. Ўзбекистон Қизил китобига 2- тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Бўйи 15-40 см бўлган кўп йиллик пиёзли ўсимлик. Пиёзи диаметри 2,5-4 см, қўнғир терисимон қобиқли. Барги 3-4та, ништарли, баъзида чеккалари кучсиз тўлқинсимон. Гули якка, йирик, нурли юлдуз шаклида, қора марказли тўқ қизил. Чангчи иплари қора. Чангдонлари қора ёки тўқ қизил. Апрел-май ойларида гуллайди.

Тарқалиши. Ғарбий Помир-Олойнинг эндемиги. Зарафшон, Ҳисор ва Кўҳитанг тизмаларида учрайди. Китоб ва Сурхон давлат қўриқхоналарда муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Денгиз сатҳидан 1600-2000 метр баландликда, тоғларнинг ўрта минтақасининг соз тупроқли ён бағирларида ўсади.

Сони. Якка ўсимлик ёки унча катта бўлмаган тўп бўлиб учрайди.

Тюльпан великий
Tulipa ingens T.M. Hoog

Один из наиболее красивых видов диких тюльпанов. Внесен в Красную Книгу Узбекистана в категории 2.

Внешний вид. Многолетнее луковичное растение высотой 15-40 см. Луковица 2,5-4 см в диаметре, с бурыми кожистыми оболочками. Листья в числе 3-4, ланцетные, иногда по краям слабо волнистые. Цветок одиночный, крупный, в форме лучевой звезды, ярко-красный с черным центром. Тычиночные нити черные. Пыльники черные или темно-бордовые. Цветет в апреле-мае.

Распространение. Эндемик Западного Памиро-Алая. Встречается на хребтах Зеравшанском, Гиссарском и Кугитанг. Охраняется на территории Китабского и Сурханского государственных заповедников.

Места обитания. Произрастает на мелкоземистых склонах среднего пояса гор, на высоте 1600-2000 м н.у.м.

Численность. Встречается единичными растениями или небольшими группами.

Tulipa ingens T.M. Hoog

Tulipa ingens T.M. Hoog

Корольков лоласи
Tulipa korolkowii Regel

Унча катта бўлмаган, лекин жуда ёрқин, манзарали ёввойи лола. Жануби Ғарбий Тяншан ва Помир-Олойнинг узилган ареалли эндемиги. Табиий камёб тур. Ўзбекистон Қизил китобига 2- тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Бўйи 15-20 см бўлган кўп йиллик пиёзли ўсимлик. Пиёзи майда, диаметри 2-2,5 см, пишиқ, терисимон, қора-қўнғир кобиқи, ички томони учида тукли-жунли. Барглари 3 та, жингалак. Гули якка, йирик, нафис қадаҳ шаклида, тўқ қизил. Гулининг марказида кичик қора доғи бор. Чангчи иплари қора ёки қуйи қисмида қора, юқори қисмда қизил, чангдонлари сариқ. Март-апрел ойларида гуллайди.

Тарқалиши. Ўзбекистон ҳудудида Нурота, Қўйтош, Писталитоғ, Қурама, Туркистон, Зарафшон, Ҳисор, Бойсунтоғ ва Кўҳитанг тизмаларида учрайди. Нурота, Сурхон ва Китоб қўриқхоналарида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Тоғ этакларининг қуйи ва ўрта минтақасининг қуруқ шағалли ва тошли ён бағирларида ўсади.

Сони. Бутун ареали бўйлаб орасира, онда-сонда, ягона намунаси ёки сони бир нечтадан бир неча ўн, баъзан 100-200 гача тўп-тўп бўлиб учрайди.

Тюльпан Королькова
Tulipa korolkowii Regel

Небольшой, но очень яркий, декоративный дикий тюльпан. Эндемик Юго-Западного Тянь-Шаня и Памиро-Алая с разрозненным ареалом. Естественно редкий вид. Внесен в Красную Книгу Узбекистана в категории 2.

Внешний вид. Небольшое многолетнее луковичное растение высотой 10-20 см. Луковица мелкая, 2-2,5 см в диаметре, с крепкими, кожистыми, темно-бурыми оболочками, с внутренней стороны у верхушки волосисто шерстистыми. Листья в числе 3, курчавые. Цветок одиночный, крупный, в виде изящной чаши, ярко-красный. В центре цветка небольшое черное пятно. Тычиночные нити черные или в нижней части черные, в верхней красные, пыльники желтые. Цветет в марте-апреле.

Распространение. На территории Узбекистана встречается на хребтах Нуратау, Койташ, Писталитау, Кураминском, Туркестанском, Зеравшанском, Гиссарском, Байсунтау, Бабатаге и Кугитанге. Охраняется на территории Нуратинского, Сурханского и Китабского заповедников.

Места обитания. Произрастает на сухих щебнистых и каменистых склонах предгорий, нижнего и среднего пояса гор.

Численность. По всему ареалу встречается изредка, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами численностью от нескольких растений до нескольких десятков, иногда до 100-200.

Tulipa korolkowii Regel

Tulipa korolkowii Regel

Сертук лоласи, Сурхон лоласи
Tulipa lanata Regel

Ареали ва сони ўсимликни кўплаб териш ва чорва молларини хаддан ташқари ўтлатилиши натижасида қисқарган, йирик, жуда ҳам манзарали лола. Ўзбекистон Қизил китобига 2-тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Бўйи 20-40 см бўлган кўп йиллик пиёзли ўсимлик. Пиёзининг диаметри 2,5-4 см, ингичка, жигарранг қатма-қат пўстлоқли, ички томонидан узун тўғри тукли. Пояси тукли, оч-яшил, тўғри. Барглари 3-4та, тукли, чеккалари эгри-бугри, оч-яшил, гуллаш бошида гулидан йирикроқ. Пасти барги кенг ништарли. Гули якка, тўқ қизил, бўйи 5-8 см. Гулининг марказида оч-сариқ хошияли қора ёки тўқ қизил доғи бор. Чангчи иплари калта, учбурчак шаклида, қора, чангдонлари остида оқ. Чангдонлари тўқ қизил-қора ёки бинафша рангли, ипларидан 3 баробар узунроқ.

Тарқалиши. Ўзбекистонда Ҳисор тизмаси, Боботоғ ва Кўҳитангда учрайди. Сурхон ва Ҳисор қўриқхоналарида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Очиқ ола жинслар чиққан жойларда, соз тупроқли ва тошли ён бағирларда, бутазорлар орасида, тоғларнинг қуйи минтақасида ўсади.

Сони. Онда-сонда, якка ёки кичик тўп бўлиб учрайди.

Тюльпан шерстистый
Tulipa lanata Regel

Крупный, очень декоративный тюльпан, ареал и численность которого сократились из-за массового сбора растений и чрезмерного выпаса. Эндемик Южного Памиро-Алая. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2.

Внешний вид. Многолетнее луковичное растение высотой 20-40 см. Луковица 2,5-4 см в диаметре, с тонкими коричневыми кроющими чешуями, с внутренней стороны густо опушенными длинными прямыми волосками. Стебель опушенный, сизо-зеленый, прямой. Листьев 3-4, они опушенные, по краям курчавые, сизо-зеленые, в начале цветения превышающие цветок. Нижний лист широколанцетный. Цветок одиночный, ярко-красный, 5-8 см высотой. В центре цветка черное или бордовое пятно с бледно-желтым окаймлением. Тычиночные нити короткие, треугольные, черные, под пыльниками белые. Пыльники бордово-черные или фиолетовые, в 3 раза длиннее нитей.

Распространение. В Узбекистане встречается на Гиссарском хребте, Бабатаге и Кугитанге. Охраняется в Сурханском и Гиссарском заповедниках.

Места обитания. Растет на выходах пестроцветных пород, на глинистых и каменистых склонах, среди зарослей кустарников, в нижнем поясе гор.

Численность. Встречается редко, единичными экземплярами или небольшими группами.

***Tulipa* lanata Regel**

Михел лоласи, дилбанд лола
Tulipa micheliana T.M. Hoog

Текслик ва тоғ олди зонасини қишлоқ хўжалик мақсадлари учун ўзлаштирилиши, чорва моллари-ни меъёридан ортиқ ўтлатилиши ва ўсимликларнинг терилиши натижасида ареали ва сони қисқарган табиий камёб тур. Ўзбекистон Қизил китобига 2- тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Унча катта бўлмаган, бўйи 10-30 см бўлган пиёзли ўсимлик. Пиёзи тухумсимон, қора-қўнғир чармсимон қобиғининг ички томони ётиқ туклар билан қопланган. Барглари кўкимтир, бўйлама бинафша рангли тилимлари билан, четлари тўлқинсимон, сони 3-4та. Гули якка, йирик, диаметри 10 см гача бўлиб, тўқ-қизил ёки малина рангли, ўзига хос қадаҳсимон шаклда. Гулининг маркази сариқ, гардиши қора. Чангчи иплари қора, чангдонлари бинафша рангли, гоҳида сариқ. Март-апрел ойларида гуллайди.

Тарқалиши. Ғарбий Помир-Олой ва Копетдоғда ўсади. Ўзбекистонда Нурота, Кўҳитанг, Зарафшон тизмаларида ва Ҳисор тоғи этакларида (Деҳқонобод атрофида) учрайди. Нурота ва Сурхон қўриқхоналари ҳудудларида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Тоғ олди текслиги, тоғ этаклари ва тоғлар қуйи минтақасининг тошли ва созтупроқли ён бағирларида ўсади.

Сони. Онда-сонда, битта-яримта ёки катта бўлмаган тўп-тўп бўлиб учрайди. 1 га майдонда бир неча донадан 100-200 тагача ўсимлик учрайди.

Тюльпан Михели
Tulipa micheliana T.M. Hoog

Естественно редкий вид, ареал и численность которого значительно сократились в результате сельскохозяйственного освоения равнинной и предгорной зоны, чрезмерного выпаса скота и сбора растений. Внесен в Красную Книгу Узбекистана в категории 2.

Внешний вид. Небольшое многолетнее луковичное растение высотой 10-30 см. Луковица яйцевидная с кожистыми черно-бурыми покровными чешуями. Листья в количестве 3-4, сизые, с продольными фиолетовыми полосами, по краям волнистые. Цветок одиночный, ярко-красный или малиновый, изящной бокаловидной формы, крупный, до 10 см в диаметре. Центр цветка черный с желтым окаймлением. Тычиночные нити черные, пыльники фиолетовые, изредка желтые. Цветет в марте-апреле.

Распространение. Произрастает в Западном Памиро-Алае и Копет-Даге. В Узбекистане встречается на хребтах Нуратау, Кугитанг, Зеравшанском и в предгорьях Гиссарского хребта (окрестности Дехканабада). Охраняется на территории Нуратинского и Сурханского заповедников.

Места обитания. Произрастает на подгорной равнине, каменистых и глинистых склонах предгорий и нижнего пояса гор.

Численность. Встречается очень редко, единично или небольшими группами. На 1 га насчитывается от нескольких экземпляров до 100-200 растений.

Tulipa micheliana T.M. Hoog

Tulipa micheliana T.M. Hoog

Туберген лоласи
Tulipa tubergeniana T.M. Hoog

Ўрта Осиёнинг энг ноёб ва чиройли лола турларидан бири. Ўзбекистон Қизил китобига 1- тоифада(йўқолиш арафасидаги тур) киритилган.

Ташқи кўриниши. Бўйи 10-30 см бўлган кўп йиллик пиёзли ўсимлик. Пояси юқори қисмида қизғиш. Пиёзчаси тухумсимон, диаметри 3-5 см, қобиғи қўнғир ёки жигарранг, ички томони тўрсимон-чалкаш, момиқ тукли. Барглари 3-4 та, яқинлашган, четлари тўлқинсимон, қайирилган. Остки барги кенг, узун (узунлиги 25 см ва кенглиги 8 см). Гули якка, йирик-диаметри 6-7 см, тўқ қизил. Гулининг марказида оч-сариқ гардишсимон хошияли қора доғи бор. Чангчи иплари қора, чангдонлари бинафша рангли ва ипларидан 3 марта узунроқ. Апрел ойида гуллайди.

Тарқалиши. Жанубий Помир-Олойнинг эндемиги. Ҳисор тизмаси, Бойсунтоғ ва Кўҳитангда учрайди. Сурхон қўриқхонаси ҳудудида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Паст тоғларнинг соз тупроқли ён бағирлари ва пистазорларда ўсади.

Сони. Сийрак, онда-сонда, битта яримта ёки тўп-тўп бўлиб учрайди.

Тюльпан Тубергена
Tulipa tubergeniana T.M. Hoog

Один из наиболее редких и красивых видов тюльпанов Средней Азии. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 1 (вид, находящийся на грани исчезновения).

Внешний вид. Многолетнее луковичное растение высотой 10-30 см. Стебель в верхней части красноватый. Луковица яйцевидная, 3-5 см в диаметре, с тонкими сухими бурыми или коричневыми покровными чешуями, изнутри густо паутинисто-лохматыми. Листья в числе 3-4, сближенные, по краю волнистые, отогнутые. Нижний лист широкий, длинный (до 25 см длиной и 8 см шириной). Цветок одиночный, крупный, 6-7 см в диаметре, ярко-красный. В центре цветка черное пятно с бледно-желтым окаймлением. Тычиночные нити черные, пыльники фиолетовые, в 3 раза длиннее нитей. Цветет в апреле.

Распространение. Эндемик Южного Памиро-Алая. Встречается на Гиссарском хребте, Байсунтау, Кугитанге. Охраняется на территории Сурханского заповедника.

Места обитания. Растет на глинистых склонах низкогорий, в фисташниках.

Численность. Встречается редко, спорадически, единичными экземплярами или небольшими группами.

***Tulipa tubergeniana* T.M. Hoog**

Нор ширач, хулка бола
Eremurus robustus Regel

Ўрта Осиёнинг ареали узилган эндемиги. Жуда чиройли манзарали ўсимлик, кўплаб мамлакатларнинг ботаника боғларида ўстирилади. Гулларининг оммавий териб олиниши сабабли табиатда кам учрайди. Ўзбекистон Қизил китобига 3-тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Калта илдизпояли ва урчуқсимон-қалинлашган илдизли, йирик, кўп йиллик, бўйи 100-250 см ўтсимон ўсимлик. Барглари кенг узунчоқ, силлиқ, кенглиги 4-8 см. Шингили тиғиз, кўп гулли, цилиндр шаклда, узунлиги 35-120 см. Гулқўрғон баргчалари оч пушти рангли, якка томирли. Меваси-кенглиги 1,5-2,5 см ли силлиқ шарсимон кўсакка ўхшайди. Май-июл ойларида гуллайди, июл-августда меваси етилади. Илдизлари йўғонроқ бўлганлиги учун ўсимлик озиқ моддаларни тўплаш хусусиятига эга ва бу қурғоқчил ёз даври иссиқлари ва қиш совуқларига чидамлилигини ҳамда қисқа баҳор даврида бақувват ер усти қисмининг ривожланишни таъминлайди. Меваси етилганидан кейин ёзги тинчлик ҳолати бошланади ва ўсимликнинг ер усти қисми тўла нобуд бўлади.

Тарқалиши. Тяншан ва Помир-Олойнинг барча тизмаларида учрайди. Сурхон, Чотқол, Китоб, Ҳисор, Нурота давлат қўриқхоналари ва Угом-Чотқол миллий боғи ҳудудида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Тоғларинг ўрта минтақасида, очиқ майда жинс тупроқли ва тошли ён бағирларида ўсади.

Сони. Битта-яримта ва унча катта бўлмаган тўп бўлиб учрайди, турар жойлардан узоқ ва етиб бориш қийин бўлган ерларда каттароқ популяциялар ҳосил қилади.

Эремурус мощный
(ширач мощный)
Eremurus robustus Regel

Эндемик гор Средней Азии с разрозненным ареалом. Очень красивое декоративное растение, выращивается в ботанических садах многих стран. В природе стал редок из-за массового сбора цветов. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 3.

Внешний вид. Крупное многолетнее травянистое растение высотой 100-250 см, с укороченным корневищем и веретеновидно-утолщенными корнями. Листья широко линейные, гладкие, шириной 4-8 см. Кисть очень густая, многоцветковая, цилиндрическая, длиной 35-120 см. Листочки околоцветника светло-розовые, с 1 жилкой. Плод – гладкая шаровидная коробочка шириной 1,5-2,5 см. Цветет в мае-июле, плодоносит в июле-августе. Благодаря утолщенным корням растение способно аккумулировать питательные вещества, что позволяет ему переносить жаркий засушливый летний период и зимние морозы, а во время короткой весны быстро развивать мощную надземную часть. После созревания плодов наступает летний покой, когда надземная часть растения полностью отмирает.

Распространение. Встречается на всех горных хребтах Тянь-Шаня и Памиро-Алая. Охраняется на территории Сурханского, Чаткальского, Китабского, Гиссарского, Нуратинского государственных заповедников и Угам-Чаткальского национального парка.

Места обитания. Растет в среднем поясе гор на открытых мелкоземистых и каменистых склонах.

Численность. Встречается единичными растениями и небольшими группами, в удаленных от жилья и труднодоступных местах образует более крупные популяции.

Eremurus robustus Regel

Eremurus robustus Regel

Оқгулли ширач
Eremurus lactiflorus O. Fedtsch.

Ғарбий Тяншан ва Нурота тизмасининг камёб эндемиги. Гулини оммавий териш ва чорва молларини хаддан ташқари ўтлатилиши натижасида ареали ва сони анча қисқарган манзарали ўсимлик. Ўзбекистон Қизил китобига 2- тоифада киритилган.

Ташқи кўриниши. Бўйи 40-100 см, кўп йиллик ўт ўсимлиги. Илдизпояси калта, бўлаклари урчуқсимон йўғонлашган. Барглари кенг, узунчоқ, кенглиги 15-25 мм, силлиқ. Шингили сийрак, кўп гулли попук, узунлиги 15-30 см. Гулқўрғон баргчалари сарғишоқ, якка томирли. Меваси-кенглиги 2-3 см, силлиқ шарсимон кўсак. Майиюнда гуллайди, июн-июлда меваси етилади. Тарқалиши. Угом, Писком ва Чотқол тизмаларида учрайди, шунингдек, Нурота тизмасида алоҳида жойда ўсиши маълум. Чотқол ва Нурота давлат қўриқхоналари ҳудудида ва Угом-Чотқол миллий табиат боғида муҳофаза қилинади.

Яшаш жойлари. Тоғларнинг ўрта минтақасидаги шағалли ва тошли ён бағирларида ўсади.

Сони. Битта-яримта ва тўп-тўп бўлиб учрайди. Нурота қўриқхонасида қайд қилинган ягона популяция бир неча ўн бошни ташкил қилади.

Эремурус молочноцветковый (ширач молочноцветковый)
Eremurus lactiflorus O. Fedtsch.

Редкий эндемик Западного Тянь-Шаня и хребта Нуратау. Декоративное растение, ареал и численность которого значительно сократились из-за массового сбора цветов и чрезмерного выпаса скота. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2.

Внешний вид. Многолетнее растение высотой 40-100 см, с укороченным корневищем и веретеновидно-утолщенными корнями. Листья широко линейные, шириной 15-25 мм, гладкие. Соцветие негустая многоцветковая кисть, длиной 15-30 см. Листочки околоцветника желтовато-белые, с 1 жилкой. Плод – гладкая шаровидная коробочка шириной 2-3 см. Цветет в мае-июне, плодоносит в июне-июле.

Распространение. Встречается на Угамском, Пскемском, Чаткальском хребтах, известно также одно местонахождение на хребте Нуратау Охраняется на территории Чаткальского и Нуратинского государственных заповедников и Угам-Чаткальского национального природного парка.

Места обитания. Растет в среднем поясе гор на щебнистых и каменистых склонах.

Численность. Встречается единичными растениями и небольшими группами. Единственная популяция, отмеченная в Нуратинском заповеднике, насчитывает всего несколько десятков экземпляров.

***Eremurus lactiflorus* O. Fedtsch.**

Яшилгулли ширач
Eremurus chloranthus Popov

Ўзбекистон флорасининг энг камёб ва кам ўрганилган турларидан бири. Фақатгина бир марта 1926-йили Гуралашсойнинг юқори оқимида (Зарафшон қўриқхонасининг ҳозирги ҳудудида) қайд қилинган эди. Кейинги йилларда ушбу ўсимликни барча қидирувлари натижа бермаган. Қизил китобга 0- “йўқолиб кетган” тоифасида киритилган.

Ташқи кўриниши. Калта илдизпояли ва урчуқсимон-қалинлашган илдизли, кўп йиллик, бўйи 60-70 см ўсимлик. Барглари кенг узунчоқ, кенглиги 15 мм. Тўпгули қалин, силиндрик кўп гулли попук, узунлиги 25-30 см. Гулқўрғон баргларининг узунлиги 14-15 мм, яшилсимон, якка томирли. Чангчилари гулқўрғонидан қалтароқ. Июлда гуллайди.

Тарқалиши. Туркистон тизмаси ғарбий қисмининг тор эндемиги.

Яшаш жойлари. Тоғлар ўрта минтақасининг тошли ён бағирлари.

Сони. Эҳтимол табиатда тур бутунлай йўқолган ёки етиб бориш қийин бўлган жойларда жуда кам сақланиб қолган.

Эремурус зеленоцветный (ширач зеленоцветный)
Eremurus chloranthus Popov

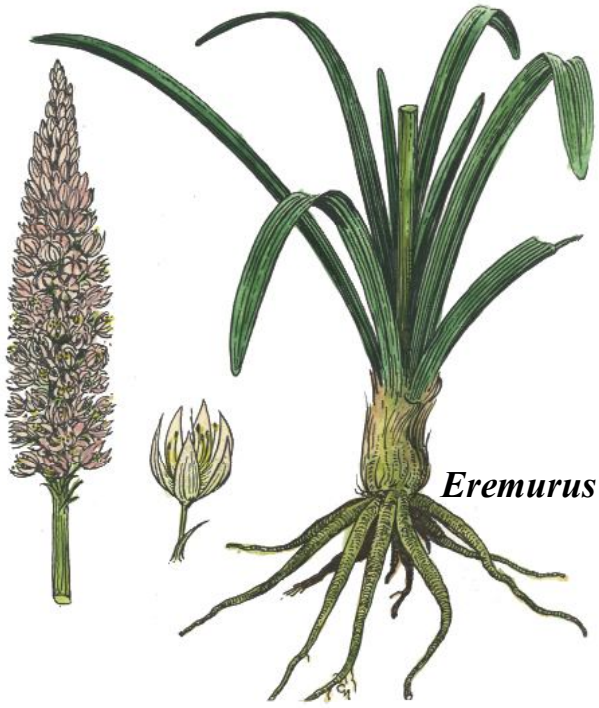
Один из наиболее редких и малоизученных видов флоры Узбекистана. Был найден единственный раз в 1926 году в верховьях Гуралашсая (на нынешней территории Зааминского заповедника). В последующие годы все поиски этого растения были безуспешны. Внесен в Красную книгу в категории 0 - исчезнувшие.

Внешний вид. Многолетнее растение высотой 60-70 см, с укороченным корневищем и несильно веретеновидно-утолщенными корнями. Листья широко линейные, шириной около 15 мм. Соцветие густая цилиндрическая многоцветковая кисть длиной 25-30 см. Листочки околоцветника длиной 14-15 мм, зеленоватые, с 1 жилкой. Тычинки короче околоцветника. Цветет в июле.

Распространение. Узкий эндемик западной части Туркестанского хребта.

Места обитания. Каменистые склоны среднего пояса гор.

Численность. Вероятно, вид полностью исчез в природе или сохранился в очень небольшом количестве в нескольких труднодоступных местах.



***Eremurus chloranthus* Popov**

БАЛИҚЛАР
РЫБЫ

Катта Амударё куракбуруни, қилқуйруқ
Pseudoscaphirhynchus kaufmanni
Bogdanow

Амударёнинг реликт эндемиги. Биринчи марта 1874 йилда М.Н.Богданов томонидан тавсиф берилган ва Амударёда Орол-Каспий экспедицияси ишига кўмак берган Туркистон губернатори К.П.Фон Кауфман шарафига номланган. Ҳозирги вақтда Амударё суви режимининг ўзгариши, сувларнинг ифлосланиши, Орол денгизининг қуриши ва браконерлик оқибатида йўқолиш арафасига келиб қолган. Ўзбекистон Қизил китобига 1(CR)-тоифада киритилган. Шунингдек, Халқаро қизил китоб ва СИТЕС нинг II Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқланган.

Ташқи кўриниши. Ўртача ўлчамли балиқ, узунлиги 50 см (думли ипи билан – 75 см гача)гача, оғирлиги 2 кг атрофида, характерли кенг белкураксимон тумшуқли. Тумшуғи охирида 2-4та орқага қайрилган иккита, кўзлари орасида 2 тадан, гарданида ўткир тиканлари бор. Бошининг пастки қисмида, оғзи олдида 4 жуфт мўйлаби бор. Дум сузгичи узун ип билан тугайди. Дум ипи тана узунлигининг учдан бир қисмини ташкил этади. Орқа сузгичида 29-32та, орқа тешик олдидаги сузгичида 18-19 та нурлари бор. Танаси яланғоч, танга билан қопланмаган, лекин танасида 5 қатор суякдан: орқасида 9-13, икки ён томонида 31-38, қорнида 5-11 та қалқончалари бор.

Тарқалиши. Илгари Амударёнинг бошидан то этагигача, шунингдек, ирмоқларида ҳам учрар эди. Ану-Бухоро ва Қарши магистрал каналлари қурилганидан сўнг Зарафшон ва Қашкадарё хавзалари дарёларига тушиб қолган. Ҳозирги вақтда Амударёнинг ўрта ва қуйи оқимида сақланиб қолган.

Большой амударьинский лжелопатонос
Pseudoscaphirhynchus kaufmanni
Bogdanow

Реликтовый эндемик Амударьи. Впервые описан в 1874 году М.Н.Богдановым и назван в честь Туркестанского губернатора К.П. фон Кауфмана, оказавшего содействие в работе Арало-Каспийской экспедиции на Амударье. В настоящее время находится на грани исчезновения из-за изменения водного режима Амударьи, загрязнения воды, пересыхания Аральского моря и браконьерского лова рыбы. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 1 (CR). Внесен также в Международную Красную книгу и Приложение II CITES. Добыча запрещена.

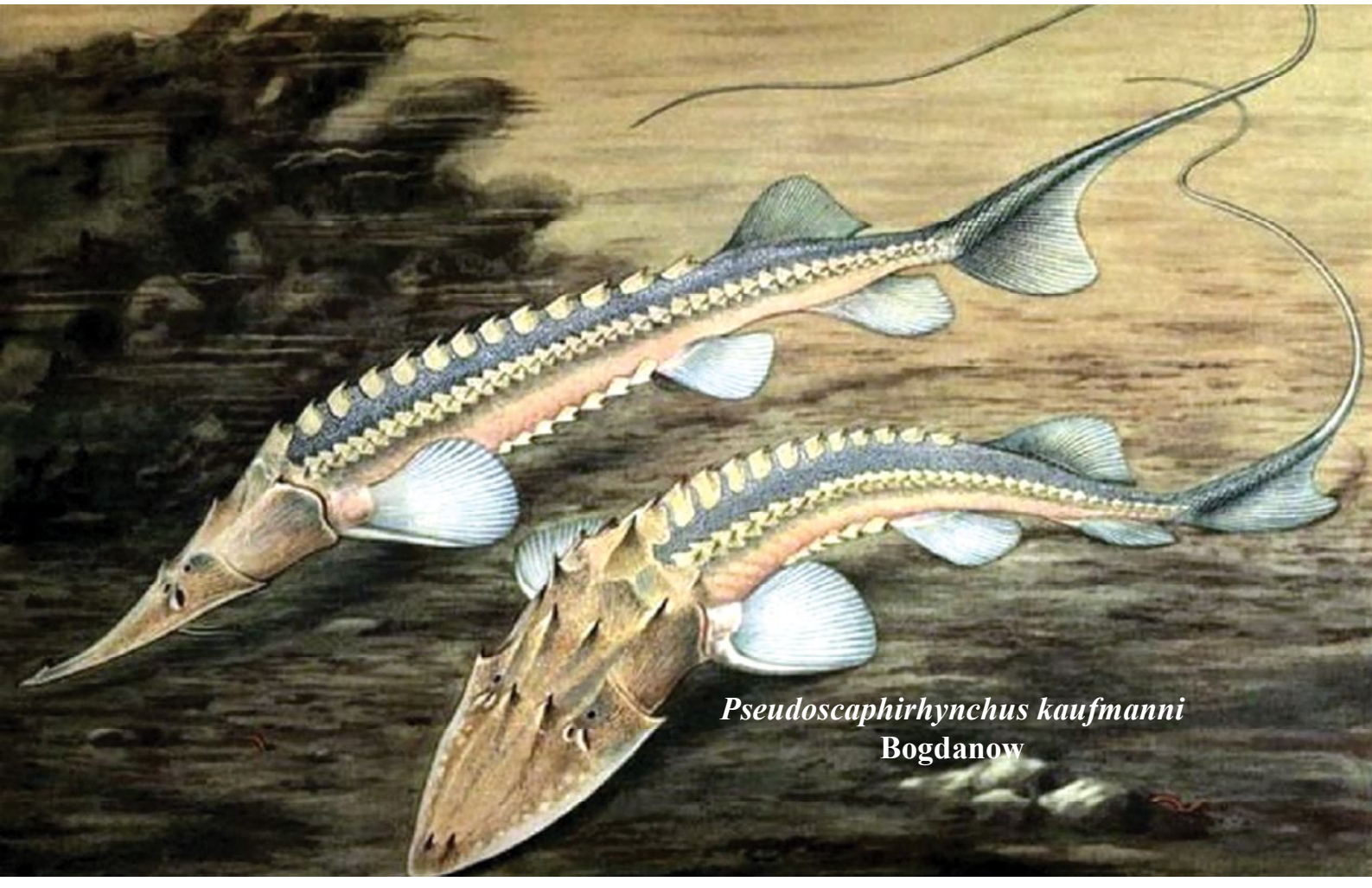
Внешний вид. Рыба среднего размера, длиной до 50 см (с хвостовой нитью – до 75 см), массой до 2 кг, с характерным широким лопатообразным рылом. На конце рыла имеется 2-4 острых шипа, загнутых назад, и по 2 острых шипа между глазами и на затылке. На нижней стороне головы, впереди рта имеется 4 пары усиков. Хвостовой плавник заканчивается длинной нитью. Хвостовая нить составляет примерно 1/3 длины тела. В спинном плавнике 29-32, в анальном 18-19 лучей. Тело голое, не покрытое чешуей, но на туловище имеется 5 рядов костных щитков («жучек»): спинных 9-13, по 31-38 боковых с каждой стороны, 5-11 брюшных.

Распространение. Ранее населял Амударью от ее верховий до устья, а также ее притоки. После сооружения Ану-Бухарского и Каршинского магистральных каналов попал в водоемы бассейна рек Зарафшан и Кашкадарьи. В настоящее время сохранился в среднем и нижнем течении Амударьи. Охраняется в Нижне-Амударьинском биосферном резервате и Кызылкумском заповеднике.

Қуйи-Амударё биосфера резервати ва Қизилқум қўриқхоналарида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Кам ўрганилган тур. Катта амударё куракбуруни ташқи тузилишини ўрганиш бу балиқни Амударёнинг тез оқар лойқа сувларида қум ва лойли чуқур жойларида яшашга яхши мослашганлигини кўрсатади. Бош қисмидаги тиканлари тез оқимда балиқни яхши ушлаб туради. Қорин қисмидаги "қалқонча"лари қорнини ерга текканида химоя қилади. Кенг тумшуғи устидан ўтадиган сув оқим балиқни дарё тубига босади ва оқим олиб кетишига йўл қўймайди. Катта амударё куракбуруни 6-7 ёшда, узунлиги 40 см га етганида жинсий балоғатга етади. Серпуштлиги 1,5-15 минг увилдириқни ташкил этади. Увилдириқ сочишидан олдин балиқлар дарёнинг қаттиқ қум тублик, ёйилиб оқадиган саёз жойларда тўпланади. Балиқлар апрелдан июл ойигача увилдириқ ташлайди. Умуртқасизлар, майда балиқлар билан озиқланади.

Образ жизни. Мало изученный вид. Внешнее строение большого амударьинского лжелопатоноса указывает, что эта рыба хорошо приспособлена к жизни в мутных быстротекущих водах Амударьи на глубинных участках с песчаными и глинистыми грунтами. Шипы на голове удерживают рыбу на быстром течении. Брюшные жучки защищают брюхо при соприкосновении с грунтом. Струя воды, протекая над широким рылом, прижимает рыбу ко дну и не дает увлечь ее течением. Большой амударьинский лжелопатонос достигает половой зрелости в возрасте 6-7 лет при длине 40 см. Плодовитость 1,5-15 тысяч икринок. Перед началом нереста рыбы концентрируются на перекатах с твердым песчаным дном. Нерестится с апреля по июль. Питается беспозвоночными, мальками и мелкой рыбой.



Pseudoscaphirhynchus kaufmanni **Bogdanow**

Катта Амударё куракбуруни, қилқуйруқ
Pseudoscaphirhynchus hermanni
Kessler

Амударёнинг реликт эндемиги. Тавсифи 1877-йилда К.П. Кесслер томонидан Петро-Александровск (ҳозирда Тўрткўл шаҳри, Қоракалпоғистон Республикаси)дан келтирилган намуна бўйича берилган. Ўтмишда Амударё қирғоқларида яшайдиган туб аҳоли кураквурунни умуман овламаган ва истеъмол ҳам қилмаган. Ҳозирги вақтда Амударё суви режимининг ўзгариши, сувларнинг ифлосланиши, Орол денгизининг қуриши ва браконерлик оқибатида йўқолиш арафасига келиб қолган. Ўзбекистон Қизил китоби ва Халқаро Қизил китобга киритилган. 1(CR)- тоифа. Овлаш таъқиқланган.

Ташқи кўриниши. Ўрта ўлчамдаги балиқ, узунлиги 27 см гача. Танаси яланғоч, тангачалар билан қопланмаган, лекин танасида 5 қатор суякли: орқасида 10-13, икки ён томонида 30-38, қорнида 6-10 та қалқонлари бор. Тумшуғи кенг, олди юмалоқ, белкураксимон. Ёши катталашиши билан тумшуғи деярли 1,5 марта узунлашади. Тумшуғининг пастки қисмида, оғзининг олдида 2 жуфт муйлаби бор, чеккаларидаги ўртадагидан тахминан 2-3 марта узунроқ. Кўзлари жуда ҳам кичик. Амударё катта куракбурунидан дум қисмидаги ипи, тумшуғи учида тиконагининг йўқлиги, шунингдек, кўкрак сузгичларида бурмалари билан ажралади.

Тарқалиши. Илгарида Амударёда Термиз шаҳридан то қуйилиш жойигача тарқалган. Ому-Бухоро ва Қарши магистрал каналлари қурилганидан сўнг Зарафшон ва Қашкадарё хавзалари дарё-

Малый амударьинский лжелопатонос
Pseudoscaphirhynchus hermanni
Kessler

Реликтовый эндемик Амударьи. Описан в 1877 г. К.П. Кесслером по экземпляру из Петро-Александровска (ныне г. Турткуль Республики Каракалпакстан). В прошлом коренное население, живущее по всему побережью Амударьи, вообще не добывало и не употребляло в пищу лжелопатоноса. В настоящее время находится на грани полного исчезновения из-за изменения водного режима Амударьи, загрязнения воды, пересыхания Аральского моря и браконьерского лова рыбы. Внесен в Красную книгу Узбекистана и Международную Красную книгу. Категория 1 (CR). Добыча запрещена.

Внешний вид. Рыба среднего размера, длиной до 27 см. Тело голое, не покрытое чешуей, но на туловище имеется 5 рядов костных щитков («жучек»): 10-13 спинных, боковых по 30-38 с каждой стороны, 6-10 брюшных. Рыло широкое, спереди закругленное, лопатовидное. С возрастом длина рыла увеличивается почти в 1.5 раза. На нижней стороне рыла впереди рта 2 пары усиков, крайние длиннее средних примерно в 2-3 раза. Глаза очень маленькие. Отличается от большого амударьинского лжелопатоноса отсутствием хвостовой нити, отсутствием шипов на конце рыла, а также наличием складок на грудных плавниках.

Распространение. Ранее обитал в реке Амударья от Термеза до устья. После сооружения Аму-Бухарского и Каршинского магистральных каналов попал в водоемы бассейна рек Зарафшан и Кашкадарьи. В настоящее время со-

ларига тушиб қолган. Ҳозирги вақтда Амударёнинг ўрта оқимида ва Сурхондарё вилоятининг жанубида сақланиб қолган. Қизилқум қўриқхонасида муҳофаза қилинади. Ниҳоятда кам учрайди.

Яшаш тарзи. Кам ўрганилган тур. Амударёнинг қумлоқ ер ва лой тупроқли, лойқа, тез оқар сувларида яшайди. Сув остига яқин, 2-3 метр чуқурликда сузиб юради. Хашаротларнинг личинкалари билан озиқланади.

хранился в среднем течении Амударьи, а также на юге Сурхандарьинской области. Охраняется в Кызылкумском заповеднике. Встречается исключительно редко.

Образ жизни. Мало изученный вид. Обитает в мутных быстротекущих водах Амударьи с песчаными и глинистыми грунтами. Держится около дна на глубине 2-3 м. Питается личинками насекомых.

Pseudoscaphirhynchus hermanni
Kessler

Қоракўз, оқ сазан
Abramis sapa aralensis Tiapkin

Ғарбий Евросиё турининг қисқариб бораётган эндемик кенжа тури. Доимо кўп бўлмаган, охирги йилларда Орол денгизи сув шўрлигининг ортиши ва қуриши, Амударё ва Сирдарё гидрологик режимининг ўзгариши, оқимининг камайиши ва сувларининг ифлосланиши туфайли сони кескин қисқарди. Ўзбекистон Қизил китобига 2(VU:D)-тоифада киритилган. Овлаш таъқиқланган.

Ташқи кўриниши. Унча катта бўлмаган балиқ. Танасининг узунлиги 19-39 см, вазни 0,4-0,6 кг гача, энг йиригининг вазни 1 кг гача. Танаси юқори, узун орқа чиқарув тешик сузгичли. Ранги кумушсимон, орқаси тўқроқ, кўкишроқ. Кичикроқ лешчга ўхшайди, лекин танаси чўзиқ, йирик кумуш кўзли, қалин тўмтоқ бурни ва кулранг сузгичлари билан ажралиб туради. Жуфт бўлмаган сузгичлари охирисида қорароқ. Дум қисми сузгичининг юқоридаги кураги пастдагидан сезиларли қисқароқ. Оғзи ярим пастки, олдинга чиқадиган. Орқа сузгичида 7-8 нурлар, орқа тешик сузгичида 32-42 та, ён қаторида 51-52 та тангачалари бор.

Тарқалиши. Ўзбекистонда Сирдарё ва Амударё хавзаларининг текислик сув хавзаларида учрайди. Қуйи-Амударё биосфера резервати ва Қизилқум қўриқхоналарида муҳофаза қилинади. Илгари Орол денгизида яшаган, лекин экологик инқироз оқибатида йўқолиб кетган. Бошқа кенжа турлари Қора ва Болтиқ денгизи хавзаларида учрайди.

Яшаш тарзи. Чучук ва шўрроқ сувларда яшайди, катта, тез оқадиган дарёларни хуш кўради. Ярим ўткинчи балиқ. Сув хавзаларининг чуқур оқар

Аральская белоглазка
Abramis sapa aralensis Tiapkin

Сокращающийся эндемичный подвид западно-евразийского вида. Численность всегда была невысокой, в последние годы резко сократилась из-за изменения гидрологического режима, сокращения и загрязнения стока Амударьи и Сырдарьи, пересыхания и осолонения Аральского моря. Внесена в Красную книгу Узбекистана в категории 2 (VU:D). Добыча запрещена.

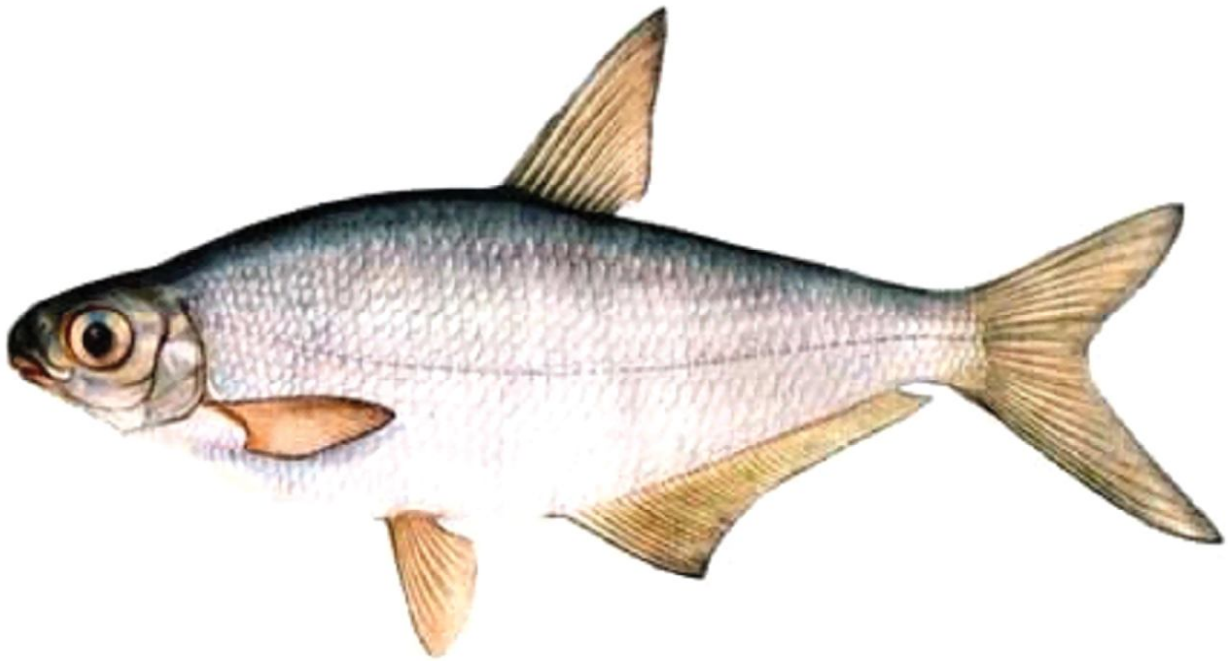
Внешний вид. Небольшая рыба. Длина тела 19-39 см, масса до 0,4-0,6 кг, наиболее крупные особи весят до 1 кг. Тело высокое, с длинным анальным плавником. Окраска серебристая, с более темной, синеватой спиной. Похожа на некрупного леща, но отличается более вытянутым телом, большими серебристыми глазами, толстым тупым носом и сероватыми плавниками. Непарные плавники на концах темные. Верхняя лопасть хвостового плавника заметно короче нижней. Рот полунижний, выдвижной. В спинном плавнике 7-8 лучей, в анальном 32-42. В боковой линии 51-52 чешуи.

Распространение. В Узбекистане встречается в равнинных водоемах бассейнов Сырдарьи и Амударьи. Охраняется в Нижне-Амударьинском биосферном резервате и Кызылкумском заповеднике. Ранее обитала в Аральском море, но исчезла вследствие экологического кризиса. Другие подвиды встречаются в бассейнах Каспийского, Черного и Балтийского морей.

Образ жизни. Обитает в пресных и солоноватых водах, предпочитает большие быстротекущие реки. Полупроходная рыба. Держится в придонных слоях воды на глубоких проточных участ-

жойларида сув туби қатламларида ҳаёт кечиради. 4 ёшида жинсий вояга етади. Балиқларнинг увулдириқ сочиши мартнинг иккинчи ярми-апрелда сув ҳарорати 12-16°С бўлганда кузатилади. Увилдириғини кучли ёки ўртача оқимли жойларда сув билан ювилган ўсимлик илдизларига, шағалли, қумли ёки лойли тубига ташлайди. Серпуштлиги-5-45 минг увилдириқ. Хашаротлар личинкалари ва сув туби умуртқасизлари билан озиқланади.

ках водоемов. Половой зрелости достигает в 4-летнем возрасте. Нерест проходит во второй половине марта-апреле при температуре воды 12-16° С. Откладывает икру на участках с сильным или умеренным течением на подмытые водой корни растений, на галечное, песчаное или глинистое дно. Плодовитость 5-45 тысяч икринок. Питается личинками насекомых и донными беспозвоночными.



***Abramis sapa aralensis* Tiapkin**

Чўртансифат оққайроқ, калбалик, чўртанмарка
Aspiolucius esocinus Kessler

Ўрта Осиёнинг реликт эндемиги. Ҳозирги вақтда Амударё ва Сирдарёнинг гидрологик режимининг ўзгариши, оқимнинг тартибга солиниши, сувларнинг ифлосланиши, балиқларни ноқонуний овлаш оқибатида йўқолиш арафасига келиб қолган. Ўзбекистон Қизил китобига 1(EN) – тоифасида киритилган. Овлаш таъқиқланган

Ташқи кўриниши. Узунлиги 60-70 см бўлган каттагина балиқ, вазни 3-3,5 кг. Танаси узун, ғўласимон, майда зич тангачалар билан қопланган. Боши узун ва тўмтоқ. Оғзи катта, чекли, пастки жағи олдинга чиқиб туради ва юқори жағнинг тепа қисмида камгакига кирадиган дўнгчаси бор. Ён қаторида 79-95 тангаси бор. Орқа сузгичида 8 та нур, орқа чиқарув тешиги сузгичида 10-11 та. Ранги бир хил, кумушсимон. Орқа ва дум сузгичлари кул ранг, қорин ва орқа чиқарув тешиги сузгичлари кизғиш рангга эга.

Тарқалиши. Амударё ва Сирдарёнинг ўрта оқимларида тарқалган. Амударё бўйлаб Кофирнигондан Тўрткўлгача учрайди. Сирдарёда илгари Қорадарёдан то Чинозагача, шунингдек Чирчиқда ҳам учраган. Аму-Бухоро канали қурилганидан сўнг Зарафшоннинг қуйи оқимига кириб келган. Гидрологик режимининг ўзгариши туфайли ҳозирги вақтда Сирдарёда амалда йўқолиб кетган. Ҳозирда Қизилқум қўриқхонасида ва Қуйи-Амударё биосфера резерватида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Кам ўрганилган. Лойқа оқар сувларда, дарёларнинг қумли ёки тошли чуқур жойларида яшайди. Баъзида кўллар ва сув омборларида учрай-

Щуковидный жерех, лысач
Aspiolucius esocinus Kessler

Реликтовый эндемик Средней Азии. В настоящее время находится на грани исчезновения в результате изменения гидрологического режима Амударьи и Сырдарьи, зарегулирования стока, загрязнения воды, браконьерского лова рыбы. Внесен в Красную книгу Республики Узбекистан в категории 1 (EN). Добыча запрещена.

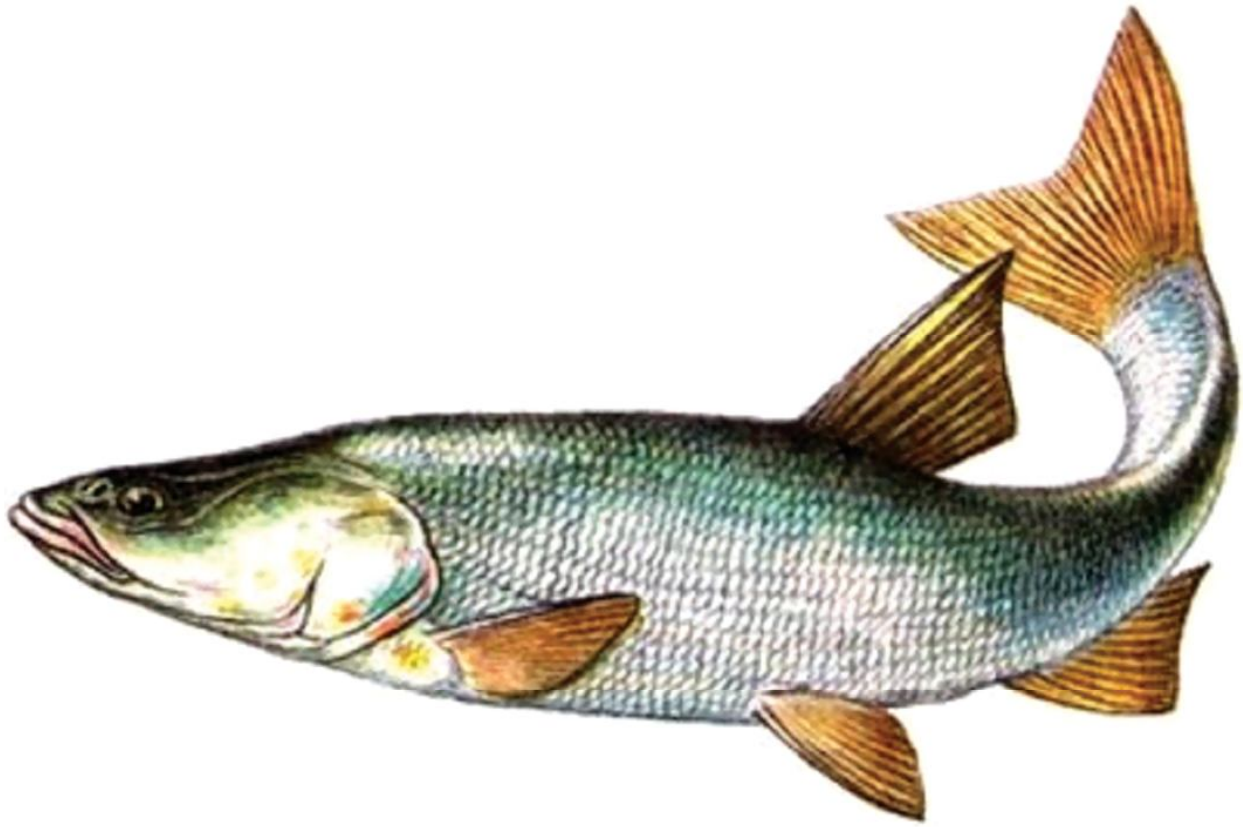
Внешний вид. Довольно крупная рыба, достигающая длины 60-70 см и массы тела 3-3,5 кг. Тело удлиненное, вальковатое, покрыто мелкой плотной чешуей. Голова длинная, приплюснутая. Рот большой конечный, нижняя челюсть выдается вперед и имеет бугорок, входящий в выемку верхней челюсти. В боковой линии 79-95 чешуй. В спинном плавнике 8 лучей, в анальном 10-11. Окраска одноцветная, серебристая. Спинной и хвостовой плавники серые, а брюшной и анальный имеют красноватый оттенок.

Распространение. Среднее течение Амударьи и Сырдарьи. По Амударье встречается от Кафирнигана до Турткуля. В Сырдарье ранее встречался от Карадарьи до Чиназа, а также в Чирчике. В результате строительства Аму-Бухарского канала проник в низовья Зеравшана. Из-за изменений гидрологического режима в настоящее время в Сырдарье практически исчез. Охраняется в Кызылкумском заповеднике и Нижне-Амударьинском биосферном резервате.

Образ жизни. Мало изучен. Обитает в мутной проточной воде, на глубинных участках рек с песчаным или каменистым дном. Изредка встречается

ди. Яшаш тарзи якка. Йиртқич, асосан балиқлар билан озиқланади. 6-7 ёшида, танасининг узунлиги 45-50 см бўлганда жинсий вояга етади. Увилдириқни ҳар йили ташламайди. Увилдириқ ташлаши феврал-март ойларида, сув ҳарорати 5-10 даража бўлганида амалга ошади. Увилдириқни тез оқимда ташлайди. Серпуштлиги 22-190 минг увилдириқ атрофида.

в озерах и водохранилищах. Ведет одиночный образ жизни. Хищник, питается в основном рыбой. Половозрелость наступает в возрасте 6-7 лет при достижении длины тела 45-50 см. Нерестится не каждый год. Икрометание происходит в феврале-марте при температуре воды 5-10 градусов. Икра выметывается на быстром течении. Плодовитость 22-190 тысяч икринок.



***Aspiolucius esocinus* Kessler**

РЕПТИЛИЯЛАР
РЕПТИЛИИ

Бўз эчкемар
Varanus griseus Daudin

Ўрта Осиёнинг энг йирик калтакесаги. Илгари одатий бўлган, ҳозирда сони жуда камайиб кетган. Кўпчилик районларда ерларни хўжалик жиҳатидан ўзлаштириш ва тур вакилларининг бевосита қириб ташланиши оқибатида бутунлай йўқолиб кетган. Ўзбекистон Кизил китобига 2(VU:D) -тоифа– заиф, қисқариб бораётган тур деб киритилган.

Ташқи кўриниши. Танасининг узунлиги 55-60 см гача, думининг узунлиги 85-90 см, вазни 3,5 кг гача. Тумшуғи узун, тили жуда узун ва учи икки қисмга бўлинган. Думи узун ва бақувват. Ранги қум ранг-сарғишсимон ёки кўплаб қора доғли ва кенг кўндаланг қора йўлли оч кул ранг.

Тарқалиши. Ўрта Осиё, Жанубий Қозоғистон, Афғонистон, Эрон. Ўзбекистон ҳудудида Жанубий Оролбўйидан Фарғона водийсигача бўлган текисликларда учрайди. Қизилқум давлат қўриқхонаси ва "Жайрон" Экомарказида муҳофаза қилинади, аҳёнда Сурхон ва Нурота қўриқхоналарида ҳам учрайди.

Яшаш тарзи. Қумли ва соз тупроқли чўлларда, текслик дарёлари водийларида, онда-сонда тоғ олди ва паст тоғларда учрайди. Апрелдан октябргача фаол. Яшаш тарзи -кундузги. Йиртқич- кемирувчилар, судралиб юрувчилар, ерда уя қурадиган қушларнинг тухуми ва полапонлари, йирик хашаротлар, чаён ва фалангалар билан озиқланади. Қумсичқон, суғур, тошбақаларнинг, ташлаб кетилган тулки уяларида яшайди, 2-2,5 м гача узунлидаги уя қуриб олиши ҳам мумкин. Жуфтлашиши май – июнда амалга ошади. Июн ойида урғочиси уяси-

Серый варан
Varanus griseus Daudin

Самая крупная ящерица Средней Азии. Ранее был обычен, в настоящее время очень малочислен. Во многих районах полностью исчез в результате хозяйственного освоения земель и прямого истребления. Внесен в Красную Книгу Узбекистана в категории 2 (VU:D) - уязвимый, сокращающийся вид.

Внешний вид. Длина тела до 55-60 см, длина хвоста 85-90 см, вес до 3,5 кг. Морда длинная, язык очень длинный и глубоко раздвоенный на конце. Хвост длинный и мощный. Окраска песчано-жёлтоватая или светло-серая с многочисленными темными пятнышками и с широкими поперечными темными полосами.

Распространение. Средняя Азия, Южный Казахстан, Афганистан, Иран. На территории Узбекистана встречается на равнинах от Южного Приаралья до Ферганской долины. Охраняется на территории Кызылкумского государственного заповедника и Экоцентра «Джейран», изредка встречается также в Сурханском и Нуратинском заповедниках.

Образ жизни. Обитает в песчаной и глинистой пустыне, в долинах равнинных рек, изредка встречается в предгорьях и в низкогорье. Активен с апреля по октябрь. Ведет дневной образ жизни. Хищник, питается грызунами, пресмыкающимися, яйцами и птенцами гнездящихся на земле птиц, крупными насекомыми, скорпионами и фалангами. Укрывается в норах песчанок, сусликов, черепах, брошенных лисьих норах, может рыть и собственную нору длиной до 2-2,5 м. Спаривание проис-

да 6-20 та тухум қўяди. Ёш эчкэмарлар тухумдан кузда чиқади, лекин биринчи бор юзага фақатгина кейинги йил баҳорида чиқишади.

Сони. XX асрнинг 70-йилларида Ўзбекистоннинг чўл районларида 1 км2 майдонда 3-6 таси қайд қилинган. Ҳозирги вақтда ҳамма ҳудудларда камайиб кетган.

ходит в мае – июне. В июне самки откладывают в норах 6-20 яиц. Молодые вараны вылупляются из яиц осенью, но на поверхности они впервые появляются только весной следующего года.

Численность. В 70-х годах XX века в пустынных районах Узбекистана учитывалось до 3-6 особей на 1 км2. В настоящее время повсеместно редок.

***Varanus griseus* Daudin**

Кўндаланг йўлли бўритиш илон
Lycodon striatus Shaw

Табиатда камёб, кам ўрганилган илонлар тури. Ўзбекистон Қизил китобига 2(VU:R)-тоифасида киритилган.

Ташқи кўриниши. Тана узунлиги 50-60 см. бўлган унча катта бўлмаган илон. Боши танасидан кучсиз чегараланган, тумшуғи учи юмалоқ. Танаси текис ялтироқ тангачалар билан қопланган. Контраст йўл-йўл рангли бу тур Ўрта Осиёнинг бошқа барча илон турларидан ажралиб туради. Усти қора ёки тўқ жигаранг оқ ёки сариқ кўндаланг йўлли. Остки қисми оқ ёки сарғиш. Заҳарсиз ва инсонлар учун хавфли эмас.

Тарқалиши. Жанубий Туркманистон, Ўзбекистон, Ғарбий Тожикистон, Шимоли шарқий Эрон, Афғонистон, Покистон, Хиндистон. Нурота, Сурхон ва Китоб қўриқхонларида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Соз тупроқли чўллар, тоғ олдиларида ва денгиз сатҳидан 1800 метргача бўлган ён бағирларда яшайди. Яшаш тарзи яширин, шом ва тунда фаол, кундузи тошлар тагида, тупроқ бўшлиқларида ва бошқа бошпаналарда беркинади. Майда калтакесаклар билан озиқланади. Июннинг охири-июлда 2-4 та тухум қўяди.

Сони. Бутун ареали бўйлаб сони жуда ҳам кам. Яширин тарзда ҳаёт кечиргани учун сони бўйича аниқ маълумотлар йўқ. Ягона учратишлар қайд қилинган.

Поперечнополосатый волкозуб
Lycodon striatus Shaw

Естественно редкий, мало изученный вид змей. Внесен в Красную Книгу Узбекистана в категории 2 (VU:R).

Внешний вид. Небольшая змея длиной тела до 50-60 см. Голова слабо отграничена от тела, кончик морды закруглен. Тело покрыто гладкой блестящей чешуей. Контрастной полосатой окраской этот вид хорошо отличается от всех других змей Средней Азии. Верхняя сторона чёрного или тёмно-коричневого цвета с белыми или жёлтыми поперечными полосами. Нижняя сторона белая или желтоватая. Не ядовит и для человека не опасен.

Распространение. Южный Туркменистан, Узбекистан, Западный Таджикистан, Северо-Восточный Иран, Афганистан, Пакистан, Индия. Охраняется в Нуратинском, Сурханском и Китабском заповедниках.

Образ жизни. Обитает в глинистых пустынях, предгорьях и на склонах гор на высоте до 1800 м н.у.м. Ведет скрытный сумеречный и ночной образ жизни, днем укрывается под камнями, в трещинах почвы и других убежищах. Питается мелкими ящерицами. Откладка 2-4 яиц происходит в конце июня - июле.

Численность. По всему ареалу очень редок. Из-за скрытного образа жизни этой змеи конкретных данных по численности нет. Зарегистрированы единичные встречи.

Lycodon striatus Shaw

Ўрта Осиё кобраси, капча илон
Naja oxiana Eichwald

Илонларнинг табиий ноёб тури. Жуда захарли, лекин инсонларнинг чақиш ҳоллари жуда ҳам кам. Захари доривор малҳамларни тайёрлашда фойдаланилади. Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва халқаро қонунчилик билан муҳофаза қилинади. Ўзбекистон Қизил китобига 3(NT)-тоифада – заиф турга яқин деб киритилган. Шунингдек Халқаро Қизил китобга ва СИТЕСнинг II Иловасига киритилган.

Ташқи кўриниши. Узунлиги 175-180 см гача бўлган йирик илон. Танаси силлиқ тангачалар билан қопланган. Вояга етган зотлари зайтун, кул ранг, қўнғир ёки деярли қора рангда бўлади, қорни оч- сарғиш рангда. Ёшлари кўндаланг йўл-йулли. Безовта қилинганида кобра танасининг олди қисмини кўтаради, бўйнини шиширади, вишиллаган овоз чиқаради, чайқалади ва душман томонига таҳдид солиб, ташланади. Бундай характерли гавда тутиши уни Ўрта Осиёдаги барча илонлардан ажратиб туради.

Тарқалиши. Туркманистон, Жанубий Ўзбекистон, Жануби-Ғарбий Тожикистон, Шимоли-Ҳарбий Хиндистон, Покистон, Афғонистон ва Шимоли-Шарқий Эронда учрайди. Ўзбекистон ҳудудида бу илон Сурхондарё вилоятининг жанубий районларидан Нуротанинг тоғолди ҳудудларигача тарқалган. Сурхон, Китоб ва Ҳисор қўриқхоналарида муҳофаза қилинади. Нурота қўриқхонасида ҳам ягона учрашувлар қайд қилинган.

Яшаш тарзи. Тоғ олдилари, тоғларда (денгиз саҳидан 2000 метр баландликкача) ва тексликларда яшайди. Дарё водийларида, даралар, буталар ўсадиган

Среднеазиатская кобра
Naja oxiana Eichwald

Естественно редкий вид змей. Очень ядовита, но случаи укуса людей редки. Яд используется для приготовления лекарственных препаратов. Охраняется законодательством Республики Узбекистан и международным законодательством. Внесена в Красную Книгу Узбекистана в категории 3 (NT) – близкий к уязвимым вид. Внесена также в Международную Красную Книгу и в Приложение II СИТЕС.

Внешний вид. Крупная змея, длиной до 175-180 см. Тело покрыто гладкой чешуей. Взрослые особи имеют однотонную окраску оливкового, серого, бурого или почти чёрного цвета, брюхо светлое, желтоватое. Молодые с тёмными поперечными полосами. Будучи потревожена, кобра поднимает вверх переднюю часть тела, раздувает шею, шипит, раскачивается и делает угрожающие выпады в сторону врага. Эта характерная поза отличает кобру от всех других змей Средней Азии.

Распространение. Туркменистан, Южный Узбекистан, Юго-Западный Таджикистан, Северо-Западная Индия, Пакистан, Афганистан и Северо-Восточный Иран. На территории Узбекистана эта змея распространена от южных районов Сурхандарьинской области до предгорий хребта Нуратау. Охраняется в Сурханском, Китабском и Гиссарском заповедниках. Известны также единичные встречи в Нуратинском заповеднике.

Образ жизни. Обитает в предгорьях, в горах (до высоты 2000 м н.у.м.) и на равнинах. Встречается в долинах рек, в ущельях, на поросших кустарниками каменистых склонах, среди развалин,

тошли ён бағирларда, харобалар, қабристонларда, дала ва боғларнинг чеккаларида учрайди. Баъзида қумли чўлларда, қумсичқонлар тўдалари яшайдиган жойларда қайд қилинади. Баҳор ва кузда кундузи фаол ҳаёт кечиради, ёзда шом ва тунда ҳам фаол бўлади. Бақа, қурбақалар, кемирувчилар, калтакесаклар, кичик илонлар(шу жумладан захарли), камроқ қушлар билан озиқланади. Қўшилиши май ойида кузатилади. Июл ойида урғочиси 6-19 та тухум қўяди ва улардан август ойининг иккинчи ярми-сентябрда узунлиги 30 см гача бўлган ёш кобралар дунёга келади.

Сони. Ўзбекистоннинг жанубий районларида популяциясининг зичлиги 1 км^2 майдонга 3-5 таси тўғри келади.

на кладбищах, по окраинам полей, в садах. Изредка отмечается в песчаных пустынях, где поселяется около колоний песчанок. Весной и осенью ведет дневной образ жизни, летом активна в сумерках и ночью. Кормится жабами, лягушками, грызунами, ящерицами, небольшими змеями (в том числе ядовитыми), реже птицами. Спаривание происходит в мае. В июле самка откладывает 6-19 яиц, из которых во второй половине августа - сентябре вылупляются молодые кобры длиной около 30 см.

Численность. Средняя плотность популяции в южных районах Узбекистана до 3-5 особей на 1 км^2.

***Naja oxiana* Eichwald**

КУШЛАР
ПТИЦЫ

Пушти сақоқуш
Pelecanus onocrotalus Linnaeus

Заиф, ареали қисқариб бораётга кўчманчи тур. Сони камайишининг асосий омиллари: Орол денгизи хавзасида сув режимининг бузилиши натижасида яшаш жойларининг йўқ қилиниши ва браконерлик, сув объектларининг пестицидлар билан ифлосланиши оқибатида қушларнинг нобуд бўлишидир. Ўзбекистоннинг Қизил Китобига 2(VU:D)-тоифада киритилган. Ов қилиш таъқиқланган.

Ташқи кўриниши. Сувда сузувчи йирик қуш, панжалари пардали, тумшуғи узун ва ялпоқ, унинг пастки қисмида кенг терисимон қопчаси бор. Ўрта Осиёдаги энг йирик қушлардан бири. Нарининг вазни 13 кг гача, модаларининг вазни 10 кг гача, қанотларининг узунлиги 270-360 см. Патлари оппоқ, пушти тусли, катта патлари қора, шунинг учун парвози вақтида қанотларининг чети бўйлаб кенг қора йўли яхши кўринади(ушбу белгиси билан пушти сақоқуш жингалак сақоқушда яхши ажралиб туради). Ёш қушлар оч-кўнғир тусда. Сузаётганда ва учар пайтида бўйни S-симон букилган.

Тарқалиши. Жануби-Шарқий Европа, Кавказортида, Қозоғистонда, Ўрта Осиё, Яқин Шарқда, Хиндистоннинг шимоли-ғарбида, Африкада уя қуриб яшайди. Ўзбекистонда Оролбўйида, Амударё дельтасида, Айдар-Арнасой кўллар тизимида уялайди. Мавсумий учишида сақоқушлар Амударё, Сирдарё ва Зарафшон хавзаларининг бошқа йирик текслик сувларида учрайди, баъзида қишлайди. Мавсумий кўчиши даврида мунтазам дам олиш ва озиқланиш учун Қизилқум қўриқхонаси, Қуйи-Амударё биосфера резервати ва “Жайрон” Эко-

Розовый пеликан
Pelecanus onocrotalus Linnaeus

Уязвимый, сокращающийся перелетный вид. Основные факторы снижения численности: уничтожение мест обитания из-за нарушения водного режима в бассейне Аральского моря и гибель птиц из-за браконьерства и загрязнения водоемов пестицидами. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2 (VU:D). Добыча запрещена.

Внешний вид. Крупная водоплавающая птица с перепончатыми лапами и длинным плоским клювом, снабженным снизу широким кожистым мешком. Одна из наиболее крупных птиц Средней Азии. Масса самцов до 13 кг, самок до 10 кг, размах крыльев 270-360 см. Оперение белое с розовым оттенком, маховые перья черные, поэтому в полете хорошо видна широкая черная полоса по краю крыла (по этому признаку розовый пеликан хорошо отличается от кудрявого пеликана). Молодые птицы серовато-бурые. Во время плавания и в полете шея S-образно изогнута.

Распространение. Гнездится в Юго-Восточной Европе, в Закавказье, Казахстане, Средней Азии, на Ближнем Востоке, на северо-западе Индии, в Африке. В Узбекистане встречается на гнездовании в Приаралье, дельте Амударьи, на Айдаро-Арнасайской системе озер. На пролете пеликаны отмечаются и на других крупных равнинных водоемах в бассейнах Амударьи, Сырдарьи и Зеравшана, иногда остаются на зимовку. Во время миграций регулярно останавливаются для отдыха и кормежки на территории Кызылкумского заповедника, Нижне-Амударьинского биосферного резервата и Экоцентра «Джейран».

маркази ҳудудида тўхтаб ўтадилар.

Яшаш тарзи. Қамишлар қалин ўсадиган, балиқга бой бўлган йирик, саёз текслик сув хавзаларини ишғол қилади. Балиқлар билан озиқланади. Колония бўлиб уялайди. Уясини қамиш уюмларига ёки саёз жойлар ва ороллар-да қуради. Тухум босганида 1-3 (одат-да 2 та)та оқ тухум қўяди. Тухум бо-си-ши 20-30 кун давом этади. Модаси ту-хум босади, озиқланишга учиб кетса нари ўрнини босиб туради. Ота-онаси полапонларини ярим хазим бўлиб, қайт қилинган овқат билан боқади, кейинроқ тумшуғида майда балиқларни олиб кела-ди. Ёш қушлар 65-70 кунлик бўлганида, июн-августда уча бошлайди. Шундан сўнг тўп-тўп уялари бўлиниб кетади ҳамда қушлар галалари ҳосил қилади ва овқат излаб кўчиб юради. Баҳорги учиб ўтиши март-апрелда, кузги учиб ўтиши сентябр-ноябрда бўлади.

Сони. Сақоқушларнинг асосий қисми тропик минтақаларда яшайди. Ўзбекистонда 500-700 жуфти уялайди, бир неча юстаси қишлайди, мавсумий учиб ўтишида бир неча минглаб учрайди.

Образ жизни. Населяет богатые рыбой крупные мелководные равнинные водоемы с густыми зарослями тростника. Питается рыбой. Гнездится колониями. Гнездо устраивает на кучах тростника или на отмелях и островах. Кладка состоит из 1-3 (обычно 2) белых яиц. Насиживание продолжается 29-30 дней. Насиживает самка, когда она улетает на кормежку, ее ненадолго сменяет ее самец. Родители кормят птенцов полупереваренной отрыгнутой пищей, позднее приносят в клюве мелких рыбок. Молодые начинают летать в возрасте 65-70 дней, в июне-августе. После этого гнездовые колонии распадаются и птицы образуют стаи, которые кочуют в поисках корма. Весенний пролет проходит в марте-апреле, осенний пролет в сентябре-ноябре.

Численность. Основная часть поголовья обитает в тропических регионах. В Узбекистане гнездится 500-700 пар, зимует несколько сотен особей, на пролёте встречается до нескольких тысяч.

Pelecanus onocrotalus **Linnaeus**

Жингалак сақоқуш
Pelecanus crispus Bruch

Заиф, ареали қисқариб бораётга кўчманчи тур. Сони камайишининг асосий омиллари: Орол денгизи хавзасида сув режимининг бузилиши натижасида яшаш жойларининг йўқ қилиниши ва браконерлик, сувларнинг пестицидлар билан ифлосланиши оқибатида қушларнинг нобуд бўлишидир. Ўзбекистоннинг Қизил Китобига 2(VU:D)-тоифада ва СИТЕСнинг II Иловасига киритилган. Ов қилиниши таъқиқланган.

Ташқи кўриниши. Вазни 13 кг атрофида ва қанотларини ёзганида 3 м гача етадиган, сувда сузувчи йирик қуш. Патлари кулранг тусли оқ, бошида ва бўйнининг орқа қисмида узун жингалак патли кокилчаси бор, қанотларининг учи қора, тумшуқости халтаси сариқ, оёқлари кул ранг. Ёш қушлар кул ранг-кўнғир тусда.

Тарқалиши. Жануби-Шарқий Европа, Қозоғистон ва Ўрта Осиёда уялайди. Хиндистон, Ўрта ва Ғарбий Осиёда қишлайди. Ўзбекистонда Амударё қуйи оқими ва Зарафшонда, Сирдарёнинг ўрта оқимида уялайди, мавсумий кўчиши ва қишлашида Айдар-Арнасой кўллари тизими ва республиканинг жанубий ва марказий қисмларидаги бошқа йирик текслик сув хавзаларида учрайди. Мавсумий кўчиши даврида мунтазам дам олиш ва озиқланиш учун Қизилқум қўриқхонаси, Қуйи-Амударё биосфера резервати ва “Жайрон” Экомаркази ҳудудида тўхтаб ўтадилар

Яшаш тарзи. Пушти сақоқуш билан ўхшаш.

Сони. Илгари Ўзбекистон ҳудудида одатий бўлган. Ҳозирги вақтда пушти сақоқушга қараганда камёб: 250 жуфтга яқини уялайди, мавсумий кўчишида 1000 га яқини қайд қилинади, бир неча ўндан бир неча юзтагачаси қишлайди.

Кудрявый пеликан
Pelecanus crispus Bruch

Уязвимый, сокращающийся перелетный вид. Основные факторы снижения численности: уничтожение мест обитания из-за нарушения водного режима в бассейне Аральского моря и гибель птиц из-за браконьерства и загрязнения водоемов пестицидами. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2 (VU:D) и в Приложение II CITES. Добыча запрещена.

Внешний вид. Крупная водоплавающая птица массой до 13 кг и с размахом крыльев около 3 м. Оперение белое с сероватым оттенком, на голове и задней части шеи хохолок из удлиненных курчавых перьев, концы крыльев черные, подклювный мешок желтый, ноги серые. Молодые птицы серовато-бурые.

Распространение. Гнездится в Юго-Восточной Европе, Казахстане и Средней Азии. Зимует в Индии, в Средней и Западной Азии. В Узбекистане гнездится низовьях Амударьи и Зеравшана, в среднем течении Сырдарьи, на пролете и зимовке встречается на Айдаро-Арнасайской системе озер и других крупных равнинных водоемах в центральной и южной части Республики. Во время миграций регулярно останавливаются для отдыха и кормежки на территории Кызылкумского заповедника, Нижне-Амударьинского биосферного резервата и Экоцентра «Джейран».

Образ жизни. Сходен с розовым пеликаном.

Численность. На территории Узбекистана ранее был обычен. В настоящее время более редок, чем розовый пеликан: гнездится около 250 пар, на пролете насчитывается до 1000 особей, зимует от нескольких десятков до нескольких сотен особей.

***Pelecanus crispus* Bruch**

Қора лайлак
Ciconia nigra Linnaeus

Заиф, табиий камёб тур. Бутун ареали бўйича сони жуда кам. Ўзбекистоннинг Қизил Китобига 2(VU:R)-тоифада ҳамда СИТЕС-нинг II Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқланган.

Ташқи кўриниши. Оёқлари ва бўйни узун йирик қуш. Танасининг узунлиги 90-100 см, қанотлари ёйилганда 185-205 см, вазни 3 кг атрофида. Воя-га етган қушларнинг патлари қора, метал тусда товланади, улардан кўкраги ва қорни оқ, тумшуғи, кўз атрофидаги териси яланғоч ва оёқлари қизил. Нари ва модаларининг ранги бир хил. Ёш қушларда патлари қўнғир, тушуғи қора, оёқлари яшилсимон.

Тарқалиши. Европанинг ўрмонларида, Сибирда, Узоқ Шарқ, Қирим, Кавказда, Ўрта Осиё, Эрон, Мўғилистон ва Хитойда уялайди. Африка, Хиндистон ва Жанубий Хитойда қишлайди. Ўзбекистонда Ғарбий Тяншан ва Ғарбий Помир-Олойнинг тоғли районларида уялайди. Текслик ва паст тоғли ҳудудларда кўчиб юрганида учрайди. Зомин, Нурота, Сурхон ва Чотқол қўриқхоналарида муҳофаза қилинади. Кўчиб юрадиган қушлар Зарафшон, Ҳисор, Китоб ва Қизилқум қўриқхоналари худудларида қайд қилинади.

Яшаш тарзи. Жуда ҳам эҳтиётқор ва яширин ҳаёт кечирадиган қуш. Алоҳида жуфтлари инсонлар манзилгоҳларидан узоқ хилват жойларда ўрнашади. Ўрмон зонасида йирик дарахтларда, қалин аралаш ёки баргли ўрмонларда, дарё қайирлари ёки ботқоқлар олдида уялайди. Ўрта Осиёда тоғ водийларида денгиз сатҳидан 700-2000 метргача балан-

Черный аист
Ciconia nigra Linnaeus

Уязвимый, естественно редкий вид. По всему ареалу очень малочислен. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2 (VU:R) и в Приложение II CITES. Добыча запрещена.

Внешний вид. Крупная птица с длинными ногами и шеей. Длина тела 90-100 см, размах крыльев 185-205 см, масса около 3 кг. У взрослых птиц оперение черное, с металлическим отливом, низ груди и брюхо белые, клюв, голая кожа вокруг глаз и ноги красные. Самцы и самки окрашены одинаково. У молодых птиц оперение бурое, клюв черный, ноги зеленоватые.

Распространение. Гнездится в лесных районах Европы, в Сибири, на Дальнем Востоке, в Крыму, на Кавказе, в Средней Азии, Иране, Монголии и Китае. Зимует в Африке, Индии и Южном Китае. В Узбекистане гнездится в горных районах Западного Тянь-Шаня и Западного Памиро-Алая. В равнинных и низкогорных районах встречается на пролете. Охраняется на гнездовании в Зааминском, Нуратинском, Сурханском, Чаткальском заповедниках. Мигрирующие птицы отмечаются на территории Зарафшанского, Гиссарского, Китабского и Кызылкумского заповедников.

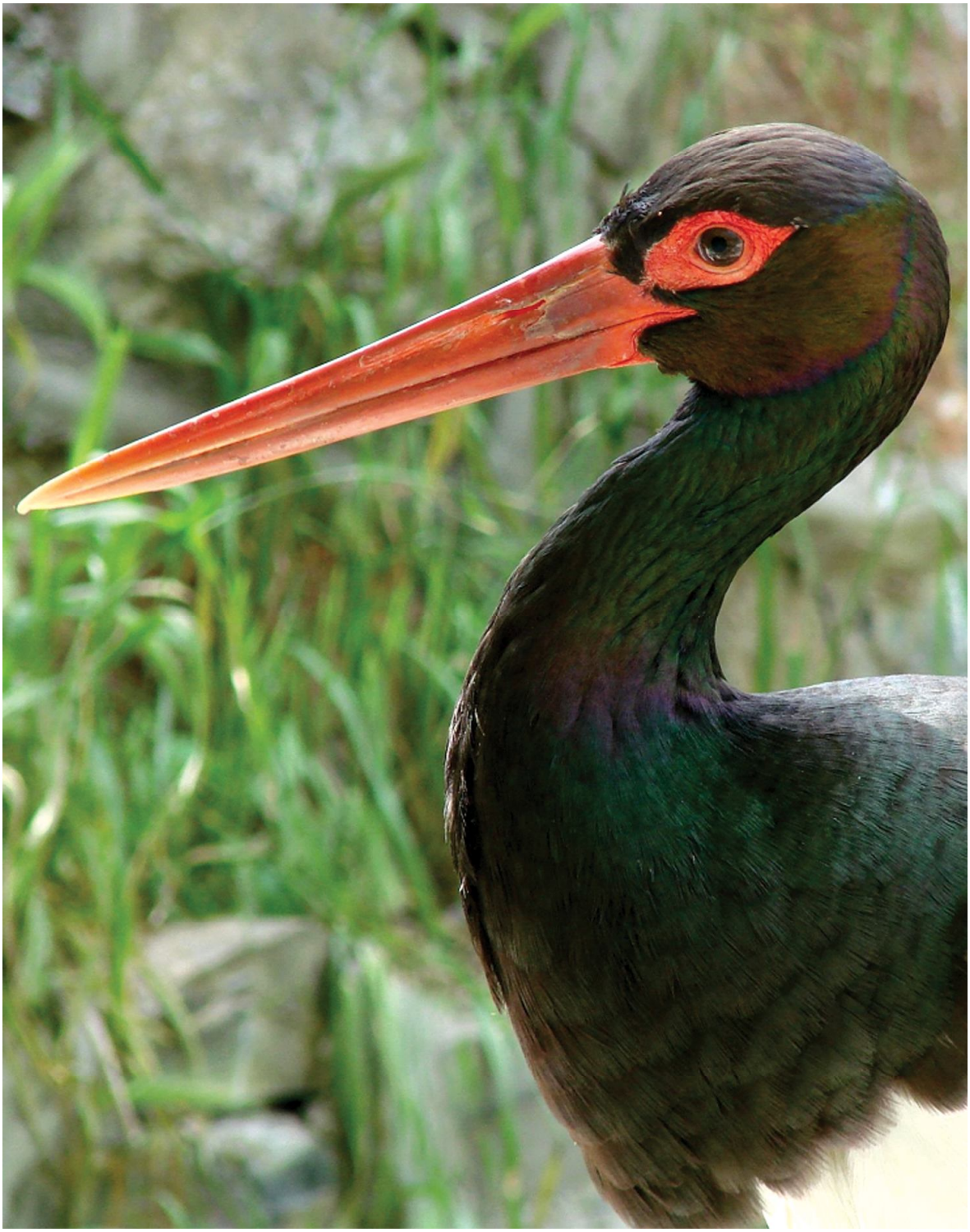
Образ жизни. Очень скрытная и осторожная птица. Поселяется обособленными парами, в глухих местах вдали от человеческого жилья. В лесной зоне гнездится на крупных деревьях в густых смешанных или лиственных лесах, около речных пойм или болот. В Средней Азии гнездится в горных долинах на высоте 700-2000 м н.у.м., на скалах и обрывах, на недоступных нишах и карнизах, на вы-

ликда, қоялар ва жарликларда, етиб бўлмайдиган тоғ токчалари ва карнизларида, 6 дан 20 метргача баландда уялайди. Лайлаклар жуфти уясидан кўп йилллар давомида фойдаланади. Шундай, Зомин қўриқхонасига ҳар йили лайлаклар жуфти учиб келади ва Чортанги қояли дарасида уялайди. Кушлар ҳар йили уясини таъмирлайди ва каттагина қурилмани диаметри 1-1,5 м гача етказади. Уя учун қуруқ қалин шох ва ингичка шохчалар материал бўлади. Очиқ нов ўт, барглар, шувоқ, эфедра, қамиш, мох ва жунлар билан тўшалган. Қора лайлаклар апрелмай ойларида урчишни бошлайдилар. Уяда тухум босганида 2-5 та (6та жуда ҳам кам бўлади) йирик оқ тухумлар бўлади. Ота ва она тухумни бирга босадилар ва полапонларини ҳам биргаликда боқадилар. Полапонлар июлда учишни бошлайдилар. Лайлаклар сув хавзаларида, зах ва ботқоқли жойларда озиқланадилар. Амфибиялар, майда балиқлар, майда кемирувчилар, хашаротлар, чувалчанглар, моллюскалар билан озиқланади. Якка ва кичик гуруҳларда мавсумий кўчадилар. Баҳорги учиб ўтиши феврал-мартда, кузгиси август охири- сентябрда кузатилади.

Сони. Ўзбекистоннинг энг камёб уялайдиган куш турларидан бири. Бизнинг мамлакатимиз ҳудудида ҳаммаси бўлиб 20 дан ортиқ бўлмаган жуфтлар уялайди, мавсумий учиб ўтганда бир неча ўнлаб зотлари қайд қилинади.

соте от 6 до 20 м. Пара аистов использует гнездо в течение многих лет. Так, в Зааминский заповедник ежегодно прилетает одна пара аистов и гнездится в скалистом ущелье Чортанги. Птиц ежегодно ремонтируют и надстраивают гнездо, превращая в громоздкое сооружение до 1-1,5 м в диаметре. Материалом для гнезда служат сухие толстые сучья и тонкие ветки. Лоток выстлан травой, листьями, полынью, эфедрой, стеблями тростника, мхом, шерстью. Черные аисты приступают к размножению в апреле-мае. В кладке 2-5 (редко 6) крупных белых яиц. Насиживают кладку и выкармливают птенцов оба родителя. Птенцы начинают летать в июле. Кормятся аисты на водоемов, на сырых, болотистых местах. Питаются амфибиями, мелкой рыбой, мелкими грызунами, ящерицами, насекомыми, червями, моллюсками. Мигрируют одиночками и небольшими группами. Весенний пролет проходит в феврале-марте, осенний пролет в конце августа-сентябре.

Численность. Один из наиболее редких гнездящихся видов птиц Узбекистана. Всего на территории нашей страны гнездится не более 20 пар, на пролете насчитывается несколько десятков особей.



***Ciconia nigra* Linnaeus**

Илонхўр бургут
Circaetus gallicus Gmelin

Табиатан камёб тур, Ўзбекистоннинг энг камёб уялайдиган йиртқич қуш. Сони камайишининг асосий сабаблари: қўриқ ерларни ўзлаштириш, тўқай, тоғ ва чўл ўрмонларининг кесилиши, уяларининг бузилиши, кам сонли кўпайишидир. Ўзбекистон Қизил китобига 2(VU:D)-тоифа – заиф, қисқараётган учиб ўтувчи тур сифатида киритилган. СИТЕС-нинг II-Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқланган.

Ташқи кўриниши. Йирик йиртқич қуш. Умумий узунлиги 62-67 см, қанотлари очилганида 1,6-1,9 м, вазни 1,2-2,3 кг. Парвозда танаси қуйи қисмини кўндаланг олачипор, жуда оч оқ ранги билан ажралади. Думининг пастки қисмида уч қора кўндаланг йўллари бор. Танасининг юқори қисми қўнғир-кулранг. Калласи каттагина, "қаттиқ" оч-сариқ кўзли. Парвози ўта енгил, ҳаракатчан.

Тарқалиши. Жанубий ва Марказий Европа, Шимоли-Ғарбий Африка, Кавказда, Олд Осиё ва Ўрта Осиёда, Хиндистон ва Покистонда, Жануби-Ғарбий Сибирда ва Мўғилистонда учрайди. Ўзбекистонда қумли чўлларда, тўқайли ўрмонларда, қолдиқ тизмалар ва тоғли районларда(баланд тоғлардан ташқари) уялайди. Зарафшон, Нурота, Сурхон, Чотқол қўриқхоналари ҳудудида ва Қуйи-Амударё биосфера резерватида уялашида муҳофаза қилинади. Учиб ўтишида Қизилқум ва Китоб қўриқхонасида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Учиб ўтувчи қуш. Дарахт-бута ўсимлари, очиқ жойлар билан бирга келадиган турли тоғ ва текслик ландшафтларида яшайди. Тоғларда денгиз сатҳидан 2500 м баландликкача учрайди. Жуда ҳам эҳтиёткор, илонлар

Змееяд
Circaetus gallicus Gmelin

Естественно редкий вид, одна из наиболее редких гнездящихся хищных птиц Узбекистана. Основные причины снижения численности – хозяйственное освоение целинных земель, вырубка тугайных, горных и пустынных лесов, разорение гнезд, низкая плодовитость. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2 (VU:D) – уязвимый, сокращающийся перелетный вид. Внесен в Приложение II CITES. Добыча запрещена.

Внешний вид. Крупная хищная птица. Общая длина 62-67 см, размах крыльев 1,6-1,9 м, масса 1,2-2,3 кг. В полете хорошо отличается очень светлой, почти белой окраской нижней стороны тела с темными поперечными пестринами. На хвосте снизу три темные поперечные полосы. Верхняя сторона тела буровато-серая. Голова довольно большая, с пронзительными ярко-желтыми глазами. Полет очень легкий, маневренный.

Распространение. Встречается в Южной и Центральной Европе, в Северо-Западной Африке, на Кавказе, в Передней и Средней Азии, Индии, Пакистане, в Юго-Западной Сибири и в Монголии. В Узбекистане гнездится в песчаной пустыне, в тугайных лесах, на останцовых хребтах и в горных районах (кроме высокогорий). Охраняется на гнездовании на территории заповедников Зарафшанского, Нуратинского, Сурханского, Чаткальского и Нижне-Амударьинского биосферного резервата, на пролете отмечается также в Кызылкумском и Китабском заповеднике.

Образ жизни. Перелетная птица. Населяет различные горные и равнинные ландшафты, в которых древесно-кустарниковая растительность сочетается с открытыми пространствами. В го-

кўп бўлган, инсон кам келадиган ерларда тарқалган. Ўзлаштирилган районларда учрамайди. Дарахтлар, буталар, жарликлар ва қояларда уялайди. Баҳорда, мартнинг охири-апрелда уялаган жойларига келади, қишловга сентябр-октябрда учиб кетади. Апрел-майда модаси 1та(камдан- кам 2 та) тухум қўяди. Тухум босиб ётиши бир ярим ойга яқинни ташкил этади. Ёш қушлар август-сентябрда учишни бошлайдилар. Илонлар (шу жумладан захарлилари), калтакесаклар билан озиқланади, шунингдек қурбақалар ва майда ҳайвонларни овлайди.

Сони. Ўзбекистонда фақатгина 20 жуфтга яқини уялайди, шу жумладан, 1-2 жуфти Чотқол қўриқхонасида, 2 жуфтдан Қуйи-Амударё биосфера резервати, Зарафшон, Нурота ва Сурхон қўриқхоналарида яшайди.

рах обитает на высотах до 2500 м н.у.м. Очень осторожен, поселяется в удаленных от жилья и мало посещаемых людьми местах с высокой численностью змей. В освоенных районах не встречается. Гнездится на деревьях, кустарниках, обрывах и скалах. Весной появляется в местах гнездования в конце марта-апреле, улетает на зимовку в сентябре-октябре. В апреле-мае самка откладывает 1 (редко 2) яйца. Насиживание длится около полутора месяцев. Молодые начинают летать в августе-сентябре. Питается змеями (в том числе ядовитыми), ящерицами, ловит также лягушек, мелких зверьков.

Численность. В Узбекистане насчитывается около 20 гнездящихся пар, в том числе 1-2 пары в Чаткальском заповеднике, по 1 паре – в Зарафшанском, Нуратинском и Сурханском заповедниках и Нижне-Амударьинском биосферном резервате.

Circaetus gallicus Gmelin

Кичик бургут
Hieraaetus pennatus Gmelin

Ўзбекистонда 1950-йилларгача одатий бўлган. Ҳозирги вақтда яшаш жойларининг йўқ қилиниши(тўқай ўрмонларининг кесилиши, тоғ водийларининг ўзлаштирилиши), уяларининг бузилиши ва браконерлик туфайли сони кескин камайган. Ўзбекистон Қизил китобига 2(VU:D)-тоифада киритилган – заиф, қисқариб бораётган учиб ўтадиган тур. СИТЕСнинг II Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқлаган.

Ташқи кўриниши. Ўртача катталикдаги йиртқич қуш. Вазни 500-1300 г, бўйи 45-53 см, қанотлари очилганда 1-1,3 м. Модалари ранги бўйича нарларидан фарқ қилмайди, лекин бир оз йирикроқ. Рангининг икки формаси бор, қора ва оч. Қора рангли қушларда рангининг умумий фони қора-қўнғир ёки жигарранг. Оқиш формали қушларда орқа томони оч-қўнғир, қорин қисми оқиш ёки сарғиш-қизил, қанотининг эшувчи патлари қора-қўнғир тусда. Оч тусли ва тўқ тусли қушларда дум устида ёрқин кўндаланг йўллари бор, курак қисмида ёрқин доғлар(туринг ажратиган яшил белгиси) бор. Ёш қушлар ранги бўйича катталарига ўхшаш. Думи узун ва энсиз, текис кесилган, четларида очиқ йўллари бор. Илик суягидан панжаларигача патлари бор. Парвози жуда тез ва харакатчан. Уяли жойларда анча кўп қичқирадилар, кўпинча «кли-кли-кли-кли» деган кучли қичқириқлари эшитилади.

Тарқалиши. Ареали Евросиё, Австралия ва Шимоли–Ғарбий Афикани ўз ичига олади. Евросиёда уялашда Жанубий ва Шарқий Европада (ўрмон-дашт ва ўрмон зонасининг жанубида), Кавказ, Қозоғистон, Ўрта Осиё, Монголия, Ғарбий ва Жануби-Шарқий Осиё, Жа-

Орел-карлик
Hieraaetus pennatus Gmelin

До 1950-х годов был обычен в Узбекистане. В настоящее время численность сильно сократилась из-за уничтожения мест обитания (вырубки тугайных лесов, освоения горных долин), разорения гнезд и браконьерства. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2 (VU:D) – уязвимый, сокращающийся перелетный вид. Внесен в Приложение II СИТЕС. Добыча запрещена.

Внешний вид. Хищная птица средних размеров. Масса 500-1300 г, длина 45-53 см, размах крыльев 1-1,3 м. Самки по окраске не отличаются от самцов, но немного крупнее. Имеется две формы окраски, темная и светлая. У темных птиц общий тон окраски темно-бурый или коричневый. У птиц светлой формы спинная сторона светло-бурая, брюшная сторона беловатая или светло-охристая, маховые перья крыла темно-бурые. У птиц и темной, и светлой формы на надхвостье светлая поперечная полоса, в области лопаток светлые пятна (хороший отличительный признак вида). Молодые птицы по окраске похожи на взрослых. Хвост длинный и узкий, с прямым обрезом, с узкой светлой полосой по краю. Цевка оперена до пальцев. Полет быстрый, маневренный. На гнездовом участке довольно крикливы, часто издают пронзительный клекот «кли-кли-кли-кли».

Распространение. Ареал охватывает Евразию, Австралию и Северо-Западную Африку. В Евразии встречается на гнездовании в Южной и Восточной Европе (в лесостепи и на юге лесной зоны), на Кавказе, в Казахстане, Средней Азии, Монголии, Западной и Юго-Восточной Азии, в Южной Сибири. В Узбекистане гнездит-

нубий Сибирда учрайди. Ўзбекистонда Ғарбий Тяншанда, Ғарбий Помир-Олойда, Сирдарё ва Зарафшон дарёлари водийларида тарқалган. Нурота, Зомин, Зарафшон, Китоб, Ҳисор, Сурхон ва Чотқол давлат қўриқхоналарида, Зомин ва Угом-Чотқол миллий табий боғларида муҳофаза қилинади. Хиндистон ва Покистонда қишлайди.

Яшаш тарзи. Кўчиб ўтадиган қуш. Ҳам текисликларда, ҳам тоғларда (денгиз сатҳидан 2000-2400 метр баландликда) яшайди. Ўзбекистонда тоғ ва текисликларнинг қайир ўрмонларида уялайди. Уялари баланд дарахтларда, йирик шохларнинг айриларида, танасига яқин жойлашган. Баъзида қояларда уя қуради. Уясининг диаметри 70-100 см, шохлардан қурилган, нов қуруқ ўт, янги шаббалар, яшил ўтлар билан қопланган. Инсонлар томонидан безовта қилинмаса уядан узоқ муддат фойдаланади. Баҳорда уяга апрел ойининг бошларида учиб келади, кузда сентябрнинг охири-октябрнинг бошида учиб кетади. Тухум қўйиши апрелнинг ўртаси-охирида кузатилади ва унда 2та (камдан-кам 1 ёки 3та) тухум бўлади. Тухумнинг очлиши 38 кун давомида амалга ошади. Май ойининг охири-июннинг бошида полопонлар тухумни ёриб чиқади; улар июлнинг иккинчи ярмида, 45-50 кунлик даврида учади ва кузгача ота-онаси билан қолади. Майда ва ўрта қушлар, кичик сут эмизувчилар, калтакесаклар билан озиқланади.

Сони. Ўзбекистон ҳудудида фақатгина 20 га яқин уялайдиган жуфтлар қайд қилинади. Энг кўп сони Нурота тизмасида қайд қилинади (14 жуфтга яқин, шу жумладан 8-10 жуфти Нурота қўриқхонаси ҳудудида).

ся в Западном Тянь-Шане, Западном Памиро-Алае, в долинах рек Сырдарья и Зеравшан. Охраняется на территории Нуратинского, Зааминского, Зарафшанского, Китабского, Гиссарского, Сурханского и Чаткальского государственных заповедников, Зааминского и Угам-Чаткальского национальных природных парков. Зимует в Индии и Пакистане.

Образ жизни. Перелетная птица. Обитает как на равнинах, так и в горах (до высоты 2000-2400 м н.у.м.). В Узбекистане гнездится в горных и равнинных пойменных лесах. Гнезда располагаются на высоких деревьях, в развилке крупных ветвей у самого ствола. Изредка гнездится на скалах. Гнездо 70-100 см в диаметре, построено из веток, лоток выстлан сухой травой, свежими веточками и зелеными листьями. При отсутствии беспокойства со стороны людей гнездо используется в течение многих лет. Весной прилетает в места гнездования в начале апреля, осенью отлетает в конце сентября – начале октября. Кладка происходит в середине-конце апреля, в ней 2 (редко 1 или 3) яйца. Насиживание продолжается в течение 38 дней. В конце мая-начале июня вылупляются птенцы, которые вылетают во второй половине июля в возрасте 45-50 дней и до осени держатся с родителями. Питается мелкими и средними птицами, мелкими млекопитающими, ящерицами.

Численность. Всего на территории Узбекистана насчитывается около 20 гнездящихся пар. Наибольшая численность наблюдается на хребте Нуратау (до 14 пар, в том числе 8-10 пар на территории Нуратинского заповедника).

***Hieraaetus pennatus* Gmelin**

Бургут
Aquila chrysaetos Linnaeus

Йиртқич қушларнинг камёб тури. Сони камайишининг асосий сабаблари-браконерлик, уяларининг бузилиши, пуштлилигининг пастлиги. Ўзбекистон Қизил китобига 2(VU:R)-тоифада киритилган – заиф, табиий камёб тур. Овлаш таъқиқлаган.

Ташқи кўриниши. Узун қанотли ва узун кенг думли йирик йиртқич қуш, бургутлар ичида энг йириги ва кучлиси. Қанотлари очилганда 1,8-2,3 метр атрофида, умумий узунлиги 76-95 см, вазни 3-6,5 кг. Модаси наридан йирикроқ. Вояга етган қушлар жигарранг-қўнғир тусда, қанотлари остида очиқ рангда. Бошининг усти ва бўйнинг орқаси тилларанг. Ёш қушлар (5 ёшгача) думи тагидаги кенг оқ йўли ва қанотларидаги оқ доғлари билан ажралади. Парвози муаллақ, эркин ва харакатчан.

Тарқалиши. Шимолий ярим шарда кенг тарқалган, аммо кўпчилик минтақаларда ҳозирги вақтга келиб йўқолиб кетган ёки ўта камёб бўлиб қолган. Ўзбекистон ҳудудида уялари барча тоғли районларда, Устюрт платосида ва Жанубий Оролбўйида учрайди. Уялари Нурота, Зомин, Китоб, Ҳисор, Сурхон ва Чотқол давлат қўриқхоналари ҳудида, Зомин ва Угом-Чотқол миллий табиат боғларида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Ўрмонлар, тоғлар ва чўлларда яшайди. Ўзбекистонда қумли чўллар, қолдиқ паст тоғлар, тоғ олдилари, тоғларнинг ўрта ва юқори минтақаларида тарқалган. Фаол йиртқич- кемирувчилар, турли қушлар, илонлар, тошбақалар, қуёнлар билан озиқланади. Тулкиларга, шунингдек ёввойи ва уй туёқли ҳайвонлари боласига хамла қилади. Баъзида ўлакса ҳам истеъмол қилади. Бургутлар жуфти до-

Беркут
Aquila chrysaetos Linnaeus

Редкий вид хищных птиц. Основные причины снижения численности – браконьерство, разорение гнезд, низкая плодовитость. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2 (VU:R) – уязвимый, естественно редкий вид. Добыча запрещена.

Внешний вид. Крупная хищная птица с длинными крыльями и длинным широким хвостом, самый крупный и сильный из орлов. Размах крыльев до 1,8-2,3 м, общая длина 76-95 см, масса 3-6,5 кг. Самки крупнее самцов. Взрослые птицы окрашены в коричнево-бурый цвет, с посветлением снизу на крыльях. Верх головы и задняя часть шеи золотистого цвета. Молодые (до 5-летнего возраста) отличаются широкой белой полосой у основания хвоста и белыми пятнами на крыльях. Полет легкий и маневренный.

Распространение. Широко распространен в Северном полушарии, однако во многих регионах к настоящему времени этот вид исчез или стал очень редок. На территории Узбекистана встречается во всех горных районах, в пустыне Кызылкум, на плато Устюрт и в Южном Приаралье. Охраняется на гнездовании на территории Нуратинского, Зааминского, Китабского, Гиссарского, Сурханского и Чаткальского государственных заповедников, Зааминского и Угам-Чаткальского национальных природных парков.

Образ жизни. Обитает в лесах, в горах и в пустынях. В Узбекистане населяет песчаные пустыни, останцовые низкогорья, предгорья, нижний, средний и верхний пояс гор. Активный хищник, питается грызунами, различными птицами, змеями, черепахами, зайцами, нападает также на лис и на молодняк ди-

имий жойда ўтроқ яшайди ва йилдан йилга битта уяни эгаллайди ёки навбат билан 2-3 уяда яшайди. Жуфтлари доимий. Бошқа йиртқич қушлардан уяли жойини жуда фаол химоя қилади. Қояларда, тик тошли ён бағирларда, лёссли жарларда, дарахтларда, электр узаткич линияларида уя қуради. Уяси диаметри 1-2 м атрофида, шохлардан текис шаклда, новига қуруқ ўт ва мох солинган ва четларида янги яшил дарахт шохлари ва буталар терилган. Феврал-март ойларида модаси 2та (баъзида 1 ёки 3та) тухум қўяди. Тухум босиши 43-45 кун давом этади. Одатда полапонларидан фақат биттаси, энг кучлиси тирик қолади. Ёш қушлар уядан июн-июлда учиб кетади.

Сони. Ўзбекистон ҳудудида жами 80-100 уя қурган жуфтлар қайд қилинади.

ких и домашних копытных. Иногда ест падаль. Пары беркутов живут оседло на постоянном участке и занимают из года в год одно и тоже гнездо или используют поочередно 2-3 гнезда. Пары постоянные, образуются на всю жизнь. От других хищных птиц беркуты защищают свой гнездовой участок очень агрессивно. Гнездятся на скалах, на крутых каменистых склонах, лессовых обрывах, на деревьях, опорах линий электропередач. Гнездо имеет вид плоской кучи из веток диаметром до 1-2 м, лоток выстлан сухой травой и мхом и по краю выложен свежими зелеными ветками деревьев и кустарников. В феврале-марте самка откладывает 2 (редко 1 или 3) яйца. Насиживание продолжается 43-45 дней. Обычно выживает только 1 из птенцов, наиболее сильный. Молодые вылетают из гнезда в июне-июле.

Численность. Всего на территории Узбекистана насчитывается 80-100 гнездящихся пар.

Aquila chrysaetos Linnaeus

Болтаютар
Gypaetus barbatus Linnaeus

Йиртқич қуш-ўлаксахўрларнинг табиий камёб тури. Сони қисқаришининг асосий сабалари-қушларнинг браконерлар томонидан отилиши, озуқа базасининг етишмаслиги, кам пуштлилиги. Ўзбекистон Қизил китобига 2(VU: R)-тоифада киритилган – заиф, табиий камёб тур. Халқаро Қизил китобга ва СИТЕСнинг II Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқлаган.

Ташқи кўриниши. Ўрта Осиёнинг энг йирик қушларидан бири. Вазни 5,5-7 кг, умумий узунлиги 100-115 см, қанотлари ёзилганда 2,6-2,8 м. Модалари наридан йирикроқ. Узун энсиз қанотли ва узун ханжарсимон думли, улкан характерли шарпали қуш- болтаютарни катта масофадан бошқа йиртқич қушлардан ажратиб олиш имконини беради. Вояга етган қушларда боши, бўйни ва қорин томони оқиш-оқишдан тўқ-маллагача; тумшуғи тагида соқол ҳосил қиладиган (номи шундан келиб чиққан) қора сочсимон патлари бор; танасининг орқа томони кул ранг, қанотлари ва думи тўқ-кул ранг. Ёш қушлари (5 ёшгача) қора рангли. Бошқа ўлаксахўрлардан фарқли, болтаютарнинг боши ва бўйни патли.

Тарқалиши. Жанубий Европа, Шарқий ва Жанубий Африка, Олд, Ўрта ва Марказий Осиёнинг тоғли минтақалари. Ўзбекистон ҳудудида Ғарбий Тяншан ва Ғарбий Помир-Олойда уялайди, баъзан Қизилқум чўлига кўчади. Нурота, Зомин, Китоб, Ҳисор, Сурхон ва Чотқол давлат қўриқхоналарида, Зомин ва Угом-Чотқол миллий табиий боғларида уяларида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Ўтроқ кун кечиради.

Бородач
Gypaetus barbatus Linnaeus

Естественно редкий вид хищных птиц-падальщиков. Основные причины сокращения численности - браконьерский отстрел птиц, недостаток кормовой базы, низкая плодовитость. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 2 (VU:R) - уязвимый, естественно редкий вид. Внесен в Международную Красную книгу и Приложение II CITES. Добыча запрещена.

Внешний вид. Одна из самых крупных птиц Средней Азии. Масса 5,5-7 кг, общая длина 100-115 см, размах крыльев 2,6-2,8 м. Самки крупнее самцов. Характерный силуэт этой огромной птицы с длинными узкими крыльями и длинным узким клиновидным хвостом позволяет безошибочно отличать бородача от других хищных птиц даже на большом расстоянии. У взрослых птиц голова, шея и брюшная сторона светлые, от беловатого до ярко-рыжего цвета; под клювом пучок черных волосовидных перьев, образующих бородку (откуда и название птицы); спинная сторона тела серая, крылья и хвост темно-серые. Молодые (до 5-летнего возраста) имеют темную окраску. В отличие от других падальщиков, голова и шея у бородача оперенные.

Распространение. Горные регионы Южной Европы, Восточной и Южной Африки, Передней, Средней и Центральной Азии. На территории Узбекистана гнездится в Западном Тянь-Шане и Западном Памиро-Алае, иногда совершает кочевки в пустыню Кызылкум. Охраняется на гнездовании на территории Нуратинского, Зааминского, Китабского, Гиссарского, Сурханского и Чаткальского государственных заповедни-

Тоғларнинг ўрта ва юқори минтақасида, 1000 метрдан 4000 метргача бўлган баландликларда уялайди. Уясини чиқиш қийин бўлган қояларга қуради ва шохшаббалар, эски суяклар, тери парчалари ва қуруқ ўтдан иборат. Полапонларнинг ривожланиши жуда узоқ давом этади, шунинг учун уя қуриш вақтли бошланади. Тухум қўйиши қишда, декабр-январда амалга ошади. Уяда 1-2 тухум бўлади, лекин қоида бўйича фақат битта полапон ўсиб, рвожланади. Тухум босиш 55-60 кун давом этади. Полапонлари апрелда тухумдан чиқади, пати ўсиб, июнда уча бошлайди, лекин ота-онаси билан кузгача қолади. Болтаютар асосан ўлакса ейди, шунингдек, ошқозонида осон хазм бўладиган суяклар билан ҳам озиқланади. Баъзида тошбақалар ва кемирувчиларни овлайди.

Сони. Ўзбекистон ҳудудида 50-70 жуфтга яқини, шу жумладан, 5-6 жуфти Нурота, Туркистон, Зарафшон ва Чотқолда ва 15-20 жуфти Ҳисор тизмасида уялайди.

Ўзбекистон қўриқхоналари ичида болтаютарнинг энг кўп сони Ҳисор қўриқхонасида- 18 га яқини кузатилади.

ков, Зааминского и Угам-Чаткальского национальных природных парков.

Образ жизни. Живет оседло. Гнездится в среднем и верхнем поясе гор, на высотах от 1000 до 4000 м и выше. Гнездо располагается на труднодоступных скалах, оно устроено из сучьев, старых костей, кусков шкур и сухой травы. Развитие птенцов продолжается очень долго, поэтому гнездование начинается рано. Кладка яиц происходит зимой, в декабре-январе. В кладке 1-2 яйца, но развивается и вырастает, как правило, только один птенец. Насиживание продолжается 55-60 дней. Птенцы вылупляются в апреле, оперяются и начинают летать в июне, но держатся с родителями до осени. Кормится бородач главным образом падалью, в том числе костями, которые отлично перевариваются в его желудке. Изредка добывает черепах и грызунов.

Численность. На территории Узбекистана гнездится около 50-70 пар, в том числе по 5-6 пар на хребтах Нуратау, Туркестанском, Зеравшанском, Чаткальском и около 15-20 пар на Гиссарском хребте. Среди заповедников Узбекистана наиболее высокая численность бородача наблюдается в Гиссарском заповеднике – около 18 особей.

***Gypaetus barbatus* Linnaeus**

Тасқара
Aegypius monachus Linnaeus

Йиртқич ўлаксахўр-қушларнинг камёб тури. Сони қисқаришининг асосий сабаблари-уяларининг бузилиши, қушларнинг браконерлар томонидан отилиши, озуқа базасининг етишмаслилиги, кам пуштлилиги. Ўзбекистон Қизил китобига 3(NT)-тоифада киритилган – заифга яқин тур. Халқаро Қизил китобга ва СИТЕСнинг II Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқлаган.

Ташқи кўриниши. Узун, кенг қанотли ва калта кенг думли жуда йирик қуш. Қанотлари очилганида 2,5-3 метргача етади, вазни 7-12 кг. Ранги тўқ-қўнғир. Боши кулранг пат билан қопланган, бўйни деярли ялонғоч, бўйни атрофида узун тарқоқ патлардан иборат оч-қўнғир ёқаси бор. Парвози-муаллақ, эркин.

Тарқалиши. Олд Осиё, Ўрта ва Марказий Осиё, Шимолий Африка, Жанубий Европа, Кавказда ва Ҳимолай тоғларида яшайди. Ўзбекистонда Ғарбий Тяншан, Ғарбий Помир-Олойда, Бўкантов ва Томдитов қолдиқ тоғларида тарқалган. Нурота, Зомин, Китоб, Ҳисор, Сурхон ва Чотқол давлат қўриқхоналарида, Зомин ва Угом-Чотқол миллий табиий боғларида уяларида муҳофаза қилинади. Уяламайдиган вақтда Ўзбекистоннинг текслик районларида ҳам учрайди.

Яшаш тарзи. Ўзига хос ўлаксахўр, ёввойи ва уй туёқли ҳайвонлари ўлаксалари билан озиқланади. Табиий санитар сифатида катта фойда келтиради. Тоғ этакларида, тоғларнинг қуйи ва ўрта минтақаларида уя қуриб яшайди. Ўтроқ ҳаёт кечиради, лекин баъзида уясидан ўнлаб километр масофага бориб келади. Жуфтлиги доимий. Уялари-

Черный гриф
Aegypius monachus Linnaeus

Редкий вид хищных птиц-падальщиков. Основные причины сокращения численности - разорение гнезд, браконьерский отстрел птиц, недостаток кормовой базы, низкая интенсивность размножения. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3 (NT) - близкий к уязвимым вид. Внесен в Международную Красную книгу и Приложение II CITES. Добыча запрещена.

Внешний вид. Очень крупная птица с длинными широкими крыльями и коротким широким хвостом. Размах крыльев до 2,5-3 м, вес 7-12 кг. Окраска тёмно-бурая. Голова покрыта серым пухом, шея почти голая, вокруг шеи светло-бурый воротник из длинных рассученных перьев. Полёт парящий.

Распространение. Обитает в горах Передней, Средней и Центральной Азии, Северной Африки, Южной Европы, на Кавказе и в Гималаях. В Узбекистане распространен на гнездовании в Западном Тянь-Шане, Западном Памиро-Алае, останцовых горах Букантау и Тамдытау. Охраняется на гнездовании на территории Нуратинского, Зааминского, Китабского, Гиссарского, Сурханского и Чаткальского государственных заповедников, Зааминского и Угам-Чаткальского национальных природных парков. В негнездовое время встречается и в равнинных районах Узбекистана.

Образ жизни. Типичный падальщик, питается трупами диких и домашних копытных. Приносит большую пользу как природный санитар. Гнездится в предгорьях, нижнем и среднем поясе

ни тоғ ён бағирларида, ёввой бодом ёки арчаларга қуради. Қолдиқ тизмаларда, гоҳида қояларда уя қуради. Марказий Қизилқумда саксолвулга ин қурган ягона ҳодиса кузатилган. Уяси диаметри 2-3 метр бўлган, шох-шаббалардан тикланган улкан қурилмани ташкил қилади ва кўп йиллар давомида фойдаланилади. Уясида яшаш даври 5,5–6 ойни ташкил этади. Февралнинг охири-мартда модаси 1та тухум қўяди. Тухумни босиш 54-56 кун давом этади. Полапонлари апрелнинг охири – майда тухумдан чиқади. Иккала ота-онаси тухумни босади ва полапонни озиқлантиради. Полапонининг патлари чиққунича ота-онаси совуқ хаводан асрайди ва кундузги иссиқда танаси билан қуёшни тўсади. Ёш тасқаралар уясидан июлнинг охири-сентябрнинг бошларида, 110 кунлик бўлганида учиб кетади.

Сони. Ўзбекистон ҳудудида 80 га яқин уяли жуфтлари қайд қилинган. Популяцининг энг катта зичлиги-30 жуфт атрофида ва Нурота қўриқхонаси ҳудудида кузатилади.

гор. Живет оседло, но иногда совершает кочевки на десятки километров от мест гнездования. Пары постоянные. Гнезда располагаются на горных склонах на диком миндале или арче. На останцовых хребтах изредка устраивает гнезда на скалах. Известны единичные случаи гнездования на саксауле в Центральных Кызылкумах. Гнездо представляет собой огромное сооружение из сучьев диаметром 2-3 м и используется в течение многих лет. Гнездовой период длится 5,5–6 месяцев. В конце февраля-марте самка откладывает 1 яйцо. Насиживание продолжается 54-56 дней. Птенцы вылупляются в конце апреля – мае. Насиживают кладку и выкармливают птенца оба родителя. Пока птенец еще не оперился, взрослая птица обогревает его в холодную погоду и закрывает своей тенью от солнца в дневную жару. Молодые грифы вылетают из гнезда в конце июля – начале сентября в возрасте около 110 дней.

Численность. На территории Узбекистана зарегистрировано около 80 гнездящихся пар. Наибольшая плотность популяции наблюдается на территории Нуратинского заповедника – около 30 пар.

***Aegypius monachus* Linnaeus**

Оқбош қумой
Gyps fulvus Hablizl

Йиртқич ўлаксахўр - қушларнинг камёб тури. Сони қисқаришининг асосий сабаблари- браконерлар томонидан отилиши, уяларининг бузилиши, озуқа базасининг етишмаслиги, кам пуштлилиги. Бундан ташқари бу қушлар учун ветеринарияда қўлланиладиган ва организмларига уй ҳайвонлари ўлаксаларини истеъмол қилганидан сўнг ўтиб қоладиган айрим препаратлар ўта захарлидир. Ўзбекистон Қизил китобига 3(NT)-тоифада киритилган – заифга яқин тур. Халқаро Қизил китобга ва СИТЕС-нинг II Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқлаган.

Ташқи кўриниши. Узун, кенг қанотли, қисқа ва кенг думли жуда йирик қуш. Қанотлари очилганида 2,4-2,8 метргача, вазни 6-12 кг. Парвозда тасқарага ўхшайди, лекин танасининг оч-жигарранг туси билан ажралиб туради. Думи ва қанотлари қора. Тасқарага ўхшаб боши ҳамда бўйнида патлари йўқ, оч-кулранг туклар билан қопланган. Бўйин атрофида узун патлардан ёрқин ёқаси бор. Парвози муаллақ, эркин.

Тарқалиши. Ғарбий, Ўрта ва Марказий Осиё, Шимолий Африка, Жанубий Европа ҳамда Хиндистон тоғларида яшайди. Ўзбекистонда Ғарбий Тяншанда, Ғарбий Помир-Олойда, Бўкантов ва Томдитов қолдиқ тоғларида уялайди. Нурота, Зомин, Китоб, Ҳисор, Сурхон ва Чотқол давлат қўриқхоналари, Зомин ва Угом-Чотқол миллий табиат боғлари ҳудудларида уялашда муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Тоғларнинг қуйи ва ўрта минтақасида қояларда ва жарликларда бир неча жуфтли гуруҳлар ёки колония бўлиб уялайди. Ўтроқ яшайди, лекин баъзида текисликка кўчиб

Белоголовый сип
Gyps fulvus Hablizl

Редкий вид хищных птиц-падальщиков. Основные причины сокращения численности - браконьерский отстрел птиц, недостаток кормовой базы, низкая плодовитость. Кроме того, для этих птиц смертельно токсичны некоторые препараты, применяемые в ветеринарии и попадающие в их организм при поедании падали домашнего скота. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3 (NT) - близкий к уязвимым вид. Внесен в Международную Красную книгу и Приложение II CITES. Добыча запрещена.

Внешний вид. Очень крупная птица с длинными широкими крыльями и коротким широким хвостом. Размах крыльев до 2,4-2,8 м, вес 6-12 кг. В полете похож на черного грифа, но отличается светло-коричневой окраской тела. Хвост и крылья черные. Как и у грифа, голова и шея лишены перьев и покрыты светло-серым пухом. Вокруг шеи светлый воротник из длинных перьев. Полёт парящий.

Распространение. Обитает в горах Западной, Средней и Центральной Азии, Северной Африки, Южной Европы, в Индии. В Узбекистане гнездится в Западном Тянь-Шане, Западном Памиро-Алае, останцовых горах Букантау и Тамдытау. Охраняется на гнездовании на территории Нуратинского, Зааминского, Китабского, Гиссарского, Сурханского и Чаткальского государственных заповедников, Зааминского и Угам-Чаткальского национальных природных парков.

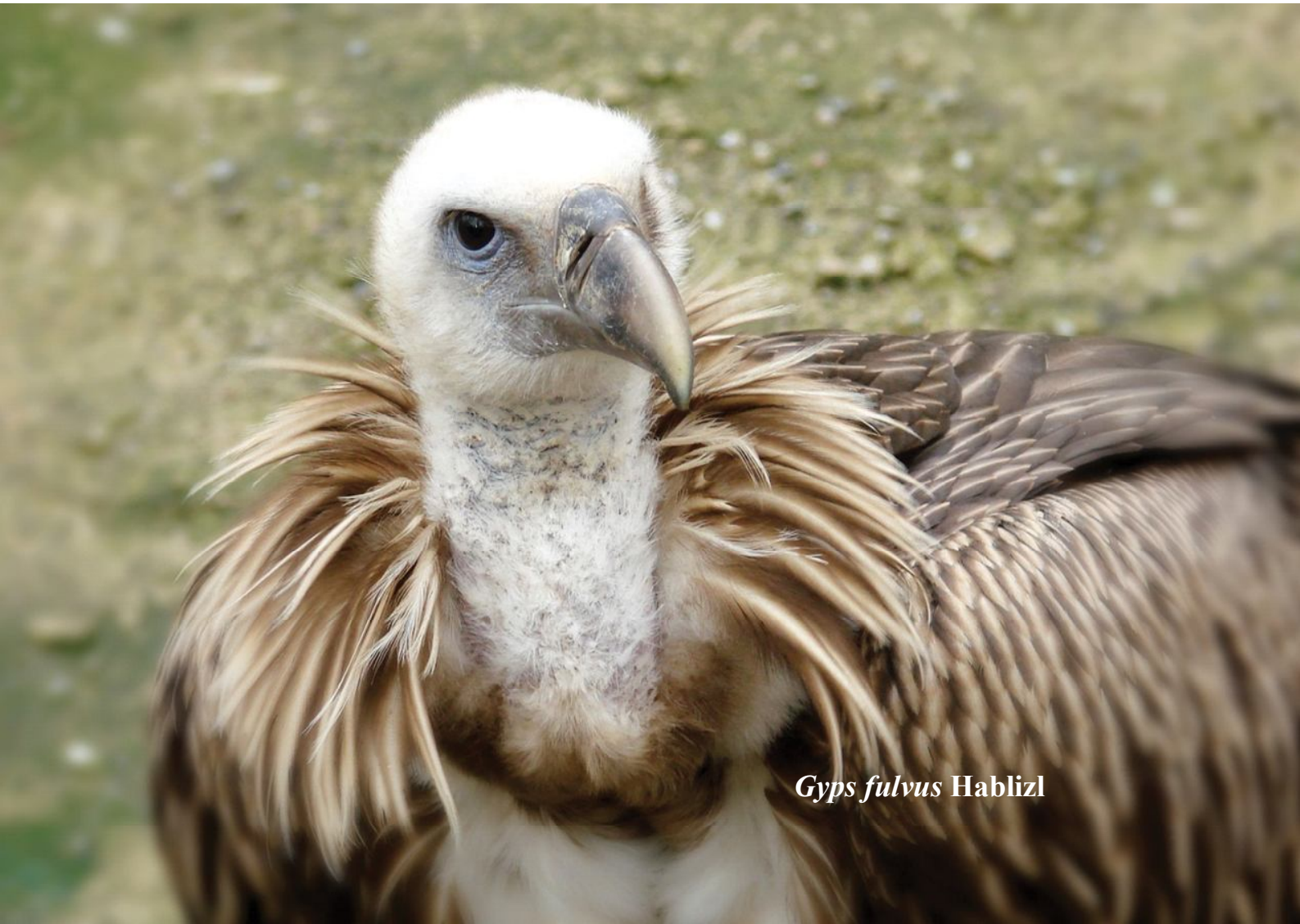
Образ жизни. Гнездится в нижнем и среднем поясе гор на скалах и обрывах, группами по нескольку пар или колониями. Живет оседло, но иногда совершает кочевки на равнину. Пары постоянные,

туради. Жуфтлари доимий, бутун умр боғланган. Уялаш даври 5,5 ой атрофида давом этади. Тухум қуйиши февралнинг охири-мартнинг бошида кузатилади ва уяда 1та(жуда кам ҳолларда 2та) тухум бўлади. Тухумни ота-она навбат билан 53 кун давомида босади. Полапонлари апрелнинг охири-майнинг бошларида тухумдан чиқади ва уясидан августда учиб кетади. Уясидан учиб чиққанидан кейин ота-онаси тахминан 3 ой давомида боласини қўшимча озиқлантириб туради. Ўзига хос бўлган ўлаксахўр, ўлган ҳайвонлар мурдаси, асосан ёввойи ва уй туёқли ҳайвонлари билан озиқланади. Тасқарага ўхшаб катта баландликда муаллақ учиб, озуқа излайди.

Сони. Ўзбекистон ҳудудида 140 га яқин уяли жуфтлари қайд қилинган. Энг катта зичлиги – 70 жуфтгача- Нурота тизмасида қайд қилиган.

образуются на всю жизнь. Гнездовой период длится около 5,5 месяцев. Кладка происходит в конце февраля-начале марта, состоит из 1 (редко 2) яйца. Насиживают оба родителя поочередно, в течение 53 дней. Птенцы вылупляются в конце апреля – начале мая, вылетают из гнезда в августе. После вылета из гнезда родители подкармливают птенца примерно в течение 3 месяцев. Типичный падальщик, питается трупами погибших животных, в основном диких и домашних копытных. Как и гриф, высматривает корм, паря на большой высоте.

Численность. На территории Узбекистана зарегистрировано около 140 гнездящихся пар. Наибольшая плотность популяции наблюдается на хребте Нуратау – до 70 пар.



Gyps fulvus Hablizl

Итолғи
Falco cherrug Gray

Йиртқич қушларни Ўрта Осиёда ноқонуний овлаш, уяларини бузиш, электр узатиш линияларида нобуд бўлиши туфайли сони анчагина қисқарган камёб тури. Ўзбекистоннинг Қизил китобига киритилган, 3(NT)-тоифа – уяли ва кўчиб юрадиган, заифга яқин тур. СИТЕСнинг II Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқланган.

Ташқи кўриниши. Узун, ўткир учли қанотли ўртача ўлчамдаги йиртқич қуш. Ўрта Осиёда учрайдиган энг йирик лочинлардан бири. Қанотларини ёзганда узунлиги 1-1,3 м, умумий узунлиги 42-60 см, нарининг вазни -800-900 г, модаси 1000-1100 г. Модалари нарларидан йирикроқ. Юқори қисмининг ранги тўқ-қўнғирдан то сарғиш-қизилгача, маллаолачипори билан, қанотининг катта патлари тўқ-қўнғир. Қорин томони оқиш ёки сарғиш—қизил, тўқ томчисимон олачипор. Тумшуғи четлари бўйлаб ноаниқ қора “мўйлаби” сезилади.

Тарқалиши. Европда, Сибирнинг жанубий районларида, Олтой ва Байкалортида, Афғонистонда, Эрон, Ўрта ва Марказий Осиёда, Ғарбий Хитой ва Тибетда уялайди. Ғарбий ва Ўрта Осиё, Хиндистонда қишлайди. Ўзбекистонда уялашда, учиб ўтиш ва қишловда текслик ва тоғли районларда учрайди. Қуйи-Амударё биосфера резервати, Қизилқум, Нурота, Ҳисор, Чотқол қўриқхоналари, Угом-Чотол ва Зомин миллий табиат боғлари ҳудудларида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Текисликларда(ўрмон даштлар, дашт, чала чўлларда) ва тоғларда(тоғ этакларидан баланд тоғларгача) яшайди. Европада кўпинча қишлоқ хўжалик районларида ва шаҳарларда жойлашади. Очиқ

Балобан
Falco cherrug Gray

Редкий вид хищных птиц, численность которого в Средней Азии значительно сократилась из-за браконьерского отлова, разорения гнезд, гибели птиц на линиях электропередач. Внесен в Красную книгу Узбекистана, категория 3 (NT) - близкий к уязвимым гнездящийся и мигрирующий вид. Внесен в Приложение II CITES. Добыча запрещена.

Внешний вид. Хищная птица средних размеров с длинными острыми крыльями. Один из самых крупных соколов, встречающихся в Средней Азии. Размах крыльев 1-1,3 м, общая длина 42-60 см, масса самца 800-900 г, самки 1000-1100 г. Самки крупнее самцов. Окраска верхней стороны от темно-бурой до охристой, с рыжеватыми пестринами, маховые перья крыла темно-бурые. Брюшная сторона беловатая или охристая с темными каплевидными пестринами. По бокам клюва заметны неясные темные «усы».

Распространение. Гнездится в Европе, в южных районах Сибири, на Алтае и в Забайкалье, в Афганистане, Иране, Средней и Центральной Азии до Западного Китая и Тибета. Зимует в Западной и Средней Азии, в Индии. В Узбекистане встречается в равнинных и горных районах на гнездовании, пролете и зимовке. Охраняется на территории заповедников Кызылкумского, Нуратинского, Гиссарского, Чаткальского, Угам-Чаткальского и Зааминского национальных природных парков, Нижне-Амударьинского биосферного резервата.

Образ жизни. Обитает как на равнинах (в лесостепях, степях, полупустынях), так и в горах (от предгорий до высокогорий). В Европе нередко селится в сельскохозяйственных районах и в го-

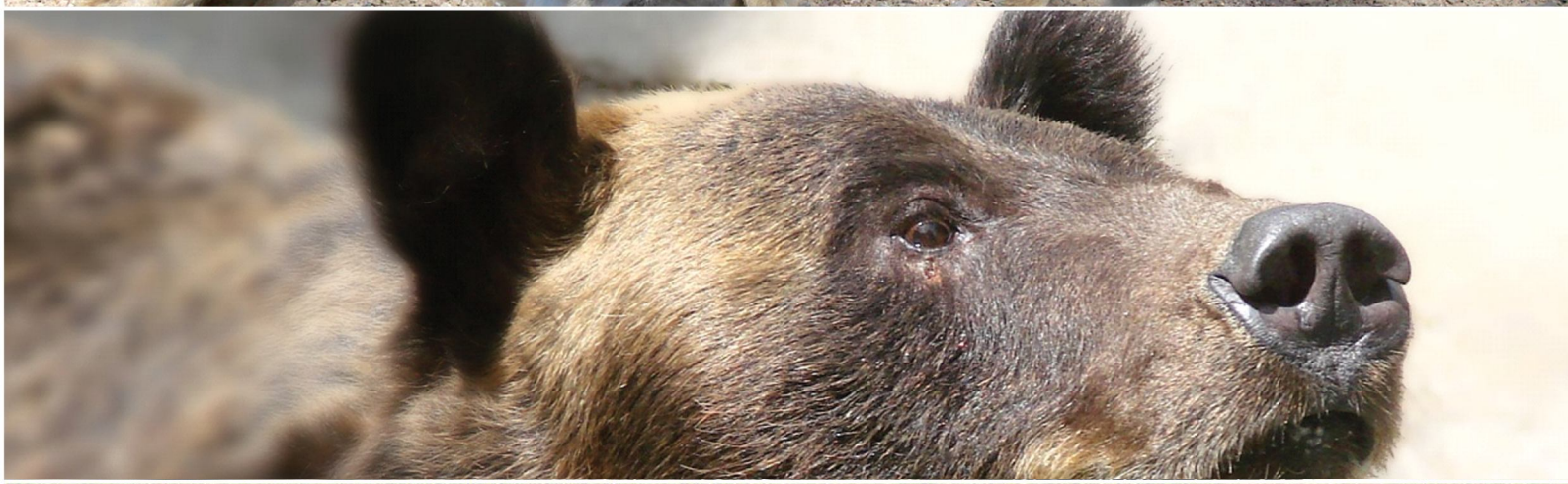
ва ярим очиқ ландшафтларни афзал кўради, қалин ўрмон массивларидан ўзини четга олади. Ареалининг шимолида учиб ўтадиган, жанубида кўчиб юрадиган қуш. Кучли, тезкор ва серхаракат йиртқич. Кемирувчилар, қуёнлар, кичик ва ўртача катталикдаги қушлар билан озиқланади. Очиқ маконларда ов қилади. Қояларда, тупроқли жарликларда, электр узатиш устунларида, ареалининг шимол қисмида дарахтларда уя қуради. Одатда жўрчи, сариқ сор, қарға ва бошқа йирик қушларнинг эски уяларини эгаллайди, баъзида оддий уя қуради. Феврал-мартда модаси 3-5 та тухум қўяди ва 28 кун давомида босиб ўтиради. Нари унга озуқа ташийди. Полапонлари бир ярим ойлик бўлганидан кейин учишни бошлайди. Кузги учиб ўтиши сентябр-ноябрда, баҳоргиси мартда кузатилади. Куз ва қишда итолғи катта масофаларга кўчиб юради.

Сони. Ўзбекистонда 120-150 атрофида уяли жуфтлари қайд қилинган.

родах. Предпочитает открытые и полуоткрытые ландшафты, избегает сплошных лесных массивов. На севере ареала перелетная, на юге кочующая птица. Сильный, быстрый и энергичный хищник. Питается грызунами, зайцами, мелкими и средними птицами. Охотится на открытых пространствах. Гнездится на скалах, глинистых обрывах, опорах линий электропередач, в северной части ареала - на деревьях. Обычно занимает старые гнезда стервятника, курганника, ворона или других крупных птиц, реже строит простое гнездо. В феврале-марте самка откладывает 3-5 яиц и насиживает их в течение 28 дней. Самец приносит ей корм. В возрасте полутора месяцев птенцы начинают летать. Осенний пролет проходит в сентябре-ноябре, весенний пролет в марте. Осенью и зимой балобан широко кочует.

Численность. В Узбекистане насчитывается около 120-150 гнездящихся пар.

Falco cherrug Gray



СУТ ЭМИЗУВЧИЛАР
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Қўнғир айиқ
Ursus arctos isabellinus Horsfield

Қўнғир айиқнинг табиатда камёб, мозаик тарқалган, алоҳида яшайдиган кенжа тури. XX асрнинг иккинчи ярмида ноқонуний овлаш, тоғ ўрмонларининг кесилиши, молларнинг хаддан ортиқ боқилиши ва инсонлар томонидан безовта қилиниши натижасида ареали ва сони кучли қисқарган. Ҳозирги вақтга келиб кўрилган чора-тадбирлар натижасида сони барқарорлашган. Ўзбекистон Қизил китобига 2(VU:R)-тоифасида ва СИТЕСнинг I Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқланган.

Ташқи кўриниши. Йирик ҳайвон. Қўнғир айиқнинг бошқа кенжа турларидан нисбатан кичик ўлчамлари, оч ранги ва олди панжаларида узун оқиш тирноқлари билан ажралиб туради. Танасининг узунлиги 140 см атрофида, вазни 300 кг гача.

Тарқалиши. Тяншан, Помир-Олой ва Ҳимолай тоғларида яшайди. Ўзбекистонда XX аср бошларигача барча тоғли ҳудудларда, хатто Тошкент атрофларида ҳам учраган. Ҳозирги вақтда Писком, Угом, Чотқол, Туркистон, Зарафшон ва Ҳисор тизмаларининг ўрта ва баланд тоғ қисмида сақланиб қолган. Айиқларнинг асосий қисми Ҳисор, Зомин, Китоб ва Чотқол қўриқхоналари ҳамда Угом-Чотқол, Зомин миллий табиат боғларида муҳофаза қилинади. 2012 йилда Сурхон давлат қўриқхонасида рўйхатга олинган.

Яшаш тарзи. Денгиз сатҳидан баландлиги 1500-3500 м бўлган тоғларнинг ўрта ва юқори минтақасида яшайди. Айиқларни кўпроқ арчазорларда учратиш мумкин. Ҳар нарсани еяверади, лекин, асосан ўсимлик озуқалари-турли мевалар, пиёзлар, баъзан ҳашаротлар, ўлакса билан озиқланади

Тяньшанский бурый медведь
Ursus arctos isabellinus Horsfield

Естественно редкий, мозаично распространенный, обособленный подвид бурого медведя. Ареал и численность во второй половине XX века сильно сократились из-за браконьерства, вырубки горных лесов, чрезмерного выпаса скота и беспокойства людьми. В настоящее время благодаря предпринятым мерам охраны численность стабилизировалась. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2 (VU:R) и в Приложение I CITES. Добыча запрещена.

Внешний вид. Крупный зверь. От других подвидов бурого медведя отличается относительно небольшими размерами, светлой окраской и длинными светлыми когтями на передних лапах. Длина тела до 140 см, масса до 300 кг.

Распространение. Обитает в горах Тянь-Шаня, Памиро-Алая и Гималаев. В Узбекистане до начала XX столетия встречался по всем горным районам и даже в окрестностях Ташкента. В настоящее время сохранился в среднегорьях и высокогорьях Пскемского, Угамского, Чаткальского, Туркестанского, Зеравшанского и Гиссарского хребтов. Основная часть поголовья охраняется в Гиссарском, Зааминском, Китабском и Чаткальском заповедниках и в Угам-Чаткальском и Зааминском - национальных природных парках. В 2012 г. встреча медведя была зарегистрирована и в Сурханском заповеднике.

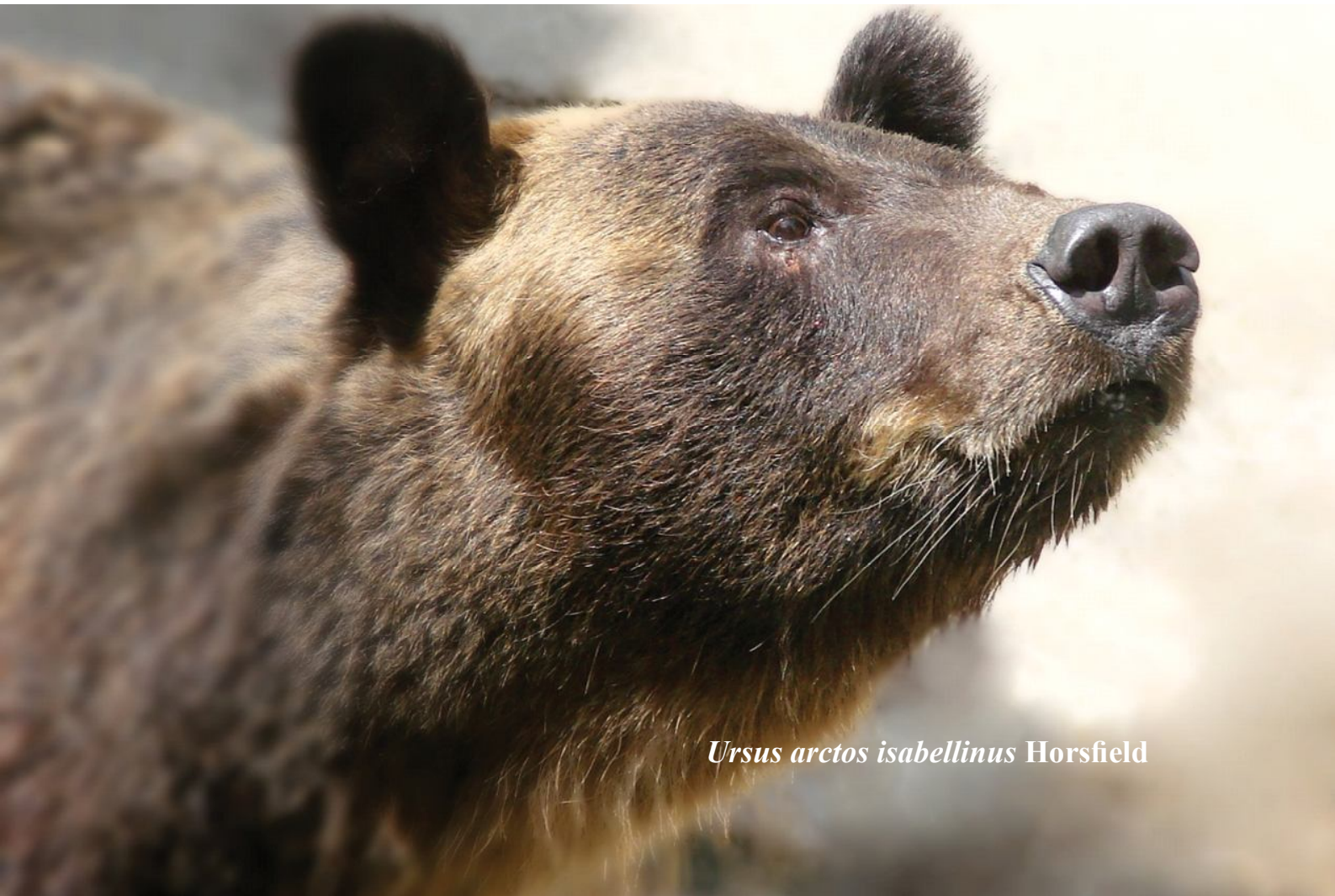
Образ жизни. Обитает в среднем и верхнем поясах гор на высоте 1500-3500 м над уровнем моря. Чаще всего медведя можно встретить в арчовнике. Всеяден, но питается в основном растительной пищей - различными плодами, луковицами, реже поедает насекомых, падаль или хищничает. Иногда нападает на домашний скот. Активен с мар-

ёки йиртқичликка ўтади. Баъзида уй ҳайвонларга ҳам хужум қилади. Мартдан октябргача фаол, қишни уясида ухлаб ўтказади. Урғочиси икки йилда бир марта насл беради. Қўшилиши май-июнда кузатилади. Айиқчалар (1-3та) январ-февралда туғилади, уясидан март-апрелда чиқади. Ёш ҳайвонлар 3-4 ёшида жинсий вояга етади. Умрининг давомийлиги 30 йилгача.

Сони. Қизил китоб маълумотлари бўйича Ўзбекистон ҳудудида 500-600 тагача айиқлар яшайди. Ҳисор қўриқхонасида 100 га яқин, Чотқол қўриқхонасида 70-80 та, Китоб қўриқхонасида 6-7та айиқ қайд қилинган. Зомин қўриқхонаси ва Зомин миллий табиат боғида тахминан 14-15 айиқ яшайди. Айиқларнинг бир қисми қўриқхоналарнинг баланд тоғ участкалари, давлат чегараси яқинида яшайди ва у ерларда хисобга олиш ва кузатиш имконияти мавжуд эмас.

та по октябрь, зиму проводит в спячке в берлоге. Самка приносит потомство раз в два года. Спаривание происходит в мае-июне. Медвежата (1-3) рождаются в январе-феврале, выходят из берлоги в марте-апреле. Молодые животные достигают половой зрелости на третьем-четвертом году жизни. Продолжительность жизни до 30 лет.

Численность. По данным Красной книги, на территории Узбекистана обитает до 500-600 медведей. В Гиссарском заповеднике держится около 100 медведей, в Чаткальском - 70-80, 6-7 особей - в Китабском заповеднике. Примерно по 14-15 особей насчитывается в Зааминском заповеднике и Зааминском национальном природном парке. Некоторое количество животных обитает на высокогорных участках заповедников около государственной границы, где не имеется возможности проводить учеты и наблюдения.



Ursus arctos isabellinus Horsfield

Туркистон силовсини
Lynx lynx isabellina Blyth

Силовсиннинг камёб, йўқолиб бораётган, мозаик тарқалган кенжа тури. Браконерлик, тоғ ўрмонларининг кесилиши ва озуқа базасининг камайиши туфайли ареали ва сони тўхтовсиз қисқариб бораяпти. Ўзбекистон Қизил китобига 2(VU:D)-тоифасида ва СИТЕСнинг I Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқланган.

Ташқи кўриниши. Йирик, узун оёқли, ўртача итга тенг келадиган ёввойи мушук. Танаси қисқа, миқти, боши думалоқ, башараси ёнлари характерли "чекка соқолли". Қулоғиинг учларида қора сочлардан иборат узун гажими бор. Думи қисқа, худди кесилгандек, учи қора. Қишки мўйнаси жуда қалин, юмшоқ, оқиш-кўнғир ёки кулранг, орқасида ва оёқларида билинар-билинмас доғлари бор. Ёзги мўйнаси калтароқ, малларангга яқин. Эркаги танасининг узунлиги 76-106 см, урғочисиники 73-99 см, думининг узунлиги 20 см. Вазни 8-17 кг. Товуши – қўпол, йўғон миёвлаш.

Тарқалиши. Силовсин Евросиё ва Шимолий Америкада кенг тарқалган ва бу жуда катта ареалда 10 тагача кенжа турлари ажратилади. Силовсиннинг Туркистон кенжа тури Ўрта Осиёнинг(Копет-Доғдан ташқари), Марказий Осиё ва Қозоғистоннинг тоғли районларида тарқалган. Ўзбекистонда Туркистон, Ҳисор, Кўхитанг ва Боботоғ тизмаларида сақланиб қолган. Зомин, Сурхон, Ҳисор қўриқхоналари ва Зомин миллий табиат боғида муҳофаза қилинади. Чотқол қўриқхонасида силовсиннинг популяцияси йўқ, лекин Майдонтол участкасига баъзида Қирғизистон томонидан, Сари-Челек қўриқхонасидан кириб келади.

Яшаш тарзи. Тоғларнинг игнабаргли ва япроқли дарахт ўрмонларида, қуён,

Туркестанская рысь
Lynx lynx isabellina Blyth

Редкий, исчезающий, мозаично распространенный подвид рыси. Ареал и численность неуклонно сокращаются из-за браконьерства, вырубки горных лесов и уменьшения кормовой базы. Внесена в Красную книгу Узбекистана в категории 2 (VU:D) и в Приложение II CITES. Добыча запрещена.

Внешний вид. Крупная, высоконогая дикая кошка, размером со среднюю собаку. Тело короткое, плотное, голова круглая с характерными «бакенбардами» по бокам морды. Уши на концах с длинными кисточками из черных волос. Хвост короткий, как бы обрубленный, черный на конце. Зимняя шерсть очень густая, мягкая, светлой буроватой или сероватой окраски, без пятен или со слабо заметными пятнами на спине и на ногах. Летний мех более короткий, рыжеватый. Длина тела самцов 76-106 см, самок 73-99 см, длина хвоста около 20 см. Масса 8-17 кг. Голос – грубое, басистое мяуканье.

Распространение. Рысь широко распространена в Евразии и Северной Америке, на этом огромном ареале выделяется до 10 подвидов. Туркестанский подвид рыси населяет горные районы Средней Азии (кроме Копет-Дага), Центральной Азии и Казахстана. В Узбекистане сохранился на хребтах Туркестанском, Гиссарском, Кугитанг и Бабатаг. Охраняется в Зааминском, Сурханском, Гиссарском заповедниках и в Зааминском национальном природном парке. В Чаткальском заповеднике собственной популяции рыси нет, но на Майдантальский участок иногда заходят животные со стороны Кыргызстана, из Сары-Челекского заповедника.

Образ жизни. Обитает в среднем и верхнем поясе гор, в хвойных и листвен-

кемирувчи ва қушлар мўл бўлган ўрта ва юқори минтақасида яшайди. Кўпинча арча ва буталар ўсган, очиқ қояли ва сочилган тошли тик ён бағирларда кун кечиради. Сой ва кичик дарёлар водийларидаги тоғ тўқайларида ҳам учрайди. Ёз пайтида альп ўтлоқларининг қуйи чегарасигача кўтарилади. Қишда, тоғларда қор калин тушганидан кейин пастга тушади. Доимий участкаларда ўтроқ яшайди, лекин қорнинг кўплиги ва озуқанинг етишмаслиги сабабли узоқ кўчишлар қилиши мумкин. Асосан оқшомда ва тунги ҳаёт кечиради, баъзида кундузи ҳам фаол. Дарахт ва қояларда эркин юради. Йиртқич. Асосий ўлжаси- қуёнлар, суғурлар, даласичқонлар, тўнғиз ва тоғ эчкиларининг болалари, каклик, аҳёнда уй эчкиси ва қўйларга ҳам хужум қилади. Ўлжасини пистирмада, қоя ёки дарахтда беркиниб овлайди. Куйикиши феврал-мартда кузатилади. Бўғозлиги 67-74 кунгача давом этади. Май-июнда урғочиси қалин чакалакзорда яширинган уясида 1-4 тагача(кўпроқ 2-3та) болалайди. Мушукчалар кўзи кўрмайдиган ва ожиз туғиладилар, кўзлари ўн иккинчи куни очилади. 50 кунлик бўлганидан сўнг болалари ғўшт ея бошлайди. 3 ойлик бўлганида болалари уясини тарк этади ва онасининг изидан бориб, ов қилишни ўрганади. Оила куйкиш давригача бузилмайди. Ёш силовсинлар икки ёшга тўлганидан сўнг жинсий вояга етадилар.Умрининг давомийлиги 17 ёшгача.

Сони. Ўрта Осиё ва Қозоғистонда XX асрга келиб туркистон силовсинининг сони кескин қисқарган. Ҳозирги вақтда Ўзбекистон ҳудудида 100 га яқини яшайди. Асосий қисми Ҳисор тизмасида (50-60 бош), шу жумладан, 27 силовсин Ҳисор қўриқхонасида яшайди.

ных лесах, изобилующих зайцами, грызунами и птицами. Часто держится на поросших арчой и кустарниками крутых склонах с выходами скал и каменистыми россыпями. Встречается также в горных тугаях по долинам саев и речек. В летнее время поднимается до нижней границы альпийских лугов. Зимой, с установлением в горах высокого снежного покрова она опускается ниже. Живет оседло на постоянном участке, но из-за многоснежья и отсутствия корма может совершать большие переходы. В основном ведет сумеречный и ночной образ жизни, иногда активна и днем. Прекрасно лазает по деревьям и скалам. Хищник. Основная добыча - зайцы, сурки, полевки, молодняк кабанов и горных козлов, кеклики, изредка нападает на домашних коз и овец. Обычно подкарауливает свою жертву из засады, затаясь у тропы на скале или дереве. Гон происходит в феврале-марте. Беременность длится 67-74 дня. В мае-июне самка рождает в логове, укрытом в густых зарослях, 1-4 котят (чаще всего 2-3). Котята рождаются слепыми и беспомощными, глаза у них открываются на двенадцатый день. В возрасте около 50 дней детеныши начинают пробовать есть мясо. В 3-месячном возрасте молодняк покидает логово и начинает учиться охотиться, следуя за матерью. Семья не распадается до начала гона. Половой зрелости молодые рыси достигают к концу второго года жизни. Продолжительность жизни до 17 лет.

Численность. В Средней Азии и Казахстане численность туркестанской рыси сильно сократилась уже к началу XX века. В настоящее время на территории Узбекистана насчитывается всего около 100 особей. Основная часть поголовья обитает на Гиссарском хребте (50-60 голов), в том числе около 27 рысей – в Гиссарском заповеднике.

***Lynx lynx isabellina* Blyth**

Қорақулоқ
Caracal caracal michaelis Heptner

Ўзбекистоннинг энг камёб ҳайвонларидан бири. Бутунлай йўқолиш арафасида турган, маҳаллий тарқалган кенжа тур. Бевосита қириш, чўл зонаси ерларини ўзлаштирилиши оқибатида йўқолиш арафасига келиб қолган. Ўзбекистон Қизил китобига 1(CR)-тоифада, Халқаро Қизил китоб ва СИТЕСнинг I Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқлаган.

Ташқи кўриниши. Йирик, ёввойи мушук. Тана тузилиши, калта думи ва қулоқларидаги гажимлари билан силовсинга ўхшайди, лекин кичик ва кўркамроқ, думи оқишроқ, бир тусда, доғлари йўқ. Танасининг узунлиги 65-88 см, думининг узунлиги 25-35 см, яғрини 45-70 см, эркагининг вазни 11-19 кг, урғочисининг вазни 8-9 кг. Қулоқларининг учлари узунлиги 5-6 см бўлган узун қора сочлардан иборат гажинлари билан бежалган. Мўйнаси қишда ва ёзда киска, қалин. Ранги малла-сарғиш, тумшуғида катта бўлмаган қора белгилари билан. Қулоғининг орқа томони қора ва шундан унинг маҳаллий номи-қорақулоқ келиб чиққан. Панжаларида қумда юришини енгиллатувчи қаттиқ сочлардан иборат чўткаси бор.

Тарқалиши. Қорақулоқ Осиё ва Африканинг қурғоқчил районларида анча кенг тарқалган, бир неча кенжа турлари ажратилади. Қорақулоқнинг туркман кенжа тури Қорақум чўлида, Қизилқумнинг ғарбий қисмида, Устюртда, Амударёнинг қуйи оқимида ва Шимолий Эронда тарқалган. Ўзбекистонда Қизилқум қўриқхонасида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Чўлларга хос бўлган ҳайвон. Етарлича ўрганилмаган. Саксо-

Туркменский каракал
Caracal caracal michaelis Heptner

Одно из наиболее редких животных Узбекистана. Находящийся на грани полного исчезновения, локально распространенный подвид. Оказался в угрожаемом состоянии из-за прямого истребления, хозяйственного освоения земель пустынной зоны и сокращения кормовой базы. Внесен в Красную Книгу Узбекистана в категории 1 (CR), в Международную Красную книгу и в Приложение I CITES. Добыча запрещена.

Внешний вид. Довольно крупная дикая кошка. Телосложением, коротким хвостом и кисточками на ушах напоминает рысь, но меньше и стройнее, хвост более длинный, окраска однотонная, без пятен. Длина тела 65-88 см, длина хвоста 25-35 см, высота в холке 45-70 см, масса самца 11-19 кг, масса самки 8-9 кг. Концы ушей украшены кисточками из длинных черных волос длиной 5-6 см. Шерсть зимой и летом короткая, густая. Окраска рыжевато-песчаная, с небольшими черными отметинами на морде. Задняя сторона ушей чёрная, откуда и происходит местное название этого животного қорақулоқ. – «черное ухо». На лапах развита щетка из жестких волос, облегчающая передвижение по песку.

Распространение. Каракал довольно широко распространен в засушливых равнинных районах Азии и Африки, выделяется несколько подвидов. Туркменский подвид каракала распространен в пустыне Каракум, в западной части Кызылкума, на Устюрте, в низовьях Амударьи и в Северном Иране. В Узбекистане охраняется в Кызылкумском заповеднике.

Образ жизни. Типичный обитатель

вул, жузғун ва бошқа буталар ўсадиган барханли чўлларда яшайди, баъзида ўлжа қидириб тўқайлар ва ганчли текисликларга ўтади. Бошқа ёввойи мушукларга ўхшаб яшаш тарзи асосан оқшом ва тунда ўтади, лекин қишда ва баҳорда кундузи ҳам фаол бўлади. Қорақулоқларга жайра ва тулкиларнинг уялари бошпана бўлади, баъзида буталар остида уя қуради. Бу йиртқичнинг асосий озуқасига қуёнлар ва кемирувчилар (суғурлар, қумсичқонлар, қўшоёқлар) киради, қушларни ҳам овлайди. Баъзида жайрон, типратикан, жайра, тулки, судралиб юрувчилар, хашаротларни овлайди. Қорақулоқ воҳа яқинига жойлашиб, уй паррандаларини ўғирлаши, эчки ва қўйларга хужум қилиши мумкиндир. Оёқлари узун бўлишига қарамай қорақулоқ кўп чополмайди, шунинг учун ўлжасини беркиниб, пойлаб, катта сакрашлар билан етиб олиб овлайди. Ўта тезкорлиги ва жуда ўткир, юмиладиган тирноқлари билан бу йиртқич бир сакрашда потирлаб учиб кетаётган қушларнинг бир нечасини овлай олади. Қорақулоқ ўлжасини еганида ундан суюқлигини ўзлаштириб узоқ вақтгача сув ичмасдан юриши мумкин, аммо ёзда сувлоққа мунтазам бормаса бўлмайди. Куйикиши январ-февралда бўлади. Бўғозлиги 70 кунгача давом этади. Мушукчалар (2-4та) апрел ойида туғилади. Икки ойлигида онаси билан кемрувчиларни овлай бошлайди, 10-11 ойлик бўлганида ёш қорақулоқлар вояга етганларнинг ўлчамларига етишади. Икки ёшда жинсий вояга етади. Бу ёввойи мушукни қўлга ўргатиш қийин эмас. Ўтмишда Хиндистон ва Эронда қорақулоқларни кичик кийиклар, қуёнлар, тулкилар, қушларни овлашга ўргатилган. Бу иссиқсевар ҳайвон кучли совуқларга (-30-35°С) ва 10 см дан ортиқ қор қопламига мослашган эмас,

пустынь. Мало изучен. Обитает в бугристых песках, поросших саксаулом, джузгуном и другими кустарниками, иногда в поисках добычи заходит в тугаи и на гипсовые равнины. Подобно другим диким кошкам, ведет в основном сумеречный и ночной образ жизни, но зимой и весной появляется и днем. Убежищами ему служат норы дикобразов и лисиц, иногда он устраивает логово под кустами. Главной пищей этому хищнику служат зайцы-толаи и грызуны (суслики, песчанки, тушканчики), охотится он также на птиц. Иногда добывает джейранов, ежей, дикобразов, лисиц, рептилий, насекомых. Поселившись около оазиса, каракал может похищать домашнюю птицу, нападать на коз и овец. Хотя у каракала длинные ноги, долго бежать он не может, а поэтому охотится, подкарауливая и скрадывая жертву и настигая ее большими прыжками. Обладая необычайной быстротой реакции и очень острыми втяжными когтями, этот хищник способен в прыжке схватить одну за другой несколько птиц из взлетающей стаи. Каракал может долгое время обходиться без воды, получая жидкость из съеденной добычи, но летом регулярно нуждается в водопое. Гон проходит в январе-феврале. Беременность длится около 70 дней. Котята (2-4) появляются на свет в апреле. В двухмесячном возрасте вместе с матерью они начинают охотиться на грызунов, а в возрасте 10-11 месяцев молодые каракалы уже достигают размеров взрослой особи. Половой зрелости достигают на втором году жизни. Эта дикая кошка хорошо поддается приручению. В прошлом в Индии и Персии каракалов дрессировали для охоты на мелких антилоп, зайцев, лисиц, пернатую дичь. Это теплолюбивое животное не приспособлено к

шунинг учун қаҳратон совуқларда қорақулоқлар кўпинча совуқдан ва озуқа етишмаслигидан нобуд бўлади.

Сони. Қорақулоқ – Ўзбекистон фаунасиниг энг камёб ҳайвонларидан биридир. Бу ҳайвон сони камайишининг асосий сабаби инсон томонидан таъқиб қилинишидир. XX асрнинг биринчи ярмида Ўрта Осиёда ҳар йили ўнлаб қорақулоқлар отиб овланган. XX асрнинг иккинчи ярмига келиб Ўзбекистонда бу ҳайвон жуда камёбга айланди ва 1954-йилдан 1980-йилгача, яъни деярли 26 йил ичида бор-йўғи 22 таси ҳисобга олинган. Назоратсиз овлашдан ташқари қорақулоқлар сонининг кескин камайишига 1968-1969-йилардаги қаҳратон қиш сабаб бўлди. 1980-йилдан сўнг мамлакатимиз ҳудудида деярли 20 йил давомида қорақулоқ учрамаган ва олимлар турни йўқолиб кетган деб ҳисоблашган. Аммо 2009-йили Ғарбий Қизилқумда 3 та учрашув(шу жумладан Қизилқум қўриқхонасида) ва Устюртда 1та учрашув хақида хабарлар олинган. Қизил китоб маълумотлари бўйича ҳозирда бизнинг ҳудудда тахминан бир неча ўн боши яшаяти.

сильным морозам (-30-35°С) и снежному покрову выше 10 см, поэтому в холодные зимы каракалы часто гибнут от холода и бескормицы.

Численность. Каракал - один из наиболее редких зверей фауны Узбекистана. Основной причиной уменьшения численности этих животных является преследование человеком. В первой половине XX века в Средней Азии ежегодно отстреливались десятки каракалов. Во второй половине XX века этот зверь стал уже настолько редок в Узбекистане, что за 26 лет, с 1954 по 1980 г., учтено всего 22 особи. Помимо бесконтрольной охоты, к резкому снижению численности каракала привела исключительно суровая зима 1968-1969 года. После 1980 года на территории нашей страны каракала не встречали в течение почти 20 лет, ученые считали его исчезнувшим. Однако, в 2009 году поступили сообщения о 3 встречах в Западном Кызылкуме (в том числе в Кызылкумском заповеднике) и 1 встрече на Устюрте. По данным Красной книги, в настоящее время на территории нашей страны обитает, предположительно, несколько десятков особей.

***Caracal caracal michaelis* Heptner**

Илвирс, тоғ илвирси
Uncia uncia Schreber

Баланд тоғларнинг ўзига хос вакили, жахон фаунасининг энг камёб ва етарлича ўрганилмаган тури. Бутунлай йўқ бўлиш арафасида. Инсон томонидан мунтазам таъқиб қилиниши, браконерлик, яшаш жойларининг ўзлаштирилиши натижасида сони тўхтовсиз қисқариб бормоқда. Ўзбекистоннинг Қизил китобига 1(CR)-тоифасида киритилган. Шунингдек, Халқаро Қизил китоб ва СИТЕС-нинг I-иловасига киритилган ва бу тур яшайдиган ҳамма мамлакатлар ҳудудларида муҳофаза қилинади. Овлаш таъқиқлаган.

Ташқи кўриниши. Мушуксимонлар оиласига кирувчи йирик йиртқич ҳайвон. Танаси ер бағирлаган, чўзилган, харакатчан, думи жуда узун. Думининг узунлиги билан тана узунлиги таққосланса, мушуксимонлар оиласи ичида қор қоплонининг думи энг узундир ва у танаси узунлигининг тўртдан уч қисмини ташкил этади. Панжалари нисбатан калта ва қўполроқ, кенг, кучлироқ. Мўйнаси қуюқ, узун в юмшоқ. Ранги кул ранг-малла, умумий оқиш фонида йирик ноаниқ ҳалқасимон ва ёппа майда қора доғлар сочилган. Танасининг узунлиги 110-125 см, яғринигача баландлиги 60 см гача, думининг узунлиги 90-105 см, вазни 20-40 кг. Урғочиси эркагидан кичик.

Тарқалиши. Ўрта ва Марказий Осиё, Ҳимолай, Тибет, Олтой, Саян тоғларида ва Мўғилистон тоғларида тарқалган. Ўзбекистонда Ҳисор, Туркистон ва Ғарбий Тяншан тизмаларининг баланд тоғларида тарқалган. Ҳисор, Зомин, Чотқол қўриқхоналарида, Зомин ҳамда Угом-Чотқол миллий табиат боғларида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Яшаш жойлари-

Снежный барс, ирбис
Uncia uncia Schreber

Типичный обитатель высокогорий, один из наиболее редких и мало изученных видов мировой фауны. Находится на грани полного исчезновения. В связи с постоянным преследованием со стороны человека, браконьерством и освоением мест обитания численность непрерывно сокращается. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 1 (CR). Также внесен в Международную Красную книгу, Приложение I CITES и охраняется на территории всех стран, где этот вид обитает. Добыча запрещена.

Внешний вид. Крупный хищный зверь из семейства кошачьих. Тело приземистое, вытянутое, гибкое, хвост очень длинный. Если сравнивать длину хвоста и тела, то из всех кошачьих у снежного барса самый длинный хвост, он составляет более трёх четвертей длины тела. Лапы относительно короткие, массивные, широкие, сильные. Мех густой, длинный и мягкий. Окраска дымчато-серая, по общему светлому фону разбросаны нечеткие крупные кольцеобразные и мелкие сплошные темные пятна. Длина тела 110-125 см, высота в плечах около 60 см, длина хвоста 90-105 см, масса 20-40 кг. Самка меньше самца.

Распространение. Распространен в горах Средней и Центральной Азии, в Гималаях, на Тибете, на Алтае, в Саянах, в горах Монголии. В Узбекистане встречается в высокогорьях Гиссарского и Туркестанского хребтов и в Западном Тянь-Шане. Охраняется в Гиссарском, Зааминском, Чаткальском заповедниках, в Зааминском и Угам-Чаткальком национальных природных парках.

га етиб боришнинг қийинлиги ва турнинг кам сонлиги туфайли илвирснинг яшаш тарзи шу вақтгача етарлича тадқиқ қилинмаган ва турнинг сони бўйича аниқ маълумотлар йўқ. Бу яширин, эҳтиёткор ҳаёт кечирадиган ҳайвон баланд тоғ ва ўрта тоғларда, денгиз сатҳидан 1500-5000 метр юқорида яшайди. Катта бўлмаган очиқ ясси тоғлар, тор водийлар, тик даралар ва қоялар ҳамда қалашган қояли жойларни афзал кўради. Бошқа тоғ ҳайвонларига ўхшаб илвирс мунтазам мавсумий кўчишлар қилиб туради: ёзда туёқлилар ортидан доимий қор чегарасигача қўтарилиб, баланд тоғлар альп ўтлоқларига чиқади; ёзда ўрмон минтақасига тушади. Илвирснинг асосий ўлжасига тоғ эчкилари ва ёввойи қўйлар киради, шунингдек у тўнғиз, кийкларни овлайди, суғурлар ва юмронқозиқлар, Ҳимолой улари ва ҳам какликларни тутади. Туёқли ҳайвонлар кам бўлган жойларда илвирс уй чорвасига ҳам хужум қилади. Илвирс ўлжасига товушсиз яқинлашади ёки пистирмада пойлайди ва унга кутилмаганда ташланади. У 10 метргача узунликка ва 3 метргача баланликка сакраши мумкин. Одатда кечки ва эрталабки соатларда ов қилади, кундузи панада дам олади. Ҳайвонлар танҳо яшайди. Эркаги яшайдиган участкаси қисман 1-3та урғочилари яшайдиган жойлар билан кесишиши мумкин. Ўзининг жуда катта ов қилиш ҳудуди бўйлаб (100 кв. км атрофида) йиртқич ўлжа қидириб ўзига маълум яйловларни айланиб, белгилаган йўли бўйича кўчиб юради. Урғочиси икки йилда бир марта болалайди. Куйикиш даври феврал-мартда бўлади. Эркаги урғочиси билан фақат шу пайтда жуфтлашади ва болаларини тарбиялашда қатнашмайди. Уч ойдан сўнг урғочиси ғорда ёки қоя ёриғида қурган уяда 2-4та

Образ жизни. В силу труднодоступности мест обитания и низкой численности вида его образ жизни до сих пор мало исследован и точных данных о численности нет. Это скрытное и осторожное животное обитает в высокогорьях и среднегорьях, на высоте 1500-5000 м н.у.м. Предпочитает участки, где небольшие открытые плоскогорья и неширокие долины чередуются с обрывистыми ущельями и нагромождениями скал. Подобно другим горным животным, снежный барс совершает регулярные сезонные кочевки: летом он следует за копытными на высокогорные альпийские луга, поднимаясь к границе вечных снегов; зимой спускается в лесной пояс. Основной добычей барса являются горные козлы и дикие бараны, он также охотится на кабанов, косуль, ловит сурков и сусликов, уларов и кекликов. В тех районах, где мало диких копытных, барс нападает на домашний скот. Барс беззвучно подкрадывается к своей жертве или подкарауливает в засаде и внезапно бросается на неё. Он может совершать прыжки до 10 м в длину и до 3 м в высоту. Охотится обычно в вечерние или утренние часы, а днем отдыхает в укрытии. Звери живут поодиночке. Участок обитания самца может частично перекрываться с участками 1–3 самок. По своей огромной охотничьей территории (до 100 кв. км), хищник перемещается, придерживаясь одних и тех же маршрутов, обходя известные ему пастбища в поисках жертвы. Самка приносит потомство раз в два года. Гон происходит в феврале-марте. Самец встречается с самкой только в это время и в воспитании потомства участия не принимает. Через три месяца в логове, которое самка устраивает в пещере или в расщелине скалы, появляются на свет

(баъзан 1 ёки 5та) бола туғади. Уй мушугидек келадиган янги туғилган болалари ожиз бўладилар. Бир ярим хафталик бўлганида уларнинг кўзлари очилади. Икки ойлик бўлганида болалари инидан чиқиб, ўйнади ва шу вақтдан бошлаб онаси гўшт ейишга ўргатади. Уч ойлик бўлганида онасига эргашади, беш-олти ойлик бўлганида эса бирга ов қилишни бошлайдилар. 1-1,5 ёшда болалари мустақил танҳо яшашга ўтади, 2-3 ёшда жинсий балоғатга етади. Табиатда илвирс умрининг давомийлиги 13 ёшни, тутқунликда эса 20-22 ёшни ташкил қилади.

Сони. Ёввойи табиатни муҳофаза қилиш умумжаҳон жамғармаси (WWF) маълумотлари бўйича табиатда илвирсларнинг умумий сони тахминан 4,5-7 мингтани ташкил этади ва яна 2 мингтачаси ҳайвонот боғларида яшайди ва муваффаққиятли кўпайтирилмоқда. Бу ҳайвонларнинг энг кўпи Хитойда- 2000–2500та, Қирғизистонда – 800–1400та ва Мўғилистонда – 500–1000таси яшайди. Ўзбекистонда 30-50 тачаси қайд қилинади, шу жумладан 12-16 таси Ҳисор қўриқхонаси ҳудудида, 2-3таси Зомин қўриқхонасида яшайди. Чотқол қўриқхонасида илвирс номунтазам қайд қилинади. Қўриқхонанинг Майдонтол учаткасида баъзида бир неча хафталаб яшайди, лекин доимий эмас. Бошқизилсой участкасида охирги учрашув 1999-йилнинг июл ойида қайд қилинган эди.

2-4 котёнка (иногда 1 или 5). Новорождённые размером с домашнюю кошку, совершенно беспомощные. Открывают глаза они в возрасте полутора недель. В двухмесячном возрасте котята начинают выходить из логова, чтобы поиграть у его входа, с этого времени мать приучает их есть мясо. В возрасте трёх месяцев детёныши начинают следовать за матерью, а пяти-шестимесячные уже охотятся вместе с ней. К самостоятельной одиночной жизни молодые переходят в возрасте 1-1,5 лет, а половой зрелости достигают в 2-3-летнем возрасте. Продолжительность жизни снежного барса в природе около 13 лет, в неволе – 20-22 года.

Численность. По данным Всемирного фонда охраны дикой природы (WWF), общая численность снежного барса в природе составляет примерно 4,5-7 тыс. особей, и еще около 2 тыс. животных содержится и успешно размножается в зоопарках. Самое большое количество животных обитает в Китае – 2000–2500, в Киргизии – 800–1400 особей и в Монголии – 500–1000. В Узбекистане насчитывается около 30-50 особей, в том числе 12-16 на территории Гиссарского заповедника и 2-3 в Зааминском заповеднике. В Чаткальском заповеднике снежный барс отмечается нерегулярно. На Майдантальском участке заповедника иногда живет по нескольку недель, но не постоянно. На Башкызылсайском участке последняя встреча была зарегистрирована в июле 1999 года.

***Uncia uncia* Schreber**

Қоплон
Pantera pardus tulliana Valenciennes

Ўзбекистон фаунасининг энг кўркам, камёб ва етарлича ўрганилмаган ҳайвонларидан бири. Қоплоннинг маҳаллий тарқалган, йўқолиб борётган кенжа тури. Браконерлик, озуқа базасининг қисқариши ва яшаш жойларининг ўзлаштирилиши натижасида бутунлай йўқолиш арафасига келиб қолган. Ўзбекистоннинг Қизил китобига 1(CR)-тоифасида киритилган. Шунингдек, Халқаро Қизил китобга ва СИТЕСнинг I Иловасига киритилган. Ушбу кенжа тур яшайдиган барча мамлакатлар ҳудудларида муҳофаза қилинади. Овлаш таъқиқлаган.

Ташқи кўриниши. Йирик ёввойи мушук, қоплонларнинг жаҳонда энг йирик кенжа турларидан бири. Танасининг узунлиги 126-171 см, думининг узунлиги 94-116 см, елкаси баландиги 76 см гача, вазни 70 кг атрофида. Ранги сарғиш, кул ранг-сарғиш-қизил ёки оч кул ранг, баъзида сарғиш тусли. Умумий оқиш фони бўйича қора тўпбаргул шаклидаги ва бошдан оёқ доғлари бор, думининг учида 3-4та кўндаланг халқалари бор.

Тарқалиши. Эрон, Грузия, Арманистон, Озарбайжон, Доғистон, Туркия, Туркманистон, Ўзбекистон, Тожикистон, Покистон ва Афғонистонда тарқалган. Ўзбекистонда Сурхондарё вилоятида (Боботоғ ва Кўҳитанг тизмаларида) якка учрашувлар қайд қилингани маълумдир. Туркманистон томондан, Койтендоғ қўриқхонасидан баъзида кириб келадиган қоплонлар Сурхон қўриқхонаси ҳудудида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Пистазорли, сий-

Переднеазиатский (персидский) леопард
Pantera pardus tulliana Valenciennes

Один из наиболее красивых, редких и мало изученных зверей фауны Узбекистана. Локально распространенный, исчезающий подвид леопарда. В связи с браконьерством, сокращением кормовой базы и освоением мест обитания оказался на грани полного исчезновения. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 1 (CR). Также внесен в Международную Красную книгу, Приложение I CITES. На территории всех стран, где этот подвид обитает, он находится под охраной. Добыча запрещена.

Внешний вид. Крупная дикая кошка, один из наиболее крупных подвидов леопарда в мире. Длина тела 126-171 см, длина хвоста 94-116 см, высота в плечах до 76 см, масса до 70 кг. Окраска песочного, серовато-охристого или светло-серого цвета, иногда с рыжеватым оттенком. По общему светлому фону разбросаны черные розеткообразные и сплошные пятна, на конце хвоста 3-4 черных поперечных кольца.

Распространение. Иран, Грузия, Армения, Азербайджан, Дагестан, Турция, Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан, Пакистан и Афганистан. В Узбекистане известны единичные встречи в Сурхандарьинской области (на хребтах Бабатаг и Кугитанг). Охраняется на территории Сурханского заповедника, куда изредка заходят леопарды со стороны Туркменистана, из Койтендагского заповедника.

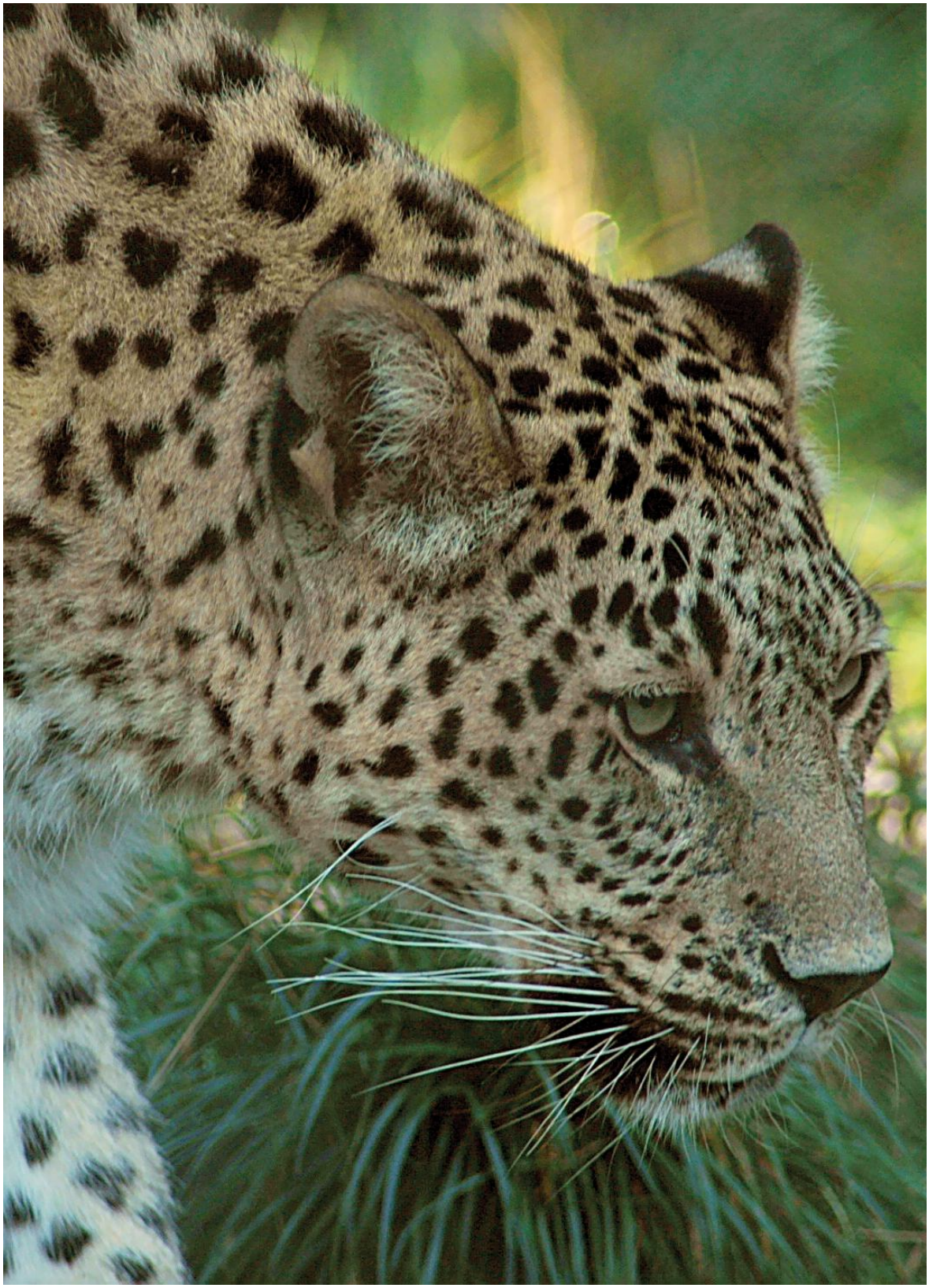
Образ жизни. Населяет засушливые невысокие горные хребты с фисташниками, арчовым редколесьем, выходами скал и каменистыми россыпями.

рак арчазор ўрмонли, чиқиб қолган қоялар ва тошли сочилмалари бўлган қурғоқчил паст тоғ тизмаларида яшайди. Оқшоқ ва тунги вақтда ов қилади, кундузи қоя ёриқлари ва ғорларда яширинади. Бу йирик мушукнинг асосий ўлжаси- ёввойи қўйлар, тоғ эчкилари, жайронлар, тўнғизлардир. Баъзида қоплон кичикроқ ўлжаларни ҳам – қуён, кемирувчилар, жайра, тулки, чиябўрилар, қушлар ва судралиб юрувчиларни овлайди. Жуфтлашиши декабр-январда кузатилади. Мартнинг охирида майда урғочиси 2-5 та бола туғади. Ёш қоплонлар онаси билан 1-1,5 ёшгача бирга бўлади, 2-3 ёшда жинсий вояга етади. Умрининг давомийлиги 15 ёшгача.

Сони. Ёввойи табиатни муҳофаза қилиш умумжаҳон жамғармаси (WWF) маълумотлари бўйича, табиатда эрон қоплонининг умумий сони тахминан 870-1300 тани ташкил этади. Бу ҳайвонларнинг энг кўпи Эронда – 550-850, Афғонистонда – 200-300 ва Туркманистонда – 90-100 таси яшайди. Ўзбекистонда бу ҳайвон доим камёб бўлган, 1940-60-йилларда Боботоғ тизмасида якка қоплонлар ҳисобга олинган. Кўхитанг тизмасида ҳам қоплон ўта кам ва номунтазам ҳисобга олинади, якка учрашувлар хақидаги хабарлар 10-15 йилда бир марта қайд қилинади. Сурхон қўриқхонасида ишончли ҳисобга олинган учрашув-3та қоплон 1992-йили Зараутсойда хисобга олинган. Қизил китоб маълумотлари бўйича ҳозирги вақтда бизнинг мамлакатимиз ҳудудида 10 дан ошиқ бўлмаган қоплонлар қайд қилинади.

Охотится в сумеречное и ночное время, днем укрывается в расщелинах скал и пещерах. Основной добычей этой крупной кошки являются копытные – дикие бараны, горные козлы, джейраны, дикие кабаны. Иногда леопард добывает и более мелких животных – зайцев, грызунов, дикобразов, лисиц, шакалов, ловит птиц и рептилий. Спаривание происходит в декабре-январе. В конце марта-мае самка рождает 2-5 котят. Молодые леопарды держатся с матерью до 1-1,5 лет, половозрелыми становятся на 2-3 году жизни. Продолжительность жизни до 15 лет.

Численность. По данным Всемирного фонда охраны дикой природы (WWF), общая численность персидского леопарда в природе составляет примерно 870-1300 особей. Самое большое количество животных обитает в Иране – 550-850, в Афганистане – 200-300 и в Туркменистане – 90-100 особей. В Узбекистане этот зверь всегда был очень редок, в 1940-60-х годах на хребте Бабатаг учитывались единичные особи. На хребте Кугитанг леопард отмечается также крайне редко и нерегулярно, сообщения о единичных встречах поступают раз в 10-15 лет. Последняя достоверно зарегистрированная встреча в Сурханском заповеднике – 3 особи, отмеченные зимой 1992 года в Зараут-сае. По данным Красной книги, в настоящее время на территории нашей страны насчитывается не более 10 леопардов.



***Pantera pardus tulliana* Valenciennes**

Бухоро буғуси, хонгул
Cervus elaphus bactrianus Lydekker

Бу камёб, асл ҳайвон ҳақиқатда мамлакатимиз табиатининг кўрки ҳисобланади. Бухоро буғусинининг маҳаллий номи бежиз хонгул-“шох гули”деб аталмайди. Бу йўқолиб борётган, маҳаллий тарқалган буғунинг кенжа тури Ўзбекистон Қизил китобига 1(EN)-тоифасида киритилган. Шунингдек, Халқаро Қизил китобга ва СИТЕСнинг II Иловасига киритилган. 1960-70-йилларда ерларнинг хўжалик мақсадлари учун ўзлаштирилиши, тўқай ўрмонлари майдонининг қисқариши ва назоратсиз ов натижасида йўқолиш арафасига келиб қолди. Ҳозирги вақтда Ўзбекистон, Қозоғистон ва Тожикистонда тўқай қўриқхоналарини ташкил қилиш (шу жумладан, Қизилқум, Зарафшон, Бадай-Тўқай), парваришхоналарда кўпайтириш, махсус давлатлараро дастурларни амалга ошириш ва бошқа чора-тадбирлар натижасида сонини тиклашга муваффақ бўлинди. Овлаш таъқиқлаган.

Ташқи кўриниши. Оёқлари узун, кўркам тана тузилишли анча йирик туёқли ҳайвон. Ўлчамлари буғуларнинг европа ва сибир кенжа турларидан бирмунча кичик; елкада 120 см гача, етук эркакларининг вазни 165-250 кг, урғочисиники – 150 кг атрофида. Шохлари фақат эркагида бўлади, ўлчамлари ўртача, одатда бешта ўсиғи бор. Ранги жигарранг-кулранг. Думи калта. Думининг асосида “ойна” деб номланадиган оқиш доғи яхши кўриниб туради; доғи бошқа кенжа турларга қараганда кичикроқ, юқори қисми малларок, пасти оқ. Лаби ва ияги оқ.

Тарқалиши. Илгари Амударё, Сирдарё ва уларнинг ирмоқлари водийларида

Бухарский олень
Cervus elaphus bactrianus Lydekker

Это редкое, благородное животное по праву считается украшением нашей природы. Недаром местное название бухарского оленя – хонгул – означает «царский цветок». Этот исчезающий, локально распространенный подвид оленя включен в Красную книгу Республики Узбекистан в категории 1 (EN). Внесен также в Международную Красную книгу и в Приложение II CITES. В 1960-70-х годах оказался на грани исчезновения из-за хозяйственного освоения земель, сокращения площади тугайных лесов и бесконтрольной охоты. В настоящее время благодаря созданию тугайных заповедников в Узбекистане, Казахстане и Таджикистане (в том числе Кызылкумского, Зарафшанского, Бадай-Тугайского), разведению в питомниках, осуществлению специальной межгосударственной программы и другим мерам охраны численность удалось восстановить. Добыча запрещена.

Внешний вид. Довольно крупное копытное животное изящного телосложения, на высоких ногах. Размеры несколько мельче европейских и сибирских подвидов оленя; высота в холке около 120 см, масса взрослых самцов 165-250 кг, самок – около 150 кг. Рога имеются только у самцов, они средних размеров, обычно с пятью отростками. Окраска коричневато-серая. Хвост короткий. В основании хвоста хорошо выражено светлое пятно, так называемое «зеркало»; оно меньших размеров, чем у других подвидов, вверху рыжеватое, внизу белое. Губы и подбородок белые.

Распространение. Ранее был широко распространен по долинам Аму-

кенг тарқалган бўлган. Ҳозирги вақтда Ўзбекистон, Тожикистон, Туркманистон, Қозоғистон ва Афғонистонда бир неча алоҳида популяциялари сақланиб қолган. Ўзбекистонда табиий популяцияси Амударёнинг ўрта оқимида (Қизилқум қўриқхонаси ҳудудида) яшайди. Амударё этакларида (Қуйи-Амударё биосфера резерватида), Зарафшон қўриқхонаси ва Зарафшон дарёсининг юқори қисмида (Ўзбекистон ва Тожикистон чегарасида) буғуларни сунъий жойлаштириш натижасида вужудга келган гуруҳлари яшайди.

Яшаш тарзи. Бухоро буғуси фақатгина Ўрта Осиёнинг энг йирик дарёлари водийлари бўйлаб тор тасмасимон ўсадиган тўқай ўрмонларида тарқалган. Ўтлаш учун буғулар кўпинча эфемерлар ривожланаётган даврида қўшни чўл участкаларига ўтади. Ёзда буғулар салқин кечки, тунги ва сахар тонгги соатларда ўтлайдилар. Қуёш чиқиши билан одатда улар ўтлоқдан дам олишга кетадилар, кундузги иссиқда дарахтлар соясида хордиқ чиқарадилар. Қишда ўтлаётган ҳайвонларни кунниг ҳоҳлаган вақтида учратиш мумкин. Бухоро буғулари туранғи новдалари ва хилма-хил ўт ва дарахт-бута ўсимликлари билан озиқланадилар. Буғулар озиқланадиган ўсимликлар сони 230 дан ортиқ турни ташкил қилади. Буғулар жуда яхши сузадилар. Оилавий гуруҳлар бўлиб яшайдилар, таркиби барқарор эмас. Куйикиши кузда, августнинг охири-сентябрнинг бошида ва эркак буғуларнинг бўкириши, уришишлари билан кузатилади. Жуфтлашиш вақтида эркак ва 2-3 урғочидан иборат “ҳарам”лар вужудга келади. Март-апрелда эркаклари шохини ташлайди ва ёзда янгидан ўсиб чиқади. Буғуларда бўғозлига 8 ойга яқинни

дарьи, Сырдарьи и их основных притоков. В настоящее время в Узбекистане, Таджикистане, Туркменистане, Казахстане и Афганистане сохранились только несколько изолированных популяций. В Узбекистане естественная популяция обитает в среднем течении Амударьи (на территории Кызылкумского заповедника). В низовьях Амударьи (в Нижне-Амударьинском биосферном резервате), в Зарафшанском заповеднике и в верховьях реки Зеравшан (на границе Узбекистана и Таджикистана) обитают группировки, созданные в результате искусственного расселения оленей.

Образ жизни. Бухарский олень населяет только так называемый тугай - пойменные леса, произрастающие узкой лентой по долинам крупнейших рек Средней Азии. На кормежку животные часто выходят на соседние участки пустыни, особенно весной, во время вегетации эфемеров. Летом олени пасутся в прохладные вечерние, ночные и ранние утренние часы. С восходом солнца они обычно уходят с пастбища на отдых, днем в жару отлеживаются в тени деревьев. Зимой кормящихся животных можно встретить в любое время суток. Бухарские олени питаются веточками туранги и разнообразными травянистыми и древесно-кустарниковыми растениями. Общий список поедаемых оленями растений составляет более 230 видов. Олени прекрасно плавают. Живут семейными группами, состав которых непостоянен. Гон начинается осенью, в конце августа - начале сентября, сопровождается ревом и драками самцов. В брачный период образуются «гаремы», состоящие из самца и 2-3 самок. В марте-апреле самцы сбрасывают рога, которые летом вновь отрастают. Продолжительность бере-

ташкил этади. Майнинг иккинчи ярми – июннинг бошида урғочиси битта бузоқча туғади, айрим урғочилари июл ойида насл беради. Ёш буғулар 1 ёшгача онаси билан бирга бўлади, жинсий вояга 2,5 ёшда етишади. Эркагида шохи ҳаётининг иккинчи йили ўсиб чиқади. Ўтмишда Бухоро буғусининг асосий душмани йўлбарс бўлган. Ҳозирги вақтда буғулар бўри хамласи туфайли, кучли тошқинлар, қахратон қиш ва ёнғинлар натижасида нобуд бўлади. Аммо бу ҳайвонлар тириклигини таъминловчи асосий омил-бу чўл дарёлари қирғоқлари бўйлаб тўқай ўрмонларини сақлаб қолишдир.

Сони. Чекланган яшаш жойларига тор боғланганлиги сабабли асл буғунинг бухоро кенжа тури жуда ҳам заиф ва тўқайларнинг бузилиши (йўқ қилиниши), вахшийларча овланиши туфайли тезда бутунлай йўқолиш хавфи остида қолган. XIX асрнинг охирларидаёқ унинг сони кескин қисқарган эди. XX асрнинг 70-йилларида Ўзбекистоннинг ҳудудида бир неча ўн бош буғу қолган ва сони тўхтовсиз камайшда давом этган. Шунинг учун 1976-йили Бадай-Тўқай қўриқхонасига «Ромит» (Тожикистон) қўриқхонасидан учта буғу (иккита урғочи ва битта эркаги), 1979-йилда – 9 та буғу келтирилган. 1981-1982-йилларда буғулар тутқунликдан табиатга қўйиб юборилган. Буғулар жуда яхши мослашдилар ва 2010 йили қўриқхона ҳудудида 612 таси ҳисобга олинган. Бундан ташқари, 33 та буғулар атрофи ўралган майдончаларда парваришланади. Қўриқхона ҳудуди кичик бўлиб қолди ва буғулар қўшни тўқай ўрмонлари-Толдиқ тўқай ва Шерембет-тўқайларга ҳам мустақил тарқала бошладилар. Қизилқум қўриқхонасидаги табиий популяция 2010-йилда 105-

менности у оленей около 8 месяцев. Во второй половине мая - начале июня самка рождает одного теленка, некоторые самки приносят потомство в июле. Молодые держатся с матерью до 1 года, половой зрелости достигают в возрасте 2,5 лет. Рога вырастают у самцов на втором году жизни. В прошлом основным врагом бухарского оленя был тигр. В настоящее время олени нередко погибают от волков, сильных паводков, суровых зим, пожаров. Однако основной фактор, определяющий благополучие этих животных, - сохранение тугайных зарослей по берегам пустынных рек.

Численность. Из-за узкой приуроченности к ограниченным местам обитания бухарский подвид благородного оленя очень уязвим и из-за деградации тугаев и хищнического истребления быстро оказался на грани полного исчезновения. Его численность сильно сократилась еще в конце XIX века. В 70-х годах XX столетия на территории Узбекистана оставалось всего несколько десятков оленей, и поголовье продолжало неуклонно сокращаться.

Поэтому в 1976 году в заповедник Бадай-Тугай из заповедника «Рамит» (Таджикистан) были завезены три оленя (две самки и один самец), а в 1979 году – еще 9 оленей. В 1981-1982 годах олени были выпущены из вольеров в природу. Олени хорошо прижились, размножились и в 2010 году на территории заповедника было учтено уже 612 особей. Кроме того, 33 оленя содержится в вольере. Территория заповедника стала мала и олени стали самостоятельно расселяться в соседние тугайные леса Талдык-тугай и Шерембет-тугай. Естественная популяция в Кызылкумском заповеднике, по данным учетов 2010 года, насчиты-

110 бошни ташкил қилди. Зарафшон қўриқхонаси ҳудудида кўчириб келиб қайта тикланган гуруҳида 17 та буғу, атрофи ўралган майдончада 20 та буғулардан иборат. Бундан ташқари Қизил китоб маълумотларига кўра Зарафшон дарёсининг юқори қисмида 100-110 га яқин буғу, Сурхондарё вилоятида 40-45 атрофида буғулар яшайди. Шундай қилиб, ватанимиз ҳудудида жами 800 дан ортиқ буғу мавжуддир.

Республикада бухоро буғусининг ареали ва сонини тиклашни давом эттириш мақсадида 2011 йилда Бадайтўқай қўриқхонаси ўрнида 11568 гектар қўриқланадиган ҳудудга эга Қуйи-Амударё биосфера резервати ташкил этилди.

вает 105-110 голов. Реинтродуцированная группировка на территории Зарафшанского заповедника состоит из 17 оленей, вольерное поголовье – 20 оленей. Кроме того, по данным Красной книги, в верховьях Зеравшана обитает около 100-110 оленей, а также около 40-45 оленей – в Сурхандарьинской области. Таким образом, на территории нашей страны в целом насчитывается более 800 оленей.

Для дальнейшего восстановления ареала обитания и численности бухарского оленя, заповедник Бадай-Тугай в 2011 году был реорганизован в Нижне-Амударьинский биосферный резерват с заповедной зоной 11568 га.

Cervus elaphus bactrianus Lydekker

Бурама шохли эчки, морхўр
Capra falconeri heptneri Zalkin

Ниҳоятда камёб, маҳаллий тарқалган кенжа тур. Ўзбекистоннинг Қизил китобига 1(CR)-тоифасида киритилган. Шунингдек, ТМХИнинг Халқаро Қизил китобга ва СИТЕСнинг I Иловасига киритилган. Назоратсиз ов, браконерлик, яшаш жойларининг таназзули ва чорва молларни ҳаддан ортиқ ўтлатиш натижасида йўқолиш хавфи остида қолди. Ҳозирги вақтда Сурхон қўриқхонасини ташкил қилиниши туфайли ва бошқа чоралар натижасида сони секин-аста тикланмоқда. Овлаш таъқиқлаган.

Тарқалиши. Ўзбекистонда бурама шохли эчки фақатгина жанубда-Кўхитанг, Бойсунтоғ ва Боботоғ тизмаларида яшайди. Морхўрларнинг асосий қисми Сурхон қўриқхонаси ҳудудида муҳофаза қилинади. Шунингдек, Туркманистон, Тожикистон ва Афғонистонннинг шимолида учрайди.

Ташқи кўриниши. Ўртача катталикдаги туёқли ҳайвон. Танасининг тузилиши етарлича миқти, оёқлари калта ва бақувват. Етук эркакларининг вазни 100 кг гача, урғочисиники 50 кг атрофида. Танасининг узунлиги 170 см гача, яғринининг баландлиги 90 см гача. Эркакларида шохлари узун, 1,5 м гача узунликда, «штопор» кўринишида, спиралнинг 2-3 ўрамидек буралган. Чап шохи ўнгга, ўнг шохи чап томонга буралган. Урғочиларнинг шохлари калта, узунлиги 20-30 см ни ташкил қилади. Ранги малла-кулранг, қари эркакларида хираоқ тусда. Вояга етган эркакларида узунлиги 25 см гача бўлган қалин соқоли бор; бўйнининг пастки томони, кўкраги ва елкасида узун жунлари шокила ҳосил қилади, бўйинининг устки қисмида калта ёли бор. Урғочилари ва ёшларида жуни қисқароқ.

Винторогий козел, мархур
Capra falconeri heptneri Zalkin

Исключительно редкий, локально распространенный подвид. Включен в Красную книгу Республики Узбекистан в категории 1 (CR). Внесен также в Международную Красную книгу МСОП и в Приложение I CITES. Оказался под угрозой исчезновения из-за бесконтрольной охоты, браконьерства и деградации мест обитания в результате чрезмерного выпаса скота. В настоящее время благодаря созданию Сурханского заповедника и другим мерам охраны численность медленно восстанавливается. Добыча запрещена.

Распространение. В Узбекистане винторогий козел обитает только на юге страны на хребтах Кугитанг, Байсунтау и Бабатаг. Основная часть поголовья охраняется на территории Сурханского заповедника. Встречается также в Туркменистане, Таджикистане и на севере Афганистана.

Внешний вид. Копытный зверь среднего размера. Телосложение довольно плотное, ноги короткие и крепкие. Масса взрослых самцов до 100 кг, самок до 50 кг. Длина тела до 170 см, высота в холке до 90 см. У самцов длинные рога, до 1,5 м длиной, закрученные «штопором», образуя 2-3 витка спирали. Левый рог закручен вправо, правый влево. У самок рога короткие, длиной 20-30 см. Окраска рыжевато-серая, у старых самцов грязно-белая. У взрослых самцов густая борода длиною до 25 см, длинная шерсть на нижней стороне шеи, груди и плечах образует подвес, а на верхней стороне шеи имеется короткая грива. У самок и молодых шерсть более короткая.

Местное название винторогого козла – морхўр – в переводе с таджикского

Бурама шохли эчки-морхўрнинг маҳаллий номи тоожикчадан ”илонни еб қўювчи” деган маънони англатади. Афғонистон аҳолисининг ривоятига кўра эчкилар тоғда илонларни қидириб, еб юради ва шу сабабли уларнинг гўшти илон захрини зарасизлантирувчи ва шифобахш деб ҳисобланади. Бу албатта, хомхаёлдир.

Яшаш тарзи. Денгиз сатҳидан 1500-2500 метр баландликда арча минтақасида, қояли тик тоғ ён бағирларида яшайди. Ёзда эчкилар 3000 метргача баланд тоғларнинг альп ўтлоқларига кўтариладилар, қишда тоғ этакларига тушадилар. Қояларда эркин харакатланадилар. Турли ўт ўсимликлари, буталар ва арча новдалари билан озиқланади. Тўда бўлиб яшайди. Балоғатга етган эркаклари йилнинг катта қисмида урғочиларидан алоҳида ҳаёт кичиради. Октябр охиридан декабр охиригача давом этадиган жуфтлашиш даврида ёши катта эркаги ва бир неча урғочиларидан иборат “ҳарам”лар ташкил бўлади. Куйикиш вақтида эркаклари ўртасида куч синашишлар бўлиб ўтади. Бу вақтда эркалари кам озуқланади ва кучли озади.

Бўғозлик 165-170 кун давом этади. Эчкичалар апрелнинг охиридан июннинг бошигача бўлган даврда туғиладилар. Ёш урғочилар дастлаб битта, катта ёшдаги урғочилари эса икки-учта эчкича туғадилар. Оналари эчкичаларини кейинги жуфтлашиш мавсумигача эмизадилар. Ёш эчкилар 2-2,5 ёшда жинсий балоғатга етадилар. Табиатда бўри морхўрларнинг асосий душмани ҳисобланади, эчкичаларга баъзида бургут ҳам ов қилади.

Сони. Қизил китоб маълумотлари бўйича Ўзбекистон ҳудудида ҳаммаси бўлиб 300-400 тага яқин морхўрлар яшайди. Сурхон қўриқхонасида 260-270 тагача бурама шохли эчкилар яшайди.

означает «пожирающий змей». Согласно поверью жителей Афганистана считается, что козлы разыскивают и поедают змей в горах и в силу этого их мясо является целебным, нейтрализующим змеиный яд. Все это плод фантазии.

Образ жизни. Обитает на крутых скалистых склонах гор в поясе арчовников, на высоте 1500-2500 м н.у.м. В летнее время козлы поднимаются до высоты 3000 м н.у.м., на высокогорные альпийские луга, зимой спускаются в низкогорье. Свободно передвигаются по скалам. Питаются разнообразными травянистыми растениями, веточками кустарников и арчи. Ведут стадный образ жизни. Взрослые самцы большую часть года держатся отдельно от самок. В брачный период, который длится с конца октября до конца декабря, образуются «гаремы», состоящие из взрослого самца и нескольких самок. Во время гона между самцами происходят поединки. В это время самцы мало едят и сильно худеют.

Беременность длится 165-170 дней. Козлята появляются на свет в период с конца апреля до начала июня. Молодые самки в первый раз приносят одного козленка, а самки старшего возраста – двух-трех. Матери кормят козлят молоком до начала следующего брачного сезона. Молодые животные достигают половой зрелости в возрасте 2-2,5 лет. Основным врагом мархуров в природе является волк, на молодняк иногда нападает также беркут.

Численность. По данным Красной книги, на территории Узбекистана обитает всего около 300-400 особей. В Сурханском заповеднике насчитывается до 260-270 голов винторогого козла.

***Capra falconeri heptneri* Zalkin**

Северцов қўйи, Қизилқум ёввойи қўйи, архар *Ovis ammon severtzovi* Nasonov

Ёввойи тоғ қўйлари-архарларнинг камёб эндемик кенжа тури. Биринчи марта 1914-йилда Нурота тоғларида овланган эркак ва урғочиларининг нусхалари бўйича Н.В.Насонов томонидан тавсифлаган, Ўрта Осиёнинг машхур зоологи ва тадқиқотчиси Н.А.Северцов шарафига номланган. 1960-1970-йилларда браконерлик ва чорвани хаддан ташқари ўтлатилиши, яшаш жойларининг таназзули натижасида йўқолиш арафага келиб қолган. Ҳозирги вақтда Нурота қўриқхонасининг ташкил қилиниши ва бошқа кўрилган чора-тадбирлар натижасида бу ҳайвонларни сақлаб қолишга муваффақ бўлинди. Халқаро Қизил китобга ва Ўзбекистон Қизил китобига киритилган. 2(VU:D)–тоифа. СИТЕСнинг II Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқланган. Ҳайвонлар тутқунликда, Нурота парваришхонасида муваффаққиятли кўпайтирилмоқда.

Ташқи кўриниши. Ўртача катталикдаги туёқли ҳайвон, ёввойи тоғ қўйларининг энг кичик кенжа турларидан бири. Ўлчами тахминан хонаки қўйга тенг, аммо кўркамроқ ва оёқлари узунроқ. Танасининг узунлиги 130-140 см гача, яғрингача бўйи 80-90 см, эркагининг вазни 50-60 кг гача, урғочисиники 40 кг гача. Эркакларининг узунлиги 100-110 см гача бўлган қайрилган бақувват ва оғир шохлари бор. Шохларининг учлар олдинга ва ён томонларига йўналган. Қари эркакларида шохлари бошининг ёни бўйлаб битта айлана ҳосил қилган ва спиралнинг иккинчи халқасини бошлайди. Урғочиларида шохлари калта, ингичка, қиличсимон, узунлиги 25-30 см гача. Ранги кулранг-жигарранг ёки сариқ-қумсимон. Юнги дағал, калта.

Баран Северцова, кызылкумский баран *Ovis ammon severtzovi* Nasonov

Редкий эндемичный подвид диких горных баранов-архаров. Впервые описан Н.В.Насоновым по экземплярам самца и самки, добытым в 1914 году в Нуратинских горах, назван в честь знаменитого зоолога и исследователя Средней Азии Н.А.Северцова. В 1960-1970-х годах оказался на грани исчезновения из-за браконьерства и деградации мест обитания в результате чрезмерного выпаса скота. В настоящее время благодаря созданию Нуратинского заповедника и другим предпринятым мерам этих животных удалось сохранить. Внесен в Международную Красную книгу и Красную книгу Узбекистана. Категория 2 (VU:D). Внесен в Приложение II CITES. Охота запрещена. Животные успешно размножаются в неволе в питомнике Нуратинского заповедника.

Внешний вид. Копытное животное среднего размера, один из наиболее мелких подвидов диких горных баранов. Размером примерно с домашнюю овцу, но более стройный и длинноногий. Длина тела до 130-140 см, высота в холке до 80-90 см, масса самцов до 50-60 кг, самок до 40 кг. Самцы имеют мощные тяжелые изогнутые рога длиной до 100-110 см. Концы рогов направлены вперед и в стороны. У старых самцов рога образуют полный завиток по бокам головы и начинают вторую окружность спирали. У самок рога короткие, тонкие, саблевидные, длиной до 25-30 см. Окраска серовато-коричневая или желтовато-песочная. Шерсть грубая, короткая. В отличие от бухарского барана, подвес из волос на шее и груди у самцов развит слабо.

Распространение. В прошлом ба-

Бухоро қўйидан фарқли равишда, эркаклари бўйни ва кўкрагидаги ёли кам ривожланган.

Тарқалиши. Ўтмишда Северцов қўйи Қизилқумнинг барча қолдиқ тоғларида (Бўкантов Томдитов, Қулжуқтов, Писталитов, Султон Вайс), Нурота, Туркистон, Зарафшон Молгузар тизмаларида тарқалган. 1960-1970-йилларга келиб ареалининг катта қисмида бутунлай қириб ташланган. Ҳозирда фақатгина Нурота тизмасининг марказий ва ғарбий қисмида учрайди. Унча катта бўлмаган популяциялари Оқтов тизмасининг ғарбий қисмида, Томдитов қолдиқ тоғида ва Молгузар тизмасида сақланиб қолган. Нурота давлат қўриқхонасида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Тоғларнинг ўрта ва қуйи минтақасида, бутали, қояли ва тош тўкилмали тик ён бағирларда яшайди. Қишда қалин қор қоплаган жойлардан четда бўлади ва одатда тоғ этакларига тушиб келади. Турли ўт ўсимликилари билан озиқланади, ёввойи бодом барглари ва меваси, ўрик, тут дарахти, олмалар, дўлана ва наъматакнинг мевалари-ни ҳам хуш кўриб истеъмол қилади.

Нурота тоғлари ва Қизилқум қолдиқ тоғларининг қурғоқчил шароитларига яхши мослашган. Пода таркибида яшайди. Йил давомида эркаклари уроғочисидан алоҳида ҳаёт кечиради, куйикиш даврида (октябрнинг охири – ноябрда) эркаклари ва урғочилари ёшлари билан аралаш тўдалар ташкил қиладилар. Апрел-майда урғочиси бириккита қўзи туғади. Туғилганидан бир неча соат ўтиши билан қўзи онасининг кетидан юра олади , аммо дастлабки 1-2 кун у дармонсиз, оёғида махкам туролмайди ва йиртиқичларга осон ўлжа бўлиши мумкин. Шунинг учун дастлабки бир неча кун давомида қўзичоқ тош остида ёки бута остидага бошпанада ёта-

ран Северцова населял все останцовые горы Кызылкума (Букантау, Тамдытау, Кульджуктау, Писталитау, Султануиздаг), Нуратинские горы, хребты Туркестанский, Зеравшанский и Мальгузар. К 1960-1970 годам на значительной части ареала был полностью истреблен. В настоящее время встречается только в центральной и западной части хребта Нуратау, небольшие популяции сохранились в западной части хребта Актау, на останце Тамдытау и хребте Мальгузар. Охраняется в Нуратинском государственном заповеднике.

Образ жизни. Обитает в среднем и нижнем поясе гор, на крутых склонах с кустарниками, выходами скал и каменистыми осыпями. Зимой избегает мест, покрытых глубоким снегом, и обычно спускается в предгорья. Питается различными травянистыми растениями, охотно поедает также листья и плоды дикого миндаля, абрикосы, шелковицу, яблоки, плоды боярышника и шиповника.

Хорошо приспособлен к засушливым условиям Нуратинских гор и останцев Кызылкума. Ведет стадный образ жизни. В течение года взрослые самцы держатся отдельно от самок, в период гона (конец октября – ноябрь) самцы и самки с молодняком образуют смешанные стада. В апреле-начале мая самка рождает одного-двух ягнят. Уже через несколько часов после появления на свет ягненок способен следовать за матерью, но первые 1-2 дня он еще слаб и нетвердо держится на ногах и легко может стать добычей хищников. Поэтому первые несколько суток ягненок лежит в укрытии под камнем или кустом, а самка держится поблизости. Но уже через несколько дней ягненок не отстает от матери даже при быстром беге и проворно передвигается по скалам и

ди, онаси яқин атрофда бўлади. Лекин бир неча кун ўтиши билан қўзичоқ онаси тез югурганда ҳам қолиб кетмайди ва қоя ҳамда тўкилмалар бўйлаб дадил харакатланади. Ёш қўзилар 2 ёшгача онаси билан бирга яшайдилар, 2 ёшда жинсий балоғатга етадилар. Йиртқичлардан бўрилар, дайди итлар, чиябўрилар ва бургутлар Северцов қўйининг душманлари ҳисобланади. Ёввойи табиатда архарлар умрининг ўртача давомийлиги 8-9 ёшни ташкил этади, 10 ёшдан катта ҳайвон жуда ҳам кам учрайди. Нурота қўриқхонасида Северцов қўйининг ҳисобга олинган энг кексаси – 16 ёш (парваришхонада қариб ўлган урғочиси).

Сони. Архарларнинг асосий қисми Нурота тизмасида яшайди. Умумий сони 2000 дан ортиқ эмас ва улардан 1500 тачаси Нурота қўриқхонаси ҳудудида яшайди. Қўриқхона ҳудудидан ташқарида ёввойи қўйлар жуда ҳам кам учрайди.

осыпям. Молодые держатся с матерью до 2 лет, половозрелыми становятся в 2 года. Из хищников врагами барана Северцова являются волки, бродячие собаки, шакалы и беркуты. Средняя продолжительность жизни архаров в дикой природе 8-9 лет, животные старше 10 лет встречаются редко. Максимальный возраст барана Северцова, зарегистрированный в Нуратинском заповеднике – 16 лет (самка, павшая в питомнике от старости).

Численность. Основная часть поголовья обитает на хребте Нуратау. Общая численность не более 2000 особей, из них около 1500 особей держится на территории Нуратинского заповедника. За пределами заповедника дикие бараны встречаются очень редко.

Ovis ammon severtzovi Nasonov

Бухоро қўйи
Ovis vignei bochariensis Nasonov

Тоғ қўйларининг камёб, йўқолиш хавфи остида турган кенжа тури, Ўзбекистоннинг энг камёб туёқли ҳайвонларидан бири. Браконерлик ва чорвани хаддан ташқари ўтлатилиши натижасида яшаш жойларининг таназзули туфайли ареали ва сони кескин қисқарган. Ўзбекистон Қизил китобига 1 (CR)–тоифасида киритилган. Овлаш таъқиқланган. Термез ва Тошкент ҳайвонот боғларида ва "Жайрон" Экомарказида тутқунликда муваффаққиятли кўпайтирилмоқда.

Ташқи кўриниши. Ўртача катталикдаги ҳайвон, тахминан хонаки қўйдек, лекин янада кўркамроқ, чайир ва оёқлари узун. Ёввойи қўйларнинг энг кичик кенжа турларидан бири. Яғринигача баландлиги 75 см гача, вазни 40 кг га яқин. Умумий туси малла-қўнғир, ёзда очроқ. Думи тагидаги сағирида оқиш доғи ажралиб туради. Эркакларида катта буралган шохлари бор, бўйни ва кўкрагида узун сочлардан иборат ёли бор. Северцов қўйидан фарқли, бухоро қўйида шохлари спиралнинг тўлиқ айланасини ҳосил қилмайди, ташқи юзаси енгил ғуддали, шохларидаги кўндаланг тахлари майда, суст ифодаланган. Урғочиларида шохлари калта ва ингичка.

Тарқалиши. Ўзбекистонда жанубий районларда ва Кўхитанг, Бойсунтоғ, Ҳисор ва Боботоғ тизмаларида тарқалган. Шунингдек, Тожикистон ва Туркманистонда учрайди. Сурхон қўриқхонаси ҳудудида муҳофаза қилинади.

Яшаш тарзи. Тоғларнинг қуйи ва ўрта минтақасида, денгиз сатҳидан

Бухарский горный баран, таджикский уриал
Ovis vignei bochariensis Nasonov

Редкий подвид горных баранов, находящийся на грани исчезновения, одно из наиболее редких копытных животных Узбекистана. Ареал и численность резко сократились из-за браконьерства и деградации мест обитания в результате чрезмерного выпаса скота. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 1 (CR). Внесен также в Красную книгу Узбекистана. Охота запрещена. Успешно размножается в неволе в Термезском и Ташкентском зоопарках и в Экоцентре «Джейран».

Внешний вид. Животное среднего размера, примерно с домашнюю овцу, но более стройный, жилистый и длинноногий. Один из самых мелких подвидов уриала. Высота в холке до 75 см, масса около 40 кг. Общий тон окраски рыжевато-бурый, летом более светлый. На крупе у основания хвоста выделяется светлое пятно. У самцов массивные изогнутые рога, на шее и груди хорошо развит подвес из длинных волос. В отличие от барана Северцова, у бухарского барана рога не образуют полного завитка спирали, наружная поверхность слегка выпуклая, поперечные складки на рогах мелкие, слабо выраженные. У самок рога короткие и тонкие.

Распространение. В Узбекистане встречается в южных районах на горных хребтах Кугитанг, Байсунтау, Гиссарский и Бабатаг. Обитает также в Таджикистане и Туркменистане. Охраняется на территории Сурханского заповедника.

Образ жизни. Обитают в нижнем и среднем поясе гор, на высоте от 800 до 2500 м над уровнем моря, в горных сте-

800 дан 2500 метргача баландликда, тоғ даштларида ва сийрак арча ўрмонларида яшайди. Тоғ эчкиларидан фарқли, ёввойи қўйлар очиқ, текис тоғ ён бағирларини афзал кўради ва тор даралар, тик ён бағирлар ва жарликлардан нарида юради. Пода таркибида яшайди, гуруҳ таркиби доимий эмас. Тўда одатда асосан урғочилар ва ёш қўйлардан иборат бўлади. Катта шохдор эркаклари алоҳида гуруҳ бўлиб яшайди. Ёзда қўйлар иссиқ кундузги соатларни қоялар соясида ўтказадилар, ўтлаш ва сувлоққа оқшомга яқин чиқадилар ва тонггача ўтлайдилар. Қишда кундузи ўтлайдилар. Об-ҳаво ўзгарганда қоялар остида, ёриқлар ва ғорларда беркинадилар. Кучли ёмғир ёки қор ёғаётганда бир неча кунлаб бошпанада бўладилар. Кун очиқ бўлган қиш кунлари, аксинча дам олиш учун атроф яхши кўриниб турадиган очиқ ён бағирлардаги қуруқ ва илиқ қуёшли жойларни танлайдилар. Жуфлашиш ноябр-декабрда кузатилади. Апрел-майда урғочиси 1-2 қўзи туғади ва улар бир йилгача оналари билан яшайдилар. 2-4 ёшда жинсий вояга етадилар. Турли ўтсимон ўсимликлар, эфедра, наъматак ҳамда бодомнинг барглари ва новдалари билан озиқланади. Бўрилар ва чўпонларнинг итлари бухоро қўйининг асосий душманлари ҳисобланади.

Сони. Ўтмишда бухоро қўйининг сони анчагина кўп бўлган. Қизил китоб маълумтларига кўра ҳозирги вақтда Ҳисор тизмаси ва Бойсунтоғда 200га яқини, Боботоғда 40 га яқини ва Кўҳттангтоғда 70 тагачаси сақланиб қолган. Сурхон қўриқхонаси ҳудудида ҳисобга олиш маълумотлари бўйича бухоро қўйларининг 31–35 таси яшайди.

пях и среди арчового редколесья. Дикие бараны, в отличие от горных козлов, предпочитают пологие открытые горные склоны и избегают узких ущелий, крутых скал и обрывов. Ведут стадный образ жизни, состав групп непостоянен. Стадо обычно состоит из самок и молодняка. Взрослые самцы-рогачи держатся отдельными группами. Летом бараны пережидают жаркие дневные часы в тени скал, на кормежку и водопой выходят под вечер и пасутся до утра. Зимой кормятся днем. От непогоды прячутся под скалами, в расщелинах и пещерах. При сильном дожде или снегопаде бараны сутками находятся в убежищах. В погожие зимние дни, напротив, выбирают для отдыха сухие и теплые солнечные участки на открытых склонах, с которых хорошо просматривается местность. Спаривание происходит в ноябре-декабре. В апреле-мае самка рождает 1-2 ягнят, которые держатся с матерью до года. Половозрелыми становятся на 2-4 году жизни. Питаются различными травянистыми растениями, листьями и веточками эфедры, шиповника, миндаля. Основными врагами бухарского барана являются волки и чабанские собаки.

Численность. В прошлом бухарский баран был довольно многочислен. В настоящее время, по данным Красной книги, на Гиссарском хребте и Байсунтау сохранилось около 200 голов, на Бабатаге – около 40 и на Кугитанге около 70. На территории Сурханского заповедника, по данным учетов, обитает 31–35 особей бухарского барана.

***Ovis vignei bochariensis* Nasonov**

Жайрон
Gazella subgutturosa Guldenstadt

Оҳуларнинг заиф, камёб, мозаик тарқалган тури. Вҳшийларча овлаш ва чўл зонасини хўжалик мақсадлари учун ўзлаштириш оқибатида ареали ва сони кескин қисқарган. Ўзбекистон Қизил китобига 2(VU:D)-тоифасида киритилган. Шунингдек Халқаро Қизил китобга ва СИТЕСнинг II Иловасига киритилган. Овлаш таъқиқланган.

Ташқи кўриниши. Ўртача катталикдаги оҳу, танасиинг узунлиги 93-106 см, яғринигача баландлиги 60-75 см, вазни 20-33 кг. Танасининг тузилиши кўркам, узун ингичка оёқли ва узун бўйнида кичик бошли. Ранги қўнғир сариқ, танасининг остки қисми оқ. Думи анча узун, 25 см атрофида. Одатда танасининг юқори қисми қўнғир-сариқ, танасининг остки қисми оқ, думининг учи қора. Хавф туғилганда жайрон оқ қора думини кўтариб, ёрқин “ойна”сини кўрсатади. Ёш жайронлар тумшуғида пешонасидан бурнигача қора чизиқ ва кўзларидан оғизлари четларигача симметрик чизиқлар тортилган. Бу белги ёши ўтиши билан йўқолади. Эркаклари лирасимон букилган шохларга эгадир. Урғочиларининг шохлари йўқ ёки 3 см атрофида муғузчаси бўлади.

Тарқалиши. Ўрта Осиё, Қозоғистон, Эрон, Афғонистон, Покистон, Шимоли-Ғарбий Хитойнинг қурғоқчил текисликлари ва тоғ олдиларида тарқалган. XX асрнинг ўрталаригача Ўзбекистоннинг бутун текслик қисмида, Қизилқум қолдиқ тоғлари, Помир-Олой ва Ғарбий Тяншаннинг тоғ олди қисмларида яшаган. Ҳозирги вақтда республика ҳудудида Устюртда, Жанубий Оролбўйи, Қизилқум чўли, Сандиқли қумларида, Қарши даштларида ва Сурхондарё вилоятининг айрим участкаларида учрайди. Сунъий яратилган популяцияси “Жайрон”Экомарказида муҳофаза қилинади. Баъзида жайроннинг кичик гуруҳлари Қизилқум ва Сурхон қўриқхоналари ҳудуларига киради.

Яшаш тарзи. Чўл ва чала чўлларга хос ҳайвон. Қаттиқ тупроқли-шувоқли ва

Джейран
Gazella subgutturosa Guldenstadt

Уязвимый, редкий, мозаично распространенный вид газелей. Ареал и численность сильно сократились из-за хищнической охоты и хозяйственного освоения земель пустынной зоны. Внесен в Красную книгу Узбекистана в категории 2 (VU:D). Внесен также в Международную Красную книгу и Приложение II CITES. Охота запрещена.

Внешний вид. Газель средней величины, длина тела 93-106 см, высота в холке 60-75 см, масса 20-33 кг. Телосложение стройное, с тонкими длинными ногами и небольшой головой на длинной шее. Окраска буровато песочная, нижняя сторона тела белая. Хвост довольно длинный, около 25 см. Окраска обычно верхней части тела буровато-песочная, низ тела белый, конец хвоста черный. При опасности джейран поднимает черный хвост, показывая светлое «зеркало». У молодых животных на морде от лба к носу тянется темная полоса и симметричные темные полосы с от глаза к углу рта. Этот рисунок с возрастом исчезает. Самцы имеют лировидно изогнутые рога. Самки безрогие или с небольшими рожками около 3 см.

Распространение. Населяет равнины и засушливые предгорья Средней Азии, Казахстана, Ирана, Афганистана, Пакистана, Северо-Западного Китая. До середины XX века обитал на всей равнинной части Узбекистана, в останцевых горах Кызылкумов и в предгорьях Памиро-Алая и Западного Тянь-Шаня. В настоящее время на территории Республики встречается на Устюрте, в Южном Приаралье, в пустыне Кызылкум, в песках Сундукли, Каршинской степи, местами в Сурхандарьинской области. Искусственно созданная популяция охраняется в Экоцентре «Джейран». Изредка небольшие группы джейранов заходят на территории Кызылкумского и Сурханского заповедников.

Образ жизни. Типичный обитатель пустынь и полупустынь. Предпочитает участки с твердым грунтом - глинистые и щебнистые пустыни с полынной и злаково-солянковой растительностью. Встречается также в за-

бошоқли-шўрали ўсимликли тупроқли ва майда тошли жойларни афзал кўради. Шунингдек, мустаҳкамланган қумлар, сийрак саксовулзорларда учрайди, сочилувчан қум массивларидан четланади. Турли ўт ўсимликлари, шувоқ, шўралар, дарахтлар ва буталарнинг новдалари билан озиқланади. Йил давомида озуқа ва сувликлар қидириб кўчиб юради. Куйикиши ноябр-декабрда кузатилади. Куйикиш даврида эркаклари 2–5 та урғочисидан иборат ҳарамни ушлаб туради. Бўғозлиги тахминан 5 ой давом этади. Апрел-майда урғочиси иккита (баъзида битта ёки учта) бола туғади. Ёш жайронлар 18-19 ойда жинсий вояга етадилар.

Сони. Илгари сони кўп бўлган. XXI асрнинг бошига келиб Ўзбекистондаги жайронлар сони 5-6 мингта деб баҳоланган. Жумладан, «Жайрон» Экомарказида кўпайтирилаётганини ҳисобга олиб, ҳозирги сони 4 минг атрофида. Жайроннинг ареалини ва сонини тиклаш учун республикада браконерлик билан курашни кучайтириш ва Қизилқумда, жайронлар яшайдиган жойларда қўриқхона ташкил қилиш лозимдир.

крепленных песках, в разреженных саксаульниках, избегает массивов сыпучих песков. Заходит в предгорья. Питается разнообразными травянистыми растениями, полынью, солянками, ветками деревьев и кустарников. В течение года совершает кочевки в поисках корма и водопоев. Гон происходит в ноябре-декабре. Самцы в период гона удерживают около себя гарем из 2–5 самок. Беременность длится примерно 5 месяцев. В апреле-мае самка рождает двух (реже одного или трех) детенышей. Половозрелыми молодые джейраны становятся в возрасте 18-19 месяцев.

Численность. В прошлом был многочислен. К началу XXI века численность джейранов в Узбекистане оценивалась в 5-6 тысяч особей. Современная численность около 4 тысяч, включая популяцию в Экоцентре «Джейран». Для восстановления ареала обитания и численности джейрана в Республике необходимо усилить борьбу с браконьерством и организовать заповедник в пустыне Кызылкум, в местах обитания джейранов.

Gazella subgutturosa Guldenstadt

Фойдаланилган адабиётлар

Абдуназаров Б.Б. Зомин қўриқхонаси орнитофаунаси. // Ўзбекистон қўриқхоналари меҳнатлари. 1-нашр. – Тошкент: ФАН, 1996. 74-76-б.

Абдуназаров Б.Б., Лановенко Е.Н. Хисор қўриқхонаси орнитофаунаси // Ўзбекистон қўриқхоналари меҳнатлари. 1-нашр. – Тошкент: ФАН, 1996. 44-51-б.

Бешко Н.Ю. Нурота қўриқхонасида Северцов қўйи популяциясини мониторинг қилиш. (Ovis ammon severtzovi)// Ўзбекистон биохилмахиллиги – мониторинг ва фойдаланиш. – Тошкент, 2007. 186-194-б.

Богданов О.П. Ўзбекистоннинг камёб ҳайвонлари: Энциклопедик маълумотлар тўплами. – Тошкент: Энциклопедиялар бош таҳририяти, 1992

Ўзбекистоннинг муҳим орнитологик ҳудудлари / Ред. Р.Н.Кашкаров, Д.Р. Уэлш, М.Бромбахер, Е.Н.Лановенко. – Тошкент: Ўзбекистон қушларни қўриқлаш жамияти, 2008

Головцов Д.Е. Чотқол қўриқхонаси умуртқали ҳайвонлари // Чотқол давлат биосфера қўриқхонаси меҳнатлари. 1-нашр. – Тошкент, 2007. 178-224-б.

Есипов А.В., Быкова Е.А., Крейцберг-Мухина Е.А., Вашетко Э.В., Аромов Б. Хисор қўриқхонасида қор қоплони ва унинг асосий курбонларининг замонавий ҳолати. // Ўзбекистоннинг алоҳида қўриқланадиган ҳудудлари биохилмахиллигини сақлаш. – Ташкент: Chinor ENK, 2000. С. 61-67

Қўриқхоналар ва миллий боғлар: маълумотлар тўплами нашри / В.П.Лим, Э.С.Ан, А.А.Григорьянц ва б. – Тошкент: Chinor ENK, 2007

Ўрта Осиё ва Қозоғистон қўриқхоналари (Р.В.Ященко умумий таҳр. остида) // Ўрта Осиё ва Қозоғистоннинг қўриқланадиган табиий ҳудудлари. 1-нашр. – Олмаота: Тетис, 2006

Ибрагимов А.Ж. Сурхон қўриқхонаси флораси: Автореф. дисс... биол.ф.к. Тошкент, 2010. 19 б.

Ўзбекистон Республикаси Қизил китоби: Ўсимлик ва ҳайвонларнинг камёб ва йўқ бўлиб кетаётган турлари: (2 жилдда): Т.1. Ўсимликлар ва қўзиқоринлар. – Тошкент: Chinor ENK, 2009.

Ўзбекистон Республикаси Қизил китоби: Ўсимлик ва ҳайвонларнинг камёб ва йўқ бўлиб кетаётган турлари: (2 жилдда): Т.2. Ҳайвонлар. – Тошкент: Chinor ENK, 2009

Ўзбекистон Республикаси Қизил китоби: Ўсимлик ва ҳайвонларнинг камёб ва йўқ бўлиб кетаётган турлари: (2 жилдда): Т.1. Ўсимликлар ва қўзиқоринлар. – Тошкент: Chinor ENK, 2006

Ўзбекистон Республикаси Қизил китоби: Ўсимлик ва ҳайвонларнинг камёб ва йўқ бўлиб кетаётган турлари: (2 жилдда): Т.2. Ҳайвонлар. – Тошкент: Chinor ENK, 2006

Ўзбекистон Республикаси Қизил китоби: Ўсимлик ва ҳайвонларнинг камёб ва йўқ бўлиб кетаётган турлари: (2 жилдда): Т.1. Ўсимликлар. – Тошкент: Chinor ENK, 1998

Ўзбекистон Республикаси Қизил китоби: Ўсимлик

Литература

Абдуназаров Б.Б. Орнитофауна Зааминского заповедника // Труды заповедников Узбекистана. Вып. 1. – Ташкент: ФАН, 1996. С. 74-76

Абдуназаров Б.Б., Лановенко Е.Н. Орнитофауна Гиссарского заповедника // Труды заповедников Узбекистана. Вып. 1. – Ташкент: ФАН, 1996. С. 44-51

Бешко Н.Ю. Мониторинг популяции барана Северцова (Ovis ammon severtzovi) в Нуратинском заповеднике // Биоразнообразие Узбекистана – мониторинг и использование. – Ташкент, 2007. С. 186-194

Богданов О.П. Редкие животные Узбекистана: Энциклопедический справочник. – Ташкент: Главная редакция энциклопедий, 1992

Важнейшие орнитологические территории Узбекистана / Ред. Р.Н.Кашкаров, Д.Р. Уэлш, М.Бромбахер, Е.Н.Лановенко. - Ташкент: Общество охраны птиц Узбекистана, 2008

Головцов Д.Е. Позвоночные животные Чаткальского заповедника // Труды Чаткальского государственного биосферного заповедника. Выпуск 1. – Ташкент, 2007. С. 178-224

Есипов А.В., Быкова Е.А., Крейцберг-Мухина Е.А., Вашетко Э.В., Аромов Б. Современное состояние снежного барса и его основных жертв в Гиссарском заповеднике // Сохранение биоразнообразия на особо охраняемых территориях Узбекистана. – Ташкент: Chinor ENK, 2000. С. 61-67

Заповедники и национальные парки: Справочное издание / В.П.Лим, Э.С.Ан, А.А.Григорьянц и др. – Ташкент: Chinor ENK, 2007

Заповедники Средней Азии и Казахстана (под общей редакцией Р.В.Ященко) // Охраняемые природные территории Средней Азии и Казахстана. Выпуск 1. – Алматы: Тетис, 2006

Ибрагимов А.Ж. Флора Сурханского заповедника: Автореф. дисс. … канд. биол. наук. Ташкент, 2010. 19 с.

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

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

Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных: (в 2-х томах): Т.1. Растения и грибы. – Ташкент: Chinor ENK, 2006

Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных: (в 2-х томах): Т.2. Животные. – Ташкент: Chinor ENK, 2006

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

Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных: (в 2-х томах): Т.2. Животные. – Ташкент: Chinor ENK, 2003

ва ҳайвонларнинг камёб ва йўқ бўлиб кетаётган турлари: (2 жилдда): Т.2. Ҳайвонлар. – Тошкент: Chinor ENK, 2003

Ўзбекистон ССР Қизил китоби. Ҳайвонлар ва ўсимликларнинг камёб ва йўқолиб кетиш хавфи остидаги турлари. Ч. 1. Ҳайвонлар. – Тошкент: ФАН, 1983

Ўзбекистон ССР Қизил китоби. Ҳайвонлар ва ўсимликларнинг камёб ва йўқолиб кетиш хавфи остидаги турлари. 2 Қ.. Ҳайвонлар. – Тошкент: ФАН, 1984

Лим В.П. Туркман қорақулоқининг қайтиши. (Felis caracal michaelis Heptner, 1945) // Экология хабарномаси, №6 (99), 2009. 23 б.

Лим В.П., Мармазинская Н.В. Ўзбекистонда бухоро буғуси. – Тошкент: Chinor ENK, 2007

Мармазинская Н.В., Мардонов Б.К. Ўзбекистонда жайронни замонавий популяциялаш ҳолати ва уни сақлаб қолиш йўллари. (Gazella subgutturosa subgutturosa Guldenstadt, 1780) // Ўзбекистон қўриқхоналари меҳнатлари. 4-5 – нашр. – Тошкент, 2004. 124-133 б.

Мармазинская Н.В., Фундукчиев С.Э. Зарафшон қўриқхонасидаги умуртқали ҳайвонлар хтлмахиллиги. // Ўзбекистон қўриқхоналари меҳнатлари. 4-5-нашр. – Тошкент, 2004. 168-180 б.

Солдатова Н.В., Юлдашев Э.Т., Солдатов В.А. “Жайрон” экомарказидаги ҳайвонларнинг камёб турлари популяцияс // Ўзбекистон бтохилмахиллиги – мониторинг ва фойдаланиш. – Тошкент, 2007. 186-194 б.

Ўзбекистон Республикаси биологик хилмахиллигини сақлаш: Миллий стратегия ва ҳаракатлар Режаси. – Тошкент, 1998

Черногаев Е.А., Каюмов Б.К., Савич О.В., Погребнюк А.Д., Аромов Б. Ўзбекистон қўриқхоналаридаги ҳайвонларнинг замонавий ҳолати ва сони // Ўзбекистон қўриқхоналари меҳнатлари. 1-нашр. – Тошкент: ФАН, 1996. С. 23-34

Эсанкулов А.С. Зомин давлат қўриқхонаси флораси: Автореф. дисс.… биол.ф.канд. Тошкент, 2012. 19 б.

ЎзР қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги қўриқхона бошқармалари, миллий табиат боғлари ва овчилик хўжаликларининг ҳужжат материаллари: Илмий-текшириш ишлари бўйича йиллик ҳисобот ҳамда Бадай-Тўқай, Зомин, Зарафшон, Қизилқум, Нурота ва Сурхон қўриқхоналарининг 2000-2013 йилларда-ги, Қуйи-Амударё биосфера резерватининг 2012-2013 йиллардаги солномаси.

Текст муаллифлари: В.П.Лим, Н.Ю.Бешко, Э.С.Ан

Фотосуратлар муаллифлари: Н.Ю.Бешко, А.В.Есипов, А.Газиев, В.Малышок, Т.Холиков, К.Ш. Тожибаев, О. Тургинов. Шунингдек, Wikipedia Интернет-сайти – Эркин Энциклопедия (www.wikipedia.org) фотосуратларидан, ўзбекистонлик ихтиолог Э.Э.Хуршутнинг (www.uznix.narod.ru/sci/fkey/uzfishlst.html) шахсий сайтидаги “Ўзбекистон балиқлари” бўлимидаги балиқлар фотосуратлари ва расмларидан фойдаланилди.

Муқова дизайни: Н.Ю.Бешко

Красная книга Узбекской ССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Ч. 1. Животные. – Ташкент: ФАН, 1983

Красная книга Узбекской ССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Ч. 2. Растения. – Ташкент: ФАН, 1984

Лим В.П. Возвращение туркменского каракала (Felis caracal michaelis Heptner, 1945) // Экологический вестник, № 6 (99), 2009. С.23

Лим В.П., Мармазинская Н.В. Бухарский олень в Узбекистане. – Ташкент: Chinor ENK, 2007

Мармазинская Н.В., Мардонов Б.К. Современное состояние популяций и пути сохранения джейрана (Gazella subgutturosa subgutturosa Guldenstadt, 1780) в Узбекистане // Труды заповедников Узбекистана. Выпуск 4-5. – Ташкент, 2004. С. 124-133

Мармазинская Н.В., Фундукчиев С.Э. Разнообразие позвоночных животных Зарафшанского заповедника // Труды заповедников Узбекистана. Выпуск 4-5. – Ташкент, 2004. С. 168-180

Солдатова Н.В., Юлдашев Э.Т., Солдатов В.А. Мониторинг популяций редких видов животных в Экоцентре «Джейран» // Биоразнообразие Узбекистана – мониторинг и использование. – Ташкент, 2007. С. 186-194

Сохранение биологического разнообразия Республики Узбекистан: Национальная стратегия и План действий. – Ташкент, 1998

Черногаев Е.А., Каюмов Б.К., Савич О.В., Погребнюк А.Д., Аромов Б. Современное состояние и численность животных в заповедниках Узбекистана // Труды заповедников Узбекистана. Вып. 1. – Ташкент: ФАН, 1996. С. 23-34

Эсанкулов А.С. Флора Зааминского государственного заповедника: Автореф. дисс. … канд. биол. наук. Ташкент, 2012. 19 с.

Ведомственные материалы Управления заповедников, национальных природных парков и охотничьего хозяйства Минсельводхоза РУз: Годовые отчеты по научно-исследовательской работе и Летописи природы заповедников Бадай-Тугай, Зааминского, Зарафшанского, Кызылкумского, Нуратинского и Сурханского за 2000-2013 годы, Нижне-Амударьинского биосферного резервата за 2012-2013 годы.

Авторы текста: В.П. Лим, Н.Ю. Бешко, Э.С. Ан

Авторы фотографий: Н.Ю. Бешко, А.В. Есипов, А. Газиев, В. Малышок, Т. Холиков, К.Ш. Тожибаев, О. Тургинов. Также использованы фотографии с Интернет-сайта Wikipedia – Свободная Энциклопедия (www.wikipedia.org), фотографии и рисунки рыб из раздела «Рыбы Узбекистана» на персональном сайте узбекистанского ихтиолога Э.Э.Хуршута (www.uznix.narod.ru/sci/fkey/uzfishlst.html).

Дизайн обложки: Н.Ю.Бешко

Илова. Ўзбекистоннинг давлат қўриқхоналарининг жойлашган ўрни, майдони ҳамда флора ва фаунаси турлари сони

Номи, ташкил этилган йили, бўйсуниши	Жойлашган ўрни	Майдони, га	Юксак ўсимликлар турлари сони	Умуртқали ҳайвонлар турлари сони
Қуйи-Амударё биосфера резервати (2011), олдинги Бадай-Тўқай қўриқхонаси (1971), Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги	Қорақалпоғистон Республикаси, Амударё ва Беруни тумани, Амударё қайири	68718 Қўриқлана-диган ҳудуд 11568 (2011 й.гача – 6462 га)	300 атрофида қўриқланадиган ҳудудда – 167	356
Ҳисор (1983) Табиатни муҳофаза қилиш давлат ўмитаси	Қашкадарё вилояти., Яккабоғ тумани, Ҳисо тизмаси	80986	800-900	268
Зомин (1960) Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги	Жиззах вилояти., Зомин тумани, Туркистон тизмаси	26840	700дан ортиқ	148
Зарафшон (1975) Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги	Самарқанд вилояти., Жомбой тумани, Зарафшан дарёси қайири	2352	207	248
Китоб (1979) Госкомгеология	Кашкадарё вилояти,. Китоб тумани, Зарафшон тизмаси	3938	798	168
Қизилкум (1971) Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги	Бухоро вилояти, Ромитан тумани, Хоразм вилояти., Хазорасп тумани, Амударё дарёси поймаси.	10311	Около 160	360
Нурота (1975) Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги	Жиззах вилояти., Фориш тумани Нурота тизмаси	17752	820	256
Сурхон (1987) Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги	Сурхандарё вилояти., Шерабод тумани, Кўхитанг тизмаси	23802	806	181
Чотқол (1947) Тошкент вилотяти	Тошкент вилочти Паркент ва Бўстонлиқ туманлари, Чотқол тизмаси	35724	1137	242

Приложение. Местонахождение, площадь и количество видов флоры и фауны государственных заповедников Узбекистана

Название, год создания, подчиненность	Местонахождение	Площадь, га	Кол-во видов высших растений	Кол-во видов позвоночных животных
Нижне-Амударьинский биосферный резерват (2011) – ранее заповедник Бадай-Тугай (1971) Минсельводхоз	Республика Каракалпакстан, Амударьинский и Берунийский р-н, пойма р. Амударья	68718 Заповедная зона 11568 (до 2011 г. – 6462 га)	Около 300 в заповедной зоне - 167	356
Гиссарский (1983) Госкомприроды	Кашкадарьинская обл., Яккабагский р-н, Гиссарский хребет	80986	800-900	268
Зааминский (1960) Минсельводхоз	Джизакская обл., Зааминский р-н Туркестанский хребет	26840	Более 700	148
Зарафшанский (1975) Минсельводхоз	Самаркандская обл., Джамбайский р-н Пойма р. Зарафшан	2352	207	248
Китабский (1979) Госкомгеология	Кашкадарьинская обл., Китабский р-н Зарафшанский хребет	3938	798	168
Кызылкумский (1971) Минсельводхоз	Бухарская обл., Ромитанский р-н, Хорезмская обл., Хазараспский р-н Пойма р. Амударья	10311	Около 160	360
Нуратинский (1975) Минсельводхоз	Джизакская обл., Фаришский р-н Хребет Нуратау	17752	820	256
Сурханский (1987) Минсельводхоз	Сурхандарьинская обл., Шерабадский р-н, хребет Кугитанг	23802	806	181
Чаткальский (1947) Ташкентский обл. хокимият	Ташкентская обл., Паркентский и Бостанлыкский р-н, Чаткальский хребет	35724	1137	242

Лим В.П., Бешко Н.Ю., Ан Э.С.

ЎЗБЕКИСТОН ҚЎРИҚХОНАЛАРИНИНГ ТИРИК ЖАВОҲИРЛАРИ
(Ўрмон хўжалиги Бош Бошқармаси тизими)

ЖИВЫЕ СОКРОВИЩА ЗАПОВЕДНИКОВ УЗБЕКИСТАНА
(системы Главного Управления лесного хозяйства)

Вып. редактор: Е. Аблякимова
Дизайн: Н. Бешко, О. Нишанов
Перевод: Х. Турсунов, Д. Қутлимуродова
Корректор: Д. Қутлимуродова

Босишга руҳсат этилди 29/11/2013 й.
Қоғоз бичими 60x84$^{1}/_{8}$. Офсет усулида босилди.
«Times» гарнитураси. Ҳажми 16.
Адади 1000. Буюртма №404.

«Chinor ENK» экология нашриёт компанияси,
Тошкент ш., Сўгалли ота кўчаси, 5 уй.
Web саҳифа: www.econews.uz

ООО «SANO-STANDART» босмахонасида чоп этилди.