



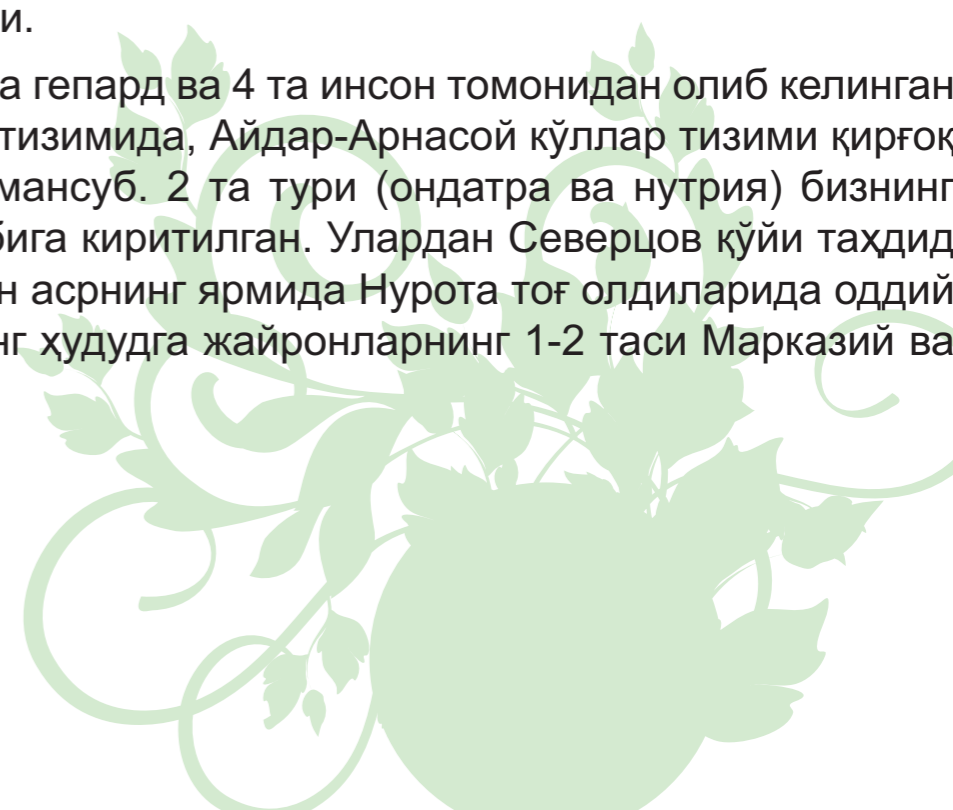
СУТЭМИЗУВЧИЛАР

Сутэмизувчилар умуртқалиларнинг энг ривожланган синфи ҳисобланади. Сутэмизувчиларнинг муҳим ажратадиган хусусиятлари: тирик туғади, сут билан боласини боқади; асаб тизими ва сезиш органлари юқори ривожланган. Иссиқликни тартибга солувчи тизимнинг бенуқсонлиги туфайли тана ҳарорати доимий бўлади.

Буларнинг барчаси Ер куррасида сутэмизувчиларнинг тарқалиб кетишига ёрдам беради. Улар барча қитъалар ва океанларда, кўпчилик оролларда учрайди. Сутэмизувчилар барча экотизимларда, яъни чўл ва тропик ўрмонларда, баланд тоғликларда ва қутбли ҳудудларда яшайдилар. Сутэмизувчилар фақат океан тубларида ва Антарктида ҳудудларида. Кўп турлари ерда яшайди, бошқаларининг турмуш тарзи сув билан боғлиқ. Учинчилари эса баланд дарахтларда яшайдилар ёки ҳавода учадилар; ҳайвонларнинг кўп сони тупроқда яшайди.

Замонавий сутэмизувчиларнинг сони 4500 тури мавжуд, улар эса ўз навбатида 26 туркумига бўлинадилар. Уларнинг ташқи кўриниши хилма-хил, бу хусусияти уларнинг турли хил ҳаётини шароитга мосланиши билан боғлиқ. Сутэмизувчиларнинг катталиги ҳам турлича бўлади. Митти оқтиш сичқон энг кичик сутэмизувчилар тури ҳисобланади, унинг тана узунлиги 2 см ва оғирлиги 1,5 г бўлади. Энг йирик - кўк кит, у 30 м узунлиги ва оғирлиги 150 т га етади, бу эса 30 фил ёки 150 буқанинг оғирлигига тўғри келади. Сутэмизувчиларнинг турлар сони йиллар давомида ўзгариб туради. Айниқса тез кўпаядиган турларда кескин ўзгаришлар содир булади.

Ўзбекистонда 105 та сутэмизувчилар тури мавжуд, 2та қирилиб кетган - турон йўлбарси ва гепард ва 4 та инсон томонидан олиб келинган ондатра, сув каламуши (нутрия), жигетай, Пржевальский отини ҳисобга олганда. Нурота тоғ тизимида, Айдар-Арнасой кўллар тизими қирғоқ олдида, Қизилқумнинг жануби-ғарбида яшайдиган 39 тур сутэмизувчилар 6 та туркумига мансуб. 2 та тури (ондатра ва нутрия) бизнинг шароитга мослаштирилган. 7 тури Ҳалқаро Қизил китобга ва 4 тури Ўзбекистон Қизил китобига киритилган. Улардан Северцов қўйи таҳдид қилади ва фақат Нурота тоғларида ва Қизилқумнинг қолдиқ тоғларида яшайди. Жайрон ўтган асрнинг ярмида Нурота тоғ олдиларида оддий ҳол эди. 1960 йилларнинг охирида вахшийларча қириб ташланган. Лекин баъзан бизнинг ҳудудга жайронларнинг 1-2 таси Марказий ва Жануби-ғарбий Қизилқумдан кириб туради.





МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Млекопитающие - наиболее высоко развитый класс позвоночных животных. Наиболее важными отличительными особенностями млекопитающих являются: живорождение и выкармливание детенышей молоком; высокий уровень развития нервной системы и органов чувств; совершенная система терморегулирования, благодаря которой тело имеет постоянную температуру.

Все это способствует широкому распространению млекопитающих по Земле. Они встречаются на всех континентах, во всех океанах и на большинстве островов. Млекопитающие населяют практически все типы экосистем и встречаются как в пустынях и тропических лесах, так и в высокогорье и в полярных регионах. Млекопитающие отсутствуют только в глубинах океана и во внутренних районах Антарктиды (за исключением редкого пребывания людей). Большинство видов ведет наземный образ жизни, другие связаны с водной средой; третьи живут высоко в кронах деревьев или летают по воздуху; кроме того, значительное число зверей обитает в почве.

Современных млекопитающих насчитывается около 4500 видов, которые делятся на 26 отрядов. Их внешний облик чрезвычайно многообразен. Это объясняется удивительным разнообразием свойственной им жизненной обстановки. Очень сильно варьируют и размеры тела млекопитающих: от 2 см при массе 1,5 г у карликовой белозубки до 30 м и даже более при массе около 150 т у синего кита, что соответствует массе 30 слонов или 150 быков. Численность видов млекопитающих по годам меняется в широких пределах. Особенно значительные изменения наблюдаются у массовых, быстро размножающихся видов.

Для Узбекистана зарегистрировано 105 видов млекопитающих, включая 2 вымерших - туранского тигра и гепарда и 4 завезенных человеком - ондатру, нутрию, кулана и лошадь Пржевальского. На хребте Нуратау, побережье Айдаро-Арнасайской системы озер и в юго-восточной части пустыни Кызылкум обитает 39 видов млекопитающих из 6 отрядов. 2 вида (ондатра и нутрия) были акклиматизированы. 7 видов внесены в Международную Красную книгу и 4 вида - в Красную книгу Узбекистана. Среди них наиболее уязвимым является баран Северцова, который встречается только в Нуратинских горах и останцах Кызылкумов. Другой вид копытных джейран - в первой половине прошлого столетия был обычен у подножия Нуратау. В результате хищнического истребления в конце 1960-х годов джейран в этом регионе исчез, хотя время от времени единичные животные заходят в наш регион из Центральных и Юго-Западных Кызылкумов.



**ҲАШАРОТҲЎРЛАР туркуми - отряд НАСЕКОМОЯДНЫЕ - INSECTIVORA
ТИПРАТИКАНЛАР оиласи - семейство ЕЖОВЫЕ - ERINACEIDAE**



Hemiechinus auritus - Қулоқдор типратикан - Ушастый ёж - Long-eared Hedgehog

ҚУЁНСИМОНЛАР туркуми - Отряд ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ - LAGOMORPHA
ҚУЁНЛАР оиласи - Семейство ЗАЙЦЕВЫЕ - LEPORIDAE



Lepus capensis ssp. tolai - Қумқуён - Заяц-толай - Tolai Hare

ҚУМҚУЁН (ҚУМ ТОВУШҚОН) - *LEPUS CAPENSIS SSP. TOLAI*

Қумқуённинг қулоқлари катта, мўйнаси қум ранг-қўнғир бўлади. Қишки туллаш вақтида рангини ўзгартирмайди. Бу ҳайвон кичик бўлиб, оғирлиги 1,5-2,5 кг дан ошмайди. Ўрта Осиёда, Қозоғистонда, шимолий Каспий олди, жанубий Сибир, Монголия, Ҳитой, Шимоли-Ғарбий Ҳиндистонда, Афғонистонда, Эронда, Арабистон ва шимоли-шарқий Африкада тарқалган. Ўзбекистонда чўлларда, тўқай чакалакзорларида, тоғ этакларида, тоғларда, суғориладиган ер чеккаларида яшайди. Нурота тоғ тизмасида сони кам, лекин Айдарқўлнинг шимолидаги қумли чўлда бу ҳайвон кўп сонда учрайди.

Қумқуён турли ўтлар ва буталар билан озиқланади. Қишда эса шувоқ, шохлар, дарахтлар ва буталарнинг қобиғи билан озиқланади. Кўпинча ўтсимон ўсимликларнинг илдиз ва пиёзини қазиб ейди. Қумқуён кўпинча кечаси озиқланади, кундузи эса ётади. Қуёнларни жойларда безовта қилмаса улар кундузи ҳам озиқланади. Тош ва буталар остида чуқурчада ётар жой тайёрлайди. Айрим ҳолларда суғур, тошбақаларнинг ташландиқ инларида ётади. Бутазорли ва баланд майсазорли жойларни кўпроқ хуш кўради. Қумқуён ўтроқ ҳаёт кечириди, вақти-вақти билан озиқа, кўпайиш ёки ёғингарчилик шароитлари билан боғлиқ бўлган қисқа вақтга қўчиши мумкин. Масалан, қорли қишда у юпқа қорли қатламли, аҳоли яшаш жойларига яқин жойга қўчиб ўтади.

Ўрта Осиёда урғочи қумқуён бир йилга икки-уч марта болалайди. Иссиқ даштларда биринчи кўпайиш март ойида, тоғларда апрель-майга тўғри келади. Кўпайиш сентябрьда тўхтайдди. Биринчи туғишда 1-2, иккинчи ва учинчида 3-5та қуёнчалар туғилади. Насл урғочи алоҳида тайёрлаган ўтлар билан қопланган чуқурчада дунёга келади. Қуёнчалар кўзи очиқ ва жунли бўлиб туғилади. Кейинги йили ёш қуёнлар вояга етади.

Қумқуён спорт ови объекти ҳисобланади. Сони ўзгариб туради. Тез кўпаяди, лекин айрим вақтларда ёғингарчилик шароити, касалликлар туфайли кўпчилиги қирилиши мумкин. Кўп қуёнлар қорли қишда нобуд бўлиши мумкин.

ЗАЯЦ-ТОЛАЙ - *LEPUS CAPENSIS SSP. TOLAI*

Заяц-толай небольшой зверек массой до 1,5-2,5 кг. Окраска песчано-бурая или охристо-серая, зимой немного светлее, чем летом. Распространен в Средней Азии, Казахстане, северном Прикаспии, южной Сибири, Монголии, Китае, Северо-Западной Индии, Афганистане, Иране, в пустынях Аравии и Северо-Восточной Африки. В Узбекистане встречается в пустынях, тугайных зарослях, в предгорьях и горах, на окраинах орошаемых земель. На хребте Нуратау малочислен, а в песчаной пустыне севернее озера Айдаркуль обычен.

Заяц-толай питается разнообразными травянистыми и кустарниковыми растениями. Весной и ранним летом предпочитает злаки и осоку, поздним летом и осенью ест семена трав, зимой кормится полынью, ветками и корой деревьев и кустарников. Нередко зайцы выкапывают корни и клубни травянистых растений. Толай кормится чаще ночью, а день проводит на лежке. В местах, где зайцев мало беспокоят, они могут кормиться и днем. Для лежки выкапывает углубление под кустом или камнем. Иногда отдыхает в заброшенных норах сурков, сусликов, черепах. Предпочитает участки с кустарниками и куртинами высокой травы. Толай ведёт оседлый образ жизни, иногда совершая короткие кочёвки. Например, в снежные зимы он перебирается в места с неглубоким снежным покровом, поближе к населённым пунктам.

В Средней Азии самка толая за год приносит потомство 3 раза. Размножение начинается в марте и заканчивается в сентябре. При первом окоте обычно бывает 1-2 зайчонка, при втором и третьем 3-5. Зайчата появляются на свет зрячими и покрытыми шерстью. Половозрелыми становятся на следующий год.

Объект спортивной охоты. Численность очень сильно колеблется. Способен быстро размножаться, однако в некоторые годы наблюдается массовая гибель из-за неблагоприятных погодных условий или болезней. Много зайцев погибает в снежные зимы.

**КЕМИРУВЧИЛАР туркуми - отряд ГРЫЗУНЫ - RODENTIA
ОЛМАХОНЛАР оиласи - семейство БЕЛИЧЬИ - SCIURIDAE**



Spermophilus fulvus - Сарик юмронқозик - Желтый суслик - Yellow Ground Squirrel

САРИҚ ЮМРОНҚОЗИҚ - SPERMOPHILUS FULVUS

Сариқ юмронқозиқ Ўзбекистондаги текисликларнинг деярли ҳаммасида, дарё водийларида, тоғ этакларида, тоғларнинг пастки қисмларида, воҳаларда тарқалган. Ўзлаштирилган ерларда, харобаларда, йўл четларида ва қишлоқ чеккаларида ҳам учрайди. Нурота тоғ тизмасида д.с.б. 1200 м гача баландликда учрайди. Қизилқум чўлининг қумли ерларда бошқа тур - ингичка бармоқли юмронқозиқ яшайди.

Ин қазийди. Баҳорда февральда ёки март ойи бошида ер юзасига чиқади. Апрель охирида ёш болалари инидан чиқаётганини кўриш мумкин. Июньда баҳорги сершира ўтлар қуриши билан юмронқозиқ уйқуга киради, шу билан қишки уйқуга ҳам ўтади. Бошқа кемирувчилардан фарқ қилиб, ингичка бармоқли юмронқозиқ қишки уйқуга кирмайди. Юмронқозиқлар ўтлар новдаси, уруғи, тугунаги ва пиёзи билан озиқланади.

Ғалла экинзорларида яшовчи сариқ юмронқозиқлар қишлоқ хўжалигига зарар етказиши мумкин. Ингичка бармоқли юмронқозиқлар саксовул ва қумни мустаҳкамловчи бошқа ўсимликлар ниҳолларига зарар етказиши мумкин.

ЖЕЛТЫЙ СУСЛИК - SPERMOPHILUS FULVUS

Желтый суслик распространен почти всюду в равнинной части Узбекистана, за исключением песчаных пустынь. Обитает в глинистых пустынях, в предгорьях и нижнем поясе гор, в долинах рек, среди полей, на пустырях, обочинах дорог и окраинах поселков. Многочислен на заброшенных богарных землях. На хребте Нуратау встречается до высот 1200 м н.у.м. В песчаной пустыне встречается другой вид тонкопалый суслик.

Живет в норах. Весной появляется на поверхности в феврале - начале марта, а в конце апреля уже можно видеть молодых сусликов. В июне, когда выгорает сочная зеленая растительность, суслики впадают в спячку до следующей весны. Животные, обитающие около полей, бахчей и виноградников, активны до начала июля. В отличие от него, тонкопалый суслик в спячку не залегает. Питаются желтый суслик и тонкопалый побегами, семенами, клубнями и луковицами растений.

Желтые суслики, живущие на полях, наносят значительный вред сельскому хозяйству. Тонкопалый суслик причиняет вред всходам саксаула и других пескоукрепительных растений.

YELLOW GROUND SQUIRREL - SPERMOPHILUS FULVUS

The yellow ground squirrel is widespread almost everywhere in plain part of Uzbekistan, except for sandy deserts. It inhabits in clay deserts, foot-hills and lower belt of mountains, the valleys of rivers, the agricultural areas, wastelands, shoulders of roads and outskirts of settlements. On the Nuratau mountains it may be found up to 1200 m a.s.l. In the Kyzylkum sandy desert meets the another species - the Long-clawed ground squirrel.

It lives in burrows. In spring appears on-the-spot in February - early March, and at the end-April it is already possible to see the young. In June, when green vegetation dies, the yellow ground squirrel fall in hibernation to the next spring. Animals, dwelling near the irrigated agricultural fields and vineyards, are active up to early July. The yellow ground squirrel feeds by sprouts, seeds, tubers and bulbs of plants. It is a vermin of agricultural economy.

ЖАЙРА - HYSTRIX INDICA

Жайра Жануби-шарқий ва Ўрта Осиёда тарқалган. Ўзбекистондаги тоғли ҳудудларда учрайди. Ўзига хос ташқи кўриниши билан бошқа кемирувчилардан фарқ қилади. Бу ҳайвон Ўрта Осиёнинг энг йирик кемирувчи ҳисобланади, унинг оғирлиги 15 кг гача бўлади. Танасининг усти узун ва жуда ўткир игналар билан қопланган. Хавф остида жайра игналарини кўтариб, душманидан ҳимояланади. Игналари терида жуда бўш ушланиб туради, осонгина тушиб кетади ва душманининг танасида қолади, шу натижасида кучли оғриқ пайдо бўлади, баъзан йиртқич ҳайвоннинг ўлимига олиб келади.

Тунги ҳаёт кечиради, кундузи эса инларда беркиниб ётади. Тоғ олдиларида, қояли дараларда, дарёлар водийсида, тоғ ёнбағирларда учрайди. Тошлар остида чуқур ин қазийди. Инидан фақат тунда чиқади. Ўтлар, ўсимликлар уруғи, илдиз, тугунаклар ва пиёзи, мевалар, дарахтлар пўстлоғи билан озиқланади. Қишки уйқуга кирмайди. Озиқа излаб тоғли қишлоқларда боғ ва томорқаларга ўтади ва мева-сабзавотлар ейди. Унинг жуфти доимий бўлади. Урғочиси йил давомида 2-4 тагача болалайди. Бир йилгача болалари ота-онаси билан бирга яшайди. Ов ҳайвони сифатида қадрланади, лекин тартибсиз овлаш натижасида у кўп жойларда камайиб кетган.

ИНДИЙСКИЙ ДИКОБРАЗ - HYSTRIX INDICA

Дикобраз внешне хорошо отличается от всех других наших грызунов. Это крупный зверь массой до 15 кг, тело его сверху покрыто длинными и очень острыми иглами, которые служат единственной защитой от хищников. Желая отпугнуть врага, дикобраз поворачивается к нему задом и поднимает иглы. Иглы дикобраза слабо держатся в коже и, вонзившись в тело хищника, остаются в ране, причиняют массу мучений пострадавшему зверю и порой приводят к его гибели.

Обитает в предгорьях, нижнем и среднем поясе гор. Ведет ночной образ жизни, а днем укрывается в норах. Норы устраивает под большими камнями и в глубоких скальных расщелинах. В зимнюю спячку не впадает. Питается побегами, корнями, клубнями и луковицами трав, различными плодами, орехами, корой деревьев. В поисках пищи нередко наведывается в сады и огороды горных кишлаков и поедает фрукты и овощи.

Пары в основном постоянные. Самка приносит 2-4 детенышей, которые живут с родителями в течение одного года.

Объект охоты, но из-за неконтролируемой добычи во многих местах стал малочислен.

INDIAN CRESTED PORCUPINE - HYSTRIX INDICA

The Indian crested porcupine is found throughout South-east and Central Asia and in parts of the Middle East. The Indian porcupine's measure 70-90 cm in length, with the 8-10 cm long tail. The average weight is about 15 kg. The feet and hands are broad, with long claws that are used for burrowing. Its hair is highly modified to form multiple layers of spines. When irritated or alarmed, the Indian porcupine raises its quills and rattles the hollow spines on its tail. If the disturbance continues, the species launches a backward attack and clashes its rear against the offending animal. This action drives the spines deep into the enemy, often leading to severe injury or death.

This species is highly adaptable to multiple environments. Although they usually favor rocky hill sides, the species can also be found in tropical and temperate scrublands, grasslands, and forests. They are also found in mountains, reaching up to elevations of 2400 meters. Indian porcupines are a nocturnal animal, seeking shelter in caves or in its burrow during the day. The food source for the Indian porcupine is vegetable material of all kinds, including fruits, seeds, and roots.

The Indian porcupine is usually monogamous, with both parents being found in the burrow with their offspring throughout the year. Female gives birth 2-4 young per year. Young are born with their eyes open, and the body is covered by short soft quills.

**КЕМИРУВЧИЛАР туркуми - отряд ГРЫЗУНЫ - RODENTIA
ЖАЙРАЛАР оиласи - семейство ДИКОБРАЗОВЫЕ - HYSTRICIDAE**



***Hystrix indica* - Жайра - Индийский дикобраз - Indian Crested Porcupine**

**КЕМИРУВЧИЛАР туркуми - отряд ГРЫЗУНЫ - RODENTIA
СИЧҚОНЛАР оиласи - семейство МЫШИНЫЕ - MURIDAE**



Rattus turkestanicus - Туркистон каламуши - Туркестанская крыса - Turkestan Rat

ТУРКИСТОН КАЛАМУШИ - RATTUS TURKESTANICUS

Туркистон каламуши - Ўзбекистон, Тожикистон ва Қирғизистон тоғли ҳудудларнинг типик вакили. У дунёда кенг тарқалган кулранг каламушга ўхшайди, лекин кичикроқлиги ва оқ қорни билан фарқланади.

Тоғларда баргли ўрмонларда (асосий ёнғоқзор ва пистазорлар), тоғ дарёлари водийсида, тош уюмларида, боғларда, қишлоқ ва шаҳарларда учрайди. Дарахт ковагида, илдизлар ва тошлар остида, эски биноларда яшайди. Соз тупроқли жойларда 7-10 м гача узун ва тармоқланган ин қазийди. Асосий тунда ҳаёт кечиради. Қишки уйқуга кирмайди. Урғочиси йил давомида ҳар гал 12 гача 3-4 марта болалайди.

Мевалар, ёнғоқлар, бодом, ўтларнинг уруғи, пиёзлари, новдаси ва бошқа ўсимлик озиқалари билан озиқланади. Ёмғир чувалчанги, тухум ва майда қушларнинг жўжаларини ҳам ейди. Қишлаш учун дарахт коваги ёки инига 7-14 кг гача ёнғоқ, ўрик данаклари ва олмалар тайёрлайди. Аҳоли яшайдиган жойлардаги каламушлар мева-сабзавот ва ёнғоқ ҳосилига, дон ва озиқа-овқат маҳсулотларига, биноларга, мебел, кўрпалар, китоблар ва электр симларга катта зарар етказадилар. Ўрмонларда ёнғоқ-мевали дарахтлар ҳосилининг кўплаб қиради ва шу билан ўрмон хўжалигига зарар етказди.

ТУРКЕСТАНСКАЯ КРЫСА - RATTUS TURKESTANICUS

Туркестанская крыса - обитатель горных районов Узбекистана, Таджикистана и Кыргызстана. Внешне похожа на всецветно распространенную серую крысу, но отличается меньшими размерами и белым цветом брюха.

Населяет горные лиственные леса, особенно орехово-плодовые и фисташковые, каменные россыпи по долинам рек, сады, кишлаки и города. Ведет преимущественно ночной образ жизни. Активна круглый год. Живет в дуплах деревьев, под корнями, в пустотах под камнями, расщелинах скал, в жилых и хозяйственных постройках. В мелкоземистых почвах роет норы длиной до 710 м, с гнездовой камерой и камерами для хранения запасов. Питается в основном растительной пищей зелеными побегами, семенами и луковицами травянистых растений, плодами, грецкими орехами, косточками миндаля и абрикоса. Иногда поедает дождевых червей, птичьи яйца и птенцов. За сутки съедает 38 штук орехов. Делает большие запасы на зиму (до 14 кг орехов и до 7 кг яблок).

Размножается каждые 3-4 месяца, в выводке бывает до 12 детенышей. Крысы, обитающие в населенных пунктах, приносят большой ущерб урожаю орехов и плодов, запасам пищевых продуктов, повреждают стены жилых и хозяйственных помещений, ватные одеяла, кожи, мебель, книги, электрические кабели. В естественных орехо-плодовых лесах они съедают значительную часть урожая и тем самым вредят лесному хозяйству и лесовозобновлению.

TURKESTAN RAT - RATTUS TURKESTANICUS

The Turkestan Rat is the inhabitant of mountains of Uzbekistan, Tadjikistan and Kyrgyzstan. Outwardly looks like a globally widespread common rat, but differs by less size and white color of belly.

It inhabits mountain leaf forests especially walnut and pistachio forests, valleys of rivers, gardens, mountain villages. Active the whole year and not goes into hibernation. Lives in the hollows of trees, under roots, under stone, in clefts of rocks, in buildings. In loamy soils it digs out burrows up to 7-10 m long, with a nest chamber and chambers for storage of supplies. Feeds mainly on vegetable food green sprouts, seeds and bulbs of grassy plants, garden-stuffs, walnuts, almond and apricot stones. Sometimes eats up rain worms, birds eggs and nestlings. For days eats several walnuts. Stores the large supplies for winter (up to 14 kg of walnuts and 7 kg of apples).

Every 3-4 months the female give birth up to 12 youngs. In human settlements turkestan rats bring a great damage to the harvest of garden walnuts and fruits, foodstuffs, damage the walls of buildings, quilts, furniture, books, electric cables.

ОНДАТРА - ONDATRA ZIBETHICUS

Ондатра - сув ҳавзалари ва қамишзорларда яшайдиган йирик кемирувчи. Танаси семиз, боши катта эмас, қовоқтумшук, қулоғи калта, орқа оёғида сузиш пардаси бор. Панжалари орасида парда борлиги ва думи ён томонларида яссилашган, узун бўлганлиги учун ондатра яхши сузади ва шўнғийди. Оғирлиги ўртача 1-1.5 кг (1.8 кг гача), танасининг узунлиги 23-26 см, думининг узунлиги 18-26 см. ранги қўнғир, жигарранг ёки қора. Эркаги ва урғочиси ранги ва катталиги билан ажратилмайди. Мўйнаси жуда қалин, бу эса танаси сув ўтказмаслигини билдиради. У доимо жунини парвариш қилади: мой билан ёғлайди ва тарайди.

Ондатранинг ватани Шимолий Америка, Европага биринчи марта 1905-йилда олиб келинган ва бугунги кунгача жуда яхши мослашиб, Евросиёнинг ўрта қисмида, яъни Ғарбий Европадан то Узоқ Шарқгача тарқалган. Бизнинг республикамизга 50 йил олдин олиб келинган. Ҳозир Ўзбекистоннинг барча текислик сув ҳавзалари - кўллар, дарёлар ва каналларда тарқалган. Айдар-Арнасой кўллар тизими, унинг сони сув сатҳининг ўзгаришига ва браконьерлик туфайли доимо ўзгариб туради.

Ондатра яхши шўнғийди ва сузади, сув остида 15 дақиқа туриши мумкин. Кам сувли, қишда музламайдиган сув ҳавзаларини, оқмас ёки секин оқимли, сув сатҳи доимий ва қирғоғи ўсимликга бой жойларда яшайди.

Оила бўлиб инларда яшайди. Баланд қирғокларда инлар қуради, ер ости йўлларнинг 2-3 дан 10 м гача узунлиги. Инга кириш сув остида жойлашган ва ташқаридан кўринмайди, ин камералари сув сатҳидан баландроқда жойлашган. Баъзан ин камералари икки қаватли ва йўллар билан бирлашган бу сув сатҳининг ўзгариш ходисалари билан боғлиқ. Энг совуқ вақтларда ҳам инида доимо илиқ бўлади. Ботқоқли қирғокларда ондатра 1-1.5 м баландликда балчиқ билан ёпиштирилган қамишпоялар ва лухдан «хоначалар» қуради. Кундалик яшайдиган инлардан ташқари сузадиган озиқа майдончаларни қуради. Турли хил сув ўсимликлари билан, баъзан итбалиқлар, қурбақалар, майда балиқлар билан озиқланади.

Ондатранинг урғочиси йилнинг илиқ даврида 4-5 та марта насл келтиради. Эркаги урғочига озиқани келтиради, наслни яшаб кетишини осонлаштиради. Одатда бир наслда 7-8 та болалар бўлади, 10 кунда улар сузишни, бир ойда эса мустақил озиқа топадилар. Ёш ондатралар ота-онаси билан қишлашга қолади, баҳорда эса тарқалиб кетади. Ондатра муҳим овланадиган хайвонлардан ҳисобланади, мўйнаси ва гўшти учун овланади.



КЕМИРУВЧИЛАР туркуми - отряд ГРЫЗУНЫ - RODENTIA
ОЛАХУРЖУНЛАР оиласи - семейство ХОМЯКОВЫЕ - CRICETIDAE



Ondatra zibethicus - Ондатра - Muskrat

ОНДАТРА - ONDATRA ZIBETHICUS

Ондатра - крупный грызун, обитатель водоемов и тростниковых зарослей. Тело толстое, голова небольшая и тупомордая, уши короткие, на задних лапах имеются плавательные перепонки, хвост длинный, уплощенный с боков. Масса в среднем 1-1,5 кг (до 1,8 кг), длина тела 23-36 см, длина хвоста 18-28 см. Окраска темно-коричневая или черная. Самки и самцы по окраске и размерам одинаковы. мех очень густой, плотный и пышный, что обуславливает его водонепроницаемость. Ондатра постоянно следит за своим мехом: смазывает жиром и расчёсывает.

Родиной ондатры является Северная Америка, в 1905 году она впервые была завезена в Европу и в настоящее время прекрасно акклиматизировалась и распространилась по всей умеренной зоне Евразии, от Западной Европы до Дальнего Востока. Она была завезена в нашу страну более 50 лет назад и сейчас населяет практически все равнинные водоемы Узбекистана озера, реки и каналы. Обычна на Айдаро-Арнасайской системе озер, но численность сильно колеблется из-за изменений уровня воды и браконьерства.

Ондатра хорошо ныряет и плавает, может находиться под водой до 15 минут. Предпочитает мелководные, не промерзающие зимой водоемы, стоячие или с медленным течением, постоянным уровнем воды и обильной прибрежной растительностью.

Живет семьями в хатках или норах. Норы роет в высоких берегах, длина подземных ходов от 2-3 до 10 м. Вход в норы расположен под водой и снаружи не виден, а гнездовая камера находится выше уровня воды. Иногда гнездовые камеры расположены в два этажа и соединены ходами это предусмотрено на случай изменения уровня воды. Даже в самые суровые морозы температура в гнездовых камерах ондатровых нор не опускается ниже 0° С. На низких заболоченных берегах ондатра строит хатки высотой до 1-1,5 м из стеблей тростника и рогоза, скрепленных илом. Вход в них тоже располагается под водой. Питается ондатра различными водными растениями, изредка поедает головастики, лягушек, мелкую рыбу.

Самка ондатры в течение теплого времени года приносит потомство до 4-5 раз. Самец приносит пищу кормящей самке, что способствует высокой выживаемости потомства. В выводке обычно 7-8 детенышей, в 10-дневном возрасте они уже умеют плавать, а в возрасте 1 месяца могут самостоятельно добывать себе корм. Молодые ондатры остаются зимовать с родителями, а весной расселяются.

Ондатра является одним из важных промысловых видов животных, добывается ради ценного меха и мяса.

MUSKRAT - ONDATRA ZIBETHICUS

The Muskrat is a medium-sized semi-aquatic rodent native to North America, and introduced in parts of Europasia. The muskrat is found in wetlands and is a very successful animal over a wide range of climates and habitats. It plays an important role in nature and is a resource of food and fur for humans, as well as being an introduced species in much of its present range.

An adult muskrat is about 40 to 60 cm long, almost half of that tail, and weighs from 1 to 1.8 kg. Muskrats are covered with short, thick fur which is medium to dark brown in. The fur has two layers, which helps protect them from the cold water.

Muskrats spend much of their time in the water and are well suited for their semi-aquatic life, both in and out of water. Muskrats can swim under water for up to 15 minutes. They always inhabit wetlands, areas in or near salt and fresh-water marshlands, rivers, lakes, or ponds.

Muskrats normally live in family groups consisting of a male and female pair and their young. Muskrat families build nests to protect themselves and the young from cold and predators. Extensive burrow systems are dug in the ground adjacent to the water with an underwater entrance. In marshes, lodges are constructed from vegetation and mud. Muskrats also build feeding platforms in wetlands. Muskrats are most active at night or near dawn and dusk. They feed on cattails and other aquatic vegetation. They do not store food for the winter, but sometimes eat the insides of their lodges or steal food that beavers have stored. Plant materials make up about 95 percent of their diets, but they also eat small animals such as freshwater mussels, frogs, crayfish, fish.

Muskrats, like most rodents, are prolific breeders. Females can have 2 to 3 litters a year of 6 to 8 young each.

ЙИРТҚИЧЛАР туркуми - отряд ХИЩНЫЕ - CARNIVORA
ИТСИМОНЛАР оиласи - семейство СОБАЧЬИ - CANIDAE



Canis aureus - Чиябўри - Шакал - Golden Jackal

ЧИЯБЎРИ - CANIS AUREUS

Чиябўрининг ташқи кўриниши бўрига ўхшаб кетади, лекин танаси кичиклиги ва мўйнаси сарғишлиги билан ундан фарқ қилади. Катталиги бўйича бури ва тулкининг ўртасида туради. Тулкидан узун озғин оёқлари ва калта думи билан ажралади. Танасининг узунлиги (думсиз) 75-80 см га етади, думи узунлиги 25 см, массаси 7-15 кг бўлади. Ҳиндистон, Афғонистон, Эрон, Туркия, Ўрта Осиё, Кавказ ва Жанубий Европанинг айрим худудларида тарқалган. Ўзбекистонда тўқай ўрмонларида, кўл қирғоқларида, воҳалар чеккасида яшайди. Яқин атрофда аҳоли жойлашган бўлса ҳам яшайверади ва хўжалик чиқиндиларини топиб ейди. Нурота тоғ тизмасида олдин учрамаган, лекин бу жойларни 20 аснинг 80-90 йилларида ўзлаштириб олди.

Чиябўри асосан тунги ҳаёт кечиради. Кечқурун ёки тунда чиябўрилар увиллаган ҳолда баланд овоз билан бир-бирини чақиради. Чиябўри ҳамма нарсани еб кетаверади. Ўлаксалар, ташландиқлар, қуёнлар, кемирувчилар, қушлар ва унинг тухуми, калтакесаклар, бақалар, балиқлар, хашаротлар, турли мевалар билан озиқланади. Чорвачилик районларида уй эчки ва қўйларга ташланиб, хўжаликка зарар етказиши мумкин. Аҳоли ёнида яшайдиган чиябўрилар қўрслиги, безорилиги билан ажралиб туради.

Худди бўрилардек чиябўрилар жуфтлиги доимий. Февраль-март ойига тўғри келади. Апрель-май ойларида урғочиси ўртача 2-4та бола туғади. Болаларни тарбиясида ота-она биргаликда иштирок этади.

ШАКАЛ - CANIS AUREUS

Внешне шакал похож на мелкого волка, но отличается рыжеватой окраской. По величине он занимает среднее место между волком и лисицей. От лисы отличается длинными стройными ногами и коротким хвостом. Длина тела 70-85 см, длина хвоста около 25 см, масса 7-15 кг. Распространен в Индии, Афганистане, Иране, Турции, Средней Азии, на Кавказе и некоторых районах Южной Европы. В Узбекистане обитает в тугайных лесах, по берегам озер, на окраинах оазисов. Нередко встречается и вблизи жилья. На хребте Нуратау ранее не встречался, но в 80-90-х годах XX века освоил эту территорию.

Ведет преимущественно ночной образ жизни. В сумерках или ночью шакалы устраивают переключку, завывая громкими протяжными голосами. Шакал практически всеяден - поедает падаль и отбросы, грызунов, птиц и птичьи яйца, лягушек, ящериц, змей, рыбу, насекомых, плоды тутовника, боярышника и джиды, орехи, яблоки, груши, виноград, дыни, арбузы. Нападает на молодняк диких копытных и на домашних коз и овец.

У шакалов, как и у волков, пары постоянные. Гон происходит в феврале-марте. В апреле-мае самка рождает обычно 2-4 детенышей. В выкармливании щенков участвуют оба родителя.

GOLDEN JACKAL - CANIS AUREUS

The Golden Jackal is a species native to north and east Africa, southeastern Europe, India, Afghanistan, Iran, Turkey, Caucasus and Central Asia. It prefer dry open landscapes, e.g. semideserts, savannas and steppes. In Uzbekistan it lives in riparian biotops (tugai), deserts and in arid mountains (include Nuratau range). The Golden Jackal is considered common throughout its geographic range and is not currently threatened. The body length of the golden jackal is 70 to 85 cm, with a tail length of about 25 cm. Average weight is 7-15 kg. The Golden Jackal's short, coarse fur is usually yellow to pale gold and brown-tipped.

Golden jackals are opportunistic foragers with a very varied diet, which consists of young gazelles, rodents, hares, ground birds and their eggs, reptiles, frogs, fish, insects, fruits, corn, carrion and waste. On occasion they attacks on small stock, mainly goats, sheeps and lambs.

Golden jackals live in mated pairs and are strictly monogamous. Both male and female have important roles in maintaining their territory and in raising the young. In Central Asia births occur in April-May. Litters usually contain 2-4 pups. The young are milked, then fed by regurgitation when they begin to take solid food at about three months.



Canis lupus - Бўри - Волк - Wolf

БЎРИ - CANIS LUPUS

Бўри - хонаки итнинг авлоди ва итсимонлар оиласининг ёввойи вакилининг энг йирик намоёндаси. Нурота тоғларида учрайдиган энг йирик йиртқич ҳайвон. Бизнинг ҳудудда инсон томонидан таъқиб қилинади, шунинг учун сони кўп эмас.

У турли шароитда яшашга мослашган. Ўтмишда бўри бутун Евросиё ва Шимолий Америкада тарқалган эди. Лекин ҳозирги замонда Ғарбий Европа ва АҚШнинг кўпгина ҳудудларида қирилиб кетган. Ўзбекистондаги чўл ва тоғ ҳудудларида тарқалган, ўзлаштирилган ерлар чеккасига келиб туради.

Бўрилар оила бўлиб яшайди. Оиласи айёр эркаги, урғочи ва уларнинг болаларидан иборат. Жуфтлик бир марта ва бутун умрга шаклланади. Бўри оиласининг ов қиладиган ҳудудига эга, унинг катталиги озиқа шароитларига боғлиқ ва бегоналардан муҳофазаланади. Кеч тушганда ва кечалари бўрилар асосан фаол бўлади. Айниқса баҳорда кўпайиш даврида узини жуда эҳтиёткорона тутаяди.

Жуфтлашиш қишга, январь-февраль охирига тўғри келади, ҳомила даври 62-64 кун давом этади. Урғочи бўри болалар дунёга келишдан аввал пана жойда ин қазийди, у ерда 2-5 (айрим ҳолларда 10-12 гача болалайди). Бир ярим ойгача болалари сут эмади, 2-3 хафтадан кейин ота-онаси ўқчиб ярим хазм қилинган гўшт билан озиқлантиради. Июл-августда улғайган болалар инидан чиқиб ов қилишни ўрганадилар. Икки ёшгача болалари ота-онаси билан бирга яшайди.

Бўри жуда кучли, эпчил, чидамли, ақлли ва тажовузкор йиртқич ҳайвон. У бир неча кунлаб оч қолиши мумкин ва шу билан бир қаторда озиқа қидириб жуда катта масофа йўл юриши мумкин. Унинг ўлжаси туёқлилар, қуёнлар, кемирувчилар, қушлар ва унинг тухуми, калтакесаклар, балиқлар, ҳашаротлар ҳисобланади, ҳамда турли хонаки ҳайвонлар - паррандалар, мушуклар, итлар, қўй, эчки, эшак, от ва қорамол ҳисобланади. Айрим ҳолларда инсонларга ташланиши мумкин.

Гўшт бўрининг асосий озиқаси ҳисобланса ҳам, у тўкилган-сочилган мева, ғаллалилар, сабзавотларни, олма, узум, тут, жийда, полиз экинларини ва бошқаларни ҳам ейди.

Табиатда бўри жуда муҳим вазифани бажаради ва биохилма-хилликда зарур ўрни бор. Табиатда ёшларни, нимжон, касалвон ва қариган жонзотларни овлаб, ҳайвонлар турининг саломатлиги ва сонини тартибга солади. Лекин шунга қарамай бўри сонини тартибга солиш зарур, чунки улар чорвачиликга зарар етказаяди. У ўта хавфли қутуриш касаллигини тарқатувчи ҳисобланади.



ВОЛК - CANIS LUPUS

Волк - прямой предок домашней собаки и самый крупный из диких представителей семейства собачьих. Это самый крупный из хищников, встречающихся в горах Нуратау. В нашем регионе он активно преследуется людьми и потому немногочислен. Волк хорошо приспособлен к жизни в самых различных условиях. В прошлом волк был распространен по всей Евразии и Северной Америке, однако в настоящее время он практически полностью истреблен в Западной Европе и во многих регионах США. В Узбекистане волк обитает в пустынях и в горах, заходит в сельскохозяйственные районы.

Волки живут семьями, состоящими из матерых самца и самки и их потомства. Пары образуются на всю жизнь. Волчья семья имеет свою обширную охотничью территорию, величина которой зависит от кормовых условий и которая бдительно охраняется от чужаков. Активны волки в основном в сумерках и ночью. Особенно скрытно они ведут себя весной, в период размножения.

Гон у волков происходит зимой, в конце января-феврале, беременность длится 62-64 дня. Незадолго до появления детенышей самка устраивает логово в укромном месте, где рождает 2-5 (иногда до 10-12) волчат. Волчата сосут молоко примерно полтора месяца, с 2-3 недельного возраста родители подкармливают их отрыгнутым мясом. В конце июля-августе подросшие волчата покидают логово и начинают учиться охоте. Молодые живут с родителями до 2 лет.

Волк очень сильный, ловкий, выносливый, умный и агрессивный хищник. Добычей его служат копытные, зайцы, грызуны, птицы и их яйца, ящерицы, рыба, насекомые и моллюски, а также различные домашние животные. Иногда волки нападают даже на людей. Несмотря на то, что основной пищей волка является мясо, он охотно и в больших количествах поедает различную растительную пищу: злаки, плоды шелковицы, боярышника и джиды, яблоки, орехи, виноград, арбузы, дыни.

В природе волк играет очень важную роль и является необходимым компонентом биоразнообразия. Добывая в первую очередь слабых, больных или старых особей, он регулирует численность и здоровье популяций целого ряда видов животных. Однако численность волков необходимо контролировать, так как они наносят вред животноводству, а также являются разносчиками опасной болезни бешенства.

WOLF - CANIS LUPUS

Wolf is the ancestor of a house dog and biggest of wild Canids. It is biggest of the predators of the Nuratau mountains. In our region it is actively pursued by people and consequently is not numerous. The wolf is well adapted for a life in the most various environmental conditions. In the past the wolf has been extended across all Eurasia and the North America, however now it is exterminated in many regions of the Western Europe and USA. In Uzbekistan the wolf lives in deserts and mountains, comes into agricultural areas.

Wolves live in the families consisting of the adult male and female and their cubs. Couples are formed for all life. The wolf family have the large hunting territory which size depends on fodder. Essentially, wolves are active in twilight and at night. It is especially careful in the spring, in time of reproduction. A rut occurs in the winter, pregnancy lasts 62-64 days. The bitch wolf suits a couch in a secluded place, where gives birth 2-5 cubs. Wolf cubs suck milk about one and a half month, from 2-3 week age parents feed up them by belching meat. In the end of July-August grown up волчата leave a den and start to study hunting. Young live with parents till 2 years.

Wolf is very strong, dexterous, hardy, clever and aggressive predator. It eats hoofed mammals, hares, rodents, birds and their eggs, lizards, fish, insects and molluscs, and also various pets - poultry, cats, dogs, sheep, goats, donkeys, horses and cattle. Sometimes wolves attack on humans. The basic food of a wolf is meat, but it eats various vegetative food: the cereals and different fruits including a mulberry, hawthorn, fruits of oleaster, apples, nuts, grapes, water-melons, melons.

In the wild nature the wolf plays very important role and it is a necessary component of the biodiversity. It gets weak, sick or old individuals, it regulates number and health of wild animals populations. However number of wolves is necessary for supervising, as they, certainly, harm to livestock and are carrier of a rabies.



Vulpes vulpes - Тулки - Лиса - Fox



ТУЛКИ - VULPES VULPES

Тулки итсимонлар оиласига мансуб йиртқич ҳайвон. Евросиёда ва Шимолий Америкада кенг тарқалган. У Ўзбекистонда ҳамма жойда ва кўп сонда учрайди. Тулки яшаш учун жой ва овқат танламайди. Кўпинча бевосита одамларга яқин яшайди, ҳар ҳил ташландиқларни ахтариб, аҳоли яшайдиган жойларга, ҳатто катта шаҳарларга келади. Нурота тоғларда ва Қизилқум чўлида тулкининг кенжатури - караган тулки учрайди. У нисбатан кичик бўлиши ва сариқ-кулранг туси билан фарқланади.

Март охири ва апрель бошларида урғочи тулки чуқур қилиб қурилган инида 3-7 тагача болалайди. Орадан бир ой ўтгач тулки болалари биринчи марта ер юзасига чиқади, кузга бориб эса улар мустақил ҳаёт бошлайди. Болаларни тарбиясида ота-она биргалиқда иштирок этади. Тулкининг асосий ўлжаси кемирувчилар бўлади, қуёнлар, қушлар ва унинг тухуми, калтакесаклар, бақалар, балиқлар, ҳашаротлар, турли меваларни ҳам ейди.

Унинг териси юқори даражада баҳоланади, шу учун тулки овланади. Ўрта Осиёда тулки қутуриш хавфли касаллигини асосий тарқатувчиси ҳисобланади.

Бизнинг туманда тулкилар авлодининг яна битта вакили - қорсақ учрайди. У оёқлари бирмунча узун бўлиши, орқасининг жуни кумушсимонлиги, думининг учи қора бўлиши билан тулкидан фарқ қилади. Бу ҳайвон Евросиёнинг дашт ва ярим чўл ҳудудларида тарқалган. Ўзбекистонда Устюртда, Амударё, Қизилқум, Фориш ва Қарши даштларида учрайди. Қорсақ соз тупроқли чўлларда ва тоғ олдида яшайди, лекин ҳайдалган ерларга ва одамга яқинлашмайди. Яшаш учун ўзига жуда мураккаб ин қазийди, инининг бир неча жойида ер юзасига чиқиш йўли бўлади. Тунда ҳаёт қечиради. Кемирувчилар, қушлар, ҳашаротлар билан озикланади. Қорсақнинг сони барча ҳудудларда камайиб кетмоқда, чунки у овланмоқда ва яшайдиган жойлар узлаштирилмоқда.

ЛИСИЦА - VULPES VULPES

Лисица широко распространена в Европе, Азии и Северной Америке. На территории Узбекистана она многочисленна и встречается почти повсюду. На хребте Нуратау и в пустыне Кызылкум обитает лисица караганка - подвид лисы, отличающийся желтовато-серой окраской и небольшими размерами.

Лисица населяет самые разнообразные ландшафты, в том числе освоенные человеком, даже окраины больших городов. Основу ее питания составляют мелкие грызуны. Питается также зайцами, птицами, ящерицами, лягушками, насекомыми, дождевыми червями, моллюсками, падалью и отбросами, различными плодами и ягодами. Приемы добывания пищи исключительно разнообразны. Охотится круглые сутки, но чаще в сумерки. Каждое животное имеет свою охотничью территорию, на которой расположено несколько убежищ (нор). Лисицы роют их сами либо (и очень часто) занимают норы барсуков, сурков и других животных.

Лисы живут одиночно, за исключением периода размножения, когда образуются пары. Гон у лисы проходит в конце зимы. В конце марта-апреле самка приносит в глубокой норе 3-7 щенков. Примерно через месяц они начинают выходить на поверхность, а к осени уже становятся самостоятельными, расселяются и занимают себе охотничьи участки. Самец помогает самке в выкармливании молодняка.

Лиса - популярный объект охоты. В природе она является основным носителем бешенства, поэтому опасен любой контакт с необычно ведущим себя, больным с виду или не боящимся человека животным. Основными природными врагами лисы в нашем районе являются волки и орлы.

В нашем районе обитает еще один представитель рода лисиц корсак. Этот вид распространен в степной и полупустынной зоне Евразии. В Узбекистане встречается на Устюрте, в пойме Амударьи, Кызылкуме, Фаришской и Каршинской степи. От лисы отличается небольшими размерами, серебристой окраской меха на спине, черным кончиком хвоста.

Корсак населяет глинистые пустыни и предгорья, но избегает распаханых земель и близости людей. Роет в земле сложные норы, имеющие несколько выходов. Ведет ночной образ жизни. Питается грызунами, птицами, насекомыми. Численность корсака повсеместно сокращается вследствие того, что его места обитания подвергаются интенсивному освоению, а также из-за охоты.

RED FOX - VULPES VULPES

The Red Fox is widespread in Europe, Asia and North America. In Uzbekistan it is numerous and meets almost everywhere. In the Nuratau mountains and the Kyzylkum desert found the karagan fox subspecies, different by their yellow-grey colouring and small size.

The fox inhabits the various biotopes, including agricultural and urban areas. It feeds mainly by shallow rodents. Eats also hares, birds, lizards, frogs, insects, rain worms, shellfishes, carrion and garbages, different fruits and berries. With their acute sense of hearing, they can locate small mammals in thick grass, and they jump high in the air to pounce on the prey. Every animal has their own hunting territory which are located a few burrows. Foxes dig them oneself or (and very often) occupy the burrows of badgers, marmots and other animals.

Foxes lives single, except for the period of reproduction. The rut occurs at the end of winter. The Red Fox primarily forms monogamous pairs each winter, which cooperate to raise a litter of 3-7 pups each year; but in various locales and for various incompletely explored reasons they may also practice polygamy (multiple males sharing a single female and/or vice versa). The fox pups are born in the end-March - April, after one month they begin to outcrop, and in autumn already become independent. The male bring food to a lactating female and young.

The fox is the popular object of hunts. In nature it is the main carrier of the rabies disease, any contact with unusually behaving animal is dangerous.

Martes foina - Тоғ сувсари - Каменная куница - Beech Marten



ТОҒ СУВСАРИ - MARTES FOINA

Тоғ сувсари - нисбатан кичик йиртқич ҳайвон. Танаси чўзиқ, бақувват, калта оёқларидаги тирноқлари ўткир бўлади. Боши катта ва юмалоқ, қулоқлари калта. Танасининг узунлиги 50 см дан ортиқроқ, ранги жигарранг-қўнғир. Кўкрагида оч тусли йирик доғ бўлади.

У тоғли ҳудудларининг типик вакили. Ўзбекистондаги деярли барча тоғ тизмаларида учрайди. Тошли дарраларда, баргли ўрмон ва арчазорларда яшайди. Қояларга, дарахтларга бемалол ўрмалаб чиқади, ҳарсанг тош уюмларида осон ҳаракатланади. Худди шу ерда у ўзига бошпана топади. Асосан тунги ҳаёт кечиради. Кемирувчилар, қушлар, йирик ҳашаротлар билан озиқланади, мева ва резаворларни ейди.

Тоғ сувсари Нурота тоғларда одатда учрайди, тоғ олдиларидан тизмасининг юқоригача учратиш мумкин. Лекин инсон уни учратолмайди, чунки жуда эҳтиёткор ҳайвон ва тунги ҳаёт кечиради. Озиқа излаб тоғ сувсари одатда фақат қоронғида чиқиб, ёришаётганда қайтади.

Март-апрель ойида урғочи сувсар дарахт ковагида тош уюмларида ёки қояларнинг ёриқларида уя қуради ва 1-8 гача (одатда 3-5 та) болалайди. Ёшлар 2.5-3 ойда мустақил ов қилишни ўрганадилар. Эркаги фарзандининг тарбиясида иштирок этмайди.

ОЛАҚЎЗАН - VORMELA PEREGUSNA

Олақўзан мўйнаси олачипорлиги билан фарқ қилади. Танасининг ранги жигарранг, танасининг усти томонида сариқ ёки оқиш доғлар кўп, тумшуғида кўндалангига оқиш кенг йўл ўтади. Танасининг узунлиги 50 см гача, массаси 1 кг гача етади. Олақўзан чўлларда ва тоғ этакларида тарқалган. Кемирувчилар, қушлар ва калтакесаклар билан озиқланади. Ҳамма жойда кам қолган.

КАМЕННАЯ КУНИЦА - MARTES FOINA

Каменная куница - хищный зверек размером с кошку. Длина тела около 50 см, хвост 25-35 см. Самцы заметно крупнее самок. Тело у куницы вытянутое, сильное и гибкое, ноги короткие, с острыми когтями. Голова большая и округлая, уши короткие. Окраска темно-коричневая, на груди большое светлое пятно.

Куница - типичный обитатель горных районов Европы, Передней, Средней и Центральной Азии. Встречается почти на всех горных хребтах Узбекистана. Поселяется в каменистых ущельях с редкой кустарниковой растительностью, среди скал, в завалах, в лиственных и арчевых лесах. Этот гибкий, ловкий, подвижный хищник легко передвигается по скалам и осыпям, лазает по деревьям. Укрывается в расщелинах скал, среди камней или в дуплах деревьев.

Питается грызунами, птицами, крупными насекомыми, летом и осенью в большом количестве поедает яблоки, плоды шелковицы, урюка, вишни, сливы и джиды. Иногда живет в городах, где питается голубями, мышами и крысами.

Куница на хребте Нуратау обычна, встречается здесь от предгорий до водораздельного гребня. Но увидеть ее человеку удастся крайне редко, потому что этот осторожный зверь ведет ночной образ жизни. На поиски добычи куница обычно выходит в полной темноте и возвращается в убежище на рассвете.

В марте-апреле самка устраивает гнездо в каменном завале, глубокой скальной расщелине или дупле дерева и рождает 1-8 (обычно 3-5 детенышей). Детеныши растут быстро и в 2,5-3-месячном возрасте уже могут охотиться самостоятельно.

ПЕРЕВЯЗКА - VORMELA PEREGUSNA

Перевязка отличается своеобразной пестрой окраской. Все тело шоколадно-коричневого цвета, на спине многочисленные светлые пятна, поперек морды проходит широкая светлая полоса. В длину достигает 50 см (с хвостом). Распространена в степных и пустынных районах Евразии. В Узбекистане встречается в пустынях и предгорьях, на участках с высокой численностью песчанок. Живет в норах грызунов, иногда роет собственные норы. Молодняк рождается в конце февраля-марте. В выводке 4-6 детенышей. В июне молодые зверьки становятся самостоятельными.

Перевязка питается в основном грызунами, иногда поедает птиц, ящериц, насекомых. Охотится в основном ночью. В предгорьях Нуратау малочисленна, встречается очень редко. При распашке земель исчезает. Играет важную роль в регулировании численности вредных грызунов.

BEECH MARTEN - MARTES FOINA

Beech martens range in coloration from dark brown to pale grayish brown. A white or buffy streak can be seen just below the chin running down the neck to the chest. Males and females are monomorphic. The length is 40-50 cm from head to end of body, with a 25-35 cm long tail. Weight ranges between 1.1 and 2.3 kg. The size of *Martes foina* has been compared to that of a domestic cat, but with a more slender body.

The Beech marten occurs throughout much of Europe and Central Asia. It prefer open deciduous forest and rock outcroppings in mountainous habitats. They can be found at elevations up to 4,000 m during summer months. *Martes foina* is frequently found living near human habitation, where they may den in buildings. Natural den sites include abandoned burrows, hollow trees, and rocky crevices.

Beech martens are typically solitary animals, except during the mating season. In March-April female give birth to 3 to 4 blind, hairless young. Females care exclusively for their young, which are nursed and protected in the den. After weaning, which occurs at about two months, young learn hunting techniques from their mother. At the end of the summer they are independent.

ЙИРТҚИЧЛАР туркуми - отряд ХИЩНЫЕ - CARNIVORA
МУШУКЛАР оиласи - семейство КОШАЧЬИ - FELIDAE



Felis lybica - Чўл мушуги - Степная кошка - African Wild Cat

СТЕПНАЯ КОШКА - FELIS LYBICA

Степная кошка внешне похожа на домашнюю, но отличается более крупными размерами и постоянством окраски. Длина тела (без хвоста) 50-60 см, длина хвоста 28-35 см. Самки меньше самцов. Окраска желтовато-серая или песчано-коричневая, с округлыми темными пятнами на спине и черными полосами на хвосте. Широко распространена в Африке, Передней, Средней и Центральной Азии, Закавказье, Юго-восточной Европе. Некоторые степные кошки были впервые одомашнены около 10000 лет назад и стали предками домашней кошки. Иногда встречаются гибриды дикой и домашней кошки.

В Узбекистане степная кошка распространена почти повсеместно - в пустынях, прибрежных тугаях, в предгорьях и в горах. Довольно многочисленна в юго-восточной части пустыни Кызылкум и в окрестностях озера Айдаркуль. Встречается и на хребте Нуратау, от его подножия до среднегорий (до высоты 1800 м н.у.м.). Убежище устраивает в оврагах, промоинах, каменных завалах, расщелинах скал, зарослях кустарников. В период размножения занимает брошенные норы лисиц, дикобразов, сусликов, барсуков. В природе степная кошка часто обитает в близости с каменной куницей, причем между этими хищниками существует серьезная конкуренция.

Ведет в основном ночной образ жизни. Питается грызунами, зайцами, мелкими и средними птицами, ящерицами, крупными насекомыми, иногда поедает плоды джиды и других растений. При случае похищает домашних кур. Во время охоты медленно подкрадывается к добыче и атакует с близкого расстояния. Отлично лазает и может хватать птиц прямо на деревьях.

Спаривание степных кошек в Средней Азии происходит в феврале - марте, причем на обладание самкой иногда претендуют 2-3 кота, между которыми происходят драки. В апреле-мае самка приносит 2-5 котят (чаще всего 3). Котята живут с матерью до 5-6-месячного возраста. Самец не принимает участия в воспитании потомства.

AFRICAN WILD CAT - FELIS LYBICA

The African Wild cat is sandy brown to yellow gray in color, with black stripes on the tail. It is also considerably smaller: the head-body length is 50 to 60 cm, the tail 28 to 35 cm. The African Wild cat is found in Africa, South-eastern Europa and in the Middle East. Some individual African Wild Cat were first domesticated about 10,000 years ago in the Middle East, and are the ancestors of the Domestic Cat. In Uzbekistan it is distributed in a wide range of habitats: deserts, riparian tugai forests, foothills and in mountains. It is numerous in a southeast part of desert Kyzyl Kum and near the Aydarkul lake. It meets also on Nuratau ridge, from foothills to 1800 m above sea level.

The African Wild Cat catches primarily rodents and other small mammals. It also eats birds, reptiles, amphibians and insects. The cat approaches its prey slowly, and attacks as soon as it reaches a distance of about one metre. The African Wildcat is mainly active during the night and twilight. In the daytime it usually hides in the bushes, in ravines, in burrows in the ground, in stone blockages, etc. In reproduction time the Wild Cat occupies the thrown holes of foxes, porcupines, gophers, badgers.

The Wild Cat is polygamic. Coupling of wild cats in Central Asia occurs in February - March. In April-May a female gives birth to two to six kittens, with three being average. The kittens are born blind and are unable to walk. They need the full care of the mother. They stay with their mother for five to six months, and are fertile after one year. Males do not help to care for kittens.



ЧЎЛ МУШУГИ (САБАНЧА) - FELIS LYBICA

Чўл мушуги уй мушугига ўхшаса ҳам, анча катталиги ва рангининг турғунлиги билан фарқ қилади. Чўл мушуги нисбатан кичик йиртқич ҳайвон. Урғочиси эркагидан кичикроқ. Танасининг узунлиги (думсиз) 50-60 см га етади, думи 28-35 см бўлади. Танасининг сарғиш-қўнғир тусда, орқа томони юмалоқ қорамтир доғлар билан қопланган, думида 6-8 та қорамтир ҳалқа бор.

Африка, Ўрта ва Марказий Осиёда, Кавказбуйи, Жануби-шарқий Европада тарқалган. Айрим чўл мушуклари биринчи бўлиб 10000 йил олдин хонакилаштирилган ва уй мушугининг авлоди бўлган.

Ўзбекистон барча худудларда, яъни чўлларда, қўллар яқинидаги қамишзорларда, тоғ этакларида, камдан-кам ҳолда тоғларда тарқалган. Адирларда, ўтли ва тошли ёнбағирларда, қояли дараларда учрайди. Қизилқумнинг жануби-шарқий қисми ва Айдарқўлнинг атрофида кўп тарқалган. Чўл мушуги Нурота тоғ тизмасининг марказий ва ғарбий қисмларида д.с.б. 1800 м гача учрайди. Қояларнинг ёриқларида, ғорларда, ҳарсанг тош уюмларида, жарликларда ўзига бошпана топади. Купайиш даврида тулки, жайра, борсукларнинг ташландиқ инларида яшайди.

Чўл мушуги асосан тунги ҳаёт қечиради. Кемирувчилар, қушлар, калтакесаклар, йирик ҳашаротлар билан озиқланади, резавор мева, жийда ва бошқа ўсимликларни ейди. Айрим ҳолларда товукларни ўғирлайди. Ов вақтида секин ўлжанинг олдига бориб, қўққисдан ташланади. Дарахтларда бемалол юради ва қушларни дарахтларда тутиб олиши мумкин.

Ўрта Осиёда чўл мушуги феврал-март ойларида жуфтлашади. Одатда 1та урғочига 2-3та эркак мушук тўғри келади, шунинг учун улар ўртасида доимо урушлар бўлади. Апрель-май ойларида урғочи одатда 2-5та (кўпинча 3та) мушукчалар туғади. Мушукчалар онаси билан 5-6 ойгача бирга яшайди. Эркаги насл тарбиясида иштирок этмайди.

ЖУФТ ТУЁҚЛИЛАР туркуми - отряд ПАРНОКОПЫТНЫЕ - ARTIODACTYLA
ТҮНҒИЗЛАР оиласи - семейство СВИНЫЕ - SUIDAE



***Sus scrofa* - Ёввойи чўчқа - Дикий кабан - Wild Boar**



ЁВВОЙИ ЧЎЧҚА - SUS SCROFA

Ёввойи чўчқа - массаси 150 кг га етадиган йирик ҳайвон. Ўзбекистонда дарё водийларида, кўллар қирғоғида, тоғлардаги баргли ва арчазор ўрмонларда, қояли дараларда тарқалган, ўзлаштирилган ерларда ҳам учрайди. Яхши сузади. Қишда 15-20 км гача чўлга келиб туради.

Ёввойи чўчқа асосан тунда ҳаёт кечиради. Тошлар ёки буталар остида соз тупроққа чуқурча қазийди ва ётар жой тайёрлайди, у ерда кундузи яшириниб олади. Ноябрь-декабрьда жуфтлашади. Март охири - апрельда урғочи чўчқа 1-10 тагача болалайди. Дастлабки кунларда болалари инида ётади, лекин тез орада онасининг кетидан эргашиб юради. Икки ёшгача болалари онаси билан бирга яшайди. 1-4 та урғочи ёввойи чўчқалар ва болалари йил бўйи пода бўлиб яшайди, катта ёшдаги эркаклари ягона яшайди.

Ёввойи чўчқа озиқ танламайди, у ҳаммахўр ҳайвон ҳисобланади. Ўсимликлар новдаси, илдизпояси ва пиёзи, мева, сабзавотлар, чувалчанглар, ҳашаротлар, балиқлар, қушларнинг тухуми, майда кемирувчилар билан озиқланади, қишда тол дарахтлар пўстлоғини ҳам ейди. Ёввойи чўчқа фаол ва серҳаракат ҳайвон, озиқа қидириб кўп жойда ерни кавлаб ташлайди.

Нурота тоғларда ёввойи чўчқа браконьерлик натижасида кам сонда қолган, қишлоқ дайди итлари чўчқа болаларининг кўпини овлайди. Табиатда фақат бўри уларни душмани бўлади. Ёввойи чўчқа ов қилинадиган ҳайвон сифатида қадрланади. У ов ва ўрмон хўжаликларда ов мавсуми даврида махсус рухсат (лицензия) билан овланади.

ДИКИЙ КАБАН - SUS SCROFA

Дикий кабан - это крупный зверь массой до 150 кг. В Узбекистане обитает в тугайных лесах и тростниковых зарослях по берегам рек, озер и каналов, в горных лиственных лесах и арчевниках, встречается он и на освоенных землях. Хорошо плавает. Зимой кабаны заходят далеко в пустыню.

Дикие кабаны живут семейными группами, состоящими из 1-4 взрослых самок и молодняка. Взрослые самцы держатся одиночками. Во время гона, иногда и на кормежке несколько семей сходятся вместе. Летом кабаны выходят на кормежку вечером, после спада жары, пасутся всю ночь и утром укрываются на лежках. Зимой пасутся и днем, а в непогоду отлеживаются в укрытиях. Логово представляет собой неглубокую яму, вырытую под кустом или нависшей скалой, в месте с хорошим обзором во все стороны, надежно укрытом зарослями высокой травы или кустарниками.

Гон у кабанов начинается в ноябре и продолжается 2 месяца. В конце марта - апреле самка приносит от 1 до 10 поросят. Через 6-8 дней после рождения поросята покидают логово и начинают ходить вместе со стадом. Молодые держатся с матерью до 2 лет.

Кабан всеяден и в пище неприхотлив, поедает побеги, корневища и луковицы травянистых растений, различные плоды, овощи, бахчевые, орехи, червей, насекомых, моллюсков, птичьи яйца, мелких грызунов, рыбу, зимой обдирает кору с ивы. В поисках пищи нередко наведывается на огороды, поля и бахчи. Добывая корм, кабан перепахивает рылом почву и перегнившие опавшие листья, выворачивая при этом довольно крупные камни.

На побережье озера Айдаркуль и хребте Нуратау дикий кабан немногочислен из-за массового браконьерства. Много поросят и подсвинков становятся жертвами бродячих собак. Из диких хищных зверей для кабана опасен только волк. Дикий кабан является ценным объектом любительской охоты. Охота на него ведется по специальным лицензиям на территории охотхозяйств и лесхозов.

WILD BOAR - SUS SCROFA

The Wild Boar is an large animal with compact body, the large head and relatively short legs. The colour varies from dark grey to black or brown. Wild boar piglets are coloured differently from adults, being a soft brown with longitudinal darker stripes. The stripes fade by the time the piglet is about half-grown, when the animal takes on the adult's colour. Adult boars average 120-180 cm in length and have a shoulder height of 90 cm. As a whole, their average weight is 70-90 kg, though boars show a great deal of weight variation within their geographical ranges. In Central Asia boars can reach weights of 150 kg. The continuously growing tusks serve as weapons and tools. The lower tusks of an adult male measure about 20 cm, in exceptional cases even 30 cm. In females they are smaller.

The wild boar was originally found in North Africa and much of Eurasia from the British Isles to Korea. Wild boars live in groups, typically contained around 20 animals. In a typical group there are two or three sows and their offspring; adult males are usually found alone. A litter will typically contain 8-12 piglets. The boars are usually nocturnal animals, foraging from dusk until dawn but with resting periods during both night and day. They eat almost anything they come across, including grass, nuts, berries, carrion, roots, tubers, refuse, insects, small reptiles and small mammals.

In Nuratau mountains the wild boar is not numerous because of hunting by humans. The wolwes are mayor natural predators of boars.

ЖУФТ ТУЁҚЛИЛАР туркуми - отряд ПАРНОКОПЫТНЫЕ - ARTIODACTYLA
ҚУВУШШОХЛИЛАР оиласи - семейство ПОЛОРОГИЕ - BOVIDAE



***Ovis ammon severtzovi* - Северцов архари - Баран Северцова - Severtsov's Argali**

СЕВЕРЦОВ АРХАРИ - OVIS AMMON SEVERTZOVI

Қизилқум архари (Северцов архари) - ёввойи тоғ қўйи-архарнинг заиф, қисқариб бораётган, мозаик тарқалган, кенжа тури. У фақат Ўзбекистонда учрайди. Ўтмишда Северцов архари Қизилқум қолдиқ тоғларида, Нурота, Оқтов, Қоратов, Молғўзар, Туркистон, Зарафшон тоғ тизмаларида яшар эди. XX асрнинг 1960-1970 йилларида инсон томонидан кўп ҳудудларда қирилган, сони кескин камайиб кетди ва Северцов қўйи йўқолиб кетиш ҳавфи остида қолди. 1975-йилда Нурота давлат қўриқхонаси ноёб ҳайвонни муҳофазалаш учун ташкил қилинган. Шу муносабат билан Нурота тоғ тизмасида унинг сақлаб қолишга мувофиқ бўлди. Хозирги замонда Қизилқум архари фақат Нурота тоғ тизмасида, Оқтоғ тизмасининг ғарбий қисмида, Молғўзар тоғ тизмаси ва Томдитовда қолган. Умумий сони 2000 бошга яқин, шундан 1500-1600 таси Нурота қўриқхонаси ҳудудида мавжуд (1975-1978 йилларда қўриқхонада 500-700 бош Северцов қўйи қолган эди.) Қизилқум қўйи Ўзбекистон ва Халқаро Қизил китобларига киритилган. Бу ҳайвонни овлаш ва тутиб олиш тақиқланган.

Қизилқум архари - ўртача катталиқдаги ёввойи қўй. Танасининг узунлиги 130-140 см га етади, эркакнинг оғирлиги 50-60 кг, урғочининг оғирлиги 40 кг гача етади. Эркак архари пишиқ, оғир ва жуда қайрилган шох билан фарқ қилади. Шохининг узунлиги 100-110 см га етади. Урғочининг шохи ингичка ва калта бўлади, узунлиги 25-30 см дан ошмайди.

Тоғларнинг ўрта ва пастки қисмларининг буталар билан қопланган тоғли даштларда, тошли ва қояли ёнбағирларда яшайди. Қишда тоғ этакларига тушади. Пода бўлиб яшайди. Қояларда эркин ҳаракатланади. Йил давомида катта қўчқорлар урғочилардан алоҳида яшайди. Жуфтлашиш даври октябрь охири ноябрь ойларида урғочилари болалар билан биргалиқда ва қўчқорлари аралаш пода ҳосил қилади. Апрель-майда урғочи 1-2 та болалайди. Икки ёшгача болалари онаси билан бирга яшайди. 2 ёшда вояги етади. Ҳар хил ўтлар, яримбута, ёввойи бодомнинг барглари ва мевалари, тут, олма, дўлана билан озиқланади. У иссиқлик ва сув танқислигига мослашган.

Браконьерлик, чорва молларининг кўплаб боқилиши оқибатида яшаш жойларининг бузилиши, инсон томонидан безовта қилиниши сонининг камайиб кетишининг асосий омиллари ҳисобланади. Ёввойи қўйлар дайди итларнинг қурбони бўлади. Северцов қўйининг табиий душманлари бўри ва бургут ҳисобланади.

БАРАН СЕВЕРЦОВА - OVIS AMMON SEVERTZOVI

Баран Северцова (кызылқумский баран) - редкий эндемичный подвид диких горных баранов-архаров. В прошлом населял все останцовые горы Кызылкума, Нуратинские горы, хребты Туркестанский, Зеравшанский и Мальгузар. В 60-70-е годы XX века во многих районах был истреблен людьми и оказался на грани полного исчезновения. Благодаря организации в 1975 году Нуратинского заповедника удалось сохранить популяцию на хребте Нуратау. В настоящее время баран Северцова встречается только на хребте Нуратау и в западной части хребта Актау, по несколько десятков особей обитает на останце Тамдытау и хребте Мальгузар. Общая численность около 2000 особей, из них 1500-1600 держится на территории Нуратинского заповедника. Внесен в Международную Красную книгу и Красную книгу Узбекистана. Охота на этих животных запрещена.

Баран средней величины, 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. У самок рога короткие, тонкие, длиной до 25-30 см.

Обитает в среднем и нижнем поясе гор, на крутых склонах с кустарниками, выходами скал и каменистыми осыпями зимой спускается в предгорья. Живут стадами. 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 1-2 ягненка. Молодые держатся с матерью до 2 лет, половозрелыми становятся в 2 года. Питаются архары в основном травянистыми растениями, охотно поедают листья и плоды дикого миндаля, абрикосы, шелковицу, яблоки, плоды боярышника и шиповника. Хорошо приспособлены к засушливым условиям.

Основные причины сокращения численности браконьерство и деградация мест обитания из-за чрезмерного выпаса скота. Дикие бараны часто становятся жертвами бродячих собак. Естественными врагами барана Северцова являются волк и беркут.